

<b>Посуда</b>	<b>13</b>
Стаканы .....	13
Мерные стаканы.....	16
Колбы .....	19
Пробирки.....	24
пробки .....	29
Штативы для пробирок .....	33
Контейнеры и банки .....	42
Корзины .....	49
Контейнеры транспортировочные .....	51
Ведро .....	54
Канистры .....	56
Широкогорлые бутылки .....	62
Широкогорлые кеги.....	77
Узкогорлые бутылки .....	78
Квадратные бутылки .....	85
Бутылки для реактивов.....	90
Промывалки и капельницы.....	91
Воронки.....	98
Цилиндры .....	103
Чашки, миски и лотки .....	103
Тигли .....	111
<b>Инструменты</b>	<b>115</b>
Ложки и шпатели .....	115
Ножи и ножницы .....	126
Инструменты.....	130
Пинцеты .....	132
Лопатки.....	138
<b>Нагревание</b>	<b>139</b>
Горелки .....	139
Щипцы для стаканов .....	143
Тренога .....	144
<b>Шланги и трубки</b>	<b>146</b>
Шланги и трубки / для газа .....	146
Резиновые шланги.....	146
Пластиковые шланги .....	147
Соединения, зажимы и хомуты .....	153
<b>Принадлежности для лабораторий</b>	<b>165</b>
Средства для маркировки .....	165
Документирование .....	172
Платформы и подставки.....	175
Штативы и крепления .....	177
Батарейки.....	187
Аксессуары для электробытовой техники .....	188
Пакеты и пленки .....	188
Смазочные материалы .....	194

# PERFECT MATCH

Vials, closures and more  
for chromatography applications



**Your perfect match for all general chromatography applications**

- One source for vials, closures and more
- DWK premium quality
- Borosilicate glass USP Type I and ASTM E438, Type I
- Made in USA



[www.DWK.com](http://www.DWK.com)



**DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**

Excellence in your hands

[www.wenk-labtec.com](http://www.wenk-labtec.com)

### 1. Стакан химический, низкий, боросиликатное стекло 3.3

DIN 12 331. ISO 3819. С прилб. градуировкой и сливным носиком.

Номинал. объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
5 *	22	30	10	9.013 905
10*	26	35	10	9.013 906
25*	34	50	10	9.013 900
50	42	60	10	9.013 901
100	50	70	10	9.013 902
150	60	80	10	9.013 903
250	70	95	10	9.013 904
400	80	110	10	9.013 910
600	90	125	10	9.013 911
800	100	135	10	9.013 912
1000	105	145	10	9.013 913
2000	132	185	10	6.270 091
3000	150	210	1	6.270 090
5000	170	270	1	6.280 298

\*без градуировки



### 2. Стаканы, DURAN®, низкие

DIN 12331. ISO 3819. С примерной градуировкой и носиком. С читаемой шкалой и большим местом для маркировки. Благодаря толщине стенок подходят для применения в качестве нагреваемой емкости. Стекло I типа/нейтральное, соответствует американской, европейской и японской фармакопее. Код прослеживаемости (номер партии, для всех) кроме объемов 5 мл, 10 мл и 25 мл. Сертификат доступен через Интернет. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Номинал. объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
5	22	30	10	4.665 752
10	26	35	10	4.665 754
25	34	50	10	4.665 746
50	42	60	10	4.665 753
100	50	70	10	4.665 751
150	60	80	10	4.665 750
250	70	95	10	4.665 749
400	80	110	10	4.665 748
600	90	125	10	4.665 745
800	100	135	10	4.665 744
1000	105	145	10	4.665 747
2000	132	185	1	9.013 063
3000	152	210	1	9.013 068
5000	170	270	1	9.013 073
10000**	217	350	1	9.013 086

\*\* Не по DIN и ISO.



### 3. Стакан химический Super Duty, DURAN®, низкий

С градуировкой и носиком. Утолщенный ободок и высокая механическая прочность. Тип стекла I/нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеей. Интернет-сертификат с идентификационным кодом (идентификация партии). Автоклавируемый.

DWK Life Sciences

Номинал. объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
150	60	80	1	9.051 150
250	70	95	1	9.051 151
400	80	110	1	9.051 152
600	90	125	1	9.051 153
1000	105	145	1	9.051 154
2000	132	185	1	9.051 155
5000	170	270	1	9.051 156



### 4. Стакан химический, высокий, боросиликатное стекло 3.3

DIN 12 331. ISO 3819. Высокий. С носиком.

Номинал. объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
25*	30	55	10	9.013 924
50	38	70	10	9.013 925
100	48	80	10	9.013 920
150	54	95	10	9.013 921
250	60	120	10	9.013 922
400	70	130	10	9.013 923
600	80	150	10	9.013 930
800	90	175	10	9.013 931
1000	95	180	10	9.013 932
2000	120	240	10	6.270 117
3000	135	280	1	6.313 628

\*без градуировки





### 1 Стаканы, DURAN®, высокие

DIN 12331. ISO 3819. С приблизительной градуировкой и носиком. С читаемой шкалой и большим местом для маркировки из вплавленной прочной белой керамики. Благодаря толщине стенок подходят для применения в качестве нагреваемой емкости. Стекло I типа/ нейтральное, соответствует американской, европейской и японской фармакопее. Код прослеживаемости (номер партии). Сертификат доступен через Интернет. Автоклавируемые. DWK Life Sciences

Номин. объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
50	38	70	10	4.665 762
100	48	80	10	4.665 755
150	54	95	10	4.665 759
250	60	120	10	4.665 758
400	70	130	10	4.665 761
600	80	150	10	4.665 760
800	90	175	10	4.665 757
1000	95	180	10	4.665 756
2000	120	240	1	9.013 163
3000	135	280	1	9.013 168



### 2 Стакан для фильтрования, DURAN®

С приблизительной градуировкой и носиком. Стекло типа 1/нейтральное стекло по USP, EP и JP. Автоклавируемый. DWK Life Sciences

Номин. объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
250	70	94	1	9.051 036
500	89	124	1	9.051 044
1000	105	160	1	9.051 054
2000	135	195	1	9.051 063
3000	157	205	1	9.051 068
5000	182	256	1	9.051 073
10000*	225	340	1	9.051 086
15000*	260	390	1	9.051 088
20000*	285	430	1	9.051 091

\*без градуировки

### 3 Химические стаканы, ПП, низкие

Kartell



Синяя градуировка. Полупрозрачный благодаря новому ПП. Автоклавирование в течение 20 минут до 121 °C и постоянное использование при 100 °C. Отличная химическая стойкость. Допуск: ±10%. Согласно ISO 7056 - 1981 (E).

Номин. объем мл	Градуировка мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
25	1	34	49	1	9.013 573
50	2	42	60	1	9.013 574
100	5	52	72	1	9.013 575
250	10	71	95	1	9.013 576
500	10	88	119	1	9.013 577
1000	20	110	146	1	9.013 578
2000	50	133	184	1	9.013 579
3000	500	159	201	1	9.013 580
5000	500	190	228	1	9.013 581



### 1 Мерный стакан LLG, полипропилен



ISO 7056. Синяя шкала.

Номин. объем	Градуировка	Диаметр	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мл	мм	мм		
25	5	32	47	2	9.013 670
50	10	39	60	2	9.013 671
100	10	50	70	2	9.013 672
250	25	67	93	2	9.013 673
500	50	88	119	2	9.013 674
1000	50	109	147	2	9.013 675
2000	100	133	184	1	9.013 676

1



### 2 Стакан химический, ПП



VITLAB

Прозрачный. С носиком. Легкочитаемая шкала синего цвета. Для сохранности маркировки НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ чистка при температуре выше 60°C. Безвреден для пищевых продуктов в соотв. директиве ЕС N 10/2011.

Номин. объем	Градуировка	Внешний диаметр	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мл	мм	мм		
10 */**	2	30	36	1	9.013 208
25 **	5	38	50	1	9.013 220
50 **	10	47	60	1	9.013 228
100	10	55	70	1	9.013 238
150*	20	66	80	1	9.013 244
250	25	77	95	1	9.013 248
400*	50	87	112	1	9.013 209
500	50	94	118	1	9.013 254
600	50	100	127	1	9.013 256
1000	100	120	147	1	9.013 262
2000	200	149	187	1	9.013 264
3000	250	170	212	1	9.013 266
5000	500	203	247	1	9.013 270

\* Дополнительно ISO 7056

\*\* синяя шкала, не выпуклая



### 3 Стакан Гриффина, РМР



VITLAB

С носиком. Кристально прозрачный. Легкочитаемая шкала красного цвета. Для сохранения маркировки рекомендуется чистить не выше 60 °C.

Номин. объем	Градуировка	Внешний диаметр	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мл	мм	мм		
10 *	2	30	36	1	9.013 315
25	5	38	50	1	9.013 320
50	10	47	60	1	9.013 328
100	10	55	70	1	9.013 338
150*	20	66	80	1	9.013 344
250	25	77	95	1	9.013 348
400*	50	87	112	1	9.013 350
500	50	94	118	1	9.013 354
600*	50	100	127	1	9.013 356
1000	100	120	147	1	9.013 362
2000	200	149	187	1	9.013 364
3000	250	170	212	1	9.013 366
5000	500	203	247	1	9.013 370

\*Дополнительно к ISO 7056

## Посуда/Стаканы-Мерные стаканы

**1**


### 1 Стаканы из нержавеющей стали

Изготовлены из высококачественной, химически- и коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 304. *ISOLAB*  
Прочная бесшовная конструкция гарантирует длительный срок службы. Полированная гладкая внутренняя поверхность значительно облегчает чистку.

Номин. объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	50	60	1	6.286 609
250	65	85	1	6.286 610
500	82	110	1	6.286 611
1000	100	130	1	6.286 612

**2**


### 2 Стакан химический, нержавеющая сталь

Особенности: Контактное дно для нагревания пластин и магнитных мешалок. *Bochem*

Номин. объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	50	60	с ободком	1	9.013 600
250	65	85	с ободком	1	9.013 601
500	80	110	с ободком	1	9.013 602
1000	100	130	с ободком	1	9.013 603
2000	120	180	с ободком	1	9.013 604
3000	150	180	с ободком	1	9.013 605
5000	180	210	с ободком	1	9.013 606
100	50	60	с ободком и носиком	1	9.013 610
250	65	85	с ободком и носиком	1	9.013 611
500	80	110	с ободком и носиком	1	9.013 612
1000	100	130	с ободком и носиком	1	9.013 613
2000	120	180	с ободком и носиком	1	9.013 614
3000	150	180	с ободком и носиком	1	9.013 615
5000	180	210	с ободком и носиком	1	9.013 616
100	50	60	с ободком и ручкой	1	6.237 690
250	65	85	с ободком и ручкой	1	6.255 781
500	80	110	с ободком и ручкой	1	6.237 691
1000	100	130	с ободком и ручкой	1	6.237 692
2000	120	180	с ободком и ручкой	1	6.203 870
3000	150	180	с ободком и ручкой	1	6.268 733
5000	180	210	с ободком и ручкой	1	6.226 943
100	50	60	с ободком, носиком и ручкой	1	6.056 364
250	65	85	с ободком, носиком и ручкой	1	6.056 365
500	80	110	с ободком, носиком и ручкой	1	6.056 366
1000	100	130	с ободком, носиком и ручкой	1	6.077 412
2000	120	180	с ободком, носиком и ручкой	1	7.604 208
3000	150	180	с ободком, носиком и ручкой	1	6.302 733
5000	180	210	с ободком, носиком и ручкой	1	6.085 775

**3**


9.275 266

### Измерительные стаканы, ПП, с голубой градуировкой или тиснением


*BRAND*

Прозрачные. Эргономичная ручка для безопасного использования. Функциональный носик, чтобы свести к минимуму разливов. Очистка при температурах ниже 60 °C, рекомендуется для сохранения меток и надписей. Для автоклавирования (121 °C), должны быть использованы стаканы с рельефной шкалой.

**4**


9.275 273

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	2	43	67	синяя градуировка	1	9.275 769
100	2	54	85	синяя градуировка	1	9.275 263
250	5	74	120	синяя градуировка	1	9.275 264
500	10	92	140	синяя градуировка	1	9.275 265
1000	20	117	181	синяя градуировка	1	9.275 266
2000	50	152	213	синяя градуировка	1	9.275 770
3000	50	172	242	синяя градуировка	1	9.275 267
5000	100	204	270	синяя градуировка	1	9.275 268
50	2	43	67	тиснение	1	9.275 269
100	2	54	85	тиснение	1	9.275 270
250	5	74	120	тиснение	1	9.275 271
500	10	92	140	тиснение	1	9.275 272
1000	20	117	181	тиснение	1	9.275 273
2000	50	152	213	тиснение	1	9.275 274
3000	50	172	242	тиснение	1	9.275 275
5000	100	204	270	тиснение	1	9.275 771



### 1. Стакан мерный (LLG) с ручкой, ПП



ISO 7056. С носиком. Синяя шкала. Штабелируемые.

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
250	5	75	115	2	9.013 680
500	10	100	137	2	9.013 681
1000	10	125	167	2	9.013 682
2000	20	148	217	1	9.013 683
3000	25	170	244	1	9.013 684



### 2. Кружки мерные, PP



Низкий. Автоклавируемый. Полупрозрачный. Рельефная шкала. С носиком специальной конструкции и удобной ручкой.

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
500	25	90	116	1	9.013 591
1000	50	116	131	1	9.013 592
2000	50	145	165	1	9.013 593
3000	100	165	180	1	9.013 594
5000	250	190	225	1	9.013 595

Kartell



### 3. Мерный стакан с ручкой, ПП



Прозрачные. С легко читаемой, напечатанной шкалой с обеих сторон, носиком и устойчивой ручкой. Таким образом, объем легко читается при взятии как левой, так и правой рукой. Для сохранения печати выполняйте очистку до макс. рекомендуемой температуры 60 °C

- Штабелируемые
- Применимы для пищевых продуктов в соответствии с регламентом (ЕС) № 10/2011.

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
250	5	75	115	1	9.275 738
500	10	97	140	1	9.275 740
1000	10	125	167	1	9.275 742
2000	20	148	212	1	9.275 744
3000	50	170	242	1	9.275 746

VITLAB



### 4. Стакан мерный, ПП, градуированный



Конический, градуированный. Термостойчив до 120 °C. Широкая подставка для лучшей устойчивости. Автоклавируемые. Пригодны для продуктов питания.

Номин. объем мл	Градуировка мл	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
100	2	118	1	9.013 773
250	5	164	1	9.013 774
500	10	183	1	9.013 775
1000	20	263	1	9.013 776

Kartell



### 1 2 Стаканы с рельефной градуировкой, полипропилен



VITLAB

Прозрачные. Рельефная шкала и удобная ручка. Автоклавируются при 121 °С (2 Бар) в соответствии с DIN EN 285. Пищевая безопасность (может контактировать с пищей в соответствии с правилами (ЕС) No. 10/2011). Для сохранения надписей рекомендуется чистка при температуре не выше 60°С. Условно автоклавируемая при 121 °С (2 бар) в соответствии с DIN EN 285. Для автоклавирования рекомендуется конструкция с рельефной градуировкой.

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	2	40	70	прозрачный	1	7.008 977
100	2	50	80	прозрачный	1	7.008 978
250	5	74	120	прозрачный	1	7.008 967
500	10	92	140	прозрачный	1	7.008 969
1000	20	117	181	прозрачный	1	7.008 971
2000	50	152	213	прозрачный	1	7.008 973
3000	50	172	242	прозрачный	1	7.008 975
5000	100	204	270	прозрачный	1	7.008 976
50	2	40	70	синий	1	9.275 772
100	2	50	80	синий	1	9.275 773
250	5	74	120	синий	1	9.275 748
500	10	92	140	синий	1	9.275 775
1000	20	117	181	синий	1	9.275 776
2000	50	152	213	синий	1	9.275 777
3000	50	172	242	синий	1	9.275 778
5000	100	204	270	синий	1	9.275 779



### 3 Стаканы с прессованной градуировкой, SAN



VITLAB

Прозрачные. Рельефная шкала и удобная ручка. Автоклавируются при 121 °С (2 Бар) в соответствии с DIN EN 285.

Пищевая безопасность (может контактировать с пищей в соответствии с правилами (ЕС) № 10/2011).

Номин. объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	5	70	120	1	7.008 966
500	10	91	133	1	7.008 968
1000	10	116	170	1	7.008 970
2000	20	150	215	1	7.008 972
3000	50	170	242	1	7.008 974



### 4 Стакан мерный с ручкой, нержавеющая сталь, крепкие

18/10 сталь. С градуировкой 200 мл. С носиком и ручкой.

Bochem

Номин. объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
1000	100	140	без ножки	1	9.275 850
2000	130	170	без ножки	1	9.275 852
500	90	125	без ножки	1	6.072 687
1000	125	140	без ножки	1	7.400 857
2000	140	170	без ножки	1	6.204 504
500	115	115	с ножкой	1	9.275 860
1000	140	160	с ножкой	1	9.275 861
1500	150	160	с ножкой	1	9.275 862
2000	160	185	с ножкой	1	9.275 863



### 1 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3.3

DIN ISO 1773. С градуировкой и ободком.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	22	42	70	10	9.141 079
50	22	51	90	10	9.141 080
100	22	64	105	10	9.141 081
200	34	79	135	10	9.141 085
250	34	85	145	10	9.141 082
300	34	87	160	10	9.141 086
500	34	105	180	10	9.141 083
1000	42	131	220	10	9.141 084
2000	50	166	280	10	6.270 089
3000	50	187	310	1	6.270 118
5000	50	220	365	1	6.270 119



### 2 Колба Эрленмейера, узкогорлая, DURAN®

DIN ISO 1773. С приблизительной градуировкой и ободком. Равномерная толщина стенок делает эти колбы идеальными для нагрева. Подходят для смешивания благодаря своей конической форме. Тип стекла I/ нейтральное стекло по USP, Европейской и Японской Фармакопеям. Автоклавирозуемые. С идентификационным кодом (номер партии). Интернет-сертификат.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25**	22	42	75	1	9.141 014
50	22	51	90	1	9.141 017
100	22	64	105	1	9.141 024
125	28	67	112	1	9.141 028
150*	28	74	118	1	6.234 510
200*	34	79	131	1	9.141 032
250	34	85	145	1	9.141 036
300*	34	87	156	1	9.141 039
500	34	105	180	1	9.141 044
800	42	120	200	1	9.141 053
1000	42	131	220	1	9.141 054
2000	50	166	280	1	9.141 063
3000	52	187	310	1	9.141 068
5000	52	220	365	1	9.141 073

\* не по DIN.

\*\* без идентификационного кода

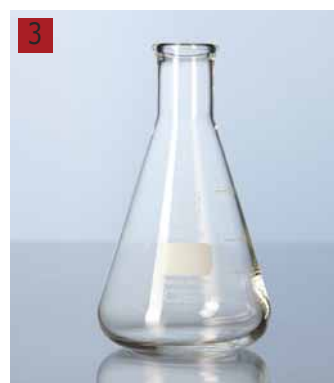


### 3 Колба Эрленмейера узкогорлая, DURAN® Super Duty

Со шкалой, утолщенным ободком и повышенной механической прочностью. Тип стекла I/ нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавирозуемая.

DWK Life Sciences

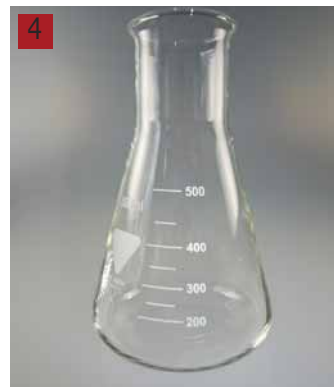
Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	22	42	75	1	9.141 270
50	22	51	90	1	9.141 271
100	22	64	105	1	9.141 272
250	34	85	145	1	9.141 273
500	34	105	180	1	9.141 274
1000	42	131	220	1	9.141 275
2000	50	166	280	1	9.141 276
5000	52	220	365	1	9.141 277



### 4 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3.3, широкогорлая

DIN ISO 24450. С широкой горловиной, градуировкой и буртиком.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	31	43	70	10	9.141 186
50	34	51	85	10	9.141 180
100	34	64	105	10	9.141 181
200	50	79	131	10	9.141 187
250	50	85	140	10	9.141 182
300	50	87	156	10	9.141 183
500	50	105	175	10	9.141 184
1000	50	131	220	10	9.141 185
2000	69	166	280	10	6.270 181





### 1 Колба Эрленмейера, DURAN®, широкогорлая

DIN EN ISO 24450. С широкой горловиной, шкалой и буртиком.

DWK Life Sciences

Тип стекла I/ нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавиремая.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
25**	31	43	70	1	9.141 114
50	34	51	85	1	9.141 117
100	34	64	105	1	9.141 124
200	50	79	131	1	9.141 132
250	50	85	140	1	9.141 136
300	50	87	156	1	9.141 139
500	50	105	175	1	9.141 144
1000	50	131	220	1	9.141 154
2000*	72	153	276	1	9.141 163

\* Не по стандарту DIN.

\*\* без Retrace кодекса



### 2 Колба Эрленмейера широкогорлая, DURAN® Super Duty

Со шкалой, утолщенным ободком и повышенной механической прочностью.

DWK Life Sciences

Тип стекла I/ нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавиремая.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	34	64	105	1	9.141 280
250	50	85	140	1	9.141 281
500	50	105	175	1	9.141 282
1000	50	131	220	1	9.141 283



### 3 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3,3, с винтовой горловиной

Боросиликатное стекло 3,3. Стойкие к высокой температуре и большинству веществ.

ISOLAB

Идеальны для герметичного хранения образцов культур. Надписи нанесены специальной белой эмалью для стекла. Автоклавиремы. Полипропиленовые крышки выдерживают температуру до 121 °C.

Объем мл	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
100	105	32	1	9.141 100
250	145	32	1	9.141 101
500	180	32	1	6.242 393
1000	225	32	1	9.141 102



### 4 Колба Эрленмейера, DURAN® с винтовой крышкой

С винтовой крышкой и шкалой. Тип стекла I/ нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавиремая.

DWK Life Sciences

Внимание: Не автоклавировать с плотно закрученной крышкой.

Объем мл	Диам. дна мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	64	109	25	1	9.141 224
250	85	149	32	1	9.141 236
500	105	180	32	1	9.141 244
1000	131	225	32	1	9.141 254

→ Колбы с перегородками, смотрите на странице 1371.

### 1 Колбы Эрленмейера с винтовой крышкой, ПП



VITLAB

Высокая прозрачность, широкогорлая, можно использовать с пробками NS (не входят в поставку).  
Подходит для хранения и выращивания клеточных культур.  
Безопаснее, чем стеклянные колбы, для использования в шейкерах-инкубаторах.  
Подходят для микроволновых печей.  
Для сохранения маркировки не рекомендуется мыть при температуре выше 60 °С.  
Безопасны для пищевых продуктов в соответствии с Директивой ЕС !16 10/2011.

Объем мл	Градуировка мл	Размер пробки	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	34/35	40	1	9.141 381
100	20	34/35	40	1	9.141 382
250	50	45/40	52	1	9.141 383
500	100	45/40	52	1	9.141 384
1000	200	45/40	52	1	9.141 385



### 2 Колба с круглым дном, боросиликатное стекло 3.3

NEW

ISOLAB

- ISO 1773
- С окантовкой
- Толстостенные
- Устойчивы к теплу

Номинальный объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	4.678 058
100	10	4.678 059
250	10	4.678 060
500	10	4.678 061
1000	10	4.678 062
2000	6	4.678 063
4000	1	6.254 100
6000	1	6.254 101
10000	1	6.254 102



### 3 Колбы круглодонные, узкогорлые, DURAN®

Соответствует DIN 12347, ISO 1773. Узкая горловина, с окантовкой.  
Стекло типа э/нейтральный к USP, EP и JP. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диам. горловины мм	Наруж. диаметр колбы мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	26	51	95	1	9.141 417
100	26	64	110	1	9.141 424
250	34	85	144	1	9.141 436
500	34	105	168	1	9.141 444
1000	42	131	200	1	9.141 454
2000*	42	166	260	1	9.141 464
3000*	50	185	260	1	9.141 468
4000	52	207	290	1	9.141 471
5000*	50	223	305	1	9.141 473
6000*	51	236	355	1	9.141 477
10000	65	279	380	1	9.141 486
12000* **	65	295	380	1	6.801 504
20000**	76	345	515	1	9.141 491

\* не в соответствии с DIN ISO.

\*\* Согласно ASTM E 1403.



### 4 Колбы стоячие, боросиликатное стекло 3.3

NEW

ISOLAB

- С плоским дном
- ISO 1773
- С окантовкой
- Толстостенные
- Устойчивы к теплу

Номинальный объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	4.678 064
100	10	4.678 065
250	10	4.678 066
500	10	4.678 067
1000	10	4.678 068
2000	6	4.678 069
4000	1	7.970 273
6000	1	6.254 092
10000	1	6.254 093





### 1 Плоскодонные колбы, стекло DURAN®, узкогорлые и широкогорлые

Соответствуют DIN ISO 24450 (широкое горло), DIN ISO 1773 (узкое горло).  
С пузырчатым ободком. Стекло тип I/прозрачное в соответствии с требованиями USP, EP и JP. Равномерная толщина стенок делает эту посуду идеальной для нагрева. Плоское дно позволяет использовать колбы без опоры. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Описание	Объем	Диам. горловины	Наруж. диаметр колбы	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм	мм		
Широкое горло.	50	34	51	90	1	9.141 717
Широкое горло.	100	34	64	105	1	9.141 724
Широкое горло.	250	50	85	138	1	9.141 736
Широкое горло.	500	50	105	163	1	9.141 744
Широкое горло.	1000	50	131	190	1	9.141 754
Широкое горло.	2000*	76	166	230	1	9.141 763
Широкое горло.	2000	50	166	230	1	9.141 764
С узким горлом	50	26	51	90	1	9.141 617
С узким горлом	100	26	64	105	1	9.141 624
С узким горлом	250	34	85	138	1	9.141 636
С узким горлом	500	34	105	163	1	9.141 644
С узким горлом	1000	42	131	190	1	9.141 654
С узким горлом	2000**	42	166	250	1	9.141 664
С узким горлом	3000**	50	185	250	1	9.141 668
С узким горлом	4000	50	207	275	1	9.141 671
С узким горлом	5000	50	223	290	1	9.141 673
С узким горлом	6000	65	237	315	1	9.141 676
С узким горлом	10000	65	280	360	1	9.141 686

\* Не соотв. DIN, с усиливающей окантовкой.

\*\* Не соотв. ISO.



### 2 Колба Кьельдаля DURAN®

Соответствует DIN 12360, с окантовкой на горловине.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диам. горловины мм	Наруж. диаметр колбы мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	22	51	200	1	9.141 817
100	22	60	200	1	9.141 824
250	34	81	270	1	9.141 836
500	34	101	300	1	9.141 844
750	34	115	340	1	9.141 851
1000	34	126	350	1	9.141 854

Специальные размеры по запросу!



### 3 DURAN® силиконовая крышка

**NEW**

DWK Life Sciences



Расширяемая силиконовая крышка для безопасного закрытия сосудов, например, для защиты от пыли или брызг реакционного раствора. Широкий край силиконовой крышки хорошо закрывается стенкой сосуда. Подходит для температур от -40 °C до 180 °C.

Длительный контакт с растворителями может вызвать разбухание материала.

- Три разных размера и цвета
- Поле для маркировки на язычке
- Химически стойкие
- Устойчивы к теплу
- Можно мыть в посудомоечных машинах
- Автоклавируемые

Тип	Диаметр мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
S	43 ... 61	розовый	5	4.669 341
S	43 ... 61	голубой	5	4.669 342
S	43 ... 61	зеленый	5	4.669 343
M	64 ... 76	розовый	5	4.669 344
M	64 ... 76	голубой	5	4.669 345
M	64 ... 76	зеленый	5	4.669 346
L	84 ... 116	розовый	5	4.669 347
L	84 ... 116	голубой	5	4.669 348
L	84 ... 116	зеленый	5	4.669 349
набор S / M / L		розовый	1	4.669 338
набор S / M / L		голубой	1	4.669 339
набор S / M / L		зеленый	1	4.669 340

### 1 Кольца для колб, прессованная пробка

Высота 30 мм.

Для колб мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
4000	210	150	1	9.143 015
10 ... 100	80	30	10	4.667 531
250 ... 500	110	60	10	4.667 532
1000 ... 2000	140	90	10	4.667 533
3000	170	120	10	4.667 534



### 2 Подставка для колб, PP



Kartell

Для колб объемом от 10 до 10000 мл. Автоклавируемые.

Для колб мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10 ... 10000	160	50	1	9.143 040



### 3 Опорные кольца для колб, "BiBase", силиконовый эластомер

Синие. Двусторонние. Твердо сидят, чтобы поддерживать круглодонные колбы.

- устойчивые к окислению и температуре от -60 до +200 °C
- мягкие, легко чистятся
- устойчивы к химикалиям
- хорошая электро- и термоизоляция
- превосходное сцепление со стеклом
- нескользящие

Для колб мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр мм	Высота мм	Максимальная нагрузка кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
50 ... 500	80	46	30	13	1	9.143 035
500 ... 2000	120	80	40	18	1	9.143 036
2000 ... 6000	162	120	45	30	1	9.143 037



### 4 Стабилизирующие кольца/утяжелители, свинец

Свинцовые кольца для стабилизации изделий из стекла и пластика на водяной бане. Виниловое покрытие защищает лабораторное оборудование от царапин.

Тип	Для колб мл	Внутр. диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Круглое	5 ... 10	18	1	7.072 085
Круглое	125 ... 500	48	1	6.243 010
Круглое	250 ... 1000	51	1	6.242 742
Круглое	500 ... 2000	57	1	6.243 011
Круглое	1000 ... 4000	70	1	7.054 161
Полукруглое	125 ... 500	42	1	9.149 902
Полукруглое	250 ... 1000	51	1	9.149 905
Полукруглое	500 ... 2000	54	1	9.149 906
Полукруглое	1000 ... 4000	66	1	9.149 907

4



→ Водяные бани на стр. 829.



### 1 Пробирки LLG, натриево-кальциево-силикатное стекло

Круглодонные пробирки из натриево-кальциево-силикатного стекла. Гидролитическая стойкость: Класс HGB 3 в соответствии с ISO 719, Тип III в соответствии с C - USP.

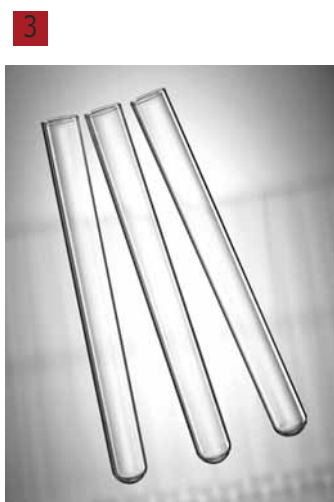
Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	70	100	6.201 034
10	100	100	6.801 073
12	100	100	7.607 198
14	130	100	6.800 620
16	130	100	6.800 382
16	160	100	7.600 405
20	180	100	7.607 778
25	150	50	6.800 621
30	200	50	7.600 324
30	100	100	6.267 806
15	100	100	7.651 872
16	120	100	7.651 871
18	130	100	7.652 552



### 2 LLG-пробирки, стекло Fiolax®

Пробирки с буртиком из стекла Fiolax®, с круглым дном.

Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	70	100	7.190 001
10	100	100	6.234 026
12	75	100	7.613 795
12	100	100	7.190 011
14	130	100	7.606 374
16	130	100	7.606 375
16	160	100	7.190 021
18	180	100	7.190 023
20	120	100	7.617 551
20	180	100	7.190 028
30	200	50	6.801 914



### 3 Пробирки, натриево-кальциево-силикатное стекло

Scherf

Диаметр мм	Длина мм	С ободком	Кол-во в упак.	Кат. номер
7,0	25	-	1000	4.658 073
6,5	35	-	1000	4.658 074
8,0	35	-	1000	4.658 075
8,0	40	-	200	4.658 076
9,5	40	-	500	4.658 077
10,5	40	-	500	6.802 657
6,5	50	-	1000	4.658 078
9,5	50	-	200	4.658 079
11,0	55	-	500	4.658 080
11,0	70	-	200	4.658 081
10,0	75	-	250	7.021 545
11,5	75	-	250	6.232 384
12,0	75	-	250	4.658 082
12,0	100	-	250	4.658 083
13,0	100	-	250	4.658 084
16,0	100	-	250	6.267 191
12,0	120	-	500	4.658 085
16,0	125	-	250	4.658 086
18,0	150	-	250	4.658 088
16,0	160	-	250	4.658 089
18,0	180	+	100	4.658 090
16,0	120	+	100	4.658 091
16,0	160	+	100	4.658 092
18,0	180	+	100	4.658 093
20,0	180	+	100	4.658 094



### 1 Пробирки, боросиликатное стекло.

Толстостенные. С гладким краем и круглым дном.

Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	40	200	9.400 004
10	70	100	9.400 007
12	75	100	9.400 009
15	85	100	9.400 011
10	100	100	9.400 015
12	100	100	9.400 017
14	100	100	9.400 020
16	100	100	9.400 022
14	130	100	9.400 030
16	160	100	9.400 040
16	160	100	6.282 424
18	180	100	9.400 050



### 2 Пробирки, стекло, толстостенные

Без ободка, круглодонные (толщина стенки 0,7 - 1,0 мм).

Scherf

Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	40	100	9.190 200
10	70	100	9.190 202
10	100	100	9.190 205
12	75	250	6.258 821
12	100	250	6.258 822
14	100	250	6.258 823
14	130	250	6.258 824
16*	100	250	6.258 825
16*	160	250	6.258 826
18*	180	250	6.258 827

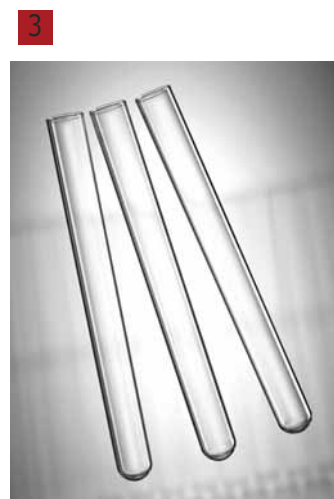
\* Подходят для крышек Капсенберга.

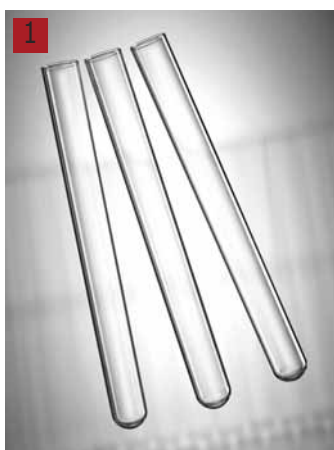


### 3 Пробирки, боросиликатное стекло 5.1

Scherf

Диаметр мм	Длина мм	С ободком	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	75	-	250	4.658 095
12	75	-	250	7.623 956
13	100	-	250	6.223 211
16	100	-	250	6.265 921
16	125	-	250	4.658 096
16	150	-	250	4.658 097
18	150	-	125	4.658 098
20	150	-	100	6.237 590
8	70	+	100	4.658 099
10	75	+	100	4.658 100
12	75	+	100	4.658 101
10	100	+	100	4.658 102
12	100	+	100	4.658 103
16	100	+	100	4.658 104
14	130	+	100	4.658 105
16	130	+	100	4.658 106
20	150	+	100	4.658 107
25	150	+	50	4.658 108
18	180	+	100	4.658 109
20	180	+	100	4.658 110
25	200	+	50	4.658 111
30	200	+	50	4.658 112





### 1 Пробирки, боросиликатное стекло 3.3

*Scherf*

Диаметр	Длина	С ободком	Кол-во	Кат. номер
мм	мм		в упак.	
10	75	-	100	4.658 113
12	75	-	100	4.658 114
10	100	-	100	4.658 115
12	100	-	100	6.281 701
16	100	-	100	4.658 116
14	130	-	100	4.658 117
16	130	-	100	4.658 118
20	150	-	100	4.658 119
25	150	-	50	4.658 120
16	160	-	100	6.266 691
18	180	-	100	4.658 121
20	180	-	100	4.658 122
25	200	-	50	6.281 479
30	200	-	50	4.656 051
10	75	+	100	4.658 123
12	75	+	100	4.658 124
10	100	+	100	4.658 125
12	100	+	100	4.658 126
14	130	+	100	4.658 127
16	130	+	100	4.658 128
20	150	+	100	4.658 129
25	150	+	50	4.658 130
16	160	+	100	4.658 131
18	180	+	100	4.658 132
20	180	+	100	4.658 133
25	200	+	50	4.658 134
30	200	+	50	4.658 135



### 2 Пробирки, стекло FIOLAX®

Стекло. FIOLAX®. С ободком. Тонкостенные и относительно нечувствительные к резкой смене температур и локальному нагреву.

*DWK Life Sciences*

Диаметр	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
8	70	100	9.190 001
10	75	100	9.190 003
10	100	100	9.190 006
12	75	100	9.190 008
12	100	100	9.190 011
14	130	100	9.190 013
16	130	100	9.190 016
16	160	100	9.190 021
18	180	100	9.190 023
20	150	100	9.190 026
20	180	100	9.190 028
25	150	50	9.190 033
25	200	50	9.190 036
30	200	50	9.190 038



### 1 Пробирки, DURAN®

С ободком или без. Толстостенные, что повышает механическую прочность. Великолепная устойчивость к смене температур. Стекло типа I/нейтральное в соответствии с американской, европейской и японской фармакопией. Автоклавиремые.

DWK Life Sciences

Диаметр	Длина	С ободком	Кол-во	Кат. номер
мм	мм		в упак.	
8	70	+	100	9.190 101
10	75	+	100	9.190 103
10	100	+	100	9.190 106
12	75	+	100	9.190 108
12	100	+	100	9.190 111
13	100	+	100	9.190 112
14	130	+	100	9.190 113
16	130	+	100	9.190 116
16	160	+	100	9.190 121
18	180	+	100	9.190 123
20	150	+	100	9.190 126
20	180	+	100	9.190 128
25	150	+	50	9.190 133
25	200	+	50	9.190 136
30	200	+	50	9.190 138
8	70	-	100	9.190 151
10	75	-	100	9.190 153
10	100	-	100	9.190 156
12	75	-	100	9.190 158
12	100	-	100	9.190 161
13	100	-	100	9.190 162
14	130	-	100	9.190 163
16	130	-	100	9.190 166
16	160	-	100	9.190 171
18	180	-	100	9.190 173
20	150	-	100	9.190 176
20	180	-	100	9.190 178
25	150	-	50	9.190 183
25	200	-	50	9.190 186
30	200	-	50	9.190 188



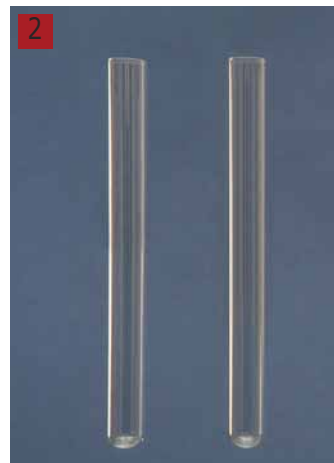
### 2 Пробирки, AR-Glas®

Круглое дно, толстостенные.

**NEW**

Hecht

Диаметр	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
12	100	100	9.190 215
16	100	100	9.190 230
16	160	100	9.190 235
18	180	100	9.190 240



### 3 Пробирки, DURAN® трубки, без градуации, с NS горловиной, с пробкой PE

Изготовлены из DURAN® трубок. Дно круглое, с NS горловиной и с пробкой PE.

Lenz

Диаметр	Длина	Размер грани	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	NS	в упак.	
16	100	14/23	1	9.190 410
16	125	14/23	1	6.233 870
16	160	14/23	1	9.190 416
18	150	14/23	1	6.243 070
18	180	14/23	1	9.190 418
22	150	19/26	1	6.235 895
28	150	24/29	1	6.231 352
28	200	24/29	1	6.226 470





### 1 Пробирки градуированные, боросиликатное стекло 3.3, NS, с пробками

Толщина стенки около 1,2 мм. Со шлифом NS 14/23 и PP- пробкой.  
Градуировка и маркировка - высококонтрастная, белая эмаль.

BRAND

Диаметр мм	Длина мм	Градуировка мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	165	0,1	1	9.190 508
17	200	0,2	1	9.190 516
17	220	0,2	1	9.190 521
19	220	0,5	1	9.190 524



### 2 Культуральные пробирки, боросиликатное стекло 3.3, с винтовыми крышками

Можно стерилизовать. Для выращивания культур, транспортировки и хранения.  
Толстостенные, толщина 1,1 мм. Широкое горло для легкой инокуляции и очистки.  
В комплекте с алюминиевой или пластиковой крышкой и резиновой уплотнительной прокладкой.  
Автоклавируемые.

schuett-biotec

Диаметр мм	Номин. объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16	15	98	100	9.010 612
16	20	150	100	9.190 600
16	15	98	100	9.010 613
16	20	150	100	9.190 605
25	50	150	100	9.010 620

Запасные крышки по запросу.



### 3 Пробирки, стекло, крышка, натриево-кальциевое стекло

Автоклавируемые. Для роста культур, транспортировки и хранения.  
В комплекте с алюминиевой (автоклавируемые/стерилизуемые) или пластмассовой (паров. автоклавируемые при 121°C/стерилизация) крышкой и резиновой прокладкой.  
Объем 5мл, имеет матовое поле для маркировки

schuett-biotec

Диаметр мм	Номин. объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	3	35	100	9.010 608
14	5	50	100	9.010 602
27	15	45	100	6.266 815
27	20	50	100	6.264 629
27	30	75	100	6.266 816
14	5	50	100	9.010 603
27	15	45	100	9.010 610
27	20	50	100	9.010 611
27	30	75	100	9.010 601

Запасные крышки по запросу.



### 4 Цилиндрические флаконы, боросиликатное стекло с PE-крышкой

С ПЭ-крышкой. Плотно закрываются.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	19	31	200	9.400 211
5	19	41	200	9.400 215
10	21	51	200	9.400 220
10	22	46	200	9.400 225
15	24	53	200	9.400 235
20	27	56	200	9.400 240
20	25	71	200	9.400 250
25	30	51	250	9.400 230
30	28	76	200	9.400 260
40	30	81	200	9.400 270
50	30	101	200	9.400 280
100	34	146	100	9.400 290
25	30	65	200	6.270 036
10	24	32	200	7.609 731

### Кейс для виал

Для хранения и транспортировки культуральных пробирок.

*schuett-biotech*

Для	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
50 пробирок 35x12 мм	Полистирол	1	9.010 609 <b>1</b>
50 пробирок 35x12 мм	Полипропилен, автоклавируемый	1	9.010 614 <b>1</b>
49 пробирок 50x14 мм	Полипропилен, черный, автоклавируемый	2	9.010 606 <b>1</b>
100 пробирок 50x14 мм	Дерево	1	9.010 605 <b>1</b>



9.010 609

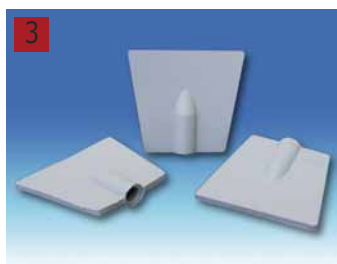


9.010 605

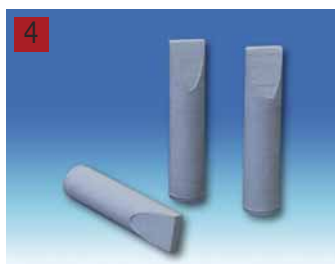
### Скребки для пробирок, резина

Для удаления твердых загрязнений с пробирок. С 5 мм отверстием для стержня.

Форма	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Резиновый шпатель (серый)	35	1	9.190 902 <b>3</b>
Резиновый шпатель (красный)	35	1	6.051 806 <b>1</b>
Резиновый шпатель (прозрачный)	35	1	6.076 243 <b>1</b>
В форме палочки	8	1	9.190 901 <b>4</b>
4-крыльчатый	30	1	9.190 903 <b>5</b>



9.190 902



9.190 901



9.190 903

### 6 LLG Пробки для пробирок, ПЭ

Доступны в нескольких цветах и размерах.

Для пробирок диаметром мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
12 - 13	неокрашенные	100	9.231 270
12 - 13	синие	100	9.231 271
12 - 13	желтые	100	9.231 272
12 - 13	красные	100	9.231 273
12 - 13	зеленые	100	9.231 274
15 - 16	неокрашенные	100	9.231 275
15 - 16	синие	100	9.231 276
15 - 16	желтые	100	9.231 277
15 - 16	красные	100	9.231 278
15 - 16	зеленые	100	9.231 279



### 7 Пробки для одноразовых пробирок

Полиэтилен.

*Kartell*

Для пробирок диаметром мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
15 до 17	неокрашенные	100	9.231 641
11 до 13	неокрашенные	100	9.231 642
15 до 17	синий	100	9.231 643
11 до 13	синий	100	9.231 644
15 до 17	желтый	100	9.231 645
11 до 13	желтый	100	9.231 646
15 до 17	красный	100	9.231 647
11 до 13	красный	100	9.231 648
15 до 17	зеленый	100	9.231 649
11 до 13	зеленый	100	9.231 650







### 1 Колпачки для пробирок, силикон типа Versilic.

Полупрозрачные. Надежная посадка. Эффективны колпачки с несколько меньшим внутренним диам., что обеспечивает хорошее уплотнение.

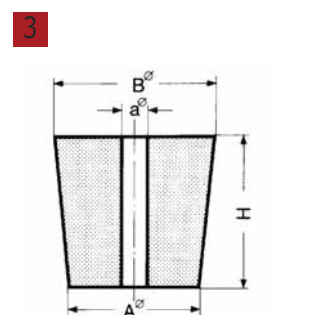
Saint Gobain

Внешний диаметр мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
10	1	9.231 510
12	1	9.231 512
14	1	9.231 514
16	1	9.231 516
18	1	9.231 518
20	1	9.231 520
22	1	9.231 522
25	1	9.231 541
30	1	9.231 530
35	1	9.231 532
50	1	9.231 536



### 2 3 Пробка, резиновая, с отверстием

Серый. DIN 12871.



Диаметр снизу мм	Диаметр сверху мм	Высота мм	Диаметр отверстия мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
10,5	14,5	20	3	1	9.230 310
12,5	16,5	20	3	1	9.230 312
14,0	18,0	20	3	1	9.230 314
17,0	22,0	25	4	1	9.230 317
18,0	24,0	30	4	1	9.230 318
21,0	27,0	30	5	1	9.230 321
23,0	29,0	30	5	1	9.230 323
26,0	32,0	30	6	1	9.230 326
29,0	35,0	30	6	1	9.230 329
31,0	38,0	35	7	1	9.230 331
41,0	49,0	40	20	1	9.230 351
41,0	49,0	40	23	1	6.242 677



### 4 Пробки, резиновые, с загибаемым краем

Эти пробки гарантируют идеальную герметизацию даже при плохой обработке обода на стеклянных или пластиковых бутылках. Верхняя часть пробки имеет сетку, которую можно проколоть иглой. Очень надежная посадка предотвращает случайное открытие.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
7,1	100	9.230 640
10,2	50	9.230 641
12,7	50	9.230 642
14,9	20	9.230 643
15,9	20	9.230 644
19,4	20	9.230 645
23,7	10	9.230 646
30,7	5	9.230 647



### 5 Пробки, силикона, с загибаемым краем

Абсолютно герметичны даже на безупречных стеклянных или пластиковых сосудах. Отбор материала производится через прокол, как у пенициллиновых пробок. Сидят очень прочно.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
7,1	100	9.230 476
10,2	50	9.230 477
12,7	50	9.230 478
14,9	20	9.230 479
15,9	20	9.230 480
19,4	20	9.230 489
23,7	10	9.230 499



### 1 Резиновые пробки

Серый. DIN 12871. Твердые.

Deutsch &amp; Neumann

Диаметр снизу мм	Диаметр сверху мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3,5	6,5	15	1	9.230 203
5,0	9,0	20	1	9.230 205
8,0	12,0	20	1	9.230 208
10,5	14,5	20	1	9.230 210
12,5	16,5	20	1	9.230 212
14,0	18,0	20	1	9.230 214
17,0	22,0	25	1	9.230 217
18,0	24,0	30	1	9.230 218
21,0	27,0	30	1	9.230 221
23,0	29,0	30	1	9.230 223
26,0	32,0	30	1	9.230 226
29,0	35,0	30	1	9.230 229
31,0	38,0	35	1	9.230 231
36,0	44,0	40	1	9.230 236
41,0	49,0	40	1	9.230 241
47,0	55,0	40	1	9.230 247
50,5	59,5	45	1	9.230 250
56,0	65,0	45	1	9.230 256
60,0	70,0	50	1	9.230 260
64,5	75,5	55	1	9.230 264
71,0	83,0	60	1	9.230 271
79,0	92,0	65	1	9.230 279
87,0	100,0	65	1	9.230 287
94,0	107,0	65	1	9.230 294



### 2 Пробки силиконовые

Полупрозрачные. DIN 12871. Твердые. Рабочая температура до 220 °С.  
Поставляются поштучно.

Deutsch &amp; Neumann

Диаметр снизу мм	Диаметр сверху мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3,5	6,5	15	1	9.230 503
5,0	9,0	20	1	9.230 505
8,0	12,0	20	1	9.230 508
10,5	14,5	20	1	9.230 510
12,5	16,5	20	1	9.230 512
14,0	18,0	20	1	9.230 514
17,0	22,0	25	1	9.230 517
18,0	24,0	30	1	9.230 518
21,0	27,0	30	1	9.230 521
23,0	29,0	30	1	9.230 523
26,0	32,0	30	1	9.230 526
29,0	35,0	30	1	9.230 529
31,0	38,0	35	1	9.230 531
36,0	44,0	40	1	9.230 536
41,0	49,0	40	1	9.230 541
47,0	55,0	40	1	9.230 547
50,5	59,5	45	1	9.230 550
56,0	65,0	45	1	9.230 556
60,0	70,0	50	1	9.230 560
64,5	75,5	55	1	9.230 564
71,0	83,0	60	1	9.230 571
79,0	92,0	65	1	9.230 579
87,0	100,0	65	1	9.230 587
94,0	107,0	65	1	9.230 594





### 1 Пробки, корковые

Высокое качество. Непористые.

Диаметр дна мм	Верхний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3	6	16	1	9.230 703
6	9	17	1	9.230 706
7	10	18	1	9.230 707
8	11	20	1	9.230 708
9	12	20	1	9.230 709
10	13	22	1	9.230 710
12	15	22	1	9.230 712
14	17	22	1	9.230 714
15	18	22	1	9.230 715
16	19	23	1	9.230 716
18	22	26	1	9.230 718
20	24	27	1	9.230 720
22	26	27	1	9.230 722
24	28	27	1	9.230 724
26	30	27	1	9.230 726
28	32	27	1	9.230 728
30	34	27	1	9.230 730
32	36	27	1	9.230 732
34	38	27	1	9.230 734
36	40	27	1	9.230 736
38	42	27	1	9.230 738
41	45	27	1	9.230 741
45	50	30	1	9.230 745
50	55	30	1	9.230 750
55	60	30	1	9.230 755
60	65	30	1	9.230 760
65	70	30	1	9.230 765

→ Целлюлоза пробки, приведены на странице 1372.



### 2 Дырокол для пробок

Из никелированной латуни. Толщина трубки 0.4 мм.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор из 3 штук, диам. 5 - 7,5 мм	1	6.269 657
Набор из 6 штук, диам. 5 - 11,25 мм	1	9.143 106
Набор из 9 штук, диам. 5 - 15 мм	1	9.143 109
Набор из 12 штук, диам. 5 - 18,75 мм	1	9.143 112
Набор из 18 штук, диам. 5 - 26,5 мм	1	9.143 118



мы поставляем  
всю продукцию  
производителя



### 1 2 Штатив для реакционных пробирок LLG, ПП, 80 лунок

NEW



Изготовлен из прочного полипропилена. Подходит для хранения 1,5-2,0 мл микропробирок (5 x 16 отверстий) в диапазоне температур от -80 °С до 121 °С. Штампованная нумерация для легкой идентификации образца. Автоклавируемые (121 °С).

1



2



Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
желтый, красный, синий, оранжевый, зеленый	5	4.672 062
желтый	5	4.672 063
красный	5	4.672 064
синий	5	4.672 065
оранжевый	5	4.672 067
зеленый	5	4.672 068

### 3 Штатив для пробирок, РР



BRAND

РР. Серый. Пронумерованные места для 20 x 1,5 мл пробирок. Автоклавируемый (121 °С) по DIN EN 285. Размер штатива: 210 x 70 x 37 мм. Принадлежности: Штатив может быть оснащен полипропиленовым адаптером для микропробирок 0,5 мл. Легкая сборка.

3



Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
шт		
2 x 10	1	9.409 380
Адаптер (20 шт.)	20	7.020 330

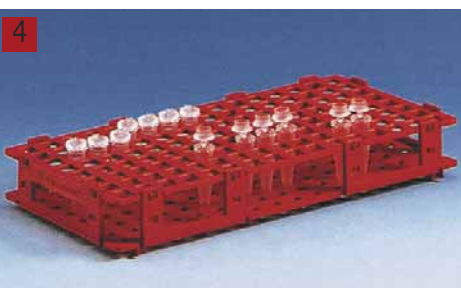
### 4 Штатив для пробирок, ПП



BRAND

РР, плотность 1,2 г/см<sup>3</sup>, не всплывающий в водяной бане. ПП, плотность 1,2 г/см<sup>3</sup>, не всплывающий в водяной бане. Температурный диапазон: -20 до +90 °С. Автоклавируемый (121 °С, 2 бар) по DIN EN 285. Штативы поставляются двумя частями (Ш 11 мм, для микропробирок) или тремя частями (Ш 13 мм, для криопробирок) для удобной сборки. Размеры (Д x Ш x В): 265 x 126 x 38 мм.

Для пробирок диаметром	Цвет	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм		шт		
11	белый	8 x 16	1	9.409 308
11	синий	8 x 16	1	9.409 309
11	красный	8 x 16	1	9.409 312
13	белый	6 x 14	1	9.409 314
13	синий	6 x 14	1	9.409 316
13	красный	6 x 14	1	9.409 321



### Штативы для пробирок Eppendorf, ПП



Eppendorf AG

- Пронумерованные позиции для удобства работы и идентификации
- Изготовлены из высококачественного полипропилена (ПП) для химической и физической стойкости
- Термостойкость от -86 °C до 121 °C
- Автоклавируемы (121 °C, 20 мин)
- Легко чистятся в лабораторных моющих машинах
- Штабелируемы для экономии места

Кол-во мест	Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
48	пробирки 0,5 мл	2	<b>6.289 108</b>
36	пробирки 1,5 мл / 2,0 мл	2	<b>6.289 109</b>
12	пробирки 5,0 мл / 15 мл	2	<b>6.289 110</b>
12	пробирки 5,0 мл / 15 мл / 50 мл	2	<b>6.289 111</b>
36	Криогенные пробирки	2	<b>6.289 112</b>



6.289 108



6.289 109



6.289 110



6.289 111

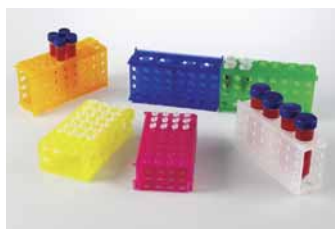


6.289 112

**6**

### 6 Штатив для пробирок, 4-размерный, полипропилен

Heathrow Scientific



Несколько штативов могут быть соединены в один. Штативы оснащены уникальной системой креплений, упрощающих соединение и обеспечивающих прочную конструкцию. Прочный полипропиленовый штатив вмещает 4 x 50 мл или 12 x 15 мл конических пробирок, 32 x 1,5 мл или 32 x 0,5 мл микропробирок. Автоклавируемый. Размеры штатива (Д x Ш x В): 175 x 95 x 51 мм.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Неокрашенный	1	<b>9.409 131</b>
Синий	1	<b>9.409 132</b>
Зеленый	1	<b>9.409 133</b>
Розовый	1	<b>9.409 134</b>
Желтый	1	<b>9.409 135</b>
Оранжевый	1	<b>9.409 136</b>
Синий, зеленый, розовый, желтый, оранжевый	5	<b>9.409 137</b>

**7**

### 7 Штатив для реакционных пробирок, ПП, клинический, для 4-х размеров пробирок

Heathrow Scientific



Особенно подходит для круглых, плоских и конических пробирок для отбора крови и культивирования. 6 штативов можно собрать вместе, чтобы сформировать большой штатив. Стабильная полипропиленовая подставка для пробирок размером 13 x 75 мм, 13 x 100 мм, 16 x 100 мм, 16 x 125 мм, 17 x 120 мм или объемом 3,5 мл, 7 мл, 10 мл, 15 мл. Различные стороны для удерживания 12 или 18 пробирок в зависимости от размеров сосудов. Размеры (Д x Ш x В): 232 x 70 x 95 мм.

- Штативы можно использовать в водяных банях и ставить в морозильные камеры
- Буквенно-цифровая идентификация
- Химическая устойчивость
- Автоклавируемые

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Синий, фиолетовый, зеленый, красный, прозрачный	5	<b>6.292 162</b>
Синий	5	<b>6.292 163</b>
Фиолетовый	5	<b>6.292 164</b>
Зеленый	5	<b>6.292 165</b>
Прозрачный	5	<b>6.292 166</b>



### 1 2 Штатив Adapt-a-Rack™, ПОМ



Heathrow Scientific

Способны вмещать пробирки различных размеров в каждой ячейке. Буквально адаптируются под используемые пробирки, надежно удерживая их в вертикальном положении. Форма штатива позволяет устанавливать пробирки размером от 12 до 30 мм (от 5 до 50 мл) при этом не закрывая их маркировку. Штативы могут быть соединены между собой. Автоклавированные. Размеры (Ш x Г x В): 181 x 56 x 76 мм.



Цвет	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
	шт		
Синий/Зеленый	4	2	4.657 434
Синий/Желтый	4	2	4.674 952
Розовый/Белый	4	2	4.674 953
Розовый/Розовый	4	2	6.287 302
Желтый/Желтый	4	2	6.287 303
Синий/Синий	4	2	9.194 027
Зеленый/Зеленый	4	2	9.194 028
Белый/Белый	4	2	9.194 029

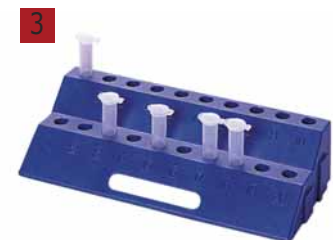


### 3 Штативы для микропробирок на 20 мест, полипропилен



Heathrow Scientific

Соединяющиеся друг с другом штативы с матрицей 2 x 10 для пробирок объемом 0,5/1,0/1,5/2,0 мл. Полипропиленовые штативы соединяются друг с другом по бокам, позволяя пользователю объединить несколько штативов для увеличения вместимости. Дополнительная выемка для пальца "hold-it" спереди, внутренняя ребристая поверхность для устойчивости. Автоклавированные. Размер штатива: 210 x 90 x 46 мм.



Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Синий	1	9.409 088

### 4 Штативы для микропробирок, ПП, 96 лунок



Heathrow Scientific

Автоклавированные. Полипропиленовый штатив имеет 96 лунок для микроцентрифужных пробирок объемом 0,5 мл с одной стороны, и 96 лунок для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 и 2,0 мл с другой стороны. Лунки расположены в виде стандартной решетки 8 x 12. Удобная установка крышки благодаря выемкам на каждой стороне штатива. Размеры (Д x Ш x В): 246 мм x 121 мм x 50 мм.



Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Синий, зеленый, розовый, желтый и оранжевый	5	9.193 982
Натуральный	1	6.237 620
Синий	1	6.237 267
Зеленый	1	6.237 268
Розовый	1	6.237 621
Желтый	1	6.237 622

### 5 6 Штатив для пробирок pop-up™ Rack, складной, полипропилен



Heathrow Scientific

Надежный, складной штатив из полипропилена. Простота открытия и закрытия. Ячейки маркированы для быстрой идентификации пробирок. Штабелируется в раскрытом и закрытом состоянии. Экономит место. Не рекомендуется стерилизация паром. Размеры (Д x Ш x В): 255 x 137 x 72 мм в раскрытом виде. В сложенном виде высота штатива 21 мм.



Для	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
21 x 15 мл и 12 x 50 мл пробирок	Розовый	2	9.193 997
21 x 15 мл и 12 x 50 мл пробирок	Синий	2	9.193 998
45 x 15 мл пробирок	Фиолетовый	2	6.254 577
18 x 50 мл пробирок	Зеленый	2	6.254 578





### 1 Штатив для пробирок Rota-Rack®, ПП



Heathrow Scientific

Скрепляемые между собой. Независимое вращение каждого из 4 модулей. Одновременное использование пробирок разных размеров, колб с культурой и микроцентрифужных пробирок. Автоклавируемые.

Каждый модуль Rota-Rack® для больших пробирок вмещает 2 x 50 мл пробирки, 8 x 15 мл пробирок, 6 x 20 мл пробирок, или 10 x 10 мл или 13 мл пробирок. Каждый модуль Rota-Rack® для микропробирок вмещает 6 x 15 мл пробирок, 9 x 1,5/2,0 мл пробирок, 12 x 0,5 мл пробирок или 32 x 0,2 мл ПЦП пробирок или 4 x 8-пробирочных стрипа.

Описание	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Rota-Rack® для больших пробирок	110	224	110	1	9.193 988
Rota-Rack® для микропробирок	100	210	100	1	9.193 989



### 2 Боксы для хранения микропробирок, ПП, 50/100 лунок, автоклавируемые



Heathrow Scientific

Автоклавируемые. Компактные боксы с фронтальным отверстием, расположенным под углом для легкого доступа к пробиркам. Износостойкие, из полипропилена, с прочными трехточечными петлями и замком для надежного закрывания, с координатной сеткой, отпечатанной на крышке и координатами, расположенными в нижней части основания. Идеальны для хранения проб и анализов. Вмещают микропробирки объемом 1,5 и 2,0 мл. Температура хранения от -80 до +121 °C.

Цвет	Размеры (Д x Ш x В) мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
синий, зеленый, пурпурный, желтый, оранжевый	141 x 92 x 56	50	5	9.193 985
натуральный	141 x 92 x 56	50	1	6.243 162
синий, зеленый, пурпурный, желтый, оранжевый	141 x 151 x 57	100	5	9.193 981
натуральный	141 x 151 x 57	100	1	6.206 710
черный	141 x 151 x 57	100	1	6.253 894



### 3 Штатив для пробирок складной, полипропилен



ISOLAB

Изготовлены из полипропилена высокой плотности. Простота идентификации благодаря рельефной буквенно-цифровой идентификации на верхнем ярусе. Не всплывают в водяных банях.

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12 ... 13	50	275 x 160 x 70	1	9.193 141
15 ... 16	50	275 x 160 x 70	1	9.193 142
17 ... 18	50	275 x 160 x 70	1	9.193 143
18 ... 20	45	275 x 160 x 70	1	9.193 144
28 ... 30	26	275 x 160 x 70	1	9.193 145



### 4 Штатив для пробирок, полипропилен



ISOLAB

Изготовлены из полипропилена высокой плотности. Не всплывают в водяных банях даже при перемешивании. Поставляются в разобранном виде и просты в сборке. Автоклавируемые. Простота идентификации благодаря рельефной буквенно-цифровой идентификации на верхнем ярусе.

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Размеры (Ш x Д x В) мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	84	125 x 265 x 70	синий	1	4.663 315
16	55	125 x 265 x 70	синий	1	4.663 316
18	55	125 x 265 x 70	синий	1	4.678 588
20	40	125 x 265 x 70	синий	1	4.663 317
25	32	125 x 265 x 90	синий	1	4.663 318
30	21	125 x 265 x 90	синий	1	4.663 319



### 1 ПЦР мультипланшет, ПП



ISOLAB

Полностью автоклавируемый. Данный планшет с крышкой для хранения/работы предназначен для оперирования различными объемами ПЦР одновременно. В нем могут разместиться до 32 отдельных 0,2 мл ПЦР пробирок, 24 штук 1,5/2,0 мл и 16 микропробирок по 0,5 мл. Трубочатые лунки имеют место для подписи жирным шрифтом для точной идентификации образца. Планшет имеет прозрачную крышку для удобного просмотра образцов. Также имеются матовые панели для письма с четырех сторон, что позволяет производить маркировку. Размеры планшета 210 x 115 x 50 мм.

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
0,2 / 0,5 / 1,5 - 2,0	32 / 16 / 24	1	6.255 805



### 2 Планшет для центрифужных пробирок, ПП



ISOLAB

Подходит для удержания 15 мл и 50 мл центрифужных пробирок с коническим дном. Просто вставьте пробирки в полости и оставьте их. Уникальный дизайн угловых торцов для обеспечения легкой укладки и экономии пространства. Числовая этикетка на планшете позволяет легко идентифицировать образцы.

Для пробирок	Кол-во мест	Размеры (Ш x Д x В)	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	мм	в упак.	
15	5 x 5	150 x 120 x 32	1	6.267 412
50	5 x 5	230 x 190 x 35	1	6.267 413



### 3 Штативы для микропробирок (1,5 мл), полипропилен



Kartell

Двухъярусные, доступны в четырех цветах. Эти универсальные штативы автоклавируемы, их можно использовать для сушки, в водяных банях и морозильных камерах. Каждый штатив имеет буквенно-цифровую шкалу для идентификации проб. Предназначен для 100 микропробирок объемом 1,5 мл закрытых крышками или нет, или для 50 пробирок объемом 1,5 мл с открытыми крышками. штабелируемы даже с пробирками и имеют специальное место для маркировки этикетками с каждой стороны (например, для наклейки штрих-кодов). Размер штатива: 263 x 109,5 x 45 мм.

Цвет	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
	шт	в упак.	
синий	100	1	6.225 714
жёлтый	100	1	6.238 141
белый	100	1	6.226 179
красный	100	1	6.401 579



### Штативы, с эпоксидным покрытием стальной решетки

Химически стойкие штативы для транспортировки или обработки проб.

Heathrow Scientific

**Тип А:** Штатив для низких пробирок диам. 25 мм или диам. 33 мм. Опорное решетчатое дно.

**Тип В:** Используется для пробирок с крышками от 15 мл до диам. 20 мм в формате 3x5 или 50 мл пробирок до диам. 30 мм в формате 2x4. Щелевое дно.

**Тип С:** Удерживает бутылки от 250 мл до диам. 60 мм. Щелевое дно.

Тип	Для пробирок диаметром	Ширина	Длина	Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
A	25	64	164	32	2 x 6	1	9.194 021
A	25	145	271	32	5 x 10	1	9.194 022
A	33	80	212	60	2 x 6	1	9.194 023
A	33	189	355	60	5 x 10	1	9.194 024 <b>1</b>
B	20	76	127	76	3 x 5	1	6.243 203
B	30	80	147	89	2 x 4	1	6.239 754
C	60	135	205	104	2 x 3	1	9.194 025 <b>2</b>

**1**



9.194 024

**2**



9.194 025

### LLG-Стойка для пробирок, ПП



Изготовлена из полипропилена. Штабелируемая. Состоит из трех частей и легко собирается. Буквенно-цифровая сетка, на верхнем ярусе для легкой идентификации. Может использоваться в водяных банях. С большой зоной для маркировки сбоку.

Для пробирок диаметром	Цвет	Размеры (Ш x Д x В)	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
16	белый	251 x 106 x 71	60	1	6.286 169
16	синий	251 x 106 x 71	60	1	6.286 170 <b>3</b>
16	красный	251 x 106 x 71	60	1	6.286 171
20	белый	252 x 108 x 72	40	1	6.286 172 <b>4</b>
20	синий	252 x 108 x 72	40	1	6.286 173
20	красный	252 x 108 x 72	40	1	6.286 174
30	белый	252 x 107 x 71	21	1	6.286 175
30	синий	252 x 107 x 71	21	1	6.286 176
30	красный	252 x 107 x 71	21	1	6.286 177 <b>5</b>

**3**



6.286 170

**4**



6.286 172

**5**



6.286 177

### 1 Штативы для пробирок Switch-Grid™, POM


**NEW**
*Bel-Art Products*

Этот штатив с разделительной рамой может вместить до двух разных вставок.  
Для пробирок диаметром от 10 до 30 мм. Размеры рамы (Ш x В x Д): 318 x 111 x 67 мм.

- 5 цветных вставок
- Трехуровневый штатив
- С резиновыми ножками
- Штабелируемые
- Устойчивы к химическим веществам
- Автоклавируемые при 121 °С



Тип	Для диаметра	Цвет	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
	мм				
Рама		белый		1	4.674 982
Вставки	10 ... 13	оранжевый	7 x 6	4	4.674 983
Вставки	13 ... 16	синий	6 x 5	4	4.674 984
Вставки	16 ... 20	зеленый	5 x 4	4	4.674 985
Вставки	20 ... 25	фуксия	4 x 3	4	4.674 986
Вставки	25 ... 30	желтый	3 x 2	4	4.674 987

### 2 Штатив для пробирок, ПП


*BRAND*

ПП. Для всех распространенных диаметров пробирок. Штабелируемые. Очень универсальные и недорогие штативы для пробирок всех распространенных диаметров. Плотность модифицированного ПП 1,2 г/см<sup>3</sup>, что идеально для использования в водяных банях. Буквенноцифровая маркировка посадочных мест для четкой идентификации проб. Увеличенные расстояния между отдельными посадочными местами. Температура длительного использования от -20 до +90 °С. Автоклавируемы при 121 °С (2 бар) согласно DIN EN 285. Выбор цвета в общих чертах указано ниже.



Для пробирок диаметром	Цвет	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм		мм	шт	в упак.	
13	белый	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 240
13	синий	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 241
13	красный	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 242
16	белый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 230
16	синий	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 231
16	красный	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 232
18	белый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 245
18	синий	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 246
18	красный	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 247
20	белый	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 250
20	синий	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 251
20	красный	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 252
25	белый	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 255
25	синий	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 256
25	красный	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 257
30	белый	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 260
30	синий	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 261
30	красный	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 262

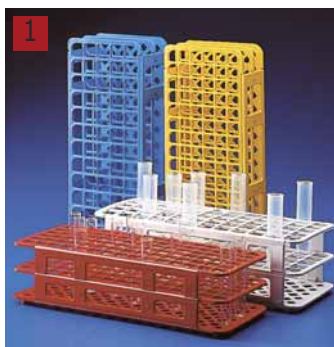
### 3 Штатив для хранения и сушки пробирок, полипропилен


*Heathrow Scientific*

Автоклавируемые, изготовленные из полипропилена и усиленные стекловолокном штативы идеальны для работы и хранения пробирок. Свободный визуальный контроль за содержимым пробирок. Не всплывают в водяных банях. Можно перевернуть пробирки, а также пластины для электрофореза и хроматографии вверх дном и использовать штатив для сушки. Гибкая конструкция стержней позволяет использовать штатив для пробирок диаметром от 10 до 13 мм и от 14 до 17 мм. Имеются рельефная индексация и сливные отверстия



Для пробирок	Цвет	Ширина	Длина	Высота	Кол-во позиций	Кол-во	Кат. номер
		мм	мм	мм		в упак.	
14 ... 17 mm	Белый	104	188	69	50	1	6.243 212
14 ... 17 mm	Голубой	104	188	69	50	1	6.243 213
10 ... 13 mm	Белый	126	182	69	96	1	6.243 210
10 ... 13 mm	Голубой	126	182	69	96	1	6.243 211



### 1 Штативы для пробирок, полипропилен

Kartell



Автоклавировать до 20 мин при 121 °С. Применимы для морозильников или водяных бань. Не всплывают. Ячейки маркированы. Штабелируются пустыми.

Для пробирок диаметром	Цвет	Размеры (Д x Ш x В) мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
13	белый	246 x 105 x 64	90	1	6.205 483
13	синий	246 x 105 x 64	90	1	6.224 460
13	жёлтый	246 x 105 x 64	90	1	6.206 439
13	красный	246 x 105 x 64	90	1	9.193 200
16	белый	246 x 105 x 72	60	1	6.205 109
16	синий	246 x 105 x 72	60	1	6.206 347
16	жёлтый	246 x 105 x 72	60	1	6.206 305
16	красный	246 x 105 x 72	60	1	6.204 936
20	белый	246 x 105 x 72	40	1	6.205 110
20	синий	246 x 105 x 72	40	1	6.206 206
20	жёлтый	246 x 105 x 72	40	1	6.224 461
20	красный	246 x 105 x 72	40	1	9.193 201
25	белый	295 x 125 x 85	40	1	6.236 328
25	синий	295 x 125 x 85	40	1	6.236 329
25	жёлтый	295 x 125 x 85	40	1	6.236 330
25	красный	295 x 125 x 85	40	1	9.193 202
30	белый	300 x 112 x 85	24	1	6.207 191
30	синий	300 x 112 x 85	24	1	7.632 543
30	красный	300 x 112 x 85	24	1	6.401 582
30	жёлтый	300 x 112 x 85	24	1	6.204 134



### 2 Штатив для пробирок Nalgene™, ацеталь пластик

Thermo Scientific



Штативы для пробирок Thermo Scientific™ Nalgene™ Unwire™, изготовленные по технологии Resmer™. 3-х уровневая сетка. Не всплывают. Из одного отлива, без острых краев или углов. Буквенно-цифровая сетка на верхнем уровне для простой идентификации образцов. Кончики пластины могут быть маркированы или подписаны. Автоклавируемые.

Для пробирок диаметром	Цвет	Ширина	Длина	Высота	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
13	белый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 513
13	оранжевый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 523
13	желтый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 533
13	синий	102	200	57	6 x 12	1	9.194 543
13	зеленый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 553
13	красный	102	200	57	6 x 12	1	9.194 563
16	белый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 514
16	оранжевый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 524
16	желтый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 534
16	синий	127	248	70	6 x 12	1	9.194 544
16	зеленый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 554
16	красный	127	248	70	6 x 12	1	9.194 564
20	белый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 515
20	оранжевый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 525
20	желтый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 535
20	синий	102	250	83	4 x 10	1	9.194 545
20	зеленый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 555
20	красный	102	250	83	4 x 10	1	9.194 565
25	белый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 516
25	оранжевый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 526
25	желтый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 536
25	синий	121	300	92	4 x 10	1	9.194 546
25	Гъп	121	300	92	4 x 10	1	9.194 556
25	красный	121	300	92	4 x 10	1	9.194 566
30	белый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 517
30	оранжевый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 527
30	желтый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 537
30	синий	108	283	83	3 x 8	1	9.194 547
30	зеленый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 557
30	красный	108	283	83	3 x 8	1	9.194 567



### 1 LLG-Штативы для пробирок, проволока/нейлон

Проволока с белым нейлоновым покрытием. Размер отверстий 18 x 18 мм (6.286 416 = 30 x 30 мм)

Длина	Ширина	Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	шт	в упак.	
130	54	70	2 x 6	1	6.286 410
248	55	70	2 x 12	1	6.286 411
248	73	70	3 x 12	1	6.286 412
130	95	70	4 x 6	1	6.286 413
248	94	70	4 x 12	1	6.286 414
215	208	70	10 x 10	1	6.286 415
235	85	80	6 x 2	1	6.286 416



### 2 Штативы для пробирок, проволока/нейлон

Проволока с белым, нейлоновым покрытием. Размер ячейки 18 x 18 мм. Решетка сверху, на высоте 30 мм. Стойкий к температурам до 80 °С.

Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	шт	в упак.	
70	3 x 4	1	6.800 654
70	2 x 6	1	9.193 762
70	2 x 10	1	9.193 764
70	2 x 12	1	9.193 766
70	3 x 12	1	9.193 768
70	4 x 6	1	9.193 772
70	4 x 12	1	9.193 774
70	10 x 10	1	9.193 776
100	2 x 12	1	9.193 784
100	4 x 12	1	9.193 788



### 3 Штативы для пробирок, нержавеющая сталь

Проволока из нержавеющей стали. Электрохимически полированная. Размер ячейки 18 x 18 мм. Решетка сверху, и на высоте 30 мм от основания.

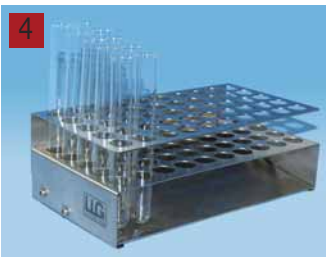
Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	шт	в упак.	
70	2 x 12	1	9.193 824
70	3 x 12	1	9.193 836
70	4 x 12	1	9.193 848
100	4 x 12	1	9.193 948



### 4 LLG-штативы для пробирок, самовыравнивающие, нержавеющая сталь

Прочные стальные штативы для пробирок. Благодаря особой конструкции штативы выравнивают пробирки автоматически, благодаря чему пользоваться пробирками гораздо удобнее. Перекрестное загрязнение пробирок практически исключено, так как пробирки не касаются штатива верхней частью. Можно мыть в посудомоечной машине, автоклавируемы, можно применять для сухого нагрева (200°C) и водяных банях. Штативы вмещают до 50 пробирок.

Для диаметра	Диаметр отверстия	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
16	17,5	224 x 120 x 75	1	9.409 014



### 5 Штатив для пробирок, ПП



Для 12 или 24 пробирок диаметром 18 мм, автоклавируемый, небьющийся, синего цвета.

Для пробирок диаметром	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	шт	в упак.	
18	12	1	9.193 112
18	24	1	9.193 124





### 1 Держатели для пробирок, дерево

Деревянные с металлической пружиной.

Для диаметра мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
до 20	10	9.193 749
до 30	10	9.193 750



### 2 Зажим для пробирок, нержавеющая сталь

Идеально подходит для работы с горячими пробирками, а также для нагрева пробирок диаметром до 30 мм. Изготовлены из нержавеющей стали с зубринами для пальца. С длинной ручкой для лучшей управляемости и избегания контакта между пальцами и пламенем. Высокое сопротивление нагреву до 100 °С.

Длина мм	Кол-во	Кат. номер
в упак.		
130	1	6.202 530



### 3 LLG-Контейнеры для проб, ПП с резьбовой крышкой, ПЭ-ВП

Идеально подходят для сбора образцов жидкости, транспортировки и хранения.

- Идеальны для жидких гистологических образцов
- Контейнеры изготавливаются из нецитотоксического полипропилена
- Очень прочные
- Верхний и нижний захват обеспечивает легкое открывание и закрывание в перчатках
- Полупрозрачные контейнеры
- С градуировкой
- С этикеткой
- Без протечек

Номин. объем мл	Выпускные до мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
20	15	37	42	1000	6.265 649
40	30	50	40	500	6.265 650
60	50	50	58	500	6.265 651
80	70	50	77	300	6.265 652
120	120	58	77	300	6.265 653
160	160	57	100	200	6.282 108
250	150	97	52	154	6.265 654
450	350	97	110	132	6.265 655
900	700	120	138	64	6.265 656
250		63	121	70	6.267 972
900	700	120	138*	64	6.270 049

\*без маркировки



### 4 LLG-Контейнеры для проб, ПС, с винтовой крышкой, стерильные

С PE или PP винтовой крышкой. Универсальные, например для хранения или транспортировки образцов.

- Не цитотоксичные
- EO стерилизовано
- Контейнер 30 мл с коническим дном и краем, чтобы ставить
- Идеально подходит для небольших объемов образцов
- Особенно защищен от капель
- С полем для надписи

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Материал крышки	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
7	22	48	PP	700	6.265 646
30	30	90	PP	50	6.265 647
60	43	58	PE	60	6.265 648



### 5 LLG - Контейнеры для проб, полистирольные, с металлической крышкой, стерильные

Идеально подходят для отбора и хранения проб. Сделаны с полистирола. Все материалы нецитотоксические. Металлическая крышка с инертными ПВХ уплотнениями для обеспечения герметичности.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.
60	43	60	300	9.070 321
60	43	60	60	6.261 958
100	49	75	200	9.070 322
100	49	75	40	6.261 959
250	63	121	50	9.070 323
250	63	121	25	6.261 960



### 1 Емкость под пробы, 30 мл, Sterilin™, PS, с закручивающейся крышкой, PP

Контейнер для образцов с печатью, без печати или без поля маркировки.  
Доступный с или без ложки образца.

Thermo Scientific

- ПП винтовая крышка с 1/2 оборота для работы одной рукой
- Асептические
- Непротекаемые
- Подходят для центрифугирования при 3800 x g

Описание	Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Высота мм	Особенности	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
Универсальный контейнер	30	31	94	без	400	<b>6.800 901</b>
Универсальный контейнер	30	31	94	с печатью	400	<b>6.228 981</b>
Универсальный контейнер	30	31	94	без печати	400	<b>6.265 733</b>
Универсальный контейнер с ложкой	30	31	94	без	400	<b>6.280 000</b>
Универсальный контейнер с ложкой	30	31	94	без печати	400	<b>6.228 982</b>



### 2 Сцинтилляционные флаконы, боросиликатное стекло

- С белыми винтовыми крышками из полипропилена
- Прокладка - металлическая фольга
- Изготавливается из боросиликатного стекла с низким содержанием калия WHEATON 180
- Высокая ультрафиолетовая передача

DWK Life Sciences

Объем мл	Описание	Размер крышки	Размеры (диам. x В) мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
20	Крышки установлены	22-400	28 x 61	500	<b>6.253 024</b>
20	Крышки установлены	22-400	28 x 61	500	<b>6.284 229</b>
20	Крышки упакованы отдельно	22-400	28 x 61	500	<b>6.801 771</b>



### 3 Сцинтилляционные флаконы, ПЭ

Небьющиеся флаконы совместимы со всеми жидкостными сцинтилляционными детекторами. Толстенные стенки для минимизации потерь растворителя. Специальная резьбовая крышка из ПП для обеспечения герметичного закрытия (кат. 6.204 304). Флаконы на 4 мл, предназначенные для установки внутрь прибора, снабжены закручивающимися крышками (кат. 6.901 743).

Kartell

Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
20	26,50	60,1	1000	<b>6.204 304</b>
4	13,71	53,6	2000	<b>6.901 743</b>



**1**

**1** Контейнеры круглые LLG, полипропилен


Белые с винтовой крышкой. Для хранения или транспортировки проб.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	58	19	10	9.402 310
75	58	47	10	9.402 313
310	81	81	10	9.402 318
600	119	67	10	9.402 321
1250	119	130	5	9.402 324

**2**

**2** Контейнеры для проб с пломбой. Полистирол и полипропилен.


Белого цвета с пломбой. Универсальные контейнеры для хранения и транспортировки проб.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Материал	Материал крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	36	52	PS	LDPE	10	9.402 350
100	58	58	PP	PP	10	9.402 353
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402 356
1000	116	116	PP	PP	5	9.402 359

**3**

**3** Универсальные емкости ПЭВП с крышкой ПЭНП

ПЭВП. С плотно закрывающейся крышкой из ПЭНП. Устойчивы к кислотам и химикатам. Подходят для холодильных камер, холодильников и морозильников. Штабелируемые. Безопасны для пищевых продуктов. Цвет натуральный.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	98	42	1	9.033 201
400	114	55	1	9.033 202
700	114	88	1	9.033 211
1000	136	110	1	9.033 212
2000	169	143	1	9.033 213

**4**

**4** Банки с навинчивающейся крышкой, PP


Белые, с навинчивающейся крышкой из красного PP, в надежной упаковке, с сертификатом анализа.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	34	40	25	7.077 661
60	41	56	25	6.254 446
90	56	52	25	7.077 852
125	56	68	25	7.085 372
250	73	79	20	7.053 933
500	96	90	9	7.052 896
625	96	113	6	7.051 092
1000	112	129	3	7.052 895
1250	112	159	3	7.053 930

### 1 Сосуд с накладной крышкой, PP



BRAND

Прозрачные.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	56	25	10	9.402 416
115	75	30	10	9.402 421



### 2 Банки с завинчивающейся крышкой, LaboPlast®, ПП



Bürkle

Опорожнение без остатков, без выточек, стерилизуемые, цвет: белый.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	25	31	1	7.624 042
25	31	40	1	7.631 862
60	41	56	1	6.901 503
90	52	52	1	6.222 886
125	52	67	1	6.802 809
250	68	79	1	6.050 562
625	90	113	1	6.078 446
1000	102	129	1	6.055 461



### 3 Сосуд, PE, с защелкивающейся крышкой



Kartell

Контейнеры общего назначения откидными крышками. Плоскодонные. Легкие и небьющиеся. Можно использовать для взвешивания. Пригодны для пищевых продуктов.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,0	8	32	100	9.401 805
2,5	14	32	1	9.401 820
5,0	15	49	1	9.401 822
7,0	23	33	1	9.401 830
8,0	17	58	1	9.401 825
20,0	25	75	1	9.401 835
25,0	31	53	1	9.401 838
35,0	31	75	1	9.401 840



### 4 Сосуд, HDPE



Kartell

Толстостенные сосуды с завинчивающейся крышкой и конической прокладкой. Герметичные. Крепкие, с отличной химической стойкостью. Пригодны для пищевых продуктов.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	21	36	1	9.401 850
10	21	58	1	9.401 851
30	35	53	1	9.401 852
60	35	94	1	9.401 853
90	55	63	1	9.401 854
180	55	110	1	9.401 855



**1**

**1 Сосуды стандартные, полистирол**

Полистирол. Прозрачные. Универсальные сосуды без крышек.  
**Крышки заказываются отдельно.**

*Thermo Scientific*

Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12,5	27	29	1000	<b>4.008 637</b>
20,0	27	41	2400	<b>4.008 944</b>
30,0	27	60	1200	<b>4.009 104</b>
50,0	41	49	800	<b>4.008 750</b>

**2**

**2 Крышки для сосудов стандартных, PE/PS**
*Thermo Scientific*

Для сосудов мл	Стерильные	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
12,5 / 20 / 30	-	натуральный	4000	<b>4.008 824</b>
50	-	серый	2400	<b>4.008 825</b>

**3**

**3 Сосуд с крышкой Nalgene™, PP**
*Thermo Scientific*


Пригодны к неоднократной обработке в автоклаве. Перед автоклавированием отвинтить крышку.  
 Полупрозрачные. Отличная устойчивость к химикалиям.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	38	46	12	<b>9.033 230</b>
30	43	48	12	<b>9.033 231</b>
60	53	45	12	<b>9.033 232</b>
125	70	74	12	<b>9.033 233</b>
250	70	119	6	<b>9.033 234</b>
500	120	88	6	<b>9.033 235</b>
1000	120	151	6	<b>9.033 236</b>

**4**

**4 Банки с крышками, поликарбонатные Nalgene™**
*Thermo Scientific*


Цилиндрические. Очень прочные. Штабелируемые. Не токсичные. Подходят для холодильников.  
 Перед обработкой в автоклаве отвинтить крышку.

- Отлично подходит для использования в холодной комнате и охлаждения, содержание банки хорошо просматривается
- Широкое горлышко и прямые стороны обеспечивают полный доступ и легкость отбора образца.
- 15, 30 и 60 мл баночки имеют натуральные полипропиленовые крышки
- Банки от 125 мл до 1 л имеют белые полипропиленовые крышки с выемкой для укладки друг на друга
- 125 и 250 мл бутылки подходят для Osterizer™ и других блендеров, которые имеют Mason Jar разъемы, рекомендованные для использования с крышками 7.048 079
- Не являются водонепроницаемыми, не рекомендуются для транспортировки жидкости
- Автоклавируемые/Прозрачные

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	38	46	4	<b>9.033 237</b>
30	43	48	4	<b>9.033 238</b>
60	53	45	4	<b>9.033 239</b>
125	70	74	4	<b>9.033 240</b>
250	70	119	4	<b>9.033 241</b>
500	120	88	4	<b>9.033 242</b>
1000	120	151	1	<b>9.033 187</b>

### 1 Контейнер для проб, с ПП защелкивающейся крышкой, ПЭНП



VITLAB

Прозрачный. С защелкивающейся ПЭНП-крышкой. Конической формы. Безвреден для пищевых продуктов соотв. с ЕС Директивой N 10/2011.

Номин. объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	20	25	25	9.402 771
18	22	57	25	9.402 777
50	30	97	10	9.402 781
160	50	110	10	9.402 783



### Многоцелевые стаканы с винтовой крышкой, ПП

Прозрачные, с красными винтовыми крышками. Нестерильные или стерильные. Стерильные стаканы в индивидуальной упаковке. Идеальная тара для отбора проб и хранения твердых и жидких образцов.

Ratiolab

Номин. объем мл	Стерильные	Диам. крышки мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	-	43	47	PP	1000	9.401 860
30	+	43	47	PP	500	6.287 527
60 *	-	43	66	PP	600	6.260 493
60 *	+	43	66	PP	500	6.258 714
120*	-	63	73	PP	500	6.803 183 2
120*	+	63	73	PP	250	6.093 728
200	+	64	80	PP	150	6.262 099 3
200	-	64	80	PP	200	6.261 429
200	+	64	82	PS	150	9.401 861

\*с градуировкой и областью для маркировки



6.803 183



6.262 099

### 4 Универсальные стаканы, ПП

Прозрачные, небульющиеся, выдерживают давление. Идеальны для сбора и хранения образцов всех типов. Можно заказать с винтовой крышкой или без.

Böttger

- Градуировка
- Матовая поверхность на стаканах и крышках для маркировки
- Широкое отверстие для легкого и безопасного наполнения
- С герметичной винтовой крышкой

Описание	Номин. объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стакан 125 мл, ПП, с винтовой крышкой, зеленая, ПЭВП	125	500	6.238 122
Стакан 125 мл, ПП, без винтовой крышки	125	1000	6.237 981



### 5 Цилиндрические банки с крышками, ПЭВП



Цилиндрические банки снабжаются крышками с уплотнительными вкладышами. Благодаря широкому диаметру горла, они подходят для хранения порошков, твердых образцов, кремообразных и полутвердых веществ, кристаллов и гигроскопических субстанций. Пригодны для продуктов питания.

Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Внутр. диам. горловины мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
70	50	36	60	10	4.672 397
120	56	36	71	10	4.672 394
250	69	50	94	10	4.672 395
500	86	70	107	10	4.672 396
1000	111	85	128	10	4.672 393
1500	111	87	182	10	9.073 444
2000	111	87	235	10	9.073 446



**1**

**1** Банки, серия 376, HDPE

Круглые. Натурального цвета. С широкой горловиной. Герметичны благодаря крышке с РЕ-уплотнением.

*Kautex*

Крышки заказываются отдельно.

Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Внутр. диам. горловины		Внешняя резьба	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
		мм	мм				
100	48	31	40		77	1	9.073 388
250	65	41	50		98	1	9.073 389
500	80	53	65		122	1	9.073 390
750	94	53	65		130	1	9.073 391
1000	100	67	80		153	1	9.073 392
1500	114	67	80		173	1	9.073 393
2000	126	67	80		192	1	9.073 394

Высота в мм без крышки

**2**

**2** Крышки для банок, серии 376, PP

Черные, с уплотнением из вспененного полиэтилена.

*Kautex*

Для сосудов мл	Внешняя резьба мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	50	1	9.073 072
500 и 750	65	1	9.073 073
1000, 1500 и 2000	80	1	9.073 074

**3**

**3** Банки с широкой горловиной, ПЭТ, с винтовой крышкой, ПП

Прозрачные банки из полиэтилена, с белой крышкой из полипропилена. Безопасны для пищевых продуктов. Круглые, кроме 1000 мл и 2000 мл - квадратные.

*behr*

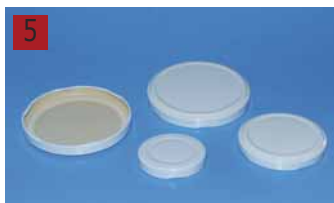
Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	81	69	72	10	9.103 137
500	88	81	108	10	9.103 138
1000	85	81	174	10	6.242 746
2000	118	100	186	10	9.103 140
2500	140	100	212	10	9.103 148
3000	150	100	212	10	9.103 149

**4**

**4** Сосуды с широкой горловиной LLG, стеклянные

Винтовые сосуды, широкая горловина, предназначены для хранения проб, прозрачное стекло, без колпачка. Колпачок заказывается отдельно.

Номин. объем мл	Наружный диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
212	63	80,5	12	9.070 302
375	63	120,5	12	9.070 303
720	82	148,0	12	9.070 304
1062	82	176,0	12	9.070 305

**5**

**5** Крышки для сосудов с широкой горловиной LLG, металл

Белые. Винтовые крышки для сосудов с широкой горловиной LLG.

Для сосудов мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
212 / 375	12	9.070 307
720 / 1062	12	9.070 308



### 1 LLG-Держатели для бутылок, проволока/нейлон

Для переноски лабораторных бутылей.

Для бутылей	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
мл		в упак.	
1000	6	1	6.286 409
2000	6	1	6.286 408



### 2 Корзина для бутылок. Из проволоки, покрытой полиэтиленом.

Из проволоки, покрытой полиэтиленом.  
Для транспортировки лабораторных проб разных размеров.  
С ножками и неподвижной ручкой.

Для бутылей	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
мл		в упак.	
2000	4	1	9.102 204
2000	6	1	9.102 206
2000	8	1	9.102 208
2000	10	1	9.102 210
1000	4	1	9.102 214
1000	6	1	9.102 216
1000	8	1	9.102 218
1000	10	1	9.102 220
250	4	1	9.102 224
250	6	1	9.102 226
250	8	1	9.102 228
250	10	1	9.102 230
250	12	1	9.102 232



### 3 Корзина для бутылок

Корзина из толстой проволоки.  
С пластмассовым покрытием.

Для бутылей	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
мл		в упак.	
1000	4	1	9.102 321
2500	2	1	9.102 322



### 4 Держатель для бутылок, ПП



Bürkle

Для 6 бутылок до макс. Ø 95 мм. Подходит для продуктов питания.

Кол-во мест шт	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
6	210 x 305 x 310	1	6.076 356





### 1 Корзина для 6 бутылок, АБС

Для удобной и безопасной транспортировки до 6 бутылок объемом 250 или 500 мл. Специально разработаны для удерживания 500 мл бутылок. Прочная конструкция с эргономичной ручкой обладает легким весом и предоставляет комфорт и легкость управления. Уникальный дизайн позволяет экономить пространство с помощью соединения корзин между собой.

ISOLAB

Для бутылей	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
мл		в упак.	
250 ... 500	6	1	6.267 361



### 2 Корзина транспортировочная, сталь

Нерж. сталь, электрохимически полированная. С опускающейся, фиксируемой ручкой. Ручка покрыта пластиком. Из сварной решетки 8 x 8 x 1,2 мм. Дно усилено двумя стержнями.

Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
300 x 400 x 200	1	9.143 090



### 3 Корзина для мойки, стальная проволока

Нерж. стальная проволока, электрохимически полированная. С крышкой. Для мойки мелкого инвентаря. Из сварной решетки 8 x 8 x 1,2 мм.

Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
150 x 250 x 150	1	9.908 130



### 4 Корзины из проволоки

Из прочной проволоки с нейлоновым покрытием. Белого цвета.

Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
100 x 100 x 100	1	9.033 341
120 x 120 x 120	1	9.033 342
140 x 140 x 140	1	9.033 344
160 x 160 x 160	1	9.033 346
200 x 200 x 200	1	9.033 350



### 5 Корзины из проволоки

Из стальной проволоки, электрохимически полированная.

Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
100 x 100 x 100	1	9.033 410
120 x 120 x 120	1	9.033 412
140 x 140 x 140	1	9.033 414
160 x 160 x 160	1	9.033 416
180 x 180 x 180	1	9.033 418
200 x 200 x 200	1	9.033 420
200 x 300 x 200	1	9.033 430
200 x 400 x 200	1	9.033 440

### 1 LLG Коробка-диспенсер, акриловое стекло

С откидной крышкой. Для хранения лабораторных принадлежностей - очков, перчаток и прочих мелких предметов.

С возможностью монтажа на стену (материалы для монтажа входят в комплект).

- для ок. 12 защитных очков



Описание	Размеры (Ш × Д × В) мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
LLG Коробка-диспенсер	216 x 216 x 200	1	6.286 593

### 2 LLG коробка для хранения, PS



Для хранения и транспортировки небольших лабораторных деталей, например, магнитные мешальники.

Изготовлена из прозрачного материала для удобного просмотра содержания. Десять отсеков по 32 x 50 x 27 мм (Ш x Д x В).

- Подходит для продуктов питания  
- Термостойкость от -20 °C до 70 °C



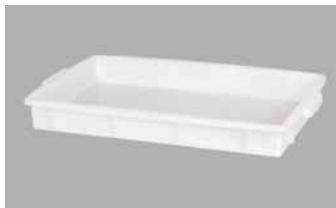
Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
170	105	32	1	6.311 019

### 3 Боксы открытые, ПС

Грубое, промышленное исполнение. Штабелируемые (вдоль и поперек). С сертификатом RAL. Ударопрочный полистирол. Гладкое дно. Безвредные для пищевых продуктов.



Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
красный	100	165	75	2	1	9.033 121
синий	100	165	75	2	1	9.033 123
зеленый	100	165	75	2	1	9.033 124
красный	145	232	125	3	1	9.033 131
синий	145	232	125	3	1	9.033 133
зеленый	145	232	125	3	1	9.033 134
красный	200	336	150	4	1	9.033 141
синий	200	336	150	4	1	9.033 143
зеленый	200	336	150	4	1	9.033 144

**1**


### 1 Контейнеры универсальные, ПП/ПЭВП

Белый термопластик. Штабелируемые.  
Используемое сырье физиологически совместимо и соответствует директивам Федерального совета здравоохранения.

Объем л	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
9	560 x 360 x 64	510 x 310 x 60	ПП	1	9.301 643
10	445 x 345 x 90	410 x 310 x 85	ПП	1	9.301 641
23	460 x 330 x 210	395 x 295 x 200	ПЭВП	1	9.301 663
28	660 x 450 x 130	600 x 400 x 120	ПЭВП	1	9.301 647
31	550 x 450 x 170	480 x 410 x 160	ПЭВП	1	9.301 645
35	600 x 350 x 220	530 x 315 x 210	ПЭВП	1	9.301 661
50	660 x 450 x 220	600 x 400 x 210	ПЭВП	1	9.301 649
96	660 x 450 x 410	600 x 400 x 400	ПП	1	9.301 651

**2**


### 2 Крышки для контейнеров для хранения и транспортировки

Для	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9.301 647 / 649 / 651	450	660	1	9.301 655
9.301 663	330	460	1	9.301 664

**3**


### 3 Емкости для хранения ПЭВП с плотно закрываемой крышкой ПЭНП

Подходят для холодильных камер, холодильников и морозильников. Диапазон температур (без механической нагрузки) от -20 до +95 °С. Штабелируемые. Устойчивы к кислотам и химикатам. Безопасны для пищевых продуктов. Цвет натуральный.

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,5	103	103	64	1	9.033 270
1,0	103	103	127	1	9.033 275
1,0	103	208	64	1	9.033 280
1,5	103	208	94	1	9.033 285
2,0	103	255	94	1	9.033 286
2,0	208	208	64	1	9.033 287
3,2	208	208	94	1	9.033 288

**4**


### 4 Складной ящик малый, ПП, штабелируемый

Простая и понятная конструкция, прочные разборные элементы обеспечивают удобство использования и надежность. Объем 4 литра, вес 180 г, нагрузка 2,5 кг. Можно мыть в посудомоечной машине, безопасен для пищевых продуктов. Автоклавируемый при 120 °С. Выдерживает температуры от -40 °С до +90 °С

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
светло серый	238	161	100	1	4.675 426
белый	238	161	100	1	9.301 481

**5**


### 5 Складной ящик средний, ПП, штабелируемый

Простая и понятная конструкция, прочные разборные элементы обеспечивают удобство использования и надежность. Объем 14,5 литров, вес 300 г, нагрузка 8 кг. Можно мыть в посудомоечной машине, безопасен для пищевых продуктов. Автоклавируемый при 120 °С. Выдерживает температуры от -4 0°С до +90 °С. Средний ящик вмещает два малых ящика.

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	400	300	145	1	9.301 485
белый	400	300	145	1	9.301 486

➔ Тележки смотрите на странице 271.

### 1 Ящики Euronormbox, ПП, штабелируемые

Прозрачные контейнеры из цельного пластика, без запаха, устойчивы к теплу и холоду, устойчивы к действию большинства кислот и щелочей. Пригодны для мойки в посудомоечной машине, безопасны для пищевых продуктов. Доступны два размера (40 x 30 см и 60 x 40 см).

- Соответствующие крышки заказываются отдельно
- Подходящая тележка (Кат. №: 9.301 502)

Тип	Объем	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Цвет	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
Euronormbox	20	400 x 300 x 220	прозрачный	1	9.301 503
Крышка	-	400 x 300 x 10	прозрачный	1	9.301 506
Euronormbox	46	600 x 400 x 220	прозрачный	1	9.301 504
Euronormbox	66	600 x 400 x 320	прозрачный	1	9.301 505
Крышка	-	600 x 400 x 10	прозрачный	1	9.301 507
Euronormbox	20	400 x 300 x 220	серый	1	6.283 913
Крышка	-	400 x 300 x 10	серый	1	6.283 914

В нашем интернет-магазине Вы найдете подходящие аксессуары.



### 2 Евро-бокс, алюминиевый сплав

- прочный, устойчивый к коррозии алюминиевый сплав
- шарниры из спец. стали
- уплотнение от пыли и брызг
- укрепленные углы
- ремни, удерживающие крышку
- пломбирование, висячий или встроенный замок
- штабелируемый
- уголки из ударопрочного пластика, синего цвета

Объем	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Размеры камеры (Ш x Д x В)	Масса	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
л	мм	мм	г		
27	400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	3000	1	9.301 356
42	600 x 400 x 250	550 x 350 x 220	4700	1	9.301 357
60	600 x 400 x 340	550 x 350 x 310	4900	1	9.301 358
63	1200 x 300 x 350	1150 x 250 x 220	6300	1	6.258 794
73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	5200	1	9.301 359
81	800 x 400 x 340	750 x 350 x 310	6100	1	9.301 360
157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	7500	1	9.301 361
239	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580	8900	1	9.301 362

Используемый объем примерно на 30 мм меньше внутреннего объема.

В нашем интернет-магазине Вы найдете подходящие аксессуары.





### 1 LLG Ведро упаковочное, ПП

Белый. С крышкой и защитой от вскрытия. Для транспортировки, упаковки, хранения продуктов питания, строительных материалов и неагрессивных химических веществ. Размерная стабильность гарантирована для содержимого до 80 °С.

Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	131	127	1	9.040 030
2	179	133	1	9.040 031
3	198	141	1	9.040 032
5	224	193	1	9.040 033
10	266	265	1	9.040 034
1	131	127	10	6.291 418
2	179	133	10	6.291 419
3	198	141	10	6.291 420
5	224	193	10	6.291 421
10	266	265	10	6.291 422



### 2 Ведро LLG, ПП

металлической ручкой, шкалой с делениями, белого цвета.

Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	1	9.040 216



### 3 Ведро, серия 610/615, HDPE

Шкала с делениями.

*Kautex*

- толстостенное
- очень прочное
- долгий срок службы
- шкала в литрах
- лабораторное (белое), стальная ручка с пластмассовым покрытием
- строительное (серое), нержавеющая ручка

Тип 1: с носиком

Тип 2: без носика



Тип	Цвет	Объем л	Диам. дна мм	Диам. отверстия мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	белое	10	193	280	300	1	9.040 110
1	белое	15	235	316	335	1	9.040 115
2	белое	10	212	253	279	1	9.040 010
2	серое	10	212	253	279	1	9.040 011



### 4 Ведро, ПЭВП, Крышка, LDPE

*VITLAB*



Белые. Без носика. С разделением на сегменты 1л. Стабильная ручка с усилением посередине для удобной переноски. Подходят для пищевых продуктов в соответствии с Регламентом (ЕС) № 10/2011. Плотно закрывающиеся прозрачные LDPE крышки - заказываются отдельно.

Описание	Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	5	250	240	1	9.040 006
Ведро	10	290	300	1	9.040 012
Крышка	5	-	-	1	9.040 206
Крышка	10	-	-	1	9.040 212



### 1 Ведро с носиком, ПП



VITLAB

Прозрачное. С разделением на сегменты 1л.  
Со стабильной ручкой и носиком для удобного опорожнения.  
Высокая устойчивость к воздействию химических веществ. Без крышки.  
Безвредно для пищевых продуктов в соответствии с Директивой ЕС N 10/2011.

Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	310	330	1	9.040 022
15	310	370	1	9.040 025



### 2 Контейнер транспортный с крышкой и ручкой, сталь 18/10

Bochem

Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	100	155	1	9.039 921
2	135	170	1	9.039 922
3	160	185	1	9.039 923
5	180	240	1	9.039 925
6	180	280	1	9.039 926
10	225	280	1	9.039 928



### 3 4 Ведро, сталь 18/10

Градуировано. С ручкой.  
Крышка заказывается отдельно.

RSG

Объем л	Выпускные до мл	верхний внутренний диам. мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6	6	250	170	190	1	9.040 325
10	10	280	170	265	1	9.040 330
12	12	310	200	270	1	9.040 332
15	17	330	200	320	1	9.040 335



### 5 Крышка для ведра, сталь 18/10

RSG

Для ведра	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 л	260	1	7.623 893
10 л	280	1	6.901 567
12 л	300	1	7.636 628
15 л	310	1	7.612 465





### 1. Бутыли широкогорлые LLG, полиэтилен высокой плотности

Подходят для пищевых продуктов. С ручкой для переноски. Идеальны для хранения жидкостей, порошков и гранул. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется внутренняя крышка для очень плотного закрытия. Винтовая крышка крепится на бутылки при помощи петлей. Бутылки могут использоваться при температуре от -40°C до + 80°C. Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.

Объем л	Горловина	Горловина	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	внутр. диам. мм	внеш. диам. мм					
5	84	94	170	350	1	1	9.139 938
10	99	109	210	420	1	1	9.139 939



### 2. LLG-бутылки, узкое горлышко, ПЭ-ВП

С рукояткой. Подходят для пищевых продуктов. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется уплотнительная прокладка. Винтовая крышка крепится на бутылки при помощи петлей. Глубина резьбы 12 мм для кранов 3/4". Кран заказывается отдельно (Арт. No. 9.139 937). Бутылки могут использоваться при температуре от -40°C до + 80°C. Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.

Объем л	Горловина	Горловина	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	внутр. диам. мм	внеш. диам. мм					
5	52	62	160	350	1	1	9.139 929
10	52	62	210	430	1	1	9.139 930
25	84	97	270	570	2	1	9.139 931
50	84	97	350	690	2	1	9.139 932



### 3. LLG-бутылки, узкое горлышко, ПЭ-ВП, с краном

С рукояткой и краном 3/4". С резьбовым отверстием под кран. Подходят для пищевых продуктов. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется уплотнительная прокладка. Винтовая крышка крепится на бутылки при помощи петлей. Бутылки могут использоваться при температуре от -40 °C до + 80 °C. Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.

Объем л	Горловина	Горловина	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	внутр. диам. мм	внеш. диам. мм					
5	52	62	160	350	1	1	9.139 933
10	52	62	210	430	1	1	9.139 934
25	84	97	270	570	2	1	9.139 935
50	84	97	350	690	2	1	9.139 936



### 4. LLG-Кран 3/4" для бутылей

Для 9.139 929 - 9.139 932 и 9.139 933 - 9.139 936.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран для бутылей	1	9.139 937

### 1. Бутыли, полиэтилен высокой плотности

Неокрашенные бутылки с узким горлышком из полиэтилена высокой плотности со шкалой или без. Бутылки со сливом изготовлены из безопасного для пищевых продуктов полиэтилена. Защита от ультрафиолета. Устойчивы к кислотам и химическим веществам. Возможна печать или цветовая индикация. Металлический ремень для переноски. Пробка с широкой резьбой 22 мм. Белая винтовая крышка диаметром 65 мм. 2 уплотнительных кольца. Прочие размеры доступны по запросу

Краны с резьбой 1/2" заказываются отдельно.

Описание	Объем			Кол-во в упак.	Кат. номер
	л	Внешний диаметр мм	Высота мм		
Аспираторные бутылки без шкалы	5	167	348	1	9.002 601
Аспираторные бутылки без шкалы	10	210	427	1	9.002 602
Аспираторные бутылки без шкалы	25	275	580	1	9.002 603
Аспираторные бутылки со шкалой	5	167	348	1	9.002 606
Аспираторные бутылки со шкалой	10	210	427	1	9.002 607
Аспираторные бутылки со шкалой	25	275	580	1	9.002 608
Кран со штуцером 19 мм (3/4")				1	6.253 481
Адаптер для крана с резьбой 1/2"				1	6.227 536
Кран угловой, прямой, со штуцером 12 мм (1/2")				1	9.002 670
Кран угловой, изогнутый, со штуцером 12 мм (1/2")				1	9.002 671

1



2



6.253 481

3



9.002 670

### 4. Бутылки, серия 350, полиэтилен высокой плотности

Пищевой класс в соответствии с Регламентом (УС) но.10/2011. Натурального цвета, с синей шкалой и крышкой. Внутр. диам. горловины 50 мм. С отверстием для крана и без.

Kautex

Два вида кранов (заказываются отдельно).

Объем л	Внешний диаметр мм	Высота мм	Отверстие для крана	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	206	427	нет	1	9.011 010	
25	278	580	нет	2	9.011 025	
60	346	823	нет	2	9.011 060	
5	167	330	есть	1	9.011 069	
10	206	427	есть	1	9.011 071	
25	278	580	есть	2	9.011 072	
60	346	823	есть	2	9.011 076	

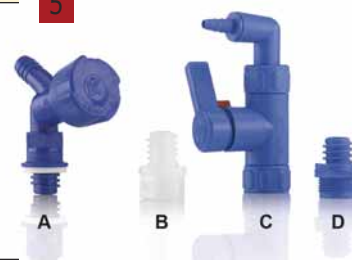
Высота в мм без крышки

4



### 5. Принадлежности для бутылей, серия 350

5



Тип	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сливной кран, полиэтилен высокой плотности, синего цвета	A	1	9.011 181
Заглушка с уплотнением, полиэтилен высокой плотности, натурального цвета	B	1	9.011 170
Сливной кран, полипропилен, синего цвета	C	1	9.139 997
Переходник для 9.139 997, синего цвета	D	1	9.011 078



### 1 2 Бутыли с ручками Nalgene™ Тип 2319, 2250, полипропилен

С резьбовой крышкой диам. 83 мм. Автоклавируема. Градуирована. Герметична. *Thermo Scientific*  
 Для питательных сред, дистиллированной воды и др. растворов.  
 Не применять с агрессивными веществами. Горловина подходит также для пробок выс. 36 мм и диам. верх/низ 75/62 мм. При автоклавировании удалять крышку.

Тип	Описание	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
2319	с краном	10	1	9.002 721
2319	с краном	20	1	9.002 722
2319	с краном	50	1	9.002 723
2250	без крана	10	1	9.011 102
2250	без крана	20	1	9.011 103
2250	без крана	50	1	9.011 104



### 3 Бутыли Nalgene™, с ручкой

*Thermo Scientific*

Объем л	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	Балоны, РР, подходящий для вакуума	1	6.510 059
10	Балоны, HDPE, коричневый	1	7.048 149
10	Балон, ПП	1	9.011 121
20	Балон, ПП, подходящий для вакуума	1	6.072 292
20	Балон, ПП с подсоединением для шланга	1	6.268 720
20	Балон, ПП, широкое горло	1	9.011 122



### 4 Канистра для отстаивания с краном Nalgene™ Тип 2322, PC

Прозрачная. Ударопрочная. С краном из РР. Градуирована. Пригодна для холодильников и обработки в автоклаве. Перед автоклавированием освободить канистру от жидкости и отвинтить крышку. *Thermo Scientific*

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2322	9	216	146	362	1	9.139 916
2322	20	318	219	381	1	9.139 917



### 5 Канистра для отстаивания Nalgene™ Тип 2320, LDPE

Прочная, жесткая, полупрозрачная. С краном из полипропилена. Градуирована. Герметична. Пригодна для холодильников. *Thermo Scientific*

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2320	9	216	146	356	1	9.139 918
2320	20	318	219	381	1	9.139 919



### 6 Запорные краны быстрого действия Тип 6422, 6432, РР или ETFE для аспираторных баллонов

Тип 6422: РР. Автоклавируемый. Стандартный кран с износостойким запором. Для шлангов с внутренним диам. до 16 мм. С адаптером (HDPE) для шлангов с внутр. диам. от 6,4 мм до 7,9 мм. *Thermo Scientific*

Тип 6432: Автоклавируемый. Корпус и сердечник из Tefzel® ETFE. Без адаптера для шлангов с внутр. диам. от 6,4 мм до 7,9 мм.

Тип	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
6422	РР	1	9.139 925
6432	ETFE	1	9.139 926

Tefzel® - зарегистрированная торговая марка фирмы DuPont.

### 1 Канистра с широкой горловиной, HDPE

HDPE. Горловина 88 мм. С УФ-защитой. С резьбой и пробками на боковой стороне. Безвредна для пищевых продуктов. Для кранов 9.002 670 и 9.002 671. 10 л вариант с доп. маленьким сливным носиком.

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	154	302	397	1	9.139 975
22	180	370	475	1	9.139 970



### 2 Краны сливные, HDPE

HDPE. С резьбой 12 мм (1/2") и 22 мм. Устойчивы к кислотам, химикалиям и давлению до 1,5 бар. Для 9.139 975 и 9.139 970. Безвредны для пищевых продуктов.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран сливной прямой	1	9.002 670
Кран сливной изогнутый	1	9.002 671



### 3 4 Компактная канистра Flachmann LaboPlast®, ПП

#### Компактные канистры Flachmann LaboPlast®

Благодаря малой ширине компактные канистры Flachmann идеально подходят для экономии места. Различные жидкости можно хранить и использовать в небольшом пространстве. Канистры Flachmann также могут храниться на боку, например, в холодильнике. Очень надежные благодаря ребристой структуре и толстым стенкам. Компактные канистры может также использоваться для сливов.

Bürkle

- С или без резьбового соединения 3/4 "
- Крышка с защитой от случайного вскрытия, ПП, синяя
- ПП, прозрачный
- Автоклавируемы без крана
- Объем 5 л и 10 л
- Градуировка 250 мл
- С рельефной градуировкой

#### Компактный набор Compact: 1 канистра Flachmann LaboPlast® 5л или 10 л со сливным краном Compact (9.140 003)

Канистры Flachmann идеально подходят для хранения и использования жидкостей в небольшом пространстве. Кран для канистр и бочек Compact имеет впечатляющую компактную конструкцию, которая не выходит за габариты канистр и поэтому они могут храниться на боку, например, в холодильнике или на полке без откручивания крана.

#### Компактный набор Stopcock: 1 канистра Flachmann LaboPlast® 5 л или 10 л с резьбовым отверстием и 1 сливной кран (9.139 997)

Объем л	Описание	Размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	с резьбовым отверстием	65 x 335 x 335	1	9.140 002
5	без резьбового отверстия	65 x 335 x 335	1	9.140 001
5	Компактный набор Compact	65 x 335 x 335	1	9.140 004
5	Компактный набор Stopcock	65 x 335 x 335	1	9.140 011
	Подставка для 2 канистр (только для канистр 5 л)		1	9.139 999
	Подставка для 3 канистр (только для канистр 5 л)		1	9.139 996





**1**


### 1 Компактная канистра, HDPE, электропроводящая

Для использования во взрывоопасных зонах.

Bürkle

- Черные
- Антистатические
- Поверхностное сопротивление <math><10^5 \text{ Ом}</math>
- С или без 3/4" резьбового соединителя
- Экономия места благодаря узкой ширине
- Заземление с использованием антистатического комплекта (доступно как аксессуар)
- StopCock PA электропроводящий сливной кран (поставляется в качестве аксессуара)

Номинальный объем мл	Описание	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5000	Компактная канистра без резьбового соединителя	65	1	4.665 330
10000	Компактная канистра без резьбового соединителя	125	1	4.665 331
5000	Компактная канистра с резьбовым соединителем	65	1	4.665 332
10000	Компактная канистра с резьбовым соединителем	125	1	4.665 333
5000	Компактный комплект, состоящий из канистры и крана StopCock PA	65	1	4.665 322
10000	Компактный комплект, состоящий из канистры и крана StopCock PA	125	1	4.665 329

**2**


9.140 003

### Краны сливные LaboPlast®

#### Кран StopCock

Bürkle

- с насадкой для узких горловин, внеш. диам. 6 - 8 мм
- для всех емкостей с резьбой 3/4"
- выдерживает давление до 2 бар при 20°C (без поворачивающегося носика и патрубка)
- прокладки из PTFE и полиэтилена, части, контактирующие со средами из полипропилена, полиэтилена и PTFE
- безопасен для работы с пищевыми продуктами

#### Кран Compact

- компактный, носик не выступает за нижний край емкости
- специальная конструкция носика для равномерной, неразбрызгиваемой струи
- для всех емкостей с резьбой 3/4"
- полипропилен, полиэтилен и PTFE для превосходной химической стойкости
- безопасен для работы с пищевыми продуктами

#### Кран StopCock PA

- изготовлен из электропроводного полиамида, может быть отдельно заземлен
- превосходная пригодность для растворителей
- выгодная альтернатива стальному крану
- прокладки из PTFE
- в комплекте электропроводный адаптер из полиамида для внутр. резьбы 3/4"
- подходит к внешней и внутр. резьбе 3/4"
- выдерживает давление до 2 ба

**3**


9.140 000

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран сливной StopCock	1	9.139 997
Кран сливной Compact	1	9.140 003
Кран сливной StopCock PA	1	9.140 000

**4**


### 4 Канистра с краном behroplast®, полиэтилен

Полиэтиленовая канистра с впаянным краном. Абсолютно герметична даже после длительной эксплуатации. Безопасно для пищевой промышленности.

behr

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	160	190	240	1	9.140 100
10	190	190	360	1	9.140 101
20	250	280	370	1	9.140 098
25	240	300	450	1	9.140 099
30	260	300	450	1	9.140 102
60	330	390	670	1	9.140 103

### 1 Канистры с горлышком, полиэтилен высокой плотности

Устойчивые канистры предназначены для различных применений как в производстве, так и в быту, изготовлены из безопасного для пищевых продуктов полиэтилена.

Hünersdorff

- Защита от ультрафиолета
- Пригодны для питьевой воды и пищи
- Компактны, штабелируемы
- Широкая горловина, с резьбой, диаметром 65 мм
- Кран с резьбовой пробкой с широкой резьбой 22 мм

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	350	165	310	1	9.002 611
20	350	165	495	1	9.002 612



### 2 Канистры промышленные, ПЭВП

Канистры от 2 до 30 л.

Kautex

**Крышки заказываются отдельно.**

Объем л	Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Масса г	Внешняя резьба мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,0	натуральный	145	109	196	110	45	1	9.140 021
2,5	натуральный	153	115	208	125	45*	1	9.140 022
3,0	натуральный	153	115	240	140	45*	1	9.140 023
5,0	натуральный	190	145	251	250	50*	1	9.140 025
6,0	натуральный	192	145	294	265	45	1	9.140 026
8,0	натуральный	230	190	270	320	45	1	9.140 027
10,0	натуральный	230	190	310	450	50*	1	9.140 030
20,0	натуральный	290	246	385	950	60*	1	9.140 037
30,0	натуральный	320	284	435	1250	60*	1	9.140 038
20,0	синий	290	246	385	950	60*	1	9.140 032
25,0	синий	290	246	450	1100	60*	1	9.140 031
30,0	синий	320	284	435	1250	60*	1	9.140 033

\* С допуском ООН.



**1**


### 1 Бутылки лабораторные с трассировочным кодом, боросиликатное стекло 3.3, резьба GL 45

Боросиликатное стекло 3.3. DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1.

DWK Life Sciences

С градуировкой и трассировочным кодом, сливным кольцом, полипропиленовой резьбовой крышкой, резьба ISO.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	56	100	10	9.072 331
250	70	138	10	9.072 332
500	86	176	10	9.072 334
1000	101	225	10	9.072 335
2000	136	260	10	9.072 336
5000	186	330	1	9.072 337
10000	234	410	1	9.072 338

**2**


### 2 3 Лабораторные бутылки DURAN® YOUTILITY, GL 45

DWK Life Sciences

- Зоны для хвата специальной формы обеспечивают простоту и безопасность работы;
- С новой резьбой навинчивание крышки происходит намного быстрее. Резьба полностью соответствует стандарту DIN GL 45 и всеми совместимыми с ним аксессуарами;
- Более тонкая форма обеспечивает оптимальное использование свободного места, например в автоклаве или холодильнике;
- Имеет выделенное место для маркировки, совместимое с наклейками DURAN YOUTILITY
- Номинальный объем указан в верхней части легкочитаеваемой градуировки;
- Бутылка отлита из боросиликатного нейтрального стекла DURAN® 3.3 первого типа, обладающего отличной химической стойкостью и выдерживающего высокие температуры;
- Каждая бутылка имеет индивидуальный код для отслеживания. Сертификаты соответствия доступны на сайте [www.duran-group.com](http://www.duran-group.com);
- Бутылки могут быть изготовлены из прозрачного и темного стекла. Темное стекло соответствует требованиям USP <660> и Европейской Фармакопеи по части защиты от УФ лучей;
- Каждая бутылка DURAN® YOUTILITY поставляется в комплекте с кольцом (голубой полипропилен) и крышкой GL 45 (голубой полипропилен)

**3**


Объем мл	Цвет	Внешний диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	бесцветная	55	124	45	4	9.071 679
250	бесцветная	66	158	45	4	9.071 678
500	бесцветная	78	193	45	4	9.071 677
1000	бесцветная	93	253	45	4	9.071 676
125	коричневый	55	124	45	4	9.071 672
250	коричневый	66	158	45	4	9.071 673
500	коричневый	78	193	45	4	9.071 674
1000	коричневый	93	253	45	4	9.071 675

**4**


9.209 139

### Аксессуары для бутылей DURAN® YOUTILITY

DWK Life Sciences

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Этикетки для печати	1	6.310 674
Запасные крышки, GL 45, голубого цвета, полипропилен, безопасные для пищевых продуктов	10	9.209 137
Запасные кольца, GL 45, голубые, полипропилен	16	9.209 138
Ярлыки для бутылок, GL 45, 8 цветов (2 ярлыка каждого цвета), силикон	16	9.209 139

мы поставляем  
всю продукцию  
производителя

**LLG**  
Lab Logistics Group



**DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**  
Excellence in your hands

### Бутылки лабораторные, DURAN®

Стекло DURAN® ISO 4796-1. Резьба в соответствии с DIN 168-1. С кодом отслеживания партии и интернет-сертификатом. На бутылках объемом 100 - 2000 мл имеется кольцевой бортик, который делает видимым уровень заполнения бутылки. На бутылке объемом 25 мл кольцо для удобного выливания. Тип стекла I, нейтральное в соответствии с USP/EP. Автоклавируемые. С градуировкой и полем для маркировки.

#### 1 Лабораторная бутыл с резьбой GL 25, DURAN®

Сферы применения

DWK Life Sciences

- Хранение дорогостоящих/чувствительных реактивов, стандартных образцов и пр.
- Упаковка для стандартных образцов, тестов на стабильность, тестов круглой ставриды и дейтерированных растворов
- Транспортировочная емкость для проб малого объема
- Хранение протеинов, витаминов, ДНК

Описание	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прозрачная, без крышки	10	1	9.072 181
Прозрачная, с крышкой	10	1	9.072 182
Коричневая, без крышки	10	1	9.072 183
Коричневая, с крышкой	10	1	9.072 184
Защитная лабораторная бутыл, без крышки	10	1	9.072 185



#### 2 Лабораторные бутылки, DURAN®, с кодом для отслеживания, без закручивающейся крышки

Пожалуйста, заказывайте крышку и кольцо для залива отдельно.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	36	70	25	1	9.072 013
50	46	87	32	1	9.072 020
100	56	100	45	1	9.072 011
150**	62	105	45	1	9.071 683
250	70	138	45	1	9.072 012
500	86	176	45	1	9.072 015
750**	95	203	45	1	9.071 684
1000	101	225	45	1	9.072 016
2000	136	260	45	1	9.072 017
3500**	160	295	45	1	9.071 685
5000	182	330	45	1	9.072 018
10000	227	410	45	1	9.072 019
15000	268	445	45	1	7.079 854
20000	288	505	45	1	9.072 014

\* С специальной формы стеклянной кромкой для улучшения выливания (так что дополнительном пластиковое заливное кольцо не требуется)

\*\* Соответствие с ISO 4796 стандартом запрошено



#### 3 Лабораторные бутылки, DURAN®, с кодом для отслеживания, с винтовой крышкой

С крышкой и кольцом из полипропилена синего цвета.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диаметр мм	Высота с крышкой мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	36	74	25	1	9.072 003
50	46	91	32	1	9.072 000
100	56	105	45	1	9.072 001
150	62	105	45	1	9.071 680
250	70	143	45	1	9.072 002
500	86	181	45	1	9.072 005
750	95	203	45	1	9.071 681
1000	101	230	45	1	9.072 010
2000	136	265	45	1	9.072 007
3500	160	295	45	1	9.071 682
5000	182	335	45	1	9.072 008
10000	227	415	45	1	9.072 004
15000	268	450	45	1	7.076 312
20000	288	510	45	1	9.072 009

\* С стеклянной кромкой специальной формы для улучшения выливания (дополнительное пластиковое заливное кольцо не требуется).





### 1 Бутылки лабораторные, DURAN® янтарное стекло, с кольцевой меткой

DURAN®. ISO 4796-1. С отслеживающим кодом (идентификация партии) и резьбой DIN, DWK Life Sciences  
коричневого цвета (сертификат через Интернет). Нейтральное стекло/стекло типа I согласно USP/EP и JP. Автоклавируемые. С делениями. Кольцевое усиление на горлышке бутылки от 100 до 2000 мл делает уровень наполнения номинального содержимого видимым. Бутылка 25 мл со специальной формой для лучшего разлива (это устраняет необходимость в дополнительном кольце для разлива).  
Защита от ультрафиолета до 500 нм. Неизменные свойства DURAN® внутри флакона, так как краска наносится только снаружи. Очень ровный коричневый цвет благодаря инновационной технологии, долговечности и хорошей химической стойкости коричневого цвета.

Пожалуйста, заказывайте крышку и разливочное кольцо отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	36	70	25	1	9.071 979
50	46	87	32	1	9.071 980
100	56	100	45	1	9.071 981
150	62	105	45	1	9.071 686
250	70	138	45	1	9.071 982
500	86	176	45	1	9.071 983
750	95	203	45	1	9.071 687
1000	101	225	45	1	9.071 984
2000	136	260	45	1	9.071 985
3500	160	295	45	1	9.071 688
5000	182	330	45	1	9.071 987
10000	227	410	45	1	9.071 988
15000	268	445	45	1	7.021 486
20000	288	505	45	1	9.071 989



### 2 Лабораторная бутылка, стекло DURAN® коричневое стекло, с завинчивающейся крышкой и разливочным кольцом из PP

Для хранения и транспортировки светочувствительных веществ. С легко читаемой градацией DWK Life Sciences  
и большим текстовым полем для легкой идентификации.  
Защита от ультрафиолетового излучения с длиной волны до 500 нм.

- ISO 4796-1
- Стандарт USP
- Прослеживающий код
- Автоклавируемые

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	36	74	25	1	6.262 931
50	46	91	32	1	7.671 498
100	56	105	45	1	6.262 932
150	62	115	45	1	6.259 100
250	70	143	45	1	9.071 961
500	86	181	45	1	6.259 101
1000	101	230	45	1	6.259 102
2000	136	265	45	1	6.259 797

\* Со стеклянным ободом специальной формы для лучшего разлива, это устраняет необходимость в дополнительном пластиковом разливочном кольце.



### 3 Лабораторные бутылки Protect DURAN®, коричневые, с кодом отслеживания

Покрытие обеспечивает защиту от царапин, утечек и осколков и идеально подходит DWK Life Sciences  
для транспортировки и хранения токсичных сред или ценных образцов.  
Термостойкость пластикового покрытия из ПУ составляет от -30 ° C до +135 ° C.

- Градуированные
- Защита от ультрафиолета
- Резьба DIN
- DIN ISO 4796-1
- Можно использовать в микроволновках
- USP совместимый
- Автоклавируемые

Номинальный объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	46	87	32	1	4.652 776
100	56	110	45	1	9.071 962
250	70	138	45	1	9.071 964
500	86	176	45	1	4.652 777
1000	101	225	45	1	4.652 779
2000	136	260	45	1	9.071 970
5000	182	330	45	1	6.228 624



### 1 Лабораторные бутылки с защитным покрытием, DURAN®

Лабораторные бутылки с DIN резьбой в соответствии с ISO 4796-1. Номер партии (код прослеживаемости), сертификат соответствия можно получить через Интернет. Стекло типа 1/нейтральное в соответствии с американской и европейской фармакопеей. Автоклавируемы. Защитное покрытие DURAN® protect является стойким и прозрачным пластиком, основанным на сополимере с поперечными связями (полиуретан). Покрытие прилипает к поверхности стекла и выполняет следующие функции:

- защита поверхности стекла от механических повреждений (царапин),
- удерживание осколков стекла при поломке и предупреждение утечек жидкости,
- минимизация потерь содержимого при поломке стекла,
- поглощение света с длиной волны до 380 нм.

Температурная стойкость:

- автоклавируемы (< 135 °С)
- можно использовать в микроволновых печах
- длительный нагрев (> 30 мин) и прямой нагрев открытым огнем не рекомендуется
- возможно замораживание до -30 °С.
- (кат. но. 9.071 999). Единственная защита царапина.

DWK Life Sciences



Крышки и сливные кольца заказываются отдельно.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	56	100	45	1	9.071 991
150	62	105	45	1	9.071 689
250	70	138	45	1	9.071 992
500	86	176	45	1	9.071 995
750	95	203	45	1	9.071 690
1000	101	225	45	1	9.071 996
2000	136	260	45	1	9.071 997
3500	160	295	45	1	9.071 691
5000	182	330	45	1	9.071 998
10000	227	410	45	1	9.071 999

### 2 Лабораторные бутылки Protect DURAN®, с отслеживающим кодом

Высокая прозрачность. Покрытие обеспечивает защиту от царапин, утечек и осколков и идеально подходит как для транспортировки, так и для хранения опасных сред или ценных образцов. Предельная температура эксплуатации полиуретанового покрытия: от -30 °С до +135 °С. С завинчивающейся крышкой и сливным кольцом.

DWK Life Sciences

- Градуированные
- Защита от ультрафиолета
- Резьба DIN
- DIN ISO 4796-1
- Подходят для микроволновой печи
- USP совместимый
- Автоклавируемые

Номинальный объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	56	100	45	1	4.652 768
150	62	110	45	1	4.652 769
250	70	138	45	1	4.652 770
500	86	176	45	1	9.071 990
750	95	203	45	1	4.652 771
1000	101	225	45	1	9.071 994
2000	136	260	45	1	9.072 006
3500	160	300	45	1	4.652 772
5000	182	330	45	1	4.652 773
20000 *	289	505	45	1	9.071 993

\* Без винтовой крышки и сливного кольца



→ Корзины для бутылей на стр. 49.





### 1 Бутылки лабораторные DURAN®, прозрачные/янтарные, устойчивые к воздействию давления

DURAN®. Резьба DIN, согласно ISO 4796. Выдерживают давление -1 до +1,5 бар (проверено согласно DIN EN 1595, с GS-знаком). Градуировка синего цвета. Нейтральное стекло/тип стекла I согласно USP/EP, с кодом отслеживания и сертификатом партии в интернете. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Крышки и кольца заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Внешний диаметр	Высота	Резьба	Кол-во	Кат. номер
	мл					
светлый	100	56	100	45	1	6.270 531
светлый	250	70	138	45	1	9.071 706
светлый	500	86	176	45	1	9.071 707
светлый	1000	101	225	45	1	9.971 704
коричневый	250	70	138	45	1	9.071 701
коричневый	500	86	176	45	1	9.071 702
коричневый	1000	101	225	45	1	9.971 703



### 2 Бутылки лабораторные Premium, DURAN®, с кодом отслеживания

DURAN®. ISO 4796-1, DIN ISO 718. Бутылка лабораторная премиум-класса с резьбой DIN. Высокая герметичность благодаря использованию винтовой крышки Premium. Рабочая температура от -196 °С до 260 °С. С силиконовым уплотнением и разливочным кольцом. С дополнительной обратной шкалой, точность ±5%. Устойчивость к тепловому удару 160K (проверено немецким TÜV и знаком GS). Бутылка и завинчивающаяся крышка в соответствии с рекомендациями USP/EP (Стекло Тип I/Нейтральное стекло, сырье для завинчивающейся крышки USP Class VI, уплотнение FDA) Материал винтовой крышки аналогичен PFA и обладает высокой устойчивостью к воздействию химикатов. Материал не окрашен, поэтому выщелачивание не происходит. DMF предоставляется по запросу. Премиальная бутылка и завинчивающаяся крышка отвечают самым высоким требованиям фармацевтической, химической и пищевой промышленности. С кодом отслеживания (идентификация партии). Сертификат доступен через интернет (доступен для крышки и бутылки). Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Объем	Внешний диаметр	Высота*	Резьба	Кол-во	Кат. номер
100	56	105	45	1	9.072 155
250	70	143	45	1	9.072 156
500	86	181	45	1	9.072 157
1000	101	230	45	1	9.072 158

\* Высота мм, вкл. крышку



### 3 Лабораторные бутылки Premium, DURAN®, без крышки

Лабораторные бутылки без разливочного кольца и без крышек.

DWK Life Sciences

Объем	Внешний диаметр	Высота	Резьба	Кол-во	Кат. номер
100	56	100	45	1	6.256 954



### 4 Защитные сетки

Защитные сетки изготовлены из полиэтилена для покрытия стеклянной тары. Легко нарезаются ножницами по ширине. 5 м в упаковке.

Для бутылей	Описание	Цвет	Кол-во	Кат. номер
диам. мм				
30 - 60	Защитная сетка, рулон	зеленый	1	6.050 132
50 - 100	Защитная сетка, рулон	красный	1	6.050 133
90 - 200	Защитная сетка, рулон	желтый	1	6.079 513

### 1 Бутылки лабораторные VITgrip™ из ПП, резьба GL 45



VITLAB

Круглые бутылки лабораторные выполнены из полипропилена с резьбой GL 45, в комплекте с крышкой с контролем вскрытия (ПП).

- Удобная работа благодаря инновационному дизайну. По сравнению с обычными бутылками лабораторными, изящная, утонченная форма способствует существенному облегчению работы с бутылками VITgrip™. Градуировка обеспечивает противоскользящий эффект при работе с перчатками.
- Герметичность\*\* достигается благодаря оптимизированной системе закупорки резьбы бутылки и закручивающейся крышки с эргономичным дизайном.
- Легко читаемая в любых условиях шкала благодаря высокоточной ( $\pm 5\%$ ) градуировке, нанесенной с двух сторон.
- Плавное выпрыскивание жидкостей и легкая очистка бутылки благодаря гидрофобному материалу производства и круглой форме, не содержащей углов для скопления грязи.
- В комплекте с крышкой с контролем вскрытия, которая надежно сигнализирует, если бутылка является еще закупоренной.
- автоклавируемая при 121 °C (2 бар) в соответствии с DIN EN 285

Хорошая химическая устойчивость к большинству кислот, оснований и спиртовых растворов. Бутылки лабораторные VITgrip™ и поставляемые с ними крышки с защитой от вскрытия VITLAB® являются пригодными для контактирования с продуктами питания (в соответствии с постановлением ЕС !16 10/2011).

Объем мл	Высота* мм	Диам. дна мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	103	54	6	6.270 627
250	149	64	6	6.270 628
500	192	77	6	6.270 629
1000	234	97	6	6.270 630
2000	278	126	1	6.270 631

\*Высота без учета крышки

\*\* Лабораторные бутылки VITgrip™ герметичны (проверены на дистиллированной воде при комнатной температуре и нормальном давлении и в сочетании с прилагаемыми винтовыми крышками VITLAB®). Мы будем рады выслать вам подробные условия испытаний, если это необходимо.



### 2 Винтовые крышки, ПП, GL 45



ISOLAB

Для идеального и плотного закрытия лабораторных бутылок с резьбой GL 45. Большие выступы на внешней поверхности колпачка гарантируют повышенное сцепление и быстрое закрытие. Цветовая кодировка крышек позволяет быстро и легко идентифицировать содержимое бутылки.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Красный	10	6.286 663
Желтый	10	6.286 664
Синий	10	6.286 665
Зеленый	10	6.286 666



### 3 Крышка резьбовая, PP



DWK Life Sciences

Полипропилен. С уплотнителями. Термостойкая до 140 °C. Подходит только для лабораторных бутылок DURAN®.

Цвет	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
голубой	25	1	9.209 065
голубой	32	1	9.209 067
голубой	45	1	9.209 069
желтый	45	1	9.072 400
зеленый	45	1	9.072 401
серый	45	1	9.072 402
голубой	80	1	9.140 110



**1**

**1** Кольца разливательные, PP

DWK Life Sciences



Полипропилен. Автоклавируемые до 140°C паром.

Цвет	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
голубой	32	10	9.209 082
голубой	45	10	9.209 084
зеленый	45	10	9.209 078
желтый	45	10	9.209 079
серый	45	10	9.209 080

**2**

**2** Крышка резьбовая, PBT

DWK Life Sciences



Красная. DIN-резьба. С силиконовой прокладкой, покрытой PTFE. Термостойкая до 180 °C. Автоклавируема.

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	10	9.209 015
18	10	9.209 019
25	10	9.209 026
32	10	9.209 033
45	10	9.209 044

**3**

**3** | **4** Уплотнения, силикон/PTFE и разливные кольца, ETFE

DWK Life Sciences



Кольца разливные из ETFE.

Подходят для резьбовых крышек из PBT. Автоклавируемые. Термостойкие до 180 °C.

Септы силиконовые (VMQ), с покрытием из PTFE.

Подходят для резьбовых крышек из PBT. Автоклавируемые. Термостойкие до 130 °C (пар), 200 °C (нагрев).

**4**


Тип	Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
Уплотнитель	14	Силикон, покрытие PTFE	10	9.209 445
Уплотнитель	18	Силикон, покрытие PTFE	10	9.209 446
Уплотнитель	25	Силикон, покрытие PTFE	10	9.209 447
Уплотнитель	32	Силикон, покрытие PTFE	10	9.209 448
Уплотнитель	45	Силикон, покрытие PTFE	10	9.209 449
Кольцо разливные	32	ETFE	10	9.209 087
Кольцо разливные	45	ETFE	10	9.209 089

**5**


6.273 341

**5** Крышки резьбовые с мембраной, PP/ PTFE

DWK Life Sciences



PP крышка, PTFE мембрана с размером пор 0,2 мкм. Идеально подходит для процессов автоклавирования, потому что мембрана обеспечивает выравнивание давления и герметичность. Риск загрязнения снижается. Термостойкость до макс. + 140 °C. Применение: Хранение и транспортировка газогенерирующих сред, автоклавирование сред.

**6**


6.273 369

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	5	4.664 035
32	5	6.273 341 <b>5</b>
45	5	6.273 369 <b>6</b>
80	2	6.291 131

### 1 Крышка резьбовая НТ (термостойкая), PPS



BOLA

С уплотнением PTFE/SILICONE из PPS (полифениленсульфид). Крышки с PTFE/SILICONE уплотнениями особенно механически прочные даже при температуре до +250 °С. Чрезвычайно удобная накатка позволяет надежно закрывать и открывать винтовые крышки. Уплотнение состоит из уплотнения из ПТФЭ/силикона, благодаря которому среда в сосуде вступает в контакт только с ПТФЭ, а силиком компенсирует незначительные неровности на горловине сосуда.



Для резьбы	Кол-во в упак.	Кат. номер
GL		
14	1	9.209 070
18	1	9.209 071
25	1	9.209 072
32	1	9.209 073
45	1	9.209 074

### 2 Крышка резьбовая GL 45 с 2 шланговыми соединениями, ПП



DWK Life Sciences

Подвижная серая полипропиленовая вставка позволяет смену сосуда без перекручивания подключенных шлангов.

- Идеально подходит для использования с эластичными, мягкими шлангами 6-9 мм (Viton®, Tygon®, Silikon).
- 2 x полипропиленовые, изогнутые соединения для шлангов сверху и прямого соединения ниже
- Дополнительный фильтр в верхней части для стерильных использований
- Термостойкость до +140 °С
- Автоклавируемые/возможность очистки в посудомоечной машине



Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышка резьбовая с 2 шланговыми соединениями	2	9.140 109
Фильтрующая вставка	1	9.071 692

### 3 Бутылки с широкой горловиной, стекло

Стекло: бесцветное или янтарное. Резьба соответствует DIN 168.

**Резьбовые крышки заказываются отдельно.**

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
бесцветный	30	36,0	68,0	32	126	6.314 706
бесцветный	50	44,0	75,0	32	85	7.960 501
бесцветный	100	50,0	93,0	40	63	7.960 502
бесцветный	125	54,0	98,0	40	80	7.960 503
бесцветный	150	57,0	104,0	45	42	9.072 210
бесцветный	250	70,0	113,0	55	48	7.960 504
бесцветный	500	84,0	154,0	55	20	7.960 505
бесцветный	1000	103,5	180,5	68	18	7.960 506
янтарный	30	36,0	68,0	32	126	7.960 507
янтарный	50	44,0	75,0	32	85	7.960 508
янтарный	100	50,0	92,5	40	56	6.270 392
янтарный	125	54,0	98,0	40	84	7.960 510
янтарный	150	57,0	104,0	45	48	9.072 211
янтарный	250	70,0	113,0	55	30	6.287 780
янтарный	500	84,0	154,0	55	20	7.960 512
янтарный	1000	103,5	180,5	68	12	7.960 513



### 4 Крышки резьбовые для бутылок с широкой горловиной, ПП/ПЭНП

Крышка ПП, прокладка ПЭ-НП.

Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
32	PP	1	9.072 164
40	PP	1	9.072 165
55	PP	1	9.072 166
68	PP	1	9.072 167
45	PPN	1	6.272 535



➔ Другие защитные колпачки см. стр. 1481.



## Посуда/Широкогорлые бутылки



### 1 2 Бутылки с широкой горловиной, стекло бесцветное или коричневое, с резьбовыми крышками с фторопластовым покрытием

behrotest®. Бутылки для хранения и транспортирования проб. С резьбовыми крышками с фторопластовым покрытием.

behr

Тип	Цвет	Объем		Диаметр резьбы	Кол-во в упак.	Кат. номер
		мл	мм			
RK 30 GT	светлый	30	32		1	4.658 144
RK 50 GT	светлый	50	32		1	4.658 145
RK 100 GT	светлый	100	40		1	4.658 146
RK 250 GT	светлый	250	55		1	9.103 200
RK 500 GT	светлый	500	55		1	9.103 201
RK 1000 GT	светлый	1000	68		1	9.103 202
RB 30 GT	коричневый	30	32		1	4.658 141
RB 50 GT	коричневый	50	32		1	4.658 142
RB 100 GT	коричневый	100	40		1	4.658 143
RB 250 GT	коричневый	250	55		1	9.072 325
RB 500 GT	коричневый	500	55		1	9.072 326
RB 1000 GT	коричневый	1000	68		1	9.072 327



### 3 Бутылки с широкой горловиной GLS 80®, DURAN®, прозрачные

Лабораторные бутылки с широкой горловиной, с резьбой GLS 80®, AD 80 мм. Спец. резьба позволяет открывание менее чем одним поворотом. С синей полипропиленовой резьбовой крышкой с кольцом. Автоклавируемые, термоустойчивы до +140° С. Нейтральное стекло/тип стекла 1 согласно USP/EP с кодом отслеживания партии и интернет-сертификатом. Широкое горло удобно при работе с порошками и гранулами, как при наполнении, так и при опорожнении.

DWK Life Sciences

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	95	105	1	9.071 896
500	101	152	1	9.284 510
1000	101	222	1	9.284 511
2000	136	252	1	9.284 512
3500	160	271	1	9.071 966
5000	182	314	1	9.284 513
10000	227	389	1	9.284 514
20000	288	484	1	9.284 515



### 4 Бутылки с широкой горловиной GLS 80®, DURAN®, коричневые

Термостойкие: бутылка может использоваться до +500 °С (кратковременно), крышка резьбовая с кольцом из полипропилена до +140°С. Защита сред от светового облучения в диапазоне волн от 200 до 470 нм. Среда сохраняет свои свойства, поскольку краска нанесена на стекло только снаружи. С широкой горловиной 80 мм. Идеальны для работы с порошками и гранулами, как при наполнении, так и при опорожнении. Тип стекла I, нейтральное стекло согласно USP/EP и JP. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Автоклавируемые.

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	95	105,5	1	9.071 899
500	101	148,0	1	9.284 516
1000	101	218,0	1	9.284 517
2000	136	248,0	1	9.284 518
3500	160	271,0	1	9.071 968
5000	182	310,0	1	9.284 519
10000	227	385,0	1	9.284 520
20000	288	480,0	1	9.284 521

### 1 Широкогорлые бутылки GLS 80® protect, DURAN®

Лабораторные бутылки с номером партии (код прослеживаемости), сертификат соответствия можно получить через Интернет, широкое горло с резьбой GLS80® (внеш. диам. 80 мм). Стекло типа I/нейтральное в соответствии с американской, европейской и японской фармакопеей. Автоклавируемы. Идеальны для порошков и гранул, простое наполнение и опорожнение. Защитное покрытие DURAN® protect является стойким и прозрачным пластиком, основанным на сополимере с поперечными связями. В комплекте синие быстросъемные крышки (полипропилен, манжетное уплотнение) и сливное кольцо (полипропилен) для слива без капель и чистки, безопасной работы.

DWK Life Sciences

покрытие прилипает к поверхности стекла и выполняет следующие функции:

- защита поверхности стекла от механических повреждений (царапин),
- удерживание осколков стекла при поломке и предупреждение утечек жидкости,
- минимизация потерь содержимого при поломке стекла,
- поглощение света с длиной волны до 380 нм.

Температурная стойкость:

- автоклавируемы (< 135 °С)
- можно использовать в микроволновых печах
- длительный нагрев (> 30 мин) и прямой нагрев открытым огнем не рекомендуется
- возможно замораживание до -30 °С.

Макс. температура: 135°C

Объем мл	Диаметр мм	Высота без крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	95	105,5	1	9.071 897
500	101	148,0	1	9.284 522
1000	101	218,0	1	9.284 523
2000	136	248,0	1	9.284 524
3500	160	271,0	1	9.071 969
5000	182	310,0	1	9.284 525



### 2 Бутылки с широким горлом и разделительными перегородками, GLS 80®, DURAN®, с завинчивающейся крышкой

Бутылки GLS 80® с широким горлом с тремя вертикальными перегородками на внутренней поверхности, которые разрушают вихревое движение. Перегородки улучшают циркуляцию по всей высоте бутылки и обеспечивают более эффективное радиальное перемешивание. Перегородки также дают другие преимущества, такие как подавление образования центрального вихря и уменьшение мертвых зон, где не происходит перемешивания.

DWK Life Sciences

- Совместимость с обоими магнитными мешальниками Duran® GLS 80® и другими магнитными перемешивающими устройствами.
- Изготовлены из боросиликатного стекла Duran® 3.3
- Полностью автоклавируемы
- Широкое горло с внутренним диаметром 65 мм обеспечивает легкий доступ к содержимому, и упрощает очистку.
- Перегородки формируют в боковой стенке стеклянной бутылки и образуют конструкцию с непрерывной, гладкой внутренней поверхностью, которую легко чистить.
- Совместимость со всеми крышками (соединительными системами) GLS 80® для добавления или удаления жидкости при перемешивании с якорем.
- Бутылки имеют легкочитаемую градуировку
- С разливным кольцом

Применение:

- Аэрация
- Растворение
- Получение эмульсий
- Гомогенизация
- Смешивание
- Приготовление суспензий

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	95	105	1	6.270 534
500	101	152	1	6.270 535
1000	101	222	1	6.270 536





### 1 Бутылки с широким горлом GLS 80® с двумя стенками, DURAN®

DURAN® двустенные бутылки с широким горлышком GLS 80® включают неотъемлемую оболочку, которая изолирует содержимое от внешней среды. Нагретые или охлажденные жидкости могут циркулировать через оболочку для контроля температуры DURAN® бутылки.

#### Применения

- Простой, дешевый хемостат или биореактор для культивирования клеток.
- Сосуд для реакции с регулируемой температурой, например растворение ферментов.
- Простая система непрерывного перемешивания потока с опциональными GLS 80® компонентами.
- Термостатический сосуд для содержания жидкостей, а также высоковязких жидкостей при постоянной температуре, что полезно при работе с эндо- или экзотермическими реакциями.
- Большая холодная ловушка или конденсатор при использовании сухого льда во внутреннем контейнере.

#### Особенности

- Полный диапазон температуры от - 40 до + 120 °С.
- Изготовлено из боросиликатного стекла DURAN® 3.3.
- Все компоненты полностью автоклавируемые.
- Доступны в двух размерах: 500 и 1000 мл.
- Совместимость с полным набором GLS 80® систем крышек для добавления или удаления жидкостей в процессе работы.

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
500	110	170	1	6.266 805
1000	110	270	1	6.266 806



### 2 Аксессуары для бутылок с широкой горловиной GLS 80®. Полипропилен

DWK Life Sciences



Термостойкие до 140 °С. Автоклавируемые.

Описание	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм	в упак.	
Крышка резьбовая	87	40,0	1	9.140 110
Кольцо разливное, синее	77	6,8	1	9.284 530



### 3 Быстроразъемные крышки для лабораторных бутылей GLS 80®, полисульфон

DWK Life Sciences



Быстроразъемная резьба GLS 80® позволяет открывать и закрывать бутылку повернув крышку на 3/4 оборота. В крышке содержится краситель. Тем не менее, существует меньший риск загрязнения, поскольку среда, благодаря двойной уплотнительной шайбе с покрытием из ПТФЭ, вступает в контакт только с ПТФЭ. Соответствующее разливочное кольцо из PTFE обеспечивает чистую работу без капель. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

- Хорошая механическая стабильность
- Высокая химическая стойкость
- Автоклавируемый/стерилизуемый
- Tmax: 180 °С

Описание	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм	в упак.	
Крышка резьбовая	88,5	40,00	1	7.651 746
Кольцо разливное		6,85	1	6.237 901
Запасная уплотнительная шайба, покрытая с обеих сторон PTFE			1	6.253 984

Дополнительные аксессуары можно найти в нашем интернет-магазине.

### 1 Соединительная система для бутылок с широкой горловиной GLS 80®



DWK Life Sciences

Материалы PP, PBT и PTFE. Гибкая модульная система. Могут быть использованы пять различных диаметров шланга (3,2 мм, 6,0 мм, 8,0 мм, 10,0 мм и 12,0 мм). Возможна компенсация давления благодаря мембранному фильтру. Неиспользуемые порты можно перекрыть заглушкой. Автоклавируема до 140 °С.



Описание	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 3,2 мм	18	1	9.284 533
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 6,0 мм	18	1	9.284 534
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 8,0 мм	18	1	9.284 535
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 10,0 мм	18	1	9.284 536
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 12,0 мм	18	1	9.284 537
Крышка резьбовая для соединения со шлангами, голубая	18	1	9.284 538
Комплект для компенсации давления с 4 портами	18	1	9.284 539
Крышка резьбовая, красная	18	1	9.284 540

### ➔ Защитные колпачки - см. стр. 1479.

### 2 Склянка с широкой горловиной с пробкой, нейтральное стекло

Нейтральное стекло. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, со стеклянной пробкой. Гидролитический класс 3.

DWK Life Sciences

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	50	44	79	24/20	1	9.071 405
светлый	100	52	97	29/22	1	9.071 408
светлый	250	71	129	34/24	1	9.071 414
светлый	500	86	164	45/40	1	9.071 419
светлый	1000	107	200	60/46	1	9.071 424
коричневый	100	52	97	29/22	1	9.071 508
коричневый	250	71	129	34/24	1	9.071 514
коричневый	500	86	164	45/27	1	9.071 519
коричневый	1000	107	200	60/46	1	9.071 524



### 3 Склянка с широкой горловиной с пробкой, DURAN®

DURAN®. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, со стеклянной пробкой. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Тип стекла 1/нейтральное стекло согласно USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DWK Life Sciences

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	50	44	79	24/20	1	9.071 817
светлый	100	52	97	29/22	1	9.071 824
светлый	250	70	133	34/35	1	9.071 836
светлый	500	86	163	45/40	1	9.071 844
светлый	1000	107	201	60/46	1	9.071 854
светлый	2000	133	247	60/46	1	9.071 863
коричневый	50	44	79	24/20	1	9.071 917
коричневый	100	52	97	29/22	1	9.071 924
коричневый	250	70	133	34/35	1	9.071 936
коричневый	500	86	163	45/40	1	9.071 944
коричневый	1000	107	201	60/46	1	9.071 954
коричневый	2000	133	247	60/46	1	9.071 963



### 4 LLG-бутылки с широкой горловиной с резьбовой крышкой, LDPE

Натурального цвета, прозрачные. Толстостенные. Идеальны для взятия проб, хранения и транспортировки жидкостей, паст и гранулятов.

Объем мл	Диаметр мм	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	39	32	76,0	50	9.073 510
100	48	32	93,5	20	9.073 511
250	64	40	120,0	10	9.073 512
500	77	50	154,0	10	9.073 513
1000	95	65	205,0	4	9.073 514
1500	108	65	226,0	4	9.073 515
2000	120	65	247,0	1	9.073 516



**1**

**1** Бутылки с широкой горловиной, со шкалой, PE

**NEW**  
Kartell


Материал: полиэтилен, крышки из полипропилена. Выдерживают высокое давление. Предохранительные петли на бутылке и резьбовой крышке. Конфиденциальные пометки могут быть помещены в пространство между заглушкой и крышкой. Пригодны для продуктов питания (ЕС 1935/2004 и 10/2011).

Объем мл	Градуировка мл	Внешний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	40	24,0	77	10	4.672 391
100	20	48	24,0	89	10	4.672 387
250	25	61	34,5	126	10	4.672 390
500	50	75	34,5	158	10	4.672 392
1000	100	93	45,0	200	10	4.672 388
2000	100	115	45,0	247	10	4.672 389

**2**

**2** Бутылки с широкой горловиной, со шкалой

Kartell



Полиэтилен. Горловина удобна для работы с жидкостями и порошками. Соответствуют DIN 13316 и 168. С резьбовыми крышками из полипропилена. Пригодны для продуктов питания.

Объем мл	Цена деления мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр трубки мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	38	24	88	32	1	9.072 974
100	20	48	24	105	32	1	9.072 975
250	25	60	38	140	45	1	9.072 976
500	100	75	38	170	45	1	9.072 977
1000	100	95	55	206	63	1	9.072 978
2000	100	120	55	252	63	1	9.072 979

**3**

**3** Бутылки с широкой горловиной, со шкалой

Kartell



Полипропилен, с маркировкой соответствия требованиям к обращению с пищевыми и лекарственными препаратами. Особо прочная и устойчивая к разрывам. Широкая горловина удобна для работы с жидкостями и порошками. Соответствуют DIN 13316 и 168. С винтовой крышкой из полипропилена. Глубокая резьба гарантирует герметичность. Автоклавируемы. Перед автоклавированием снимайте крышку.

Объем мл	Цена деления мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр трубки мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	10	38	24	88	32	1	9.073 030
100	20	48	24	105	32	1	9.073 031
250	25	60	38	140	45	1	9.073 032
500	100	75	38	170	45	1	9.073 033
1000	100	95	55	206	63	1	9.073 034
2000	100	120	55	252	63	1	9.073 035

**4**

**4** Бутылки с широкой горловиной, серия 303, LDPE

Kautex

Натурального цвета, прозрачные. Толстостенные. Идеальны для взятия проб, хранения и транспортировки жидкостей, паст и гранулятов. Резьбовые крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	39,0	32	76,0	1	9.072 981
100	48,0	32	93,5	1	9.072 982
200	59,0	40	114,0	1	9.072 983
250	64,0	40	120,0	1	9.072 984
300	67,5	40	128,0	1	9.072 985
500	77,0	50	154,0	1	9.072 986
750	88,0	50	173,0	1	9.072 987
1000	95,0	65	205,0	1	9.072 988
1500	108,0	65	226,0	1	9.072 989
2000	120,0	65	247,0	1	9.072 990

Высота в мм без крышки.



### 1 Крышки для бутылок с широкой горловиной, LDPE

Kautex

Для бутылей	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
50/100	32	1	6.291 537
200/250/300	40	1	6.291 538
500/750	50	1	6.291 539
1000/1500/2000	65	1	6.291 540



### 2 Бутылки с широкой горловиной, серия 303. Полипропилен

Kautex



Автоклавируемые (без крышки) до 121°C. Круглые, естественного цвета, со шкалой. Для взятия и транспортировки образцов, для работы с жидкостями, пастами и гранулятом. Возможно наполнение горячей средой. **С винтовой крышкой.**

Примечание: Перед автоклавированием открутите крышку и положите вверх дном на контейнере. Не завинчивайте крышку.

Объем	Диаметр	Внешняя резьба	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	в упак.	
100	48,5	32	94	1	6.287 813
250	64,5	40	121	1	6.287 814
500	77,5	50	155	1	6.287 815
1000	96,0	65	205	1	6.287 816



### 3 Бутылки с широкой горловиной, серия 303, HDPE

Kautex

Коричневые. УФ-защита, герметичные. Легко наполнять и чистить. Резьбовые крышки заказываются отдельно.

Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
50	32	76,0	1	9.073 681
100	32	93,5	1	9.073 682
250	40	120,0	1	9.073 684
500	50	154,0	1	9.073 686
1000	65	205,0	1	9.073 688

Высота без крышки, мм



### 4 Крышки для бутылок с широкой горловиной, серия 303, HDPE

Kautex

Крышки резьбовые, коричневые.

Для бутылей	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
50, 100	32	1	9.073 778
250	40	1	9.073 779
500	50	1	9.073 781
1000	65	1	9.073 782



### 5 Емкость универсальная, серия 357, HDPE

Kautex

Натурального цвета, многогранная, с крышкой. Благодаря широкой горловине идеальна как емкость для образцов, отходов, сбора, хранения и транспортировки сухих веществ.

Объем	Диаметр	Диам. горловины	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
л	мм	мм	мм	мм	в упак.	
5	190 x 180	108	120	230	1	9.073 036
10	230 x 222	108	120	303	1	9.073 042





### 1 Бутылки с широкой горловиной с резьбовой ПП крышкой Nalgene™, ПЭВП

Прочные, универсальные бутылки для использования в лаборатории. Прозрачные. *Thermo Scientific*  
 Через широкую горловину легко заполнять сухими материалами или жидкостями.  
 Превосходная химическая стойкость к большинству кислот, щелочей и спиртов. Можно использовать в морозильниках до -100 °С. Подходят для транспортировки жидкостей. Герметичные с резьбовой крышкой из полипропилена.

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
30	28	12	9.103 221
60	28	12	9.103 222
125	38	12	9.103 223
250	43	12	9.103 224
500	53	12	9.103 225
1000	63	6	9.103 226
1500	63	6	9.103 227



### 2 Широкогорлые бутылки Nalgene™ Economy, с винтовой крышкой, ПП

Прозрачные универсальные бутылки для образцов позволяют контролировать уровень жидкости. Непротекаемые. Могут использоваться для неорганических образцов и для анализа микроэлементов. *Thermo Scientific*

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
30	28	72	9.103 228
60	28	72	9.103 229
125	38	72	9.103 230
250	43	72	9.103 231
500	53	48	9.103 232
1000	63	24	9.103 233



### 3 Широкогорлые бутылки Nalgene™ Economy, HDPE, с винтовой крышкой ПП, коричневые

Защищает светочувствительные образцы от ультрафиолетовых лучей во время отбора проб, транспортировки или хранения. Бутылки с широким горлышком облегчают отбор проб и уменьшают турбулентность при заполнении. Непротекаемые. *Thermo Scientific*

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
30	28	72	9.103 234
60	28	72	9.103 235
125	38	72	9.103 236
250	43	72	9.103 237
500	53	48	9.103 238
1000	63	24	9.103 239



### 4 Бутылки Nalgene™, PCO, с широкой горловиной с резьбовой крышкой, ПП

*Thermo Scientific*


Жесткие стенки. Для общего лабораторного использования.

- Прозрачные
- Автоклавируемые (крышка должна быть отвинчена перед автоклавированием)
- Непротекаемые
- Выдерживают температуру до + 121 °С

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
30	28	12	9.103 248
60	28	12	9.103 249
125	38	12	9.103 250
250	43	12	9.103 251
500	53	12	9.103 252
1000	63	6	9.103 253

### 1 Вакуумные бутылки, Тип 2126, полипропилен, винтовая крышка из полипропилена.



Thermo Scientific

Полипропиленовая винтовая крышка с уплотнением из термопластика. Самая прочная бутылка от Nalgene. Большая, толстостенная бутылка с широким горлом. Выдерживает абсолютный вакуум до 24 часов при 20°C. Непротекаемая. Автоклавируемая.

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
250	53В	1	6.510 510
1000	53В	1	7.048 062
2000	53В	1	7.048 063
4000	83В	1	7.048 064
5000	83В	1	7.048 065



### → Всасывающие насосы - см. стр. 1352.

### 2 Широкогорлая бутылка Nalgene™ Economy, с винтовой крышкой, полипропилен



Thermo Scientific

Для общих лабораторных применений, легкие, герметичные. Автоклавируемы.

Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
30	28	72	9.103 254
60	28	72	9.103 255
125	38	72	9.103 256
250	43	72	9.103 257
500	53	48	9.103 258
1000	63	24	9.103 259



### 3 Бутылки с горловиной среднего диаметра, серия 307, HDPE с резьбовой крышкой из полипропилена

Со шкалой, универсальные. Герметичные. С резьбовой крышкой из полипропилена. Устойчивы к химикалиям. Легко наполнять и чистить. Идеальны для работы с пастами, гранулятом и продуктами горячего розлива.

Kautex

Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
100	25	99,5	1	9.073 344
250	28	129,5	1	9.073 345
500	40	161,0	1	9.073 346
1000	50	203,0	1	9.073 347

Высота в мм без крышки.



### 4 5 Кеги с широкой горловиной, полиэтиленовые, одобрено ООН

Цвет: белая бочка с красной крышкой. Группы упаковки согласно ООН I, II и III. Продукт необходимо охладить до 30°C прежде, чем бочку можно закрыть и штабелировать. Все бочки закрываются воздухо-, водо- и паронепроницаемыми крышками.

- Совместимы с пищевыми продуктами
- Пломбируемые
- Макс. температура заполнения 80 °C

Объем	Диаметр	Горловина	Высота	Ручка	Кол-во	Кат. номер
л	мм	мм	мм		в упак.	
3,6	198	диам. 136мм	175	без	1	9.050 020
6,4	198	диам. 136мм	266	без	1	9.050 021
10,4	274	диам. 204 мм	239	без	1	9.050 019
15,4	274	диам. 204 мм	328	без	1	9.050 022
20,0	274	диам. 204 мм	418	без	1	9.050 018
26,4	316	диам. 204 мм	424	без	1	9.050 023
54,0	410	диам. 282 мм	518	с	1	6.900 353
68,5	410	диам. 282 мм	632	с	1	6.401 093





### 1 Бутылки с узкой горловиной. Стекло нейтральное.

Легкие коричневые стеклянные бутылки с горловиной 28.

**Винтовые крышки заказываются отдельно.**

Объем мл	Цвет	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	коричневый	33,9	69	100	9.070 199
50	коричневый	40,5	81	99	9.070 201
100	коричневый	50,5	96	56	9.070 202
250	коричневый	65,0	133	39	9.070 203
500	коричневый	82,0	160	20	9.070 205
1000	коричневый	100,5	207	14	9.070 204



### 2 Крышки резьбовые для бутылок с узкой горловиной, ПП 28

Полипропиленовая крышка (Silverproof) с резьбой 28 мм, с внутренним диаметром прибл. 19,4 мм.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Винтовые крышки, черные, с пенопластовой вставкой	500	6.272 536
Винтовые крышки, белые, с конусным уплотнением	500	6.272 537
Крышка, белая, с разливательным кольцом	500	9.070 211
Крышка оригинальная, белая, с прокладкой	500	9.070 213



### 3 Бутылки с узкой горловиной, содово-известковое стекло

DIN 5090. Резьба соответствует DIN 168.

**Винтовые крышки заказываются отдельно.**

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
прозрачные	30	34,0	74,0	18	168	6.287 781
прозрачные	50	36,5	97,0	18	105	6.287 782
прозрачные	100	45,0	117,0	22	72	6.287 783
прозрачные	250	61,5	148,5	22	42	6.287 784
прозрачные	500	76,0	176,5	25	35	6.287 785
прозрачные	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 786
коричневый	30	34,0	74,0	18	112	6.287 787
коричневый	50	36,5	97,0	18	84	6.287 788
коричневый	100	45,0	117,0	22	56	6.287 789
коричневый	250	61,5	148,5	22	42	6.287 790
коричневый	500	76,0	176,5	25	35	6.287 792
коричневый	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 791



### 4 Крышки резьбовые для бутылок с узкой горловиной, Полипропиленовая крышка, LDPE прокладка.

Полипропиленовая крышка, LDPE прокладка.

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
18	1	9.072 160
22	1	9.072 161
25	1	9.072 162
28	1	9.072 163



### 5 Диспенсерные/надевающиеся на бутылку колбы, янтарное натриевое стекло

Доступны с этилен-акрилатным покрытием или без покрытия. Покрытие обволакивает стеклянную бутылку как защитная кожа. В случае разрыва бутылки опасность раскалывания значительно снижается. Чтобы сохранить покрытие, не очищайте при температуре выше 60 °C.

BRAND

- Полипропиленовый колпачок
- Разливочное кольцо из ПЭНП
- Компактный квадратный дизайн
- Максимальная рабочая температура для бутылок с покрытием составляет 80°C

Тип	Номин. объем мл	Ширина мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
Этилен-акрилатное покрытие	100	50	125	32	1	6.073 469
Этилен-акрилатное покрытие	250	65	160	32	1	6.701 658
Этилен-акрилатное покрытие	500	80	195	32	1	6.701 659
Этилен-акрилатное покрытие	1000	95	230	45	1	7.604 011
Этилен-акрилатное покрытие	2500*	140	300	45	1	7.510 519
Непокрытый	100	50	125	32	1	9.284 541
Непокрытый	250	65	160	32	1	9.284 542
Непокрытый	500	80	195	32	1	9.284 543
Непокрытый	1000	95	230	45	1	9.284 544
Непокрытый	2500*	140	300	45	1	9.284 545

\* цилиндрическая форма



### 1 Слянки с узкой горловиной. Нейтральное стекло.

Нейтральное стекло. ISO 4796-2. С конусным шлифом и стеклянной NS-пробкой. Гидролитический класс 3.

DWK Life Sciences

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины	Кол-во	Кат. номер
	мл					
светлый	100	52	96	14/15	1	9.070 408
светлый	250	72	130	19/26	1	9.070 414
светлый	500	89	165	24/29	1	9.070 419
светлый	1000	110	200	29/32	1	9.070 424
коричневый	50	42	80	14/15	1	9.070 505
коричневый	100	52	96	14/15	1	9.070 508
коричневый	250	72	130	19/26	1	9.070 514
коричневый	500	89	165	24/29	1	9.070 519
коричневый	1000	110	200	29/32	1	9.070 524



### 2 Слянки с узкой горловиной, DURAN®

DURAN®. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, стеклянная пробка. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Тип стекла 1/нейтральное стекло согласно USP/EP и JP. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины	Кол-во	Кат. номер
	мл					
светлый	25	36	64	12/21	1	9.070 814
светлый	50	42	80	14/15	1	9.070 817
светлый	100	52	96	14/15	1	9.070 824
светлый	250	70	130	19/26	1	9.070 836
светлый	500	86	164	24/29	1	9.070 844
светлый	1000	107	200	29/32	1	9.070 854
светлый	2000	134	248	29/32	1	9.070 863
светлый	5000	182	323	45/40	1	9.070 873
светлый	10000	227	398	60/46	1	9.070 886
коричневый	50	42	80	14/15	1	9.070 917
коричневый	100	52	96	14/15	1	9.070 924
коричневый	250	70	130	19/26	1	9.070 936
коричневый	500	86	164	24/29	1	9.070 944
коричневый	1000	107	200	29/32	1	9.070 954
коричневый	2000	134	248	29/32	1	9.070 963



### 3 Головки для диспенсеров Kipp, стекло DURAN®

Изготовлен из стекла DURAN®. Головки для диспенсеров Kipp, с коническим шлифом NS29/32.

Lenz

Описание	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Головка для диспенсера Kipp 5 мл	1	9.277 105
Головка для диспенсера Kipp 10 мл	1	9.277 110
Головка для диспенсера Kipp 20 мл	1	9.277 120
Головка для диспенсера Kipp 25 мл	1	9.277 125
Головка для диспенсера Kipp 50 мл	1	9.277 150
Бутыль для наклонной пипетки	1	6.224 318



➔ Больше бутылей на стр. 62.





### 1 Бутылки с узкой горловиной, ПЭНП, экономичная упаковка

Натурального цвета, с крышкой.



Объем мл	Диаметр		Внешняя резьба	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм				
50	37	18		78	50	9.073 500
100	47	18		105	20	9.073 501
250	63	25		119	10	9.073 502
500	78	25		152	10	9.073 503
1000	96	28		206	4	9.073 504
2000	120	28		264	1	9.073 505

### 2 Бутылки с узкой горловиной, серия 301, LDPE

Круглые, бесцветные, без крышек. Форма высокая, узкая. Герметичные. Также оснащаются крышками с капельницами и брызгалками.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр		Внешняя резьба	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм				
10	26,0	14		46,5	1	9.072 741
20	31,5	14		56,5	1	9.072 742
30	33,5	14		68,5	1	9.072 743
50	37,5	18		86,0	1	9.072 745
100	47,5	18		105,0	1	9.072 748
200	57,5	18		133,0	1	9.072 751
250	61,3	25		140,0	1	9.072 750
500	75,0	25		177,0	1	9.072 752
1000	97,5	28		223,5	1	9.072 755

### 3 Бутылки с узким горлышком, серия 301, ПЭНП, с крышкой

Круглые, натуральный цвет. Высокие, тонкая форма. Непротекательные. Просты в обращении. Можно также подсоединить капельную или распылительную крышку.

Kautex

Объем мл	Диаметр		Высота мм	Внешняя резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм				
2000	120	264	28		1	9.072 757
3000	138	300	32		1	9.072 759
5000	162	355	40		1	9.072 762



### 4 Бутылки с высокими плечами, серия 302, HDPE

Круглые, естественного цвета. Высокие, узкой формы. Герметичны. Могут оснащаться крышкой-капельницей или разбрызгивателем.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр		Внешняя резьба	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм				
50	36,5	18		80,0	1	9.073 365
100	44,5	18		98,5	1	9.073 366
500	75,5	25		160,0	1	9.073 369
1000	95,0	28		196,0	1	9.073 370

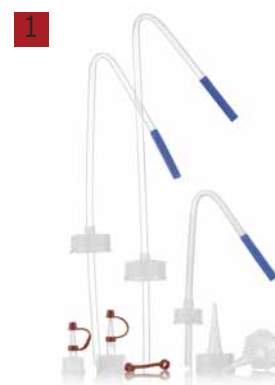
Высота в мм без крышки.



### 1 Крышки для бутылок с узкой горловиной, серия 301/302/310, LDPE

Натурального цвета.

Kautex



Для бутылей мл	Для внеш. резьбы мм	Описание	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
10, 20, 30	14	Капельный дозатор *	1	9.073 314
50, 100, 200	18	Капельный дозатор *	1	9.073 315
250, 500	25	Капельный дозатор *	1	9.073 318
1000, 2000	28	Капельный дозатор *	1	9.073 319
10, 20, 30	14	Крышка резьбовая	1	9.072 771
50, 100, 200	18	Крышка резьбовая	1	9.072 773
250/500	25	Крышка резьбовая	1	6.291 535
1000, 2000	28	Крышка резьбовая	1	6.291 536
100	18	Крышка с распылителем	1	9.223 110
200	18	Крышка с распылителем	1	9.223 111
250	25	Крышка с распылителем	1	9.223 112
500	25	Крышка с распылителем	1	9.223 113
1000	28	Крышка с распылителем	1	9.223 114
2000	28	Крышка с распылителем	1	9.223 120
все		Колпачок со стягивающей лентой, PVC, красного цвета	1	9.073 320

\* с колпачком PVC, красного цвета.

### 2 Бутылки круглые, серия 308, HDPE

Идеальны для упаковки, хранения и транспортировки косметических продуктов, таких как эмульсии, шампуни и т.д.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Диам. Внешняя горла резьба		Высота мм	Кол-во	Кат. номер
		мм	мм		в упак.	
50	32	17,0	22	86,0	1	9.072 783
100	41	17,0	22	108,5	1	9.072 784
250	56	17,0	22	135,5	1	9.072 785
500	70	19,4	25	173,0	1	9.072 786
1000	89	19,4	25	211,5	1	9.072 787

Высота без крышки

2



3



### 3 Крышки для круглых бутылок, серия 308. Полипропилен

Цвет: белый.

Kautex

Для бутылей мл	Описание	Диам. внутр. резьбы мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
50 / 100 / 250	Откидная крышка на шарнире	22	1	9.072 788
500 / 1000	Откидная крышка на шарнире	25	1	9.072 789

**1**


### 1 Бутылки с узкой горловиной, серия 308/310, полиэтилен высокой плотности, с допуском ООН

С допуском ООН. Четырехгранные. Бутылки 500 мл - круглые, внешний диам. 77 мм. Натурального цвета или черные. Пригодны для транспортировки опасных жидкостей. Герметичные.

*Kautex*

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем мл	Высота мм	Масса г	Резьба GL	Серия	Кол-во в упак.	Кат. номер
натуральный	500	176,5	50	45	500	1	9.073 373
натуральный	1000	211,8	88	45	1000	1	9.073 374
натуральный	2500	282,0	163	45	2500	1	9.073 375
черный	500	176,5	52	45	500	1	9.073 376
черный	1000	211,8	92	45	1000	1	9.073 377
черный	2500	282,0	167	45	2500	1	9.073 378

Высота в мм без крышки.

**2**


### 2 Бутылка с узким горлышком, серия 310 "Clear Grip", PP

Прозрачное стекло с блестящей поверхностью, идеально подходит для презентаций продукта. Низкий вес, превосходная химическая стойкость и термостойкость, сбалансированная жесткость и ударопрочность.

*Kautex*

Пожалуйста, заказывайте крышки отдельно.

Объем мл	Высота мм	Масса г	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	108	15	32	1	9.073 456
250	136	21	32	1	9.073 457
500	169	40	45	1	9.073 458
1000	204	61	45	1	9.073 459

**3**


### 3 Крышки для бутылок с узкой горловиной, серия 310, С допуском ООН

С допуском ООН.

*Kautex*

**Тип 1: Легкая крышка**, белая, полипропилен, кольцо с защитой от взлома, белое, вставка из ПТФЭ (без рис.)

**Тип 2: Легкая крышка**, черная, HDPE, кольцо от вскрытия, черное, вставка ПТФЭ

**Тип 3: Крышка конусная**, черная, ПП, кольцо от вскрытия, красное, чашеобразная ПТФЭ вставка

**Тип 4: Крышка конусная**, красная, полипропилен, с дегазацией, кольцо от вскрытия, красное, чашеобразная, перфорированная вставка из ПТФЭ

Тип	Описание	Для бутылей мл	Для внеш. резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	Крышка легкая	100 ... 250	32	1	9.073 480
2	Крышка легкая	500, 1000, 2500	45	1	9.073 379
3	Крышка конусная	500, 1000, 2500	45	1	9.073 380
4	Крышка конусная	500, 1000, 2500	45	1	9.073 381

**4**


### 4 Крышки для бутылок с узкой горловиной для реактивов. Полипропилен

**A) крышка с контролем вскрытия**, синяя, с конусным уплотнением.

*Kautex*

**B) крышка с контролем вскрытия**, красная, с полиэтиленовой прокладкой.

**C) крышка с контролем вскрытия**, сине-белая, с функцией push-and-turn и конусным уплотнением.

**D) крышка с контролем вскрытия**, красно-белая, с функцией push-and-turn, конусным уплотнением и мембраной для отвода газов.

**без фото) крышка с контролем вскрытия**, красная, с конусным уплотнением и дегазирующей мембраной.

Для бутылей мл	Для внеш. резьбы мм	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
2500	45	A	1	9.072 862
100 - 1000	32	B	1	9.072 863
100 - 1000	32	C	1	9.072 866
100 - 1000	32	D	1	9.072 867
100 - 1000	32	-	1	9.072 905

**YOUR RELIABLE PARTNER SINCE 85 YEARS**





Highest quality, best delivery reliability and excellent service. Your products are produced only with specified raw materials. Kautex is certified with ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 and ISO 50001.

Benefit from our wide product portfolio, developed and produced for laboratories, chemical and pharmaceutical industries.

**www.kautex.de.**  
**Sales.IP@kautex.textron.com**

**Plastic bottles & jerrycans 5 ml to 60 l**

- Wide neck bottles
- Narrow neck bottles
- Polygonal bottles
- Wash bottles
- UN Bottles
- Wide neck containers
- Wide neck jars
- UN Jerrycans
- Carboys
- Buckets



**1** **Круглые бутылки, серия 321 "VarioPack Dual" с полиамидным удерживающим слоем, белые**

Высококачественная упаковка с удерживающим слоем из полиамида для летучих или сильнопахнущих сред с высокой способностью к просачиванию.

*Kautex*



- Используется для:
- Упаковки
  - Хранения
  - Транспортировки

**Крышки заказываются отдельно!**

Объем	Диаметр			Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	мм	мм	в упак.	
250	62	42	50		131,3	1	9.073 517
500	69	42	50		186,5	1	9.073 518
1000	88	42	50		234,0	1	9.073 519

Высота без крышки

**2** **Крышки для круглых бутылок, VarioPack, HDPE**

Крышка HDPE, белая, с PA/PE/PA-вставкой и отрывным кольцом

*Kautex*



Для бутылей	Описание	Диам. внутр. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл		мм	в упак.	
250 - 1000	Крышки HDPE	50	1	9.073 520



### 1 Бутылки с узкой горловиной с резьбовой крышкой. Полипропилен Nalgene™ Тип 2006

Thermo Scientific



Бутылка и винтовая крышка из полипропилена. Высокая устойчивость к химикалиям. Герметична. Автоклавируема (с отвинченной крышкой).

Объем мл	Диам. крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
4	13	12	9.103 260
8	20	12	9.103 261
15	20	12	9.103 262
30	20	12	9.103 263
60	20	12	9.103 264
125	24	12	9.103 265
250	24	12	9.103 266
500	28	12	9.103 267
1000	38-430*	6	9.103 268

\* с высокой резьбой.



### 2 Бутылки с узкой горловиной Nalgene™, HDPE, с резьбовой крышкой, ПП

Thermo Scientific

- Высокий уровень химической стойкости
- Непротекаемые

Объем мл	Диам. крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
4	13	12	9.103 269
8	20	12	9.103 270
15	20	12	9.103 271
30	20	12	9.103 272
60	20	12	9.103 273
125	24	12	9.103 274
250	24	12	9.103 275
500	28	12	9.103 276
500	38-430*	12	9.103 277
1000	38-430*	6	9.103 278

\* с высокой резьбой



### 3 Узкогорлые бутылки Nalgene™, Тип Economy, PPCO, с винтовой крышкой, PP

Thermo Scientific



Могут использоваться для общих лабораторных применений.

- Легкие, герметичные
- Автоклавируемые

Объем мл	Крышка мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	20	1	9.103 035
60	20	1	9.103 036
125	24	1	9.103 037
250	24	1	9.103 038
500	28	1	9.103 039
1000	38-43	1	9.103 040



### 4 Диагностические бутылки Nalgene™, ПЭТГ, с белой винтовой крышкой, HDPE

Thermo Scientific

Для стерильного отбора проб, хранения и транспортировки реагентов и буферных растворов.

- Апирогенные
- Не цитотоксичны
- USP класс VI

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Внутр. диам. горла мм	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	22	46	11	+	100	6.803 092
10	24	56	11	+	100	6.205 128
20	30	65	11	+	100	7.632 641



### 1 Бутылки для реагентов, полипропилен, GL 45



VITLAB

Прозрачные. С винтовой крышкой PP. Хорошая химическая стойкость, идеально подходят для хранения жидкостей. Автоклавирование при 121 °C (2 бар) в соответствии с DIN EN 285. Использование с пищевыми продуктами в соответствии с правилами (ЕС) № 10/2011. Размер 5000 мл с ручкой для переноски из HDPE.

Объем	Внешний диаметр	Резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	GL	мм	в упак.	
250	132	45	73	1	7.055 116
500	172	45	87	1	7.072 173
1000	197	45	105	1	9.073 171
2000	241	45	131	1	9.073 172
5000	315	45	178	1	9.073 170



### 2 Алюминиевые бутылки, одобренные ООН



Bürkle

Для хранения, перевозки и отправки почтой образцов/эталонных веществ при полном отсутствии контакта со внешней средой.

- С одобрением ООН (60 - 5600 мл)
- Чистый алюминий (AL99,5)
- ПП винтовая крышка с алюминиевой прокладкой

Описание	Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм	в упак.	
Бутылка	5600	161	340	1	6.290 529
Бутылка	60	40	88	10	6.291 403
Бутылка	120	57	97	10	6.291 404
Бутылка	300	57	160	10	6.291 405
Бутылка	600	74	192	10	6.291 406
Бутылка	1200	88	248	10	6.291 407
Бутылка	3000	161	215	10	6.291 408
Бутылка	5600	161	340	10	6.291 409
Винтовая крышка для 38 мл				1	6.269 841
Винтовая крышка для 60 - 1200 мл				1	6.201 285



### 3 Лабораторные бутылки квадратные, DURAN®, с отслеживающим кодом

Легкие в использовании благодаря квадратной форме, высокой стабильности, хорошей штабелируемости - проверенные свойства DURAN® дают экономию пространства на 44% по сравнению со стандартными лабораторными бутылками (пример относится к бутылкам на 100 мл) С разливающим кольцом и винтовой крышкой из полипропилена. Температура (макс.): +140 °C

DWK Life Sciences

Преимущества:

- доказанные свойства DURAN®
- отличная химическая стойкость
- низкий коэффициент расширения
- можно стерилизовать до 140 °C Перед автоклавированием открутите крышку и слегка установите на контейнер. Не затягивайте крышку.
- предел морозильной камеры: -40 °C Замораживайте бутылку только под углом и, если она макс. заполнена на ¾.
- эргономичная форма
- очень стабильный
- с кодом отслеживания (идентификация партии). Сертификат доступен в интернете.
- нейтральное стекло/стекло типа I в соотв. в USP/EP и JP.

Объем	Ширина	Высота*	Резьба	Кол-во	Кат. номер
мл	мм		GL	в упак.	
100	50	109	32	1	9.072 076
250	64	143	45	1	9.072 077
500	78	181	45	1	9.072 078
1000	94	222	45	1	9.072 079

\* Высота мм, вкл. крышку





### 1 Бутылка четырехгранная с резьбой, Нейтральное стекло

Широкая горловина с резьбой. Нейтральное стекло. Короткой формы.  
Гидролитический класс 3.

DWK Life Sciences

Разливательное кольцо заказывается отдельно.

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	50	48	70	32	1	9.072 073
светлый	100	49	109	32	1	9.072 071
светлый	250	64	146	45	1	9.072 072
светлый	500	77	173	54	1	9.072 075
светлый	1000	97	213	60	1	9.072 080
коричневый	100	49	109	32	1	9.072 081
коричневый	250	64	146	45	1	9.072 082
коричневый	500	77	173	54	1	9.072 085
коричневый	1000	97	213	54	1	9.072 090



### 2 Бутылка четырехгранная с узким резьбовым горлышком, натриево-кальциевое стекло

Натриево-кальциевое стекло, с высоким резьбовым горлышком. Без крышки.  
Высокой формы. Гидролитический класс 3.

DWK Life Sciences

Прозрачная: без разливательного кольца и пылезащитного колпачка

Янтарная: с разливательным кольцом и пылезащитным колпачком

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
прозрачная	100	49	119	32	1	9.072 051
прозрачная	250	64	155	32	1	9.072 052
прозрачная	500	77	186	32	1	9.072 055
прозрачная	1000	97	223	45	1	9.072 060
янтарная	100	49	119	32	1	9.072 061
янтарная	250	64	155	32	1	9.072 062
янтарная	500	77	186	32	1	9.072 065
янтарная	1000	97	223	45	1	9.072 070



### 3 Крышки оригинальные, PP

Полипропилен, цвет синий. Для четырехгранных стеклянных бутылок с винтовой резьбой.

Тип Н: для узкой горловины, с высокой резьбой.

Тип К: для широкой горловины, с короткой резьбой.

Макс. температура: 140°C

Тип	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
32 Н	45	32	32	1	9.072 041
45 Н	60	35	45	1	9.072 042
32 К	44	23	32	1	9.072 092
45 К	58	27	45	1	9.072 093
54 К	69	29	54	1	9.072 094
60 К	78	29	60	1	9.072 095



### 4 Бутылки с широким горлом, ПЭ, градуированные, квадратные, с винторой крышкой

Kartell



Компактные бутылки, идеально подходят для длительного хранения образцов. С винтовой крышкой из полипропилена. Приблизительная градуировка позволяет воспроизвести количество наполнения без цилиндра/мерного стакана. Ручки могут быть легко закреплены. Подходит для пищевых продуктов в соответствии с нормами ЕС 10/2011.

Объем мл	Цена деления мл	Внутр. диаметр трубки мм	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	5	18,0	32	34	52	1	9.072 943
50	10	24,0	38	38	70	1	9.072 944
100	20	34,5	42	48	90	1	9.072 945
250	50	34,5	57	60	110	1	9.072 946
500	100	45,0	70	80	138	1	9.072 947
1000	100	58,0	80	103	176	1	9.072 948
2000	100	58,0	100	134	210	1	9.072 949

### 1 2 Квадратные бутылки, HDPE и ПВХ, серия 310

Квадратные, HDPE, натуральные, полупрозрачные бутылки. Квадратные, ПВХ, прозрачные, твердые бутылки. Пожалуйста, заказывайте закручивающиеся колпачки отдельно.

Kautex

Объем мл	Внешняя резьба мм	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
100	18	40,5	32,0	110,5	HDPE	1	9.072 808
250	25	53,5	42,0	146,5	HDPE	1	9.072 814
500	25	63,5	54,5	180,0	HDPE	1	9.072 819
1000	25	84,0	66,0	222,5	HDPE	1	9.072 824
250	25	59,0	38,0	151,5	PVC	1	9.072 914
500	25	70,0	50,0	189,0	PVC	1	9.072 919
1000	25	87,5	61,0	233,0	PVC	1	9.072 924

Высота в мм без крышки.



### 3 Крышки для квадратных бутылок серии 310 из ПЭ ВП и ПВХ

Kautex



Для бутылок	Описание	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
100 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка из прессмассы, меламин, черного цвета	1	9.073 321
250, 500, 1000 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка из прессмассы, меламин, черного цвета	1	9.073 322
250, 500, 1000 мл, ПВХ	Крышка из прессмассы, меламин, белого цвета	1	9.072 929
250, 500, 1000 мл, ПВХ	Крышка резьбовая с распылителем, полипропилен, белого цвета	1	9.072 915

### 4 Банки с широкой горловиной, серия 310, PETG

Четырехгранные. Без крышки. Прозрачные, для презентации продуктов. Легко наполнять и чистить.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
50	32	60,5	1	9.073 395
100	40	71,0	1	9.073 396
200	50	88,0	1	9.073 397
500	65	108,0	1	9.073 398
1000	80	143,0	1	9.073 399
2000	80	187,0	1	9.073 400

Высота в мм без крышки.



➔ Другие крышки колпачки см. стр. 81.



### 1 Бутылки с широкой горловиной, серия 310, PVC

Четырехгранные. Подходят для оригинальных крышек. Прозрачные-светлые, для презентации продуктов. Прозрачные-коричневые, для светочувствительных веществ. Легко наполняются и чистятся.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем		Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм				
прозрачный	100	40		83,5	1	9.074 051
прозрачный	200	50		98,5	1	9.074 052
прозрачный	300	50		105,5	1	9.074 053
прозрачный	500	65		118,5	1	9.074 054
коричневый/прозрачный	100	40		83,5	1	9.074 061
коричневый/прозрачный	200	50		98,5	1	9.074 062
коричневый/прозрачный	300	50		105,5	1	9.074 063
коричневый/прозрачный	500	65		118,5	1	9.074 064

Высота в мм без крышки



### 2 Банки с широкой горловиной, серия 310, PVC

Банки PVC, четырехгранные, жесткие. Универсальные, предназначены для хранения, упаковки и транспортировки. Прозрачные бутылки идеальны для презентации продукта. Полупрозрачные, коричневого цвета - для хранения светочувствительных веществ.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем		Внешняя резьба	Ширина	Длина	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм						
светлый	50	32		38,0	38,0	57	1	9.073 050
светлый	100	40		46,0	46,0	71	1	9.073 051
светлый	200	50		59,5	59,5	87	1	9.073 052
светлый	300	50		67,5	67,5	94	1	9.073 053
светлый	500	65		80,5	80,5	108	1	9.073 054
светлый	750	80		91,5	91,5	120	1	9.073 055
светлый	1000	80		97,5	97,5	143	1	9.073 056
светлый	2000	80		122,0	122,0	187	1	9.073 057
коричневый	50	32		38,0	38,0	54	1	9.073 060
коричневый	100	40		46,0	46,0	71	1	9.073 061
коричневый	200	50		59,5	59,5	87	1	9.073 062
коричневый	300	50		67,5	67,5	94	1	9.073 063
коричневый	500	65		80,5	80,5	108	1	9.073 064
коричневый	750	80		91,5	91,5	120	1	9.073 065
коричневый	1000	80		97,5	97,5	143	1	9.073 066
коричневый	2000	80		122,0	122,0	187	1	9.073 067



### 3 Крышки для серии 310. PETG и ПВХ

Крышки резьбовые, черного цвета, для банок с широкой горловиной из ПВХ (светлых и коричневых) и PETG.

Kautex

Для объема	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм		
50	32	1	9.073 070
100	40	1	9.073 071
200 и 300	50	1	9.073 072
500	65	1	9.073 073
750 и 1000	80	1	9.073 074
2000	80	1	9.073 075



### 4 Крышки оригинальные, серия 310, полипропилен/полиэтилен

Подходят для широкогорлых бутылей серии 310 из ПВХ (прозрачных и коричневых). Полипропиленовый колпачок с прокладкой из вспененного полиэтилена и кольцом, указывающим на вскрытие. Идеальны для индикации вскрытия бутыли.

Kautex

Для сосудов	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм		
100	40	1	9.074 071
200 и 300	50	1	9.074 072
500	65	1	9.074 073

### 1 2 Бутылки для реактивов квадратные, полиэтилен высокой плотности

Четырехгранные, с широкой горловиной. Натурального цвета или белые. Одобрены UN для твердых материалов.

Kautex

**Крышки заказываются отдельно.**

Цвет	Объем		Внешняя резьба	Ширина	Глубина	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм						
натуральный	50	28*		36	36	88,5	1	9.072 869
натуральный	100	32		45	45	101,0	1	9.072 870
натуральный	250	45		59	59	128,0	1	9.072 871
натуральный	350	45*		60	60	164,0	1	9.072 877
натуральный	500	54		75	75	161,0	1	9.072 872
натуральный	750	54		83	83	185,0	1	9.072 878
натуральный	1000	54		85	85	212,0	1	9.072 873
натуральный	1500	80		108	108	209,0	1	9.072 874
натуральный	2500	80		122	122	258,0	1	9.072 875
натуральный	4000	80		142	142	294,0	1	9.072 876
белый	50	28*		36	36	88,5	1	9.072 879
белый	100	32		45	45	101,0	1	9.072 880
белый	250	45		59	59	128,0	1	9.072 881
белый	500	54		75	75	161,0	1	9.072 882
белый	750	54		83	83	185,0	1	9.072 883
белый	1000	54		85	85	212,0	1	9.072 884
белый	1500	80		108	108	209,0	1	9.072 885
белый	2500	80		122	122	258,0	1	9.072 886
белый	4000	80		142	142	294,0	1	9.072 887

\* не одобрены UN

1



2



### 3 Крышки для бутылок с широкой горловиной для реактивов, PP

Гарантируют герметичность бутылок и сохранность содержимого.

Kautex

**а) Резьбовая крышка, черная,** с полиэтиленовой прокладкой 1,5 мм.

**б) Оригинальная крышка, синяя,** с коническим уплотнением и растровым кольцом. Открытие крышки устанавливается безошибочно.

**с) Оригинальная крышка, красная,** с полиэтиленовой прокладкой и растровым кольцом. Открытие крышки устанавливается безошибочно.

Тип	Для бутылей	Цвет	Внешняя резьба	Кол-во	Кат. номер
a*	50	черный	28	1	9.072 894
a	100	черный	32	1	9.072 895
a	250, 350	черный	45	1	9.072 896
a	500, 750, 1000	черный	54	1	9.072 897
a	1500 - 4000	черный	80	1	9.072 898
b	50	синий	28	1	9.072 904
b	1500 - 4000	синий	80	1	9.072 893
c	50	красный	28	1	9.072 899
c	100	красный	32	1	9.072 900
c	250, 350	красный	45	1	9.072 901
c	500, 750, 1000	красный	54	1	9.072 902
c	1500 - 4000	красный	80	1	9.072 903

\* меламин

3







### 1 Емкость с широкой горловиной, серия 311, HDPE

Четырехгранная, натурального цвета, с ручкой. Большие контейнеры с широким горлом, предназначенные для экономии места. Безопасные и просты в использовании. Хорошо подходят для сбора, хранения и транспортировки сухих веществ.

Kautex

Тип 1: Крышка 9.072 893 заказывается отдельно.

Тип 2: Поставляется с крышкой.

Описание	Объем		Внешняя резьба	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм				
Тип1 (без крышки)	2300	80		188	1	9.072 932
Тип2 (с крышкой)	4400	120		263	1	9.072 934



### 2 Крышки с контролем вскрытия для серии 311, полипропилен

Синие, с конусным уплотнением и растровым венцом для емкостей с широкой горловиной 2,3 л. Крышка позволяет определить, была ли емкость открыта, что гарантирует безопасность и надежность.

Kautex

Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
Тип 2300, Заказ No 9.072 932	1	9.072 893



### 3 Бутылки для реактивов, полиэтилен высокой плотности

Четырехгранные с узкой горловиной. Натурального цвета или белые.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем		Внешняя резьба	Ширина	Глубина	Высота без крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм						
натуральный	100	32		45	45	108	1	9.072 850
натуральный	250	32		60	60	136	1	9.072 851
натуральный	500	32		74	74	170	1	9.072 852
натуральный	1000	32		85	85	221	1	9.072 853
натуральный	2500	45		122	122	272	1	9.072 854
белый	100	32		45	45	108	1	9.072 855
белый	250	32		60	60	136	1	9.072 856
белый	500	32		74	74	170	1	9.072 857
белый	1000	32		85	85	221	1	9.072 858
белый	2500	45		122	122	272	1	9.072 859



### 4 Бутылки четырехгранные Nalgene™ с полипропиленовой резьбовой крышкой Тип 2007, полиэтилен выс. плотности

Бутылка из HDPE с резьбовой крышкой из полипропилена. Герметичная.

Thermo Scientific

Объем	Диам. крышки	Ширина	Глубина	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	28	64	58	102	12	9.103 279
250	38	76	48	114	12	9.103 280
500	48	94	58	140	12	9.103 281
1000	53	125	71	180	6	9.103 282
2000	63	152	81	239	4	9.103 283



### 5 Бутылка для кислот с пробкой

DURAN®. Конические. С пробкой NS и сменной стеклянной крышкой.

DWK Life Sciences

Тип стекла 1/нейтральное стекло в соответствии с USP/EP и JP.

Автоклавируемые.

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	100	55	145	19/17	1	9.072 408
светлый	250	75	180	19/17	1	9.072 414
светлый	500	82	220	24/20	1	9.072 419
светлый	1000	109	260	29/32	1	9.072 424
коричневый	100	55	145	19/17	1	9.072 508
коричневый	250	75	180	19/17	1	9.072 514
коричневый	500	82	220	24/20	1	9.072 519
коричневый	1000	109	260	29/32	1	9.072 524

### 1 LLG-промывалка с узкой горловиной. Полиэтилен

Натурального цвета.

- легко сжимаются
- наконечник можно срезать для регулирования струи

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	10	9.223 509
250	10	9.223 510
500	10	9.223 511
1000	10	9.223 512



### 2 Промывалки Nalgene™ Тип 2401, LDPE

Бутылка и трубка из LDPE. Крышка и держатель трубки из полипропилена, монолитные.

Thermo Scientific

Объем мл	Диам. крышки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	24	147	1	9.223 223
250	24	175	1	9.223 224
500	28	213	1	9.223 225
1000	38-430*	259	1	9.223 226

\* с высокой резьбой



### 3 Промывалки с широкой горловиной Nalgene™ Unitary™ Тип 2402, LDPE

Бутылка из LDPE с резьбовой крышкой из полипропилена. Широкая горловина. Монолитная.

Thermo Scientific

Тип	Объем мл	Диам. крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2402	125	24	1	9.223 236
2402	250	38	1	9.223 237
2402	500	38	1	9.223 238
2402	750	38	1	9.223 239
2402	1000	43	1	9.223 240



### 4 Разноцветные промывалки, узкогорлые, ПЭНП/ПП

Прозрачные. Доступны в четырех разных цветах для облегчения идентификации. Винтовая крышка и ПП трубка. Точная струя наружу и оптимизированный обратный поток через длинный и тонкий конец трубки.

VITLAB



Объем мл	Резьба GL	Цвет	Высота мм	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	25	красный	135	65	1	4.678 162
250	25	зеленый	135	65	1	4.678 160
250	25	желтый	135	65	1	4.678 161
250	25	синий	135	65	1	4.678 159
500	25	красный	180	74	5	4.664 278
500	25	зеленый	180	74	5	4.664 281
500	25	желтый	180	74	5	4.664 282
500	25	синий	180	74	5	4.664 283
500	25	Набор: красный, зеленый, желтый, синий (по 1 шт.)	180	74	1	7.910 783
1000	32	красный	221	92	1	4.678 166
1000	32	зеленый	221	92	1	4.678 165
1000	32	желтый	221	92	1	4.678 164
1000	32	синий	221	92	1	4.678 163
1000	32	Набор: красный, зеленый, желтый, синий (по 1 шт.)	221	92	1	4.671 822



### 1 Распылительные головки VENT-CAP, ПЭП

**NEW**

VITLAB

Без утечек или капания благодаря винтовой крышке VENT-CAP, которая почти полностью предотвращает накопление статического избыточного давления.

Для бутылей мл	Резьба GL	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	25	Красный	1	4.671 442
250	25	Синий	1	4.671 443
250	25	Зеленый	1	4.671 444
250	25	Оранжевый	1	4.671 445
250	25	Желтый	1	4.671 446
250	45	Красный	1	4.671 599
250	45	Синий	1	4.671 600
250	45	Зеленый	1	4.671 601
250	45	Оранжевый	1	4.671 602
250	45	Желтый	1	4.671 603
500	25	Прозрачный	1	4.671 604
500	25	Красный	1	4.671 605
500	25	Синий	1	4.671 606
500	25	Зеленый	1	4.671 607
500	25	Оранжевый	1	4.671 608
500	25	Желтый	1	4.671 609
500	45	Прозрачный	1	4.671 610
500	45	Красный	1	4.671 611
500	45	Синий	1	4.671 612
500	45	Зеленый	1	4.671 613
500	45	Оранжевый	1	4.671 614
500	45	Желтый	1	4.671 615
1000	32	Красный	1	4.671 616
1000	63	Красный	1	4.671 617



### 2 Безопасные бутылки для промывки, ПЭНП

Бутылки для промывки изготовлены из LDPE с инструкцией по безопасности, в соответствии с регламентом (ЕС)

- Цветная крышка и бутылка позволяют быстро распознать содержимое бутылки
- Сливная трубка используется для оптимизации потока и отсутствия турбулентности.
- Другая информация, такая как химическая формула, CAS номер, знак опасности, сигнальное слово, предостережение об опасности и NFPA номер также печатаются на корпусе.
- Название химического растворителя печатается внутри бутылки на немецком, английском, французском и испанском языках.

Цвет	Объем мл	Этикетка	Кол-во в упак.	Кат. номер
красный	500	Ацетон	10	6.291 413
синий	500	Дистиллированная вода	10	6.291 414
зеленый	500	Этанол	10	6.291 415
желтый	500	Изопропанол	10	6.291 416
оранжевый	500	Метанол	10	6.291 417



### 3 Безопасные бутылки для промывки, с клапаном сброса давления, ПЭНП

- Доступно на следующих языках: SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK
- С этикеткой безопасности в соответствии с постановлением ЕС № 1272/2008 (GHS).
- Запатентованный предохранительный клапан DripLok® предотвращает капание бутылки из-за компенсации давления.
- Тонкая трубка распылителя для точного выхода.
- Цельный, стабильный по размерам уплотнительный колпачок с цветовой кодировкой для быстрого и легкого обнаружения.
- Добротная печать со всеми юридически необходимыми маркировками в соответствии с GHS, а также с химической формулой, номером CAS, символом опасности, сигнальным словом, и инструкциями по опасности и безопасности и кодом NFPA.

Этикетка	Объем мл	Цвет	язык	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ацетон	500	красный	SP/FR/D/UK	1	9.223 491
Ацетон	500	красный	NL/GR/IT/UK	1	4.663 289
Метанол	500	оранжевый	SP/FR/D/UK	1	9.223 492
Метанол	500	оранжевый	NL/GR/IT/UK	1	4.663 292
Изопропанол	500	желтый	SP/FR/D/UK	1	9.223 493
Изопропанол	500	желтый	NL/GR/IT/UK	1	4.663 291
Этанол	500	зеленый	SP/FR/D/UK	1	9.223 494
Этанол	500	зеленый	NL/GR/IT/UK	1	4.663 290

Дополнительные модели можно найти в нашем интернет-магазине.

### 1 Промывалки с этикетками, LDPE

Прозрачные. Винтовая крышка и распылительная труба из полипропилена. С надписью «дистиллированная вода» напечатаны на немецком, английском, французском и испанском языках. Также доступны с другими надписями для некритических сред в соответствии с регламентом REACH по запросу.

VITLAB

Объем мл	Резьба GL	Этикетка	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	25	Дестилл. вода	1	9.223 301
250	45	Дестилл. вода	1	6.256 388
500	25	Дестилл. вода	1	9.223 321
1000	32	Дестилл. вода	1	9.223 331

Другие промывалки по запросу.



### 2 Промывалки с широкой горловиной, серия 303, HDPE

Безопасные лабораторные бутылки с символом опасного содержимого. Название содержимого на нем., англ. и фр. языках. Герметичные. Удаление остатков содержимого благодаря подвижной трубке. Безопасность: При колебании температуры, жидкости не вытекают через трубку, если ее конец находится над уровнем жидкости. Наконечник с транспортной защитой. В комплекте крышка из HDPE.

Kautex



Тип	Цвет крышка	Объем мл	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ацетон	красная	250	40	120	1	9.073 355
Ацетон	красная	500	50	154	1	9.073 356
Этанол	зеленая	250	40	120	1	9.073 357
Этанол	зеленая	500	50	154	1	9.073 358
Изопропанол	желтая	250	40	120	1	9.073 359
Изопропанол	желтая	500	50	154	1	9.073 360
Метанол	оранжевая	250	40	120	1	9.073 361
Метанол	оранжевая	500	50	154	1	9.073 362
Дистиллированная вода	синяя	250	40	120	1	9.073 363
Дистиллированная вода	синяя	500	50	154	1	9.073 364

Высота в мм без крышки.

### 3 Промывалки Nalgene™, PE

Устойчивый к растворителям оттиск с описанием содержимого, формулой и символом опасности. Обозначение по GefStoff V. С клапаном (без металла) для вентиляции.

Thermo Scientific

Объем мл	Этикетка	Диам. крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	ацетон	28	1	9.223 261
500	этанол	28	1	9.223 263
500	метанол	28	1	9.223 265
500	дистиллированная вода	28	1	9.223 269



### 4 Промывалки, отвечающие требованиям безопасности СГС (GHS) Nalgene™

ПЭНП промывалки Nalgene предотвращают несчастные случаи в лаборатории. Бутылки промаркированы информацией о химической идентификации и безопасном обращении в соответствии со спецификациями GHS, которые применяются для вторичных лабораторных контейнеров. Промывалка готова к использованию после переноса лабораторных реактивов из упаковки производителя в нее. Самовентилирующиеся промывалки исключают риск разбрызгивания реактива.

Thermo Scientific

- Бутылки сделаны из высококачественных материалов фирмы Nalgene для малого выщелачивания веществ и продолжительной эксплуатации в лаборатории.
- На бутылках отпечатано 100 % информации о химической безопасности согласно СГС. На бутылках не используется какой-либо другой маркировки, что исключает какую-либо путаницу.
- Имеется цветовая кодировка для упрощения визуальной химической идентификации
- Дозирующие отверстия обладают формой, позволяющей направлять прямую струю безопасно и с большой точностью дозирования
- Самовентилиру



Объем мл	Этикетка	Материал	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	Этанол	LDPE	ПП, белый	6	6.269 400
500	Метанол	LDPE	ПП, зеленый	6	6.269 401
500	Изопропанол	LDPE	ПП, желтый	6	6.269 402
500	Дистиллированная вода	LDPE	ПП, натуральный	6	6.269 403
500	Гипохлорит натрия	LDPE	HDPE, белый	6	6.269 404
500	Деионизованная вода	LDPE	ПП, натуральный	6	6.269 405

## Посуда/Промывалки и капельницы



### 1 Безопасные промывалки с широкой горловиной VITsafe™ с маркировкой, PP/LDPE

Изготовлены из полипропилена или LDPE, с отпечатанной информацией по технике безопасности VITLAB в соответствии с положением (EC) No. 1272/2008 (GHS). С резьбовой крышкой VENT-CAP. Сливная трубка с наконечником из полипропилена для оптимизации обратного потока вещества. Отсутствие распыляющей вставки и гладкая поверхность внутренней трубки позволяют избежать появления турбулентных потоков в жидкости. Неудаляемые надписи содержат нормативную информацию в соответствии с GHS, такую как: химическое название на четырех языках (нем., англ., фр. и исп.), химическую формулу, CAS-номер, значок опасности, сигнальное слово, меры предосторожности и код Национальной ассоциации пожарной безопасности. Автоклавируемы при 121°C (20 мин).

Объем мл	Этикетка	Цвет крышка	Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	Ацетон	красный	45	PP	1	9.223 375
500	Ацетон	красный	45	PP	1	9.223 381
1000	Ацетон	красный	63	PP	1	9.223 390
500	Ацетонитрил	красный	45	LDPE	1	6.235 042
250	Дист. вода	синий	45	LDPE	1	9.223 370
500	Дист. вода	синий	45	LDPE	1	9.223 376
1000	Дист. вода	красный	63	LDPE	1	9.223 385
250	Этанол	оранжевый	45	LDPE	1	9.223 374
500	Этанол	оранжевый	45	LDPE	1	9.223 380
1000	Этанол	красный	63	LDPE	1	9.223 389
250	Этилацетат	красный	45	LDPE	1	9.223 373
500	Этилацетат	красный	45	LDPE	1	9.223 379
1000	Этилацетат	красный	63	LDPE	1	9.223 388
250	Изопропанол	желтый	45	LDPE	1	9.223 372
500	Изопропанол	желтый	45	LDPE	1	9.223 378
500	Гексан	красный	45	LDPE	1	9.223 391
500	Гептан	красный	45	LDPE	1	9.223 392
1000	Изопропанол	красный	63	LDPE	1	9.223 387
250	Метанол	зеленый	45	LDPE	1	9.223 371
500	Метанол	зеленый	45	LDPE	1	9.223 377
1000	Метанол	красный	63	LDPE	1	9.223 386
500	Метиленхлорид	прозрачный	45	LDPE	1	6.225 506
500	Метилэтилкетон	красный	45	PP	1	9.223 384
500	N, N-диметилформамид	красный	45	LDPE	1	6.225 507
500	Пентан	красный	45	LDPE	1	9.223 397
500	Тetraгидрофуран	красный	45	LDPE	1	9.223 393
500	Толуол	красный	45	LDPE	1	9.223 394
500	Ксилол	красный	45	LDPE	1	9.223 395



### 2 Безопасные промывалки с узкой горловиной VITsafe™ с маркировкой, PP/LDPE

Изготовлены из полипропилена или ПЭНП, с отпечатанной информацией по технике безопасности VITLAB в соответствии с положением (EC) No. 1272/2008 (GHS). С резьбовой крышкой VENT-CAP. Сливная трубка с наконечником из полипропилена для оптимизации обратного потока вещества. Отсутствие распыляющей вставки и гладкая поверхность внутренней трубки позволяют избежать появления турбулентных потоков в жидкости. Неудаляемые надписи содержат нормативную информацию в соответствии с GHS, такую как: химическое название на четырех языках (нем., англ., фр. и исп.), химическую формулу, CAS-номер, значок опасности, сигнальное слово, меры предосторожности и код Национальной ассоциации пожарной безопасности. Автоклавируемы при 121°C (20 мин).

Объем мл	Этикетка	Цвет крышка	Материал	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	Ацетон	красный	PP	25	1	9.223 345
500	Ацетон	красный	PP	25	1	9.223 351
1000	Ацетон	красный	PP	32	1	9.223 360
500	Ацетонитрил	красный	LDPE	25	1	7.058 640
250	Дист. вода	синий	LDPE	25	1	9.223 340
500	Дист. вода	синий	LDPE	25	1	9.223 346
1000	Дист. вода	красный	LDPE	32	1	9.223 355
250	Этанол	оранжевый	LDPE	25	1	9.223 344
500	Этанол	оранжевый	LDPE	25	1	9.223 350
1000	Этанол	красный	LDPE	32	1	9.223 359
250	Этилацетат	красный	LDPE	25	1	9.223 343
500	Этилацетат	красный	LDPE	25	1	9.223 349
1000	Этилацетат	красный	LDPE	32	1	9.223 358
500	Уксусная кислота	красный	LDPE	25	1	7.079 737
250	Изопропанол	желтый	LDPE	25	1	9.223 342
500	Изопропанол	желтый	LDPE	25	1	9.223 348
1000	Изопропанол	красный	LDPE	32	1	9.223 357
250	Метанол	зеленый	LDPE	25	1	9.223 341
500	Метанол	зеленый	LDPE	25	1	9.223 347
1000	Метанол	красный	LDPE	32	1	9.223 356
500	Метиленхлорид	прозрачный	LDPE	25	1	7.078 722
500	Метилэтилкетон	красный	PP	25	1	9.223 354
500	N, N-диметилформамид	красный	LDPE	25	1	6.401 458
500	Ксилол	красный	LDPE	25	1	7.087 939
500	i-Гексан	красный	LDPE	25	1	7.009 310
500	Гептан	красный	LDPE	25	1	6.073 505
500	Tetraгидрофуран	красный	LDPE	25	1	7.087 940
500	Толуол	красный	LDPE	25	1	7.087 938
500	Пентан	красный	LDPE	25	1	6.242 784



### 1. Бутылки-капельницы с пипеткой, известково-натриевое стекло

известково-натриевое стекло, шлиф NS 14 /15. Сменная прозрачная пипетка со шлифом. Резиновая груша в комплекте. Гидролитический класс 3.

DWK Life Sciences

Цвет	Описание	Объем	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
		мл	мм		
светлый	Бутылка-капельница	50	79	1	9.072 646
светлый	Бутылка-капельница	100	105	1	9.072 648
коричневый	Бутылка-капельница	50	79	1	9.072 656
коричневый	Бутылка-капельница	100	105	1	9.072 658
светлый	Запасная пипетка	50		1	7.021 595
светлый	Запасная пипетка	100		1	7.021 596



### 2. Бутылки-капельницы, ПЭВП

Натурального цвета. Превосходно подходит для клейких веществ и других мелкодозируемых жидкостей.

Kautex

**Резьбовая комби-крышка из полиэтилена с вворачиваемым наконечником (кат. но. 9.073 313) заказывается отдельно.**

Объем мл	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	24,0	1	9.073 310
25	31,3	1	9.073 311
50	40,0	1	9.073 312



### 3. Крышки для бутылок-капельниц, HDPE

Для 9.073 310 - 9.037 312.

Kautex

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышки для бутылок-капельниц	1	9.073 313



### 4. Спрей-бутылки с насосом-распылителем

Распылители (HDPE) с насосом-распылителем (PP, нержавеющая сталь) и защитным колпачком для насоса. Жидкости можно очень тонко распылять одним нажатием кнопки. Содержимое может быть легко распознано через прозрачные бутылки. Защитный колпачок предотвращает непреднамеренное нажатие насоса и служит защитой от пыли.

Bürkle

Объем мл	Высота с крышкой мм	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
20	85	28	1	6.254 292
50	110	35	1	6.801 696
100	161	37	1	6.300 066
250	222	50	1	6.300 067



### 5. Бутылка-пульверизатор LaboPlast®, полиэтилен/полипропилен

Курковый насос-распылитель с регулируемой форсункой. Значительная устойчивость к химикалиям.

Bürkle

- Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен и нержавеющая сталь
- Диаметр форсунки 0,6 мм, плавная регулировка форсунки
- Объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1

Объем мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диам. горла мм	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	60	18,0	220	54	1	9.223 152
500	75	18,0	240	79	1	9.223 155
1000	98	17,5	295	111	1	9.223 160



**1**

**1** Запасная распылительная головка для распылителей LaboPlast®

Bürkle

Для	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
250 мл (9.223 152)	белый	1	<b>6.224 916</b>
500 мл (9.223 155)	белый	1	<b>6.802 505</b>
1000 мл (9.223 160)	белый	1	<b>6.079 701</b>

**2**

**2 3** Бутыль-пульверизатор Turn'n'Spray, полиэтилен/полипропилен

Bürkle

С помощью традиционных бутылей-пульверизаторов невозможно распыление в наклонном или перевернутом положении, так как всасывающая трубка выше уровня жидкости. Другое дело наши новые бутыли-пульверизаторы для распыления в перевернутом положении Turn'n'Spray. Их специальная техника делает возможным распыление из любого положения. Вы можете практично и удобно выполнять распыление из любого положения, также в тяжело доступных местах. Универсальная многоцветная высококачественная бутыль-пульверизатор.

- Непрерывное распыление, даже в перевернутом положении
- Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен, силикон и нержавеющая сталь
- Диаметр форсунки 0,6 мм, плавная регулировка форсунки
- Объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1

**3**


Объем	Внутр. диам. горла	Высота с крышкой	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мм	мм	г		
250	18,0	220	18	1	<b>6.252 153</b>
500	18,0	240	18	1	<b>6.252 154</b>
1000	17,5	295	17	1	<b>6.252 166</b>

**4**

**4** Пульверизатор LaboPlast®, HDPE

Bürkle

Пульверизатор идеально подходит для равномерного распыления широкого спектра жидкостей. Пульверизатор имеет рабочее давление 4 бар. Удлинитель для распылительной трубки 30 см доступен в качестве аксессуара.

- Контактующие детали PE, PP, армированные стекловолокном PA, V2A, FKM
- Бутылка из HDPE
- С коротким носиком для распыления
- Левостороннее и правостороннее управление пистолетом
- Регулируемая струя
- Градуировка до 1500 мл
- Температура макс. 30 °C

Объем	Внешний диаметр	Диам. горловины	Высота	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	г		
1500	142	45	315	475	1	<b>9.223 162</b>

**5**

**5** Опрыскиватель Turn'n'Spray

Bürkle

Опрыскиватель идеально подходит для равномерного распыления широкого спектра жидкостей. Практичная функция распыления на 360° также позволяет распылять над головой. Регулируемая струя с диаметром сопла 0,8 мм может регулироваться от мелкой струи до мощной струи. Удлинитель для распылительной трубки 30 см доступен в качестве аксессуара.

- Опрыскивающие части HDPE, PP, FKM, V4A
- HDPE пластиковый контейнер
- Предохранительный клапан для компенсации избыточного давления, макс. 4 бара

Тип	Номин. объем	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл		
Turn'n'Spray	1500	1	<b>4.670 813</b>

### 1 Пульверизаторы/бутылки-распылители, PP

Белая или прозрачная бутылка из PP. Распылитель с прочным курковым механизмом с легким ходом и регулируемым распылителем: легким поворачиванием можно установить режимы распыления от тонкого распыления (туманное распыление) до выпуска жидкости в виде точной струи. Дальность действия ок. 3 - 4 метров. Идеально подходят для нанесения чистящих или дезинфицирующих средств, в особенности в труднодоступных местах, а также в тонкослойной хроматографии.

VITLAB

Объем мл	Цвет	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
400	белая	PP	1	7.008 989
850	белая	PP	1	7.008 990
1000	прозрачная	PP	1	7.659 025
1000	прозрачная с маркировкой "Этанол"	LDPE	1	6.281 023



### 2 Распылитель Food

NEW

Bürkle



Для распыления различных сред, таких как масла, жиры или ароматизаторы. Регулируемая струя распыления с диаметром сопла 0,8 мм может регулироваться от мелкодисперсного тумана до мощной струи.

- Опрыскивающие части HDPE, PP, VMQ, V2A
- Пластиковый контейнер из HDPE
- Предохранительный клапан для компенсации избыточного давления, макс. 3 бара
- Прозрачное смотровое окно для удобного считывания уровня заполнения
- Прорезиненное кольцо-подставка
- Безопасные для пробуктов питания

Тип	Номин. объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Food	1200	1	4.670 814



### 3 Бутылки с пульверизатором, ПЭТ

Изготовлены из прозрачного ПЭТ с насадкой-пульверизатором. Все детали, контактирующие с материалами, проявляют высокую стойкость по отношению к большинству растворителей и химических веществ. Жидкости могут быть распылены при нажатии на спусковой крючок. Предохранитель на спусковом крючке предотвращает случайное использование.

ISOLAB

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	1	6.286 661
500	1	6.286 662





### 1 Воронки LLG, боросиликатное стекло 3.3

Короткая ножка. Угол конуса 60°. Стандартная стеклянная воронка с высокой термической стойкостью. Все воронки имеют угол 60°, что позволяет оптимально закреплять фильтры любого размера. Автоклавируемы

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Для фильтров диаметром мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	6	55 - 70	70	1	9.251 200
60	8	70 - 90	100	1	9.251 201
80	8	125 - 150	140	1	9.251 202
100*	10	150 - 185	180	1	9.251 203
125*	16	185 - 240	210	1	9.251 204
150*	16	240 - 270	250	1	9.251 205

\*Соответствуют DIN ISO 4798



### 2 Воронка лабораторная, DURAN®

Соответствует DIN ISO 4798. Короткая ножка. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DWK Life Sciences

Диаметр мм	Для фильтров диаметром мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
35	45 - 55	60	4798	1	9.251 123
45	55 - 70	80		1	9.251 128
55	70 - 90	95	4798	1	9.251 133
70	110 - 125	125		1	9.251 138
80	125 - 150	140		1	9.251 141
100	150 - 185	180	4798	1	9.251 146
120	185 - 240	210		1	9.251 023
150	240 - 270	265	4798	1	9.251 157
180	270 - 320	290		1	9.251 036
200	320 - 385	325		1	9.251 161
300	500	409		1	9.251 169



### 3 Воронка аналитическая, DURAN®

Для быстрой фильтрации. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DWK Life Sciences

Диам. воронки мм	Для фильтров диаметром мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
65	70 - 90	200	1	9.251 237
80	110 - 125	210	1	9.251 241
110	150 - 185	265	1	9.251 248



### 4 LLG-воронки. Полипропилен



из полупрозрачного, чистого полипропилена. автоклавируемые до 30 мин. при 121°C и 1,1 бар.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Для фильтров диаметром мм	Длина трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	6	55 - 70	40	10	9.251 185
60	8	70 - 90	60	10	9.251 186
80	8	125 - 150	80	10	9.251 187
100	10	150 - 185	100	10	9.251 188
120	16	185 - 240	120	10	9.251 189
150	16	240 - 270	150	10	9.251 190

➔ Фильтровальная бумага - см. стр. 699.

### 1 Воронки быстрой фильтрации с внутренними ребрами, полипропилен



из полупрозрачного, чистого полипропилена, автоклавируемые до 30 мин. при 121°C и 1,1 бар. Специальные внешние ребра способствуют быстрому удалению воздуха. внутренние ребра спиральной формы предотвращают попадание воздуха и прилипание фильтра, повышают скорость фильтрования.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Для фильтров диаметром мм	Длина трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	6	55 - 70	40	10	9.251 191
60	8	70 - 90	60	10	9.251 192
80	8	125 - 150	80	10	9.251 193
80	9	125 - 150	150	10	9.251 197
100	10	150 - 185	100	10	9.251 194
120	16	185 - 240	120	10	9.251 195
150	16	240 - 270	150	10	9.251 196



### 2 Воронка HDPE

Натурально окрашена.

Hünersdorff

Диам. воронки мм	Диам. фильтра мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	3	1	9.073 464
60	8	1	9.073 465
80	11	1	9.073 466
100	12	1	9.073 467
120	12	1	9.073 468
164	17	1	9.073 469
208	20	1	9.073 470

9.073 470 из нержавеющей стальной сетки, 50 мм в диаметре.



### 3 Воронки, полипропиленовые



VITLAB

Прозрачные. Быстрый поток из-за угла 60°. Практичная ручка с петлей для подвешивания. Безвредны для пищевых продуктов в соотв. с ЕС Директивой N 10/2011.

Диам. воронки мм	Внутр. диам. стебля мм	Длина* мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	2	25	45	1	9.251 602
30	4	25	47	1	9.251 605
40	4	35	65	1	9.251 610
50	7	43	85	1	9.251 615
75	7	55	108	1	9.251 620
100	8	77	155	1	9.251 625
120	11	90	180	1	9.251 630
150	15	95	220	1	9.251 635

\* Длина трубки (мм)



### Воронки для бочек, полипропилен/полиэтилен высокой плотности



VITLAB

Прозрачные. Быстрый слив благодаря уклону 60°. Практичная рукоятка. Пригодны для больших объемов жидкости. Кат. но. 9.251 640, 9.251 645 и 9.251 650 пригодны для пищевых продуктов соответствуют директиве ЕЭС 10/2011.

Сито для 9.251 640 и 9.251 645 (не утверждено в качестве безопасного для пищи изделия). Пожалуйста, заказывайте отдельно.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Длина* мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	22	90	200	полипропилен	1	9.251 640
250	30	100	260	полипропилен	1	9.251 645
350	35	170	440	полипропилен	1	9.251 650
400	42	150	365	HDPE	1	9.251 655
430	37	420	420	HDPE	1	9.251 660

\* длина трубки (мм)



9.251 640



9.251 655



**1**

**1** Сетка-вкладыш для воронок для бочек

Для 9.251 640 и 9.251 645.

Тип	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сетка-вкладыш	50	1	9.251 665

**2**

**2** Воронки, сталь Remanit® 4301

С воздушным каналом и ручкой.

RSG

Диам. воронки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50*	65	1	4.664 420
80	105	1	6.274 315
100	125	1	4.661 801
120	140	1	9.251 213
150	180	1	4.661 836
200	210	1	4.661 835
240	270	1	4.661 834

\* без Руцки и вентил

**3**

**3** Воронки для сыпучих реагентов, DURAN®

С короткой ножкой.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
55	20	60	1	6.901 149
70	22	72	1	7.021 151
80	24	79	1	7.021 152
100	26	94	1	7.021 153
120	34	105	1	9.251 323
160	35	140	1	9.251 332
200	40	170	1	9.251 338

**4**

**4** Воронка для сыпучих реагентов с NS шлифом, трубка Duran®

Произведено из DURAN® трубок. Угол 60°, со стандартным шлифом NS.

Lenz

Диам. воронки мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
45	14 / 23	1	9.251 340
55	19 / 26	1	9.251 341
70	24 / 29	1	9.251 342
80	29 / 32	1	9.251 343

**5**

**5** Воронки для сыпучих реагентов с NS-шлифом, боросиликатное стекло 3.3

С короткой ножкой и NS шлифом.

ISOLAB

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	13	14/23	1	4.008 433
80	17	19/26	1	4.008 434
100	22	24/29	1	4.008 435
120	26	29/32	1	4.008 436

### 1 2 Воронки для сыпучих веществ, ПП



Прозрачные. С короткой, широкой горловиной. Для сыпучих и гранулированных веществ. Быстрое высыпание благодаря углу воронки 60°. Безвредны для пищевых продуктов, соответствуют директиве ЕС 10/2011. Автоклавированные (121 °C).

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	15	57	1	7.019 920
65 *	15	70	1	9.251 720
80	15	80	1	7.059 654
80 *	21	75	1	9.251 725
100	25	89	1	6.303 859
100*	24	92	1	9.251 730
120*	27	105	1	9.251 735
150	36	142	1	6.262 104
150	28	138	1	9.251 740
180	43	166	1	9.251 741

\*с язычком, чтобы вешать



### 3 Порошковая воронка, ПП



**NEW**  
ISOLAB

Прозрачная. Для переноса порошкообразных веществ.

Диам. воронки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
65	10	6.313 446
80	10	4.678 046
100	10	4.678 047
120	10	4.678 048
150	10	4.678 049



### 4 Воронки для сыпучих веществ с коническим шлифом, ПП



VITLAB

Прозрачные. Для многогорлых колб, подходят для стандартных шлифов различных размеров. Подходят для переноса жидких или сыпучих реагентов в реакционную колбу, особенно для многогорлых колб во время реакции. Безвредны для пищевых продуктов, соответствуют директиве ЕС 10/2011.

Диам. воронки мм	Высота мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	75	14 / 23	1	9.251 814
50	95	19 / 26	1	9.251 819
75	135	29 / 32	1	9.251 829



### 5 LLG-Держатель фильтровальной воронки, полипропилен

Изготовлено из высококачественного полипропилена. Подходит для размещения всех типов лабораторных воронок диаметром до 150 мм. Два клиновидных клина обеспечивают прочную фиксацию стержней диаметром от 10 до 13 мм.

Кол-во воронок шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	1	9.251 558





### 1 LLG-Держатель фильтровальной воронки, нержавеющая сталь, с зажимом и без

С зажимом или без. Для всех фильтров до 150 мм. Также применим для делительных воронок объемом до 1000 мл.

Описание	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
без зажима	40	1	9.251 550
без зажима	60	1	9.251 551
без зажима	80	1	9.251 552
без зажима	100	1	9.251 553
с зажимом	40	1	9.251 554
с зажимом	60	1	9.251 555
с зажимом	80	1	9.251 556
с зажимом	100	1	9.251 557

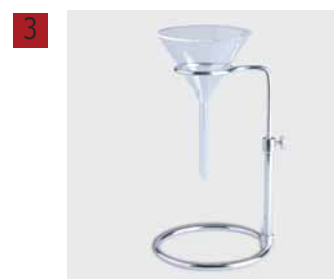


### 2 Держатель воронок, PP

Полипропилен. Простой или двойной, для воронок диам. от 25 (адаптер прилагается) до 170 мм. Без адаптера может использоваться для порошковых воронок диам. макс. 35 мм. Два зажима-адаптера для крепления на штативе диам. от 8 до 14 мм.

Kartell

Кол-во воронок шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	1	9.251 561
2	1	9.251 560



### 3 Держатель воронок, хромированная сталь

Регулируемая высота от 140 до 230 мм. Внутренний диаметр верхнего кольца: 45 мм. Внешний диаметр нижнего кольца: 126 мм.

ISOLAB

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Держатель воронок	1	4.008 510



### 4 Штатив для фильтровальной воронки

Подставка воронки крепится на стержне штатива 12,7 x 595 мм из алюминия с тяжелой литой плитой. Возможна установка держателей для 2 или 4 воронок с верхним диаметром от 50 до 120 мм. Высота регулируется.

BRAND

Кол-во воронок шт	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	140	250	1	9.069 982
4	140	450	1	9.069 984



9.069 924

### 5 Штатив для воронок LaboPlast®. Полипропилен

Белый, небьющийся, химически устойчивый.

Bürkle

Для 2 или 4 воронок. Прочное, тяжелое основание обеспечивает высокую устойчивость. Высоту установки держателя воронки (до 450 мм) удобно регулировать одной рукой. Благодаря системе магнитов, нет необходимости в фиксации винтами.

В комплекте - два или четыре адаптера под маленькие воронки. Подходит для воронок диаметром от 40 до 180 мм.

Кол-во воронок шт	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	140	300	480	1	9.069 922
4	150	550	500	1	9.069 924

### Газовый сосуд, DURAN®



DWK Life Sciences

Стекло DURAN®. Цилиндр на основании. С ободком или без. Автоклавируемый.

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с ободком	80	40	100	1	9.318 107
с ободком	190	40	200	1	9.318 134
с ободком	390	40	400	1	9.318 168
с ободком	440	60	200	1	9.318 136
с ободком	550	60	250	1	9.318 146
без ободка	180	40	200	1	9.318 034
без ободка	220	50	150	1	9.318 021
без ободка	280	40	300	1	9.318 052
без ободка	380	40	400	1	9.318 068
без ободка	420	60	200	1	9.318 036
без ободка	450	50	300	1	9.318 053
без ободка	530	60	250	1	9.318 046
без ободка	770	50	500	1	9.318 080
без ободка	1250	65	450	1	9.318 077
без ободка	1650	80	400	1	9.318 074



9.318 107



9.318 034

### 3 Цилиндр с крышкой, DURAN®

DURAN®. С крышкой и полированными краями.

DWK Life Sciences

Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	80	1	9.318 201
100	100	1	9.318 203
120	120	1	9.318 205
150	150	1	9.318 210
210	210	1	9.318 221
260	260	1	9.318 232



### 4 Часовые стекла. Стекло

DIN 12341. Гладкие края. Гидролитический класс 3.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	1	9.263 020
250	1	9.263 025
40	10	9.263 030
50	10	9.263 031
60	10	9.263 032
70	10	9.263 033
80	10	9.263 034
90	10	9.263 035
100	10	9.263 036
110	10	9.263 037
120	10	9.263 039
125	10	9.263 038
150	10	9.263 040



### 5 Чаши в форме часового стекла, DURAN®



DWK Life Sciences

DURAN®, DIN 12341. Край оплавлен. Автоклавируемые.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	1	9.263 424
50	1	9.263 432
60	1	9.263 434
80	1	9.263 441
100	1	9.263 446
125	1	9.263 452
150	1	9.263 457
200	1	9.263 461
250	1	9.263 466





### 1 Часовые стекла, ПП



Kartell

С ножкой. Устойчивы к стерилизации паром (121 °C). Автоклавируемые.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
60,0	1	9.263 526
80,0	1	9.263 528
100,0	1	9.263 530
118,5	1	9.263 532



### 2 Чаши выпарные, DURAN®

DURAN®. DIN 12336. Со сливным носиком и плоским дном. Автоклавируемые.

DWK Life Sciences

Объем мл	Диам. мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	50	25	1	9.000 032
45	60	30	1	9.000 034
60	70	35	1	9.000 038
90	80	45	1	9.000 041
170	95	55	1	9.000 044
320	115	65	1	9.000 049
600	140	80	1	9.000 054
1500	190	100	1	9.000 059
2500	230	130	1	9.000 063

**В нашем интернет-магазине Вы найдете подходящие аксессуары.**


### 3 Чаши выпарные. Изготовлена из кварцевого стекла.

Изготовлена из кварцевого стекла. Соответствует DIN 12336. Со сливным носиком и плоским дном.

proQuarz

Объем мл	Диам. мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	40	18	1	9.000 110
15	50	25	1	9.000 111
45	60	30	1	9.000 112
60	70	35	1	9.000 113
90	80	45	1	9.000 114
170	95	55	1	9.000 115
320	115	65	1	9.000 116
600	140	80	1	7.400 417
45*	60	30	1	6.283 464

\* без носика.



### 4 5 Чаши LLG для кристаллизации, боросиликатное стекло

Чаши для кристаллизации со сливом и без. Соответствуют DIN 12337/12338. Автоклавируемые.

Описание	Объем	Диаметр	Высота	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм			
без слива	20	40	25	12337	1	7.616 800
без слива	40	50	30	12337	1	6.228 031
без слива	60	60	35	12337	1	6.236 596
без слива	100	70	40	12337	1	6.233 757
без слива	150	80	45	12337	1	6.227 688
без слива	300	95	55	12337	1	6.205 104
без слива	500	115	65	12337	1	6.205 105
без слива	900	140	75	12337	1	6.236 597
без слива	2000	190	90	12337	1	6.236 598
без слива	3500	230	100	12337	1	6.236 599
со сливом	20	40	25	12338	1	6.226 043
со сливом	40	50	30	12338	1	7.616 171
со сливом	60	60	35	12338	1	6.227 922
со сливом	100	70	40	12338	1	6.228 387
со сливом	150	80	45	12338	1	6.225 256
со сливом	300	95	55	12338	1	6.803 567
со сливом	500	115	65	12338	1	6.223 298
со сливом	900	140	75	12338	1	6.206 856
со сливом	2000	190	90	12338	1	6.803 371
со сливом	3500	230	100	12338	1	6.231 072





### 1 Чашы кристаллизационные, DURAN®

DURAN®. Соотв. DIN 12338. С носиком. Чашы с объемом более 100 мл снабжены полем для маркировки. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP und JP. Автоклавиреваемые.

DWK Life Sciences

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
со сливом	20	40	25	12338	1	9.144 024
со сливом	40	50	30	12338	1	9.144 032
со сливом	60	60	35	12338	1	9.144 034
со сливом	100	70	40	12338	1	9.144 038
со сливом	150	80	45	12338	1	9.144 041
со сливом	300	95	55	12338	1	9.144 044
со сливом	500	115	65	12338	1	9.144 049
со сливом	900	140	75	12338	1	9.144 054
со сливом	2000	190	90	12338	1	9.144 059
со сливом	3500	230	100	12338	1	9.144 063



### 2 LLG- блюда для кристаллизации, нержавеющая сталь

Альтернативные боросиликатному стеклу блюда для аналогичных применений. Изготовлены из бесшовной и прочной нержавеющей стали.

Объем мл	Глубина мм	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	70	35	1	6.267 379
150	85	45	1	6.267 380
400	110	55	1	6.267 381



### 3 Чашы LLG для озоления с носиком, фарфоровые, плоские

Глазурованные.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	50	10	12903	1	9.115 301
20	60	14	12903	1	9.115 302
28	75	15		1	9.115 305
55	80	20	12903	1	9.115 303
110	100	25	12903	1	6.231 540
250	130	30	12903	1	9.115 304
450	160	40		1	9.115 306
1100	200	55		1	9.115 307
1750	250	55		1	9.115 308



### 4 Чашы выпарные. Фарфор. Плоские.

Фарфор. Плоские. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

Haldenwanger

Объем мл	Диам. мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5*	40	9	1	9.000 204
10*	50	11	1	9.000 205
20*	63	13	1	9.000 206
40*	80	20	1	9.000 208
80*	100	22	1	9.000 210
270*	125	27	1	9.000 212
450	160	35	1	9.000 216
1100	190	55	1	9.000 220
1750	240	65	1	9.000 225
2500	300	60	1	9.000 230

\* соотв. DIN



### 5 LLG Выпарная чаша с носиком, круглое дно, фарфор, средней глубины

Глазурованный фарфор.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	40	16	12903	1	9.115 310
20	50	20	12903	1	9.115 311
30	63	25	12903	1	6.239 177
41	72	26		1	9.000 150
60	80	32	12903	1	9.115 312
62	83	27		1	9.000 151
110	96	30		1	9.000 152
150	100	40	12903	1	9.115 313
240	127	42		1	9.000 153
285	125	50	12903	1	9.115 314
420	154	50		1	6.232 525
558	170	55		1	9.000 154
700	170	74	12903	1	9.115 315
1000	200	80	12903	1	9.115 316





### 1 Чаша LLG для озоления с носиком и плоским дном, средней глубины

Глазурованные.

Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
22	54	22	1	7.970 673
62	70	30	1	6.268 802
93	86	33	1	6.251 474
154	98	40	1	6.253 566
265	112	50	1	6.262 379
330	126	53	1	6.257 949
450	145	55	1	6.269 244
620	151	63	1	6.257 950
800	169	68	1	6.269 245
1200	195	74	1	6.241 820
3000	254	105	1	7.971 013



### 2 Чаша выпарные, фарфоров, с носиками, с круглым дном, средней формы

Фарфор. Средней глубины. Соотв. DIN 12903. Чаша объемом от 10 до 310 мл полностью глазурованы. Чаша объемом от 640 до 3400 мл полностью глазурованы, исключая внешнюю поверхность дна.

*Haldenwanger*

Объем	Диам.	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
10	40	16	1	9.000 304
20	50	20	1	9.000 305
40	63	25	1	9.000 306
75	80	34	1	9.000 308
95*	85	35	1	6.006 036
115	100	40	1	9.000 310
310	115	47	1	9.000 312
640	160	64	1	9.000 316
1000	200	80	1	9.000 320
2200	260	86	1	9.000 325
3400	310	110	1	9.000 330

\* без DIN.



### 3 LLG- испарительные чаши, нержавеющая сталь

Изготовлены из нержавеющей стали с круглым дном. Идеальный прибор для нагрева и выпаривания жидкости. Может быть использован с открытым пламенем.

Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
50	60	30	1	6.267 376
130	80	40	1	6.267 377
250	100	50	1	6.267 378



### 4 Чаша выпарные. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. Цилиндрическая.

*Bochem*

Описание	Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм	в упак.	
Высокая	125	75	35	1	9.000 460
Высокая	250	85	50	1	9.000 461
Высокая	500	110	55	1	9.000 462
Высокая	1000	140	75	1	9.000 463
Высокая	2000	160	105	1	9.000 464
Высокая	5000	200	160	1	9.000 465
Плоская	50	60	20	1	9.000 470
Плоская	75	70	20	1	9.000 471
Плоская	100	80	20	1	9.000 472



### 5 LLG тигель с фарфоровой ручкой

Глазурованные.

Объем	Диаметр	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм		в упак.	
22	45	26	12907	1	7.656 131
84	67	39	12907	1	9.252 512
176	85	49	12907	1	9.252 513
270	101	51	12907	1	9.252 514
450	120	64	12907	1	9.252 515
960	150	86		1	9.252 516

### 1 Кастрюли. Фарфор.

DIN 12907. Фарфор. Глазурованы внутри и снаружи, за исключением краев.

Haldenwanger

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	63	36	1	9.140 113
140	80	46	1	9.140 114
290	102	58	1	9.140 115
500	127	70	1	9.140 116
1300	160	97	1	9.140 118
2600	215	110	1	9.140 119

Могут наблюдаться отклонения диам. и высоты от названных величин до 4%



### 2 Миски, полипропилен



VITLAB

С ободом. Белые. Особо прочное исполнение. Безвредны для пищевых продуктов.

Номинал. объем л	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,9	160	70	1	9.301 216
1,7	200	80	1	9.301 220
2,9	240	100	1	9.301 224
4,3	280	120	1	9.301 228
6,6	320	130	1	9.301 232
9,2	360	150	1	9.301 236
13,4	400	180	1	9.301 240



### 3 Миски, сталь 18/10

Шлифованные и полированные.

Bochem

Объем мл	Внутр. диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1000	165	75	1	9.200 518
2000	220	75	1	9.200 524
3000	240	95	1	9.200 526
4500	260	120	1	9.200 529
8000	320	145	1	9.200 536
11000	380	135	1	9.200 541
14000	400	160	1	7.605 523



### 4 Подносы для инструментов. Меламин.

Меламин, белого цвета. Стерилизуемые паром (121°C).

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
190	150	20	1	7.608 352
240	180	20	1	9.200 324
270	210	20	1	9.200 327
300	150	20	1	9.200 328
300	190	20	1	7.055 383
360	240	20	1	9.200 335
430	290	20	1	9.200 345



### 5 Ящички для инструментов. Меламиновая смола

Меламиновая смола. Нижняя часть автоклавируема (121 °C).

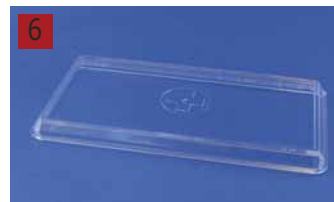
Крышки заказываются отдельно.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
110	210	30	1	9.200 177
150	190	40	1	9.200 170
160	290	30	1	9.200 165
160	290	60	1	9.200 160
240	350	40	1	9.200 155
250	350	100	1	9.200 150



### 6 Крышки к лоткам для инструментов, полистирол

Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
9.200 177	1	9.200 181
9.200 170	1	9.200 182
9.200 165 и 9.200 160	1	9.200 183
9.200 155 и 9.200 150	1	9.200 184





### 1 Лотки и миски, PS

Подходят для пищевых и общих лабораторных применений.  
Ударопрочный полистирол.

Kartell

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
201	151	21	170 x 110 x 10	1	6.233 344
303	151	21	270 x 120 x 10	1	6.225 141
353	252	21	320 x 220 x 10	1	6.224 952
254	254	21	220 x 220 x 10	1	6.206 152
201	151	41	150 x 100 x 30	1	6.224 986
303	151	42	260 x 110 x 30	1	6.225 054
353	253	41	310 x 210 x 30	1	6.225 055
252	252	42	210 x 210 x 30	1	6.231 216
202	151	81	140 x 90 x 70	1	6.228 312
303	151	81	240 x 90 x 70	1	6.228 313
352	252	81	290 x 190 x 70	1	6.227 810
252	252	82	200 x 200 x 70	1	7.631 628
408	300	21	380 x 270 x 10	1	6.205 063
409	300	42	360 x 250 x 30	1	6.224 951
408	299	81	340 x 240 x 70	1	6.227 811



### 2 Лотки, нержавеющая сталь

С закругленными углами.

Usbeck

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
180	120	10	1	6.273 236
300	200	15	1	6.290 283
400	270	10	1	6.273 238



### 3 Лотки для инструментов, нержавеющая сталь

Remanit® 4301. С ободком.

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
110	170	20	1	9.150 722
120	200	20	1	9.150 723
140	220	28	1	9.150 724
180	240	30	1	9.150 726
180	260	30	1	9.150 727
180	280	30	1	9.150 728
210	310	40	1	9.150 729
250	350	40	1	9.150 730
280	420	50	1	9.150 732
340	520	50	1	9.150 733



### 4 Лотки металлические. Нерж. сталь 18/10.

Нерж. сталь 18/10. Матовые. С крышкой.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	120	40	1	9.200 412
100	160	30	1	9.200 416
100	200	50	1	9.200 420
150	260	50	1	9.200 426
200	300	50	1	9.200 430
180	280	60	1	9.200 428
200	400	80	1	9.200 440
300	500	100	1	9.200 450



### 5 Лотки для инструментов. Стекло.

Стекло. С вертикальными стенками и гладкими краями.  
Со стальной крышкой или без.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	120	40	без крышки	1	9.200 014
90	170	45	без крышки	1	9.200 017
100	200	50	без крышки	1	9.200 020
100	200	100	без крышки	1	9.200 037
150	220	55	без крышки	1	9.200 022
150	275	60	без крышки	1	9.200 028
220	350	70	без крышки	1	9.200 035
60	120	40	с крышкой	1	9.200 114
90	170	45	с крышкой	1	9.200 117
100	200	50	с крышкой	1	9.200 120
100	200	100	с крышкой	1	9.200 137
150	220	55	с крышкой	1	9.200 122
150	280	60	с крышкой	1	9.200 128
220	350	70	с крышкой	1	9.200 135

### 1 Лотки лабораторные LaboPlast®, полипропилен



Bürkle

Универсальные белые лотки. Прочные и устойчивые к деформированию, с крепкими краями. Штабелируемые и гигиеничные, безвредны для пищевых продуктов. Легко очищаются. Устойчивы ко многим кислотам и щелочным растворам.



Размеры	Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	в упак.	
130 x 180	230	180	42	1	9.200 203
180 x 240	310	250	65	1	9.200 204
240 x 300	370	310	75	1	9.200 205
300 x 400	520	420	120	1	9.200 206
400 x 500	634	534	140	1	9.200 207
500 x 700	846	648	160	1	9.200 208

### 2 Лоток, ПП

Для универсального использования. Прочные и противостоят изгибу, имеют сильно-закругленный обод. Составляемые для сохранения места, имеют полированную поверхность для легкой очистки. Устойчивы к действию многих кислот и щелочных растворов, могут быть использованы с продуктами.

ISOLAB

Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
127	183	50	1	6.267 362
180	255	60	1	6.267 363
245	355	70	1	6.267 364

2



### 3 Фотографические кюветы LaboPlast®, ПВХ, мелкие, с ребрами на дне, закруглённая кромка

Устойчивость к температурам от -30 до +60 °С. Красные и черные - по запросу.

Bürkle

Дно	Глубина	Ширина	Высота	Цвет	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм	мм		в упак.	
140 x 190	180	230	40	белый	1	9.200 220
190 x 260	240	320	50	белый	1	9.200 225
260 x 320	320	370	50	белый	1	9.200 232
310 x 410	370	470	60	белый	1	6.076 851
420 x 510	480	580	60	белый	1	7.606 129
510 x 610	590	680	70	белый	1	6.235 838
140 x 190	180	230	40	красный	1	6.075 030
190 x 260	240	320	50	красный	1	6.050 768
260 x 320	320	370	50	красный	1	6.076 823
420 x 510	480	580	60	красный	1	6.085 427
510 x 610	590	680	70	красный	1	6.224 327
190 x 260	240	320	50	черный	1	6.079 733
260 x 320	320	370	50	черный	1	6.076 824

3



### 4 Фотографические кюветы LaboPlast®, ПВХ, мелкие, без ребер на дне, закруглённая кромка

Устойчивость к температурам от -30 до +60 °С. С желобками на дне или без них. Красные и черные - по запросу.

Bürkle

Дно	Глубина	Ширина	Высота	Цвет	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм	мм		в упак.	
110 x 160	150	200	30	белый	1	9.200 269
140 x 190	180	230	40	белый	1	9.200 270
190 x 260	240	320	50	белый	1	9.200 275
260 x 320	320	370	50	белый	1	9.200 282
310 x 410	370	470	60	белый	1	6.076 676
420 x 510	480	580	60	белый	1	7.200 152
510 x 610	590	680	70	белый	1	7.300 202
110 x 160	150	200	30	красный	1	6.070 291
140 x 190	180	230	40	красный	1	6.056 853
190 x 260	240	320	50	красный	1	6.200 336
260 x 320	320	370	50	красный	1	6.055 292
310 x 410	370	470	60	красный	1	6.200 335
510 x 610	590	680	70	красный	1	7.980 112
110 x 160	150	200	30	черный	1	6.070 141
140 x 190	180	230	40	черный	1	6.076 753
190 x 260	240	320	50	черный	1	6.076 518
260 x 320	320	370	50	черный	1	6.058 845
310 x 410	370	470	60	черный	1	6.054 452
510 x 610	590	680	70	черный	1	7.980 111

4





**1**

**1**

### Фотографические кюветы LaboPlast®, ПВХ, глубокие, с ребрами на дне

Устойчивость к температурам от -30 до +60 °С.  
С желобками на дне или без них. Красные и черные - по запросу.

*Bürkle*

Дно	Глубина мм	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Форма	Кол-во в упак.	Кат. номер
190 x 260	260	340	85	белый	Закруглённая	1	6.078 868
260 x 320	330	390	100	белый	Закруглённая	1	6.055 129
310 x 410	430	530	105	белый	Прямая	1	9.200 283
420 x 510	520	610	110	белый	Прямая	1	9.200 292
510 x 610	630	730	110	белый	Прямая	1	9.200 297
190 x 260	260	340	85	красный	Закруглённая	1	6.084 736
260 x 320	330	390	100	красный	Закруглённая	1	6.300 788
310 x 410	430	530	105	красный	Прямая	1	6.056 984
420 x 510	520	610	110	красный	Прямая	1	6.302 652
510 x 610	630	730	110	красный	Прямая	1	7.604 058
310 x 410	430	530	105	черный	Прямая	1	6.079 789
420 x 510	520	610	110	черный	Прямая	1	6.090 279
510 x 610	630	730	110	черный	Прямая	1	6.057 044

**2**

**2**

### Фотокуветы, ПВХ

ПВХ. С ребристым дном. Штабелируемые.

*Kartell*

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	200	45	1	9.200 372
200	250	60	1	9.200 373
260	320	70	1	9.200 374
300	350	80	1	9.200 375
330	430	90	1	9.200 376
420	520	90	1	9.200 377
530	675	100	1	9.200 378
420	540	180	1	9.200 379

**3**

**3**

### Фотокуветы. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. С закругленными углами.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
140	190	50	1	9.200 700
180	250	60	1	9.200 701
190	260	50	1	9.200 702
260	320	60	1	9.200 703
240	350	70	1	9.200 704
270	400	80	1	9.200 705
330	500	100	1	9.200 706

**4**

**4**

### Вставки для выдвижных ящиков, ПВХ

ПВХ. С отделениями. Также можно использовать как поднос.

*Kartell*

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во отсеков шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
304	404	64	5	1	9.200 370
303	403	63	12	1	9.200 380


**LLG**  
LABWARE

**1 Тигли LLG фарфоровые, низкие. DIN 12904**

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
низкая	63	60	38	1	9.250 905
низкая	91	70	44	1	9.250 906
низкая	5	30	19	5	9.250 950
низкая	10	35	22	5	9.250 951
низкая	17	40	25	5	9.250 952
низкая	21	45	28	5	9.250 953
низкая	34	50	32	5	9.250 954

1

**2 Тигли LLG фарфоровые, средние. DIN 12904**

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
Средние	10*	30	25	1	9.250 907
Средние	120	70	56	1	9.250 915
Средние	200*	80	62	1	9.250 916
Средние	12	35	28	5	9.250 960
Средние	20	40	32	5	9.250 961
Средние	30	45	36	5	9.250 962
Средние	45	50	40	5	9.250 963
Средние	80	60	48	5	9.250 964

\* Не соотв. DIN

2

**3 Тигли LLG фарфоровые, высокие. DIN 12904**

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
Высокие	15	30	38	1	9.250 920
Высокие	26	35	44	1	9.250 921
Высокие	35	40	50	1	9.250 922
Высокие	50	45	56	1	9.250 923
Высокие	72	50	62	1	9.250 924
Высокие	130	60	75	1	9.250 925

3

**4 LLG-крышки фарфоровые для тиглей, DIN 12904**

Глазурованный фарфор.

Диам. крышки	Диам. тигля	DIN	Кол-во	Кат. номер
84	80	12904	1	9.250 937
34	30	12904	5	9.250 980
39	35	12904	5	9.250 981
44	40	12904	5	9.250 982
49	45	12904	5	9.250 983
54	50	12904	5	9.250 984
64	60	12904	5	9.250 985
74	70	12904	5	9.250 986

4

**5 LLG-тигли, нержавеющая сталь**

Термически устойчивые, до 500 °С.

Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
40	35	1	6.267 382
50	45	1	6.267 383
63	50	1	6.267 384

5



➔ Фарфоровые тигли смотрите на стр. 745.



### 1 Тигель фарфоровый. Низкий.

DIN 12904. Низкий. Глазурованный.

*Haldenwanger*

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
8	30	20	1	9.250 030
11	35	23	1	9.250 035
20	40	26	1	9.250 040
25	45	29	1	9.250 045
40*	50	32	1	9.250 050
65	60	38	1	9.250 060
95	70	47	1	9.250 070

\* тигель Conradsen соотв. ASTM D 189-65



### 2 Тигли фарфоровые. Средней высоты.

DIN 12904. Средней высоты. Глазурованные.

*Haldenwanger*

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
10*	30	25	1	9.250 130
13	35	28	1	9.250 135
20	40	32	1	9.250 140
38	45	36	1	9.250 145
49	50	40	1	9.250 150
90	60	50	1	9.250 160
150	70	60	1	9.250 170
230*	82	65	1	9.250 180

\* не соотв. DIN



### 3 Тигли фарфоровые. Высокие.

Соотв. DIN 12904. Высокие. Глазурованные.

*Haldenwanger*

Объем мл	Верхний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
11	26	34	1	9.250 225
15	30	38	1	9.250 230
24	35	44	1	9.250 235
40	40	51	1	9.250 240
50	46	58	1	9.250 245
85	51	65	1	9.250 250
140	60	79	1	9.250 260



### 4 Крышки для фарфоровых тиглей

*Haldenwanger*

Диам. крышки мм	Диам. тигля мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
28	20	1	6.005 993
33	26	1	9.250 306
37	30	1	9.250 308
45	35	1	9.250 310
49	40	1	9.250 313
54	46	1	9.250 314
64	52	1	9.250 316
76	70	1	9.250 319
89	83	1	9.250 327



### 5 Тигель ALSINT. Широкий.

 Широкий. Конической формы. Выдерживает температуру до 1700 °C.  
Содержание AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 99,7 %.

*Haldenwanger*

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
10	30	14	24	1	9.250 389
25	41	18	37	1	9.250 390
40	48	20	41	1	9.250 391
60	54	24	50	1	9.250 392
80	60	26	50	1	9.250 393
100	66	30	56	1	9.250 394

### 1 Тигель ALSINT. Высокий.

Высокий. Конической формы. Выдерживает температуру до 1700 °С.  
Содержание Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 99,7 %.

Haldenwanger

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	25	15	30	1	9.250 399
15	30	18	38	1	9.250 400
20	33	18	40	1	9.250 401
30	38	21	47	1	9.250 402
45	42	25	54	1	9.250 403
80	50	27	65	1	9.250 404
150	62	32	75	1	9.250 405
250	73	35	90	1	9.250 406
350	85	35	100	1	9.250 407
500	90	47	115	1	9.250 408
750	105	54	130	1	9.250 409
1200	120	62	150	1	9.250 410



### 2 Крышки для тиглей

Haldenwanger

Диам. крышки мм	Для диам. Тигля мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
28	20	1	6.241 895
33	30	1	6.801 239
37	33	1	7.602 538
45	38 - 41	1	6.304 147
49	42	1	6.900 118
54	48 + 50	1	6.236 618
64	54 + 60	1	7.970 090
70	62 - 66	1	7.620 719
76	73	1	6.231 115
89	85	1	6.253 443



### 3 Тигли, кварцевое стекло, средние

Прозрачное кварцевое стекло. Средние.

proQuarz

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	35	28	1	6.268 880
20	40	32	1	9.250 340
38	45	36	1	6.057 366
49	50	40	1	9.250 350
90	60	48	1	9.250 351
150	70	56	1	7.602 706



### 4 Тигли, кварцевое стекло, высокие

proQuarz

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	30	38	1	7.910 136
24	35	44	1	6.059 920
40	40	50	1	7.510 775
50	45	56	1	6.079 464
75	50	62	1	6.302 989
120	60	75	1	6.070 661



### 5 LLG фарфоровые чаши для озоления

Форма	Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Носик	Кол-во в упак.	Кат. номер
глубокая форма	64	60	30	со сливным носиком	1	6.241 972
глубокая форма	64	60	30	без сливного носика	1	6.242 424
низкая форма	70	81	20	без сливного носика	1	7.654 046
глубокая форма	103	70	35	без сливного носика	1	7.654 045





### 1 Чашки для озоления

Фарфор. Плоские. Без носика. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

*Haldenwanger*

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	37	10	1	9.115 036
10	42	11	1	9.115 041
15	48	12	1	9.115 045



### 2 Чашки для озоления. Цилиндрической формы. Глубокие.

Цилиндрической формы. Глубокие. Без носика. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

*Haldenwanger*

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	40	21	1	9.115 140
30	50	25	1	9.115 150
60	60	31	1	9.115 160



### 3 Тигли фарфоровые. Прямоугольные.

Прямоугольные. С покатыми стенками. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

*Haldenwanger*

Объем мл	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	48	26	10	1	9.115 245
15	55	42	16	1	6.005 795
20	70	46	13	1	9.115 265
55	96	55	16	1	9.115 295



### 4 LLG Лодочки для плавления с отверстием, фарфоровые

Неглазурованный фарфор.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	40	10	1	9.250 943
13	75	8	1	9.250 940
13	85	8	1	9.250 942
13	90	8	1	6.243 229
14	105	9	1	9.250 941



### 5 Лодочки для озоления

Глазурованный фарфор. С ушком.

*Haldenwanger*

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	85	8	1	9.201 590
13	102	10	1	9.201 596



### 6 Лодочки из магнезии

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	100	100	9.152 109



### 7 Палочки из магнезии

Для тестов в пламени.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Палочки из магнезии	100	9.152 125



### 1 Тигли. Чистый никель.

Чистый никель. Толщина стенки 0,5 - 2 мм.  
Крышка заказывается отдельно.

Bochem

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	20	25	0,5	1	7.200 365
10	25	30	0,5	1	6.802 851
15	30	30	0,5	1	6.076 692
25	35	35	0,5	1	6.072 219
30	40	40	0,5	1	6.070 535
50	45	45	0,5	1	6.077 737
70	50	50	0,5	1	6.076 940
130	60	60	0,5	1	6.200 970
270	80	80	0,5	1	6.078 395
15	30	30	1,0	1	9.250 630
25	35	35	1,0	1	9.250 635
30	40	40	1,0	1	9.250 640
50	45	45	1,0	1	6.070 079
70	50	50	1,0	1	9.250 650
130	60	60	1,0	1	6.070 318
270	80	80	1,0	1	6.222 402



### 2 Крышки для тиглей

Bochem

Для тиглей	Внешний диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5 ml	20	1	7.200 426
10 ml	25	1	6.401 549
15 ml	30	1	9.250 660
25 ml	35	1	9.250 665
30 ml	40	1	9.250 670
50 ml	45	1	7.620 609
60 ml	60	1	6.225 682
70 ml	50	1	9.250 680
270 ml	80	1	6.801 880



➔ Примечание: платиновые тигли предоставляются по запросу.

### 3 Ложка аптечная. Материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Полированная. Зауженная форма. Длина 150 мм.

RSG

Размеры ложки	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30 x 16	150	1	9.150 060



### 4 Ложка лабораторная, нержавеющая сталь 18/10

Bochem

Размеры ложки	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
45 x 31	135	1	9.150 213
55 x 38	180	1	9.150 218
60 x 45	195	1	9.150 221
85 x 70	280	1	9.150 226



### 5 Ложка для реактивов. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. Двусторонняя.

Bochem

Размеры ложки	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30 x 22 - 23 x 17	120	1	9.150 012
30 x 22 - 23 x 17	150	1	9.150 015
40 x 29 - 30 x 22	180	1	9.150 018
40 x 29 - 30 x 22	210	1	9.150 021
48 x 29 - 40 x 29	250	1	9.150 025
48 x 35 - 40 x 29	300	1	9.150 030





### 1 Ложка для фосфора

Материал - нержавеющая сталь. Диаметр - 16 мм. Длина ручки - 450 мм.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ложка для фосфора	1	9.150 610



### 2 Черпак, плоская ручка, сталь 18/10

Bochem

Объем мл	Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
90	70	185	1	9.150 665
200	90	315	1	9.150 685
220	100	315	1	9.150 700
620	140	345	1	9.150 703
1000	160	350	1	9.150 704
1400	180	350	1	9.150 705



### 3 Ложка-шпатель, широкая форма

Материал - сталь 18/10. Глубокая форма.

Размеры ложки мм	Размеры шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
31 x 23	30 x 20	120	1	4.008 445
38 x 27	32 x 22	150	1	9.150 810
40 x 30	35 x 25	180	1	9.150 811
40 x 30	35 x 25	210	1	9.150 812
50 x 38	45 x 32	250	1	4.008 446
55 x 45	50 x 40	300	1	4.008 447



### 4 LLG Ложка-шпатель, сталь 18/10, Полированная

- Одна сторона с изогнутой ложкой
- Одна сторона с прямым, треугольным шпателем

Для	Размеры ложки мм	Размеры шпателя мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Для правши	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800
Для правши	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801
Для правши	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802
Для правши	35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073
Для правши	35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074
Для левши	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 080
Для левши	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 081
Для левши	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 082



6.076 904

### 5 Ложка-шпатель, сталь 18/10

Двойной.

Bochem

Длина мм	Тип	Диаметр мм	Размеры шпателя мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	Микро	2	10 x 5	1	6.076 904
185	Микро	2	10 x 5	1	6.077 556
210	Микро	2	12 x 5	1	6.083 942
180	Стандарт	3	25 x 8	1	6.077 925
210	Стандарт	4	25 x 12	1	6.078 270
230	Стандарт	4	25 x 12	1	6.057 293
325	Анализ	4	25 x 18	1	6.900 814



### 6 Шпатель, узкий, материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Немагнитная. На одном конце ложка, на другом - шпатель.

Bochem

Размеры ложки мм	Размеры шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30 x 22	35 x 10	120	1	9.220 470
30 x 22	40 x 10	150	1	9.220 471
40 x 29	50 x 12	180	1	9.220 472
40 x 29	50 x 12	210	1	9.220 473
48 x 35	70 x 14	250	1	9.220 474
48 x 35	70 x 14	300	1	9.220 475

### 1 Ложка-шпатель, глубокий

Материал - сталь 18/10. Глубокая форма.

Bochem

Длина	Размеры ложки	Размеры шпателя	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
120	31 x 23	30 x 20	1	9.150 312
150	38 x 27	32 x 22	1	9.150 315
180	40 x 28	32 x 22	1	9.150 318
210	40 x 28	32 x 22	1	9.150 321
250	50 x 35	45 x 32	1	9.150 325
300	55 x 41	50 x 37	1	9.150 330

1



### 2 Ложка-шпатель, нержавеющая сталь

Remanit® 4301. Полированные. Открытая ложка. С коническим стержнем.  
Длина 200 мм.

RSG

Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
200	1	9.150 050

2



### 3 Ложка-шпатель, Remanit® 4301

Материал - сталь 18/10. Полированная. Стержень 5 мм. Размер - 15 п 35 мм.

RSG

Длина	Для	Кол-во	Кат. номер
мм		в упак.	
150	Для правой	1	9.150 070
180	Для правой	1	9.150 071
210	Для правой	1	9.150 072

3



### 4 Ложка-шпатель фарфоровая

Фарфор. Глазурованная.

Haldenwanger

Размеры ложки	Размеры шпателя	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
36 x 11	33 x 10	121	1	9.220 812
45 x 20	42 x 21	170	1	9.220 816
54 x 30	48 x 25	210	1	9.220 820
131 x 42	56 x 39	305	1	9.220 830

4



### 5 Ложка для порошков

Материал - сталь 18/10. Узкая форма.

Bochem

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
40 x 10	170	1	9.150 620

5



### 6 Шпатель - микроложка, сталь 18/10

С одной стороны - микроложка, с другой - шпатель.

Bochem

Длина	Размеры ложки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
150	9 x 5	1	9.150 565
180	9 x 5	1	6.076 279
150	7 x 5	1	7.200 220
150	6 x 4	1	6.076 691
150	5 x 3	1	6.060 324
200	9 x 5	1	9.150 570
150	9 x 5	1	6.077 689
151	9 x 5	1	6.401 212

6



**1**


9.220 313

### Микро шпатели, 18/10 сталь

*Bochem*

Описание	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Односторонний, круглый, изогнутый	5	130	1	9.220 313
Односторонний, круглый, изогнутый	5	185	1	9.220 318
Односторонний, круглый, изогнутый	5	210	1	9.220 321
Односторонний, круглый, изогнутый	8	180	1	6.801 774
Односторонний, круглый, изогнутый	12	210	1	6.205 584
Двусторонний, круглый, изогнутый	5	130	1	9.220 363
Двусторонний, круглый, изогнутый	5	185	1	9.220 368
Двусторонний, круглый, изогнутый	5	210	1	9.220 371
Двусторонний, круглый, изогнутый	7	150	1	6.077 825
Двусторонний, круглый, изогнутый	7	200	1	6.077 767
Двусторонний, круглый, изогнутый	7	250	1	6.078 290
Двусторонний, круглый, изогнутый	7	180	1	6.077 179
Двусторонний, круглый, изогнутый	12	210	1	6.307 145

**2**


9.220 363

**3**


### 3 Двусторонний микрошпатель, сталь 18/10.

Стальной шпатель, один конец - плоский шпатель, другой - плоский шпатель со скругленными кромками.

*Bochem*

Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	100	1	6.076 838
2	130	1	6.053 239
2	150	1	6.060 303
3	100	1	9.220 210
3	130	1	9.220 213
3	150	1	6.070 797
4	100	1	6.072 631
4	130	1	6.060 304
4	150	1	6.076 543
4	185	1	6.075 892
5	100	1	6.060 305
5	130	1	9.220 216
5	150	1	9.220 215
5	185	1	9.220 218
5	210	1	9.220 221
6	150	1	6.070 485
6	185	1	6.075 894
6	210	1	6.077 279
9	150	1	7.980 952
9	185	1	6.072 130
9	210	1	6.701 453

**4**


### 4 Микроложка

С проволочным концом. Для правшей.

*Hammacher*

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
180	1	6.312 443

**5**


### 5 Шпатель - микроложка, сталь 18/10

Стальной шпатель с идеальной полировкой. С одной стороны - микроложка, с другой - шпатель.

*ISOLAB*

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	1	9.150 820
180	1	4.008 451
210	1	6.267 816

**6**


### 6 Микрошпатель для порошков. Remanit® 4301

Материал - сталь 18/10. Полированный. Очень гибкий.

*RSG*

Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	150	1	6.239 195
3	210	1	9.220 205
4	130	1	9.220 206
4	150	1	9.220 207
4	185	1	9.220 208
5	150	1	6.231 957
6	130	1	9.220 201
6	150	1	9.220 202
6	185	1	9.220 203
6	210	1	9.220 204
7	150	1	6.226 081

### 1 2 Двусторонний шпатель, сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. На одном конце - плоский шпатель, на другом - плоский шпатель со скругленными краями.

Bochem

Тип	Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой	9	130	1	9.220 013
Прямой	9	150	1	9.220 015
Прямой	9	185	1	9.220 018
Прямой	11	210	1	9.220 021
Прямой	11	250	1	9.220 025
Прямой	16	300	1	9.220 030
Прямой	16	350	1	6.073 375
Прямой	16	400	1	6.051 013
Прямой	20	500	1	6.072 630
Изогнутый	9	130	1	9.220 113
Изогнутый	9	150	1	9.220 115
Изогнутый	9	185	1	9.220 118
Изогнутый	11	210	1	9.220 121
Изогнутый	11	250	1	9.220 125
Изогнутый	16	300	1	9.220 130



### 3 Двусторонний шпатель, сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Узкая форма.

ISOLAB

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямой	130	1	4.008 454
прямой	155	1	4.008 455
прямой	180	1	4.008 456
прямой	210	1	4.008 457
прямой	255	1	4.008 458
прямой	300	1	4.008 459
Изогнутый	150	1	6.267 385
Изогнутый	180	1	6.267 386
Изогнутый	210	1	6.267 387



### 4 Двусторонний шпатель, сталь 18/10

Изготовлен из полированной нержавеющей стали. Один конец плоский, другой конец изогнутый.

ISOLAB

Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	100	1	4.008 452
9	130	1	4.008 453
9	150	1	9.150 815
9	180	1	9.150 816
9	210	1	9.150 817



### 5 Шпатель с канавкой, сталь 18/10

Полированный с полукруглой канавкой.

ISOLAB

Длина мм	Ширина шпателя мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	9	1	4.008 448
185	9	1	4.008 449
210	9	1	4.008 450



### 6 Шпатель с шариком. Материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Кованный.

Bochem

Ширина мм	Длина мм	Длина плоской кончик	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	150	60	1	9.220 415
11	210	70	1	9.220 421
16	300	75	1	9.220 430



### 7 Вибрационный шпатель

Шпатель с тефлоновым покрытием и кислотостойкой пластиковой ручкой. Очень тонкий кончик шпателя для точного дозирования.

Hammacher

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
220	1	6.265 732







### 1 Аптекарский шпатель

Материал - нержавеющая сталь. С пластиковой ручкой и ушком. Высокоэластичный.

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	75	165	1	9.220 490
18	100	190	1	9.220 491
20	130	230	1	9.220 492
22	150	250	1	9.220 493
32	200	310	1	9.220 495



### 2 Шпатель с деревянной ручкой, нержавеющая сталь

Гибкий длинный конец

Bochem

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	75	165	1	9.220 607
18	100	190	1	9.220 610
20	130	230	1	9.220 613
22	150	250	1	9.220 615
27	165	275	1	9.220 616
32	200	310	1	9.220 620
38	250	365	1	9.220 625
42	300	415	1	9.220 630



### 3 Шпатель-резак. Материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Ручка из дерева. Короткое гибкое лезвие.

Bochem

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	50	150	1	9.220 510
15	50	150	1	9.220 515



### 4 Ложка для проб, ПП



Bel-Art Products

Длина 178 мм. Удобная длинная ручка для работы с банками, буылками и прочими емкостями, минимизирует возможный контакт с содержимым. Безопасны для пищевых, фармацевтических и косметических продуктов. Автоклавируемы.

Объем мл	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,25	20	1	9.150 643
2,46	25	1	9.150 644
4,93	30	1	9.150 645
14,79	40	1	9.150 646



### 5 Одноразовые ложки LaboPlast®/ SteriPlast®, ПС, одноразовые



Bürkle

Белые. Ложки для образцов идеально подходят для отбора проб порошков, гранул, паст и жидкостей.

- Индивидуально упакованные
- SteriPlast® дополнительно гамма-стерилизованные
- Производство и упаковка в соотв. с условиями чистой комнаты класса 7 (10000)
- В соответствии с руководством для еды ЕС и FDA стандартом

Тип	Стерильные	Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®	-	2,5	127	100	6.265 033
LaboPlast®	-	10	170	100	6.265 034
SteriPlast®	+	2,5	127	100	6.265 045
SteriPlast®	+	10	170	100	6.265 046

### 1 Одноразовые ложки LaboPlast® Bio / SteriPlast® Bio, зеленый ПЭ



Bürkle

Белые. Ложки идеально подходят для отбора проб порошков, гранул и паст. Продукты LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio полностью изготовлены из возобновляемых источников. Не только в отношении качества, но и в отношении его характеристик для качественного отбора проб, он совершенно сопоставим с обычным полиэтиленом.

- Индивидуально упакованы в органическую полиэтиленовую пленку
- SteriPlast® Bio дополнительно гамма-стерилизованны
- Производство и упаковка в соотв. стандартам чистых помещений класса 7 (10000)
- В соответствии с требованиями ЕС по пищевым продуктам и FDA

Тип	Стерильные	Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast® Bio	-	2,5	127	100	6.265 059
LaboPlast® Bio	-	10	170	100	6.265 060
SteriPlast® Bio	+	2,5	127	100	6.265 053
SteriPlast® Bio	+	10	170	100	6.265 054



### 2 Шпатель для пищевых продуктов, Steriplast®, PS, одноразовый



Bürkle

Синий. Ложка для пищевых продуктов доступна в двух размерах: 2,5 мл (аналог чайной ложки) и 10 мл (аналог столовой ложки), идеально подходит для отбора проб порошков, гранул, паст и жидкостей. Из-за синего оттенка, который не встречается естественным образом в продуктах питания, образцы ложек или их частей, поступивших в производство, могут быть идентифицированы очень быстро и легко при визуальном осмотре. К материалу ложек добавляется специальная добавка, которая позволяет идентифицировать ее с помощью металлоискателей или с помощью рентгеновских лучей. Таким образом, образцы ложек, даже если они сделаны из пластика, могут быть отсортированы с использованием обычных систем контроля инородного тела.

- Индивидуально упакованы, гамма-стерилизованны
- Производство, сборка и упаковка в соответствии с классом чистых помещений 7 (10000)
- В соответствии с требованиями ЕС по пищевым продуктам и FDA

Описание	Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
визуальная идентификация	2,5	127	100	6.284 560
визуальная идентификация	10	170	100	6.284 561
детектируемые	2,5	127	100	6.284 571
детектируемые	10	170	100	6.284 572



### 3 Одноразовые мерные ложки, PS

Bürkle



Белые. Небольшие количества порошка, гранул и жидкостей могут быть точно измерены и дозированы с помощью дозирующих ложек. Избыток среды вытирается на верхнем краю ложки для точного измерения. Объем проштампован на ручке. Набор мерных ложек с 8 ложками (0,5/1,0/2,5/5,0/10/15/25 и 50 мл)

- С вытирающим (от избытка) краем
- Изготовлены в чистых помещениях (класс чистоты 7)
- Подходят для продуктов питания

Тип	Номин. объем мл	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
Одноразовая мерная ложка	0,5	-	100	4.670 771
Одноразовая мерная ложка	0,5	+	100	4.670 772
Одноразовая мерная ложка	1,0	-	100	4.670 773
Одноразовая мерная ложка	1,0	+	100	4.670 774
Одноразовая мерная ложка	2,5	-	100	4.670 775
Одноразовая мерная ложка	2,5	+	100	4.670 776
Одноразовая мерная ложка	5,0	-	100	4.670 777
Одноразовая мерная ложка	5,0	+	100	4.670 778
Одноразовая мерная ложка	10,0	-	100	4.670 779
Одноразовая мерная ложка	10,0	+	100	4.670 780
Одноразовая мерная ложка	15,0	-	100	4.670 781
Одноразовая мерная ложка	15,0	+	100	4.670 782
Одноразовая мерная ложка	25,0	-	100	4.670 783
Одноразовая мерная ложка	25,0	+	100	4.670 784
Одноразовая мерная ложка	50,0	-	100	4.670 785
Одноразовая мерная ложка	50,0	+	100	4.670 786
Набор мерных ложек *		-	1	4.670 787

\* Многомерные/не для чистых помещений



## Инструменты/Ложки и шпатели

**1**


### 1 Одноразовые мерные ложки, PS и одноразовые мерные ложки, PS, обнаруживаемые



Bürkle

Синие. С помощью мерных ложек можно точно измерять и дозировать небольшие количества порошка, гранул и жидкостей. Избыток материала вытирается об верхний край ложки для точного измерения. Объем указан на ручке. Измерительную ложку можно поставить на плоское дно, не проливая содержимое. Синие продукты или их части, если они поступят в производство, очень быстро и легко увидеть при визуальном осмотре. Набор мерных ложек с 8 ложками (0,5/1,0/2,5/5,0/10/15/25 и 50 мл).

Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые: в дополнение к синему цвету, эти продукты имеют специальную добавку в материале, которая делает их видимыми в металлоискателях или рентгеновских лучах. Таким образом, эти продукты могут быть отсортированы с использованием обычных систем контроля инородного тела.

- С краем для вытирание излишков
- Изготовлены в чистых помещениях (класс чистоты 7)
- Подходят для продуктов питания

Тип	Номин. объем мл	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
Одноразовые мерные ложки	0,5	-	100	4.670 788
Одноразовые мерные ложки	0,5	+	100	4.670 789
Одноразовые мерные ложки	1,0	-	100	4.670 790
Одноразовые мерные ложки	1,0	+	100	4.670 791
Одноразовые мерные ложки	2,5	-	100	4.670 792
Одноразовые мерные ложки	2,5	+	100	4.670 793
Одноразовые мерные ложки	5,0	-	100	4.670 794
Одноразовые мерные ложки	5,0	+	100	4.670 795
Одноразовые мерные ложки	10,0	-	100	4.670 796
Одноразовые мерные ложки	10,0	+	100	4.670 797
Одноразовые мерные ложки	15,0	-	100	4.670 798
Одноразовые мерные ложки	15,0	+	100	4.670 799
Одноразовые мерные ложки	25,0	-	100	4.670 800
Одноразовые мерные ложки	25,0	+	100	4.670 801
Одноразовые мерные ложки	50,0	-	100	4.670 802
Одноразовые мерные ложки	50,0	+	100	4.670 803
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	0,5	+	100	4.670 805
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	1,0	+	100	4.670 806
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	2,5	+	100	4.670 807
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	5,0	+	100	4.670 808
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	10,0	+	100	4.670 809
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	15,0	+	100	4.670 810
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	25,0	+	100	4.670 811
Одноразовые мерные ложки, обнаруживаемые	50,0	+	100	4.670 812
Мерные ложки, набор		-	1	4.670 804

\* Многообразные/не для чистых помещений

**2**


### 2 LLG- Макро ложка-шпатель, ПП



Состоит из ложки на одной стороне, которая позволяет легко переносить образцы, в то время как другой конец плоской конструкции с острием ножа может быть использован для переноса соли или дробления кристаллических материалов.

Длина мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	синий	25	4.664 539
180	синий	25	4.664 540
210	синий	25	4.664 541



### 1 Ложка-шпатель LaboPlast®/ SteriPlast®, PS, одноразовые



Bürkle

Белые. Двойной шпатель с ложкой на 0,5 мл с одной стороны и 17 мм шпателем с другой стороны. Ложка шпатель имеет много различных применений в лабораториях: как ложка для взятия проб для измерения или переноса небольших количеств, как скребок или для смешивания и перемешивания. Специально разработанные для одноразового использования, они устойчивы к химическим веществам и коррозии.

- Шпатели SteriPlast® упакованы индивидуально и стерилизованы гамма-излучением
- Производство, сборка и фасовка в чистых помещениях класса 7
- Удовлетворяет требованиям FDA Евросоюза

Тип	Стерильные	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®	-	178	100	6.284 543
SteriPlast®	+	178	100	6.284 544



### 2 Одноразовая двойная ложка-шпатель LaboPlast®/ SteriPlast®, PS



Bürkle

Белая. Двойная ложка-шпатель с закругленными краями. Вмещает 1 мл и 0,25 мл, ширина шпателя 11 мм с одной стороны и 5,7 мм с другой. Микрошпатель можно использовать для отбора проб, переноса и работы с маленькими количествами порошка, гранулята, пасты, крема и жидкостей. Крепкая и удобная центральная часть шпателя - для точной и аккуратной работы.

- SteriPlast®: индивидуально упакованны, дополнительная гамма-стерилизация
- Производство, сборка и упаковка в соответствии с классом чистоты 7 (10000)
- В соответствии с требованиями ЕС по пищевым продуктам и FDA

Тип	Стерильные	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®	-	180	100	6.284 545
SteriPlast®	+	180	100	6.284 546



### 3 Шпатель, PS

Двусторонний плоский шпатель или шпатель-ложка.  
Материал: ударопрочный полистирол.

BRAND

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Двусторонний плоский шпатель	150	1	9.220 850
Двусторонний плоский шпатель	180	1	9.220 851
Шпатель-ложка	180	1	9.220 852
Шпатель-ложка	210	1	9.220 853

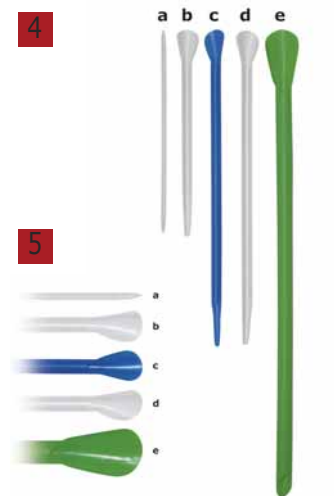


### 4 5 Шпатель для порошка smartSPATULAS®, ПП



Heathrow Scientific

Одноразовые шпатели, изготовленные из полипропилена, уменьшают дорогостоящие ошибки перекрестного загрязнения. Двухсторонний рабочий инструмент для черпания, соскабливания и перемешивания. Размеры для конкретного применения подходят для сосудов на 0,2, 1,5/2,0, 15 и 50 мл. Подходит для сбора и дозирования порошка и мягких частиц. Ударопрочный, для образцов, замороженных с жидким азотом. Устойчив к разбавленным кислотам и щелочам. Также подходит для использования с горячими образцами. Доступны антистатические, стерильные и экологически чистые версии. Автоклавируемые. В соответствии с рекомендациями FDA и USP797.



Для пробирок мл	Описание	Цвет	Диаметр мм	Длина мм	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,2	Микро, антистатические	Натуральный	3,5	140	a	300	6.256 896
15/1,5/2,0	Эко	Натуральный	7,0	140	b	300	6.256 894
15/1,5/2,0	Стандартные	Синий	7,0	210	c	300	6.256 893
15/1,5/2,0	Стандартные	Натуральный	7,0	210	d	300	6.256 895
15/1,5/2,0	Стандартные, стерильные	Натуральный	7,0	210	d	100	6.256 898
50	Макро	Зеленый	1,0	310	e	150	6.256 897



### 1 Лабораторный шпатель, нейлон

Kartell



Нейлон, армированный стекловолокном. Стандарт DIN 12890, с отличной химической стойкостью. Подходят для продуктов питания. Автоклавируемые (NSF/ANSI STANDARD 51).

Длина мм	Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	Двойной шпатель	1	6.223 119
180	Двойной шпатель	1	7.200 745
180	Ложка-шпатель	1	7.605 126
210	Ложка-шпатель	1	7.630 978



### 2 Шпатель для языка. Деревянный

Деревянный, упакован в пакет.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	100	9.165 101



### 3 Шпатель лабораторный, PC

Материал - прозрачный поликарбонат.

Ширина мм	Длина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
20	145	18	1	9.220 841



### 4 Скребок LaboPlast®/ SteriPlast®, PS, одноразовые

Bürkle



Белые. Стабильные и удобные скребки подходят для соскабливания, сглаживания или очистки, а также для удаления остатков.

- SteriPlast®: индивидуальная упаковка, дополнительно гамма-стерилизованы
- Производство, сборка и упаковка в соответствии с классом чистоты помещений 7 (10000)
- В соответствии с требованиями ЕС по пищевым продуктам и FDA

Тип	Ширина мм	Длина мм	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®	80	200	-	10	6.284 547
SteriPlast®	80	200	+	10	6.284 548



### 5 Скребок для пищевых продуктов SteriPlast®, PS, одноразовый

Bürkle



Синий. Стабильный и удобный скребок для одноразового использования. Скребок подходит для чистки, сглаживания или очистки, а также для удаления остатков. Из-за синего цвета, который не встречается естественным образом в пищевых продуктах, скребки или их части, поступающие в производство, могут быть обнаружены очень быстро и легко при визуальном осмотре. У обнаруживаемых скребков есть специальная добавка в материале, которая делает их видимыми для металлоискателей или рентгеновских лучей. Таким образом, скребки, даже если они сделаны из пластика, могут быть отсортированы с использованием обычных систем контроля инородного тела.

- Индивидуально упакованный, гамма-стерилизованный
- Производство, сборка и упаковка в соответствии с классом чистоты 7 (10000)
- В соответствии с требованиями ЕС по пищевым продуктам и FDA

Описание	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
визуальная идентификация	80	200	10	6.284 562
детектируемые	80	200	10	6.284 573



### 1 Набор химика

Маленький, 5 принадлежностей, содержит:  
 микрошпатель для порошков, гибкий, 150 мм  
 шпатель двусторонний, гибкий, 150 мм  
 ножницы, острый/острый, прямые, 140 мм  
 шпатель-ложка, 150 мм, ложка (Д x Ш): 32x22 мм  
 пинцет анатомический, простое исполнение, 130 мм

Hammacher

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 125-00	1	9.160 004

1



### 2 Набор химика

Большой, 9 принадлежностей, содержит:  
 микрошпатель двусторонний, гибкий, 130 мм  
 микрошпатель-ложка, ложка 5 x 7 мм, 150 мм  
 микрошпатель для порошков, гибкий, 185 мм  
 совочки для взвешивания, 170 мм, (Ш x Д): 10 x 40 мм

ножницы, прямые, зубчатые, 170 мм  
 поли-ложка, 180 мм  
 шпатель двусторонний, жесткий, 185 мм  
 шпатель двусторонний, широкий, закругленный, 150 мм  
 Пинцет, острый, простое исполнение, 160 мм

Hammacher

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 126-00	1	9.160 010

2



### 3 Химические приборы, 13 штук

В футляре с молнией, закреплены петлями.  
 Содержание:  
 2 микро двойных шпателя, гибкие, 150 мм  
 Ложка-шпатель, 150 мм  
 Микро ложка-шпатель, 150 мм, ложка 5 x 7 мм.  
 Шпатель для взвешивания, 170 мм  
 Микропорошковый шпатель, гибкий, 150 мм  
 Иссекающая игла с пластиковой ручкой, 140 мм  
 Ложка для фармацевтов, 150 мм  
 Пинцет осколочный, изогнутый, 105 мм  
 Пинцет анатомический 145 мм  
 Пинцет остроконечный 105 мм  
 Ножницы заостренные/заостренные, 145 мм  
 Ножницы для микроскопа, 115 мм

Hammacher

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 131-00	1	6.312 441

NEW

3



### 4 Ассортимент шпателей, 14 видов

В футляре на молнии, закреплены петлями.  
 Содержание:  
 2 ложки-шпателя, 150 мм, 180 мм  
 3 микро ложки-шпателя, ложки 5 x 7 мм, 100, 150, 185 мм  
 3 двойных шпателя, жесткие, 130, 150, 185 мм  
 Микропорошковый шпатель, гибкий, 150 мм  
 Ложка для фармацевтов, двусторонняя, 170 мм  
 Ложка химическая, двусторонняя, 150 мм  
 Шпатель для взвешивания, 170 мм  
 2 микро двойных шпателя, в форме ложки, 130, 150 мм

Hammacher

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 132-00	1	6.312 442

NEW

4



### 5 Набор шпателей, Remanit® 4301

В комплекте:  
 - пинцет, тупой, прямой, 145 мм  
 - шпатель-микроложка 150/5 мм  
 - шпатель-микроложка 150/7 мм  
 - двойной шпатель 150/9 мм  
 - шпатель для порошка 150/9 мм  
 - микрошпатель для порошка 150/4 мм  
 - двойной микрошпатель 150/4 мм  
 Чехол из кожзаменителя с застежкой-липучкой.

RSG

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор шпателей	1	7.630 153

5





### 1 Палочки стеклянные для перемешивания

натриево-кальциевое стекло. С оплавленным окончанием.

Внешний диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	200	10	9.197 403
4	150	10	9.197 404
4	200	10	9.197 405
5	150	10	9.197 406
5	200	10	9.197 407
6	150	10	9.197 408
6	200	10	9.197 424
6	250	10	9.197 426
7	300	10	9.197 431
8	300	10	9.197 433
9	300	10	9.197 435



### 2 Палочки для перемешивания, PVC

Крепкие и небульющиеся. Идеально в качестве альтернативы стеклянным мешалкам.

Kartell

Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
7,15	250	1	6.204 737
7,15	300	1	6.231 934
7,15	350	1	6.206 755

### Универсальные ножницы, нержавеющая сталь, полированные

Все ножницы для использования в офисе и дома. Изготовлены из нержавеющей стали. Острые ножи для точной резки. Эргономичные ручки сделаны из материала ABS с мягкими вставками.

Цвет: черный/красный

- Нержавеющая сталь, полированная
- Специальная шлифовка для точной резки
- Эргономичные ручки

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	140	1	9.160 651 <b>3</b>
Два острых конца	160	1	9.160 652 <b>4</b>
Прямой формы	210	1	9.160 653 <b>5</b>
Прямой формы	255	1	9.160 654 <b>6</b>



9.160 651



9.160 652



9.160 653



9.160 654



### 7 Ножницы высокопрочные, нержавеющая сталь, черные ерные

Лезвия из нержавеющей стали и большие удобные ручки черного ABS материала. Подходят для резки жестких материалов. Многофункциональность центральной части: открытие пробок от бутылок, функция "щелкунчика", открывалка для бутылок и т.д.

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальные ножницы	215	1	9.160 655

### 1 Универсальные ножницы LLG, нерж. сталь

Материал - высококачественная полированная нержавеющая сталь. Прямой формы.

Доступны 3 формы кончиков:

- острый/острый
- тупой/тупой
- острый/тупой

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Два острых конца	130	1	6.237 703
Два острых конца	160	1	9.204 231
Один конец тупой, другой - острый	130	1	9.204 232
Один конец тупой, другой - острый	160	1	9.204 233
Два тупых конца	130	1	9.204 234
Два тупых конца	160	1	9.204 235



### 2 Ножницы хирургические

Ножницы из высококачественной нержавеющей стали, со тщательно отполированными поверхностями и острыми лезвиями.

ISOLAB

Доступны 2 видов:

- изогнутой формы
- прямой формы

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	130	1	6.236 264
Изогнутой формы	130	1	9.204 222



### Ножницы, нержавеющая сталь

Сделаны из швейцарской нержавеющей стали, высокого качества, подходят для медицинских целей.

Ideal-tek

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Изогнутая форма (миниатюрная работа), сверхтонкие, острые	90	1	6.280 910
Прямая форма (миниатюрная работа), сверхтонкие, острые	90	1	4.668 556
Изогнутая тонкая форма, сверхтонкие, острые	90	1	6.280 911
Прямая тонкая форма, сверхтонкие, острые	90	1	4.668 573
Изогнутая круглая форма, прочные, острые	90	1	6.280 912
Изогнутая тонкая форма, сверхтонкие, прочные, острые	90	1	6.280 913
Изогнутая форма, прочные, круглые кончики	90	1	6.280 914

3



6.280 910

4



6.280 912

5



6.280 913

6



6.280 914

### Ножницы тонкие хирургические

Острые. Из нержавеющей стали.

Hammacher

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямые	140	1	9.160 602
Изогнутые	140	1	9.160 603



9.160 602

9.160 603

**1**


4.668 574

### Ножницы хирургические, нержавеющая сталь

*Ideal-tek*
**2**


4.668 576

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямые	115	1	<b>4.668 574</b>
Прямые	130	1	<b>4.668 575</b>
Прямые, тупые	145	1	<b>4.668 576</b>
Прямые, тупые	165	1	<b>4.668 577</b>
Прямые, тупые	185	1	<b>4.668 578</b>
Прямые	200	1	<b>4.668 579</b>

**3**


### 3 Ножницы хирургические. Материал - нержавеющая сталь.

Прямой формы, с одним острым и одним тупым концом.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	1	<b>9.204 220</b>

**4**


### 4 Ножницы хирургические, остроносые, сталь

Ножницы с тщательно отполированной поверхностью и острыми лезвиями.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	105	1	<b>9.204 206</b>
Изогнутой формы	105	1	<b>9.204 207</b>

**5**


### 5 LLG- Универсальный слайсер

Долговечные ножницы для резки почти всех материалов, даже тонких слоев стали. Режущий диск изготовлен из высококачественной закаленной нержавеющей стали. Поддерживаемая пружиной эргономичная пластиковая ручка с замком безопасности предоставляет легкое и безопасное использование.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
185	1	<b>6.267 394</b>

**6**


### 6 Секатор

Материал - нержавеющая сталь, с пластмассовым покрытием ручек. Усиленный.

*Bochem*

Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	190	1	<b>9.204 332</b>

**7**


9.160 656

### LLG-Резак с прорезиненными вставками

Удобство работы обеспечивается за счет эргономичного и прорезиненного корпуса в зоне захвата. Устройство интегрировано в корпус из ABS пластика. Поставляется с металлическим лезвием и автоматической блокировкой. Оба резака поставляются в блистерной упаковке, включая 2 запасных лезвия.

**8**


9.160 657

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Резак 18 мм	1	<b>9.160 656</b>
Резак 9 мм	1	<b>9.160 657</b>
Запасное лезвие 18 мм	10	<b>9.160 658</b>
Запасное лезвие 9 мм	10	<b>9.160 659</b>

### Нож edding M 9

Удобная, карманная модель с зажимом и пластмассовой ручкой. Наконечник с прорезью для безопасного обламывания лезвия. В одном ноже 13 лезвий.

Edding

1



9.156 027

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Нож	1	9.156 027
Запасные лезвия	10	9.156 030

2



9.156 030

### Лезвия Apollo

Лезвия из высококачественной легированной стали.

Тип	Ширина мм	Толщина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Лезвия	39	0,25	19	100	6.322 097
Лезвия (20 x 5)	39	0,25	19	100	7.930 281
Лезвия	57	0,28	25	5	6.800 353
Лезвия APOLLO	39	0,30	19	5	9.156 110

3



6.322 097

4



6.800 353

5



9.156 110

### 6 Трапециевидные керамические лезвия CERA-Safeline®

3 лезвия в ПП коробке в блистерной упаковке

Werner Dorsch

Преимущества керамических лезвий:

- остаются острыми до 10 раз дольше, чем сталь
- безопаснее, чем металлические лезвия
- без ржавчины, без масляного покрытия
- кислотостойкие, химически нейтральные
- не искрятся, непроводящие, немагнитные

Размеры мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
58 x 19	3	6.275 353

6



### 7 Разделочная доска, PE

НАССР разделочная доска.

- Можно мыть в посудомоечной машине
- Термостойкость до 90 °C

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Белый	610	460	25	1	4.666 015
Синий	610	460	25	1	6.312 665

**NEW**  
Bochem

7



### 8 LLG Универсальный инструмент

Анодированный корпус голубого цвета со стальными винтами. Состав: плоскогубцы, кусачки, зачиститель проводов, нож, зубчатый нож, пила, отвертка, крестовая отвертка, консервный нож, напильник. Поставляется с нейлоновым шнурком. Размеры: 100 x 45 x 20 мм.

Тип	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальный инструмент	230	1	9.160 000

8





**1**


### 1 Универсальный инструмент Leatherman®, нержавеющая сталь

Функции: зачистной нож, консервный нож, кусачки с пружинным приводом, пила по дереву/металлу, открывалка для бутылок, небольшая отвертка, комбинированный нож из нержавеющей стали 420HC, отвертка Phillips, линейка (1 дюйм/2,54 см), средняя отвертка, обычные щипцы с пружинным приводом, открывалка пакетов, ножницы с пружинным приводом, плоскогубцы с пружинным приводом. Со съемным крепежным зажимом.

Масса г	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
198	97	1	4.665 763

**2**


### 2 Стеклограф, с алмазным кончиком

Для надписей на стекле. В виде ручки с выдвижным наконечником или закрепленный на деревянной ручке.

Тип	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
С деревянной ручкой	1	1	9.032 920
С деревянной ручкой	3	1	6.242 878
С деревянной ручкой	5	1	6.242 879
В форме шариковой ручки	1	1	9.032 930

**3**


### 3 Стеклограф Glascribe®

Для письма по стеклу, керамике и пластмассе. В форме шариковой ручки с острием из карбида вольфрама.

*Bel-Art Products*

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стеклограф Glascribe®	1	9.032 932

**4**


### 4 Резак для стеклянных трубок

Для трубок диам. до 30 мм. С заменяемым роликом из твердого сплава.

*Usbeck*

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Резак для стеклянных трубок	1	9.110 510
Запасной ролик	1	9.110 511

**5**


### 5 Стеклорез

С заменяемым металлическим лезвием. Длина 185 мм. С пластиковой ручкой.

*Usbeck*

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стеклорез	1	9.110 500
Запасное лезвие	1	9.110 501

**6**


### 6 Молоток слесарный

По стандарту DIN 1041. С фигурной ручкой из ясеня, головка молотка выкована из стали.

Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
300	1	9.306 127

**7**


### 7 Цифровой штангенциркуль

Материал - нержавеющая сталь. С пятизначным жидкокристаллическим индикатором. Точность  $\pm 0,03$  мм, дискретность 0,01 мм. Возможность переключения метрических единиц на доли дюйма. 3В литиевая батарея CR2032 в комплект не входит.

*Bochem*

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Цифровой	150	1	9.204 610

### 1 Лабораторный ящик для инструментов

Набор из 12 гаечных ключей с открытым зевом: размеры от 6 до 15, 17 и 19 мм. Универсальные плоскогубцы Kiprex, 180 мм. Плоскогубцы для водяных насосов Kiprex, 240 мм.

Набор отверток FLEX-DOT: шлицевые отвертки размеров 8.0 x 1.2 - 5.5 x 1.0 и 3.0 x 0.5 мм. 1 отвертка Phillips, размер 2. Набор включает две коротких отвертки: 1 отвертку Phillips, размер 2 и одну шлицевую отвертку размера 5.5 x 1.0 мм. Автоматический тестер с кабелем и зубчатым зажимом. (только для автоматических электрических систем)

Насадки размеров 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 and 24 мм. Реверсивный ключ. По одной универсальной муфте размера 125 мм и 250 мм. Длинная Т-образная рукоятка (для ослабления колесных гаек). Специальные 16 и 21 мм свечные ключи с шаровой головкой на длинной стороне. Карманный набор шестигранных ключей (8 штук), от 1,5 до 8.0 мм. Молоток PROXXON с круглым бойком (300 г). Несъемная графитовая рукоятка (армирована стекловолокном, мягкое нескользящее покрытие в области захвата) для амортизации колебаний.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
PROXXON 23650	1	9.306 125

1



### 2 Набор отверток

7 отверток. Закаленная хром-ванадий-молибденовая сталь. Износостойкие, бескадмиевые пластиковые ручки. Изолированные в соответствии с VDE 0680/2, 1000B.

4 VDE отвертки: 2,5 x 80/3,5 x 100/4 x 100/5,5 x 125 мм  
 2 VDE отвертки Phillips: PH1 x 80/PH2 x 100 мм  
 1 детектор напряжения

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Wera 160i/7	1	9.306 107

2



### 3 Набор отверток для электронных устройств со штативом

Набор из шести предметов:  
 - 4 плоских отвертки: 2,5мм/3,0мм/3,5мм/4,0мм  
 - 2 крестовых отвертки: размер 0 и 1.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор отверток для электронных устройств со штативом	1	9.210 143

3



### 4 Бокорезы

Тип 7001. Соответствуют стандартам DIN 5238 B и ISO 5749. Для твердой и мягкой проволоки. Закаленные режущие кромки твердостью ок. 62 по Роквеллу. Ручки с пластмассовым покрытием.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
180	1	9.306 111

4



### 5 Ключ водопроводный

Материал - хром-ванадиевая сталь. Форма D. С выемкой и скользящим шарниром. Со шлифованной поверхностью. Зубцы закалены индуктивным методом. 6 положений перестановки.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	1	9.306 115

5



### 6 Пассатижи

Облегченное исполнение. Соответствуют стандарту DIN ISO 6746. Длинная режущая кромка для толстого кабеля, закалена дополнительно индукционным способом. Твердость 60 по Роквеллу. Пластмассовое покрытие ручек.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
180	1	9.306 117

6





### 1 Фонарь LLG

Прочный фонарь с 12 энергосберегающими светодиодными лампами, которые обеспечивают яркий свет. Металлический корпус, с практичным ремешком на руку. Комплект включает 3 стандартных элемента питания AAA.

Размеры (Диам. x Д): 30 x 120 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Фонарь LLG	1	9.961 000



### 2 LED-фонарик, Lumatic Spot

3 Вт CREE светодиодный, дальность до 120 м, зум или фокус для рассеянного света. Прочный алюминиевый корпус, защита от брызг, с ремнем для переноски и сумкой, аккумуляторы 3 x 1.5 AAA.

TFA Dostmann

Размеры (диаметр x длина): 34 x 115 мм  
 Масса: 170 г

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Lumatic Spot	1	9.156 233



### 3 Фонарик Energizer® TAC 700, алюминий

NEW

Изготовлен из прочного авиационного алюминия, с неразборной головкой панели, водонепроницаемый. Дальность освещения до 100 м, 3 интенсивности света регулируются с помощью задней кнопки (макс. 700 лм). Съёмный зажим может использоваться в обоих направлениях. Вкл. 2 x CR123 батарейки.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Energizer® TAC 700	1	4.672 259



### 4 Пинцет, 18/10 стальной

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Подпружиненный. незаостренный прямой.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	4.008 471
115	1	4.008 472
130	1	4.008 473
145	1	6.255 826
160	1	4.008 474
200	1	4.008 475
250	1	4.008 476
300	1	4.008 477
115*	1	4.008 478
130*	1	4.008 479
145*	1	4.008 480
160*	1	4.008 481

\* с зубом



### 5 LLG Пинцеты анатомические, сталь 420

Изготовлены из высококачественной полированной нержавеющей стали, с острыми концами и рифлением.

Доступны 2 типа:

- прямые
- изогнутые

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	4.008 482
115	1	9.171 121
130	1	9.171 122
150	1	9.171 123
160	1	4.008 483
200	1	4.008 484
105*	1	4.008 485
115*	1	9.171 124
130*	1	6.236 683

\* Изогнутой формы

### 1 Пинцеты прямые, нержавеющая сталь 18/10

Прямой формы, с тупыми концами.

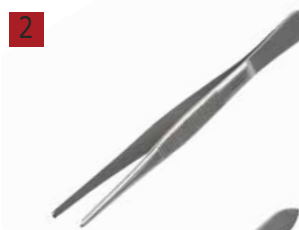
Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	9.171 010
115	1	9.171 011
130	1	9.171 013
145	1	9.171 014
160	1	9.171 016
200	1	9.171 020
250	1	9.171 025
300	1	9.171 030



### 2 Пинцеты

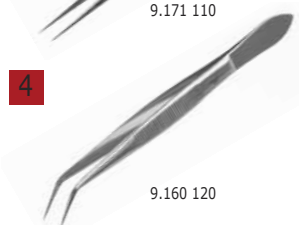
Материал - нержавеющая сталь 18/10. С зубцами (1:2).

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 311
130	1	9.171 313
145	1	9.171 314
160	1	9.171 316



### Пинцеты, нержавеющая сталь 18/10

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы, острые края	105	1	9.171 110
Прямой формы, острые края	115	1	9.171 111
Прямой формы, острые края	130	1	9.171 113
Прямой формы, острые края	145	1	9.171 114
Прямой формы, острые края	160	1	9.171 115
Прямой формы, острые края	200	1	9.171 116
Изогнутой формы, острые края	105	1	9.160 120
Изогнутой формы, острые края	115	1	9.160 121
Изогнутой формы, острые края	130	1	9.160 123



### 5 Пинцеты, изогнутый конец, сталь 18/10

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Острые концы, плавно изогнутые.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 221
135	1	9.171 223
145	1	9.171 224
160	1	9.171 225
200	1	9.171 226



### 6 Пинцеты, изогнутые кончики, Remanit® 4301

Remanit® 4301, острые, изогнутой формы.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	7.637 274
115	1	9.171 211
130	1	9.171 213
145	1	9.171 214
160	1	9.171 215
200	1	9.171 217



### Пинцет из нержавеющей стали, антимагнитный, кислотостойкий

*Ideal-tek*

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой, крепкий, тонкий	110	1	4.668 564
Изогнутый, тонкий	120	1	4.668 562
Изогнутый, очень тонкий	120	1	4.668 572
Изогнутый, тонкий	150	1	4.668 566
Прямой, тонкий, тупой	150	1	4.668 571
Прямой, крепкий, тонкий, никелированный, с направляющим штифтом	155	1	4.668 563
Прямой, крепкий, округлый, тупой	200	1	4.668 561



4.668 564



4.668 572



4.668 561

**1**


### 1 Точные пинцеты, анти-магнитная и кислотостойкая сталь, сменные наконечники

130 мм пинцеты из стали высокого качества с прочными пластиковыми сменными наконечниками. Наконечники из пластика типа CF (углеродное волокно), ручки сделаны из анти-магнитной и кислотостойкой нержавеющей стали. Для лабораторного использования при умеренно агрессивных химических условиях.

*Ideal-tek*

Наконечники PA66/CF30 полиамидовые 66 армированные с содержанием 30% углеродного волокна. Очень высокая жесткость, отличная прочность на разрыв и на изгиб, сопротивление усталости металла. Отличная стойкость к износу и стиранию. не устойчивы к сильным кислотам, щелочам, горячей воде или пару. Очень низкий коэффициент линейного теплового расширения  
Нержавеющая сталь тип SA  
Точные Содержит от 16.5 до 18.5 % хрома, никеля и молибдена в качестве дополнительных легирующих элементов. Не намагничивается.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пинцеты, со сменными тонкими наконечниками	130	1	6.266 878
Набор сменных пластиковых наконечников для пинцето, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.266 878		1	6.266 880
Пинцеты, со сменными ультра-тонкими наконечниками	130	1	6.266 879
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.266 879		1	6.266 881
Пинцеты, со сменными широкими плоскими наконечниками	130	1	6.272 049
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.272 049		1	6.272 051
Пинцеты, со сменными изогнутыми тонкими наконечниками	130	1	6.272 050
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.272 050		1	6.272 052

**2**


### 2 Точные пинцеты, анти-магнитные, анти-кислотные

Высокоточные пинцеты, сделано в Швейцарии, высокое качество изготовления, анти-магнитной и кислотостойкой нержавеющей стали

*Ideal-tek*

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоские края, тонкие кончики	120	1	6.266 873
плоские, круглые кончики	120	1	6.266 874
очень острые, тонкие кончики	110	1	6.266 875
экста тонкие кончики	110	1	6.266 876
очень тонкие, изогнутые 45 ° кончики	115	1	6.266 877
ультра-тонкие кончики	110	1	6.269 621
очень острые, тонкие кончики	120	1	6.272 034
ультра-тонкие, очень острые кончики	140	1	7.970 771

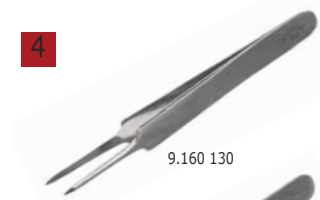
**3**


### 3 Пинцет для мембран

Изготовлены в Швейцарии. Материал аустенитная сталь. Не намагничивается. Высокая коррозионная устойчивость к большинству химикатов, солей и кислот. Предназначен специально для удобной работы с мембранами.

*Ideal-tek*

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
тонкие, квадратные, изогнутые кончики	105	1	6.272 053
плоский, круглые кончики	115	1	9.160 131
гладкие и плоские кончики	120	1	6.269 622

**4**


### Пинцеты

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Острые, немагнитные, без рифления.

**5**


Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямая	105	1	9.160 130
изогнутая	105	1	9.160 135

**6**


### 6 Пинцет для предметного стекла, с замком, нержавеющая сталь 4301

Нержавеющая сталь 4301.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямая	105	1	9.160 380
изогнутая	105	1	9.160 381



### 1 Пинцет для предметного стекла LLG, тип Кюне, нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь 4301.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
изогнутая	115	1	9.160 386
изогнутая	130	1	9.160 387
изогнутая	145	1	9.160 388
прямая	115	1	9.160 391
прямая	130	1	9.160 392
прямая	145	1	9.160 393



### 2 Пинцет для покрывных стекол, нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь AISI 304. С изогнутым или прямым наконечником.

**NEW**  
ISOLAB

Длина мм	Форма	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	Изогнутая	1	7.900 725
105	Прямая	1	4.678 045



### Пинцеты для покрывных стёкол, сталь 18/10

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Бранши с плоскими концами, прямой или изогнутой формы.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямые	105	1	9.160 205
изогнутые	105	1	9.160 210



### Пинцеты обратного действия, антимагнитные, из нержавеющей стали

Специально предназначены для применений, где требуется высокоточное самозакрывающееся действие (например, микроскопия). Очень тонкие кончики из кислотостойкой/антимагнитной нержавеющей стали.

Ideal-tek

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоский, точный, закругленный	120	1	6.272 047
очень острый, точный	120	1	6.272 048
очень точный, тонкие кончики	110	1	6.285 207



### 8 Пинцет для фильтровальной бумаги, нержавеющая сталь

Идеальный инструмент для обработки бумаги.

ISOLAB

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пинцет для фильтровальной бумаги	120	1	6.243 682

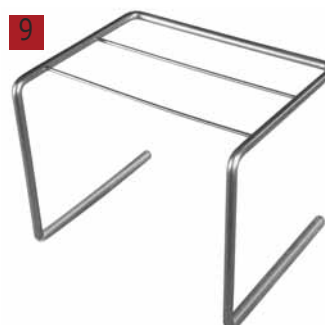


### 9 Подставка для пинцетов

Подставка для пинцетов и щипцов из нержавеющей стали.

**NEW**  
Hammacher

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
140	120	140	1	6.312 440



➔ Еще пинцеты на стр. 1402.



### 1 Одноразовый пинцет, PS

**NEW**  
Bürkle



Для точных лабораторных работ, для захвата и удержания мелких предметов.

- Рифленные ручки
- Для использования в чистых помещениях (класс чистоты 7)
- Подходят для продуктов питания

Форма	Длина мм	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
Заостренный / наклонный: тонкий, гладкий, изогнутый наконечник	130	+	100	<b>4.670 759</b>
Заостренный / наклонный: тонкий, гладкий, изогнутый наконечник	130	-	100	<b>4.670 760</b>
Заостренный: прямой, внутренний, рифленный кончик	130	+	100	<b>4.670 761</b>
Заостренный: прямой, внутренний, рифленный кончик	130	-	100	<b>4.670 762</b>
Широкий кончик: гладкий и тупой кончик	130	+	100	<b>4.670 763</b>
Широкий кончик: гладкий и тупой кончик	130	-	100	<b>4.670 764</b>



### 2 Одноразовые пинцеты, PS и одноразовые пинцеты, PS, обнаруживаемые

Bürkle



Синие. Для точных лабораторных работ, для захвата и удержания мелких предметов. Синие продукты или их части, если они поступят в производство, очень быстро и легко увидеть при визуальном осмотре.

Одноразовые пинцеты, обнаруживаемые: в дополнение к синему цвету, эти продукты имеют специальную добавку в материале, которая делает их видимыми в металлоискателях или рентгеновских лучах. Таким образом, эти продукты могут быть отсортированы с использованием обычных систем контроля инородного тела.

- Ручки рифленные
- Стерильные
- Изготовлены в чистых помещениях (класс чистоты 7)
- Подходят для продуктов питания

Тип	Форма	Длина мм	Стерильные	Кол-во в упак.	Кат. номер
Одноразовые пинцеты	Заостренные / угловые: тонкие, гладкие, изогнутый наконечник	130	+	100	<b>4.670 765</b>
Одноразовые пинцеты	Заостренные: прямые, внутренние, рифленные	130	+	100	<b>4.670 766</b>
Одноразовые пинцеты	Широкий кончик: гладкие и тупые кончики	130	+	100	<b>4.670 767</b>
Одноразовые пинцеты, обнаруживаемые	Заостренные / угловые: тонкие, гладкие, изогнутый наконечник	130	+	100	<b>6.312 050</b>
Одноразовые пинцеты, обнаруживаемые	Заостренные: прямые, внутренние, рифленные	130	+	100	<b>6.312 051</b>
Одноразовые пинцеты, обнаруживаемые	Широкий кончик: гладкие и тупые кончики	130	+	100	<b>6.312 052</b>

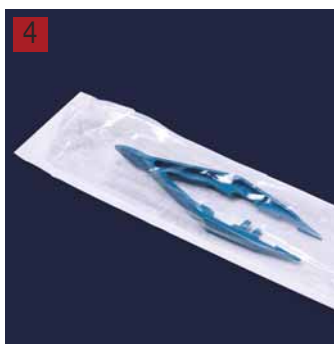


### 3 Одноразовые пинцеты, ABS

**NEW**  
ISOLAB

Синие. Устойчивы к коррозии и химическим воздействиям одноразовые пинцеты с тонкими острыми кончиками.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
110	10	<b>7.970 670</b>



### 4 Одноразовые пинцеты, ABS, стерильные

**NEW**  
ISOLAB

Синие. Индивидуально упакованы с номером партии, датой изготовления и сроком годности, напечатанным на упаковке.

- Не содержит ДНКазы, РНКазы и пирогенов
- Гамма стерилизованные

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
110	1	<b>6.254 713</b>

### 1 Пинцеты, РМР

Материал - полиметилпентен, белого цвета. С острыми концами, эластичные.  
Устойчивы к стерилизации паром (при 121 °С).

VITLAB

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 411
145	1	9.171 414



### 2 Пинцеты, РОМ

Желтые, матовые, эластичные, с хорошей упругостью.  
С пазами снаружи для оптимального управления и держания.

VITLAB

Длина мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	без пазов на внутренней части наконечника	1	7.009 045
145	без пазов на внутренней части наконечника	1	7.009 046
180	с пазами на внутренней части наконечника	1	9.171 418
250	с пазами на внутренней части наконечника	1	9.171 425



### 3 Одноразовые пинцеты, ABS, стерильные

Одноразовые пинцеты, 120 мм, стерильные, ABS, анатомические

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Одноразовые пинцеты, стерильные	100	6.270 262



### 4 Набор пинцетов LLG, 4 штуки, хромоникелевая сталь

Набор пинцетов LLG, 4 штуки, из хромоникелевой стали в футляре из синтетической кожи включает в себя:

- 1 острый пинцет, изогнутый, 115 мм
- 1 хирургический пинцет, 115 мм
- 1 прямой пинцет с направляющим штифтом, 130 мм
- 1 пинцет для предметных стекол, 115 мм
- 1 футляр из синтетической кожи, на 6 предметов 100 x 175 мм

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор пинцетов LLG, 4 штуки	1	9.160 394



### 5 Комплект точных пинцетов, 5 частей, нержавеющая сталь

Набор точных пинцетов, анти-магнитные и кислотостойкие пинцеты из нержавеющей стали в картонной коробке с пеной вставкой, в том числе:

- 120 мм сильный, косой, широкий (1 x 6.266 873)
- 120 мм плоский, точный, круглые края (1 x 6.266 874)
- 110 мм очень острый, тонкий, короткий (1 x 6.266 875)
- 110 мм тончайшие края (1 x 6.266 876)
- 115 мм очень тонкие, изогнутые (1 x 6.266 877)

Ideal-tek

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Комплект точных пинцетов, 5 частей	1	9.160 124





### 1 Мерные совки, ПЭВП

Для промышленного использования. Подходят для продуктов питания.

Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	250	1	9.201 091
500	300	1	9.201 092
1000	350	1	6.240 471
1500	400	1	9.201 093



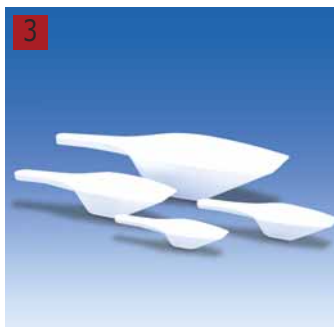
### 2 Мерный совок, HDPE



VITLAB

Натуральная окраска. Коническая форма с заостренным краем. Продукт, безопасный для пищевых продуктов в соответствии с постановлением (ЕС) № 10/2011.

Объем мл	Длина мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	115	Натуральный	1	7.008 959
25	135	Натуральный	1	7.008 960
65	185	Натуральный	1	7.008 961
110	215	Натуральный	1	7.008 962
150	250	Натуральный	1	9.201 025
350	310	Натуральный	1	9.201 030
750	350	Натуральный	1	9.201 035
750	350	Ультрамарин	1	6.310 292
750	350	Черный	1	4.671 820
1250	400	Натуральный	1	9.201 040
1250	400	Ультрамарин	1	6.310 293
1250	400	Черный	1	4.671 821



### 3 Мерный совок, полипропилен



VITLAB

Белые мерные совки, также могут использоваться для взвешивания. Точная форма кромки и удобная надежная рукоятка. Читаемые деления объема на верхней части рукоятки. Безопасны для продуктов питания в соответствии с директивой ЕЭС 10/2011.

Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	60	12	9.201 042
5	82	12	9.201 043
10	100	12	9.201 045
25	135	12	9.201 047
50	160	12	9.201 048
100	200	12	9.201 049
250	260	6	4.678 198
250	315	6	4.678 197
1000	385	6	9.201 050



### 4 Химические совки, алюминий

Объем мл	Длина совка мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
42	80	135	1	9.201 113
105	113	185	1	9.201 118
140	120	210	1	9.201 121
260	145	250	1	9.201 125
340	155	265	1	9.201 126
555	185	310	1	9.201 131
675	220	350	1	9.201 135
1510	270	400	1	9.201 140
3000	300	430	1	9.201 143



### 5 Химические совки, нерж. сталь

Remanit® 4301

Объем мл	Диаметр мм	Длина совка мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
120	50	100	190	1	9.201 219
450	75	145	250	1	9.201 222
1000	105	190	320	1	9.201 232
1500	120	240	350	1	9.201 235
2000	150	250	370	1	6.080 286

### 1 ФудСкуп (FoodScoop), нержавеющей стали



Bürkle

Очень прочный ручной совок для различных областей применения, прекрасно подходит для сферы пищевых продуктов. Бесшовное соединение совка и полый ручки, поэтому без технологических неровностей и кантов. Поверхности очень гладко отполированы.

- Очень прочная конструкция
- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- С практичным ушком для подвешивания



Объем	Ширина совка	Длина совка	Общая длина	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	в упак.	
100	60	120	215	1	6.254 785
200	75	140	230	1	6.252 363
250	85	155	245	1	6.254 786
350	100	180	290	1	6.242 476
500	130	220	350	1	6.072 181

### 2 Совки PharmaScoop, нержавеющая сталь V4A, с длинной ручкой



Bürkle

Для удаления порошков и гранул в фармацевтическом секторе.

- Нержавеющая сталь V4A, полированная
- Бесшовное производство
- Длинная ручка, 60 см
- Автоклавируемые
- Подходят для продуктов питания
- GMP-совместимый

Номин. объем	Общая длина	Длина совка	Диаметр	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	в упак.	
1000	835	235	110	1	4.665 345



### 3 Лабораторный фен НТ0141

Мощность: прибл. 2100 Вт. 2 режима скоростей, 3 режима настройки температуры с кнопкой потока холодного воздуха. Корпус с металлической краской. Воздухозаборные решетки снимаются для очистки. Кабель убирается одним нажатием кнопки. Вес: 594 г.

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
НТ 0141	1	6.268 487



### Спиртовка

Стекло нейтральное. Плоской конической формы. С притертым колпачком. Заполняется через верхнюю горловину, без фитиля (заказывается отдельно). Объем 100 мл.

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Без фитиля и носика для него.	1	9.018 549
Фитиль	1	9.018 553
Насадка	1	9.018 554



9.018 549

### 5 Спиртовка

Сталь 18/10. С регулятором длины фитиля и колпачком. Объем ок. 60 мл.

Usbeck

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Спиртовка	1	9.018 560





**1**


9.018 540

### Паяльная лампа Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Многоцелевая паяльная лампа с высококачественной латунной горелкой.  
Для использования с баллоном С 206 GLS. С прочным корпусом для защиты картриджа.

- Для пламени и стерилизации
- Мобильное портативное устройство
- Возможно использования одной рукой

Вес: 380 г. без картриджа  
Расход: 120 г/час  
Температура пламени: ок. 1750°C

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Soudogaz® X 2000 без пьезоподжига	1	9.018 540
Soudogaz® X 2000 PZ с пьезоподжигом	1	9.018 539

**2**


### 2 Портативная горелка Бунзена Labogaz® 206

Для использования с газовыми баллонами С 206 GLS (9.018 520). Одобрена DVGW.

Масса: 380 г без баллона  
Высота: 200 мм с баллоном  
Расход: 55 г/час

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Labogaz® 206	1	9.018 510

**3**


### 3 Портативная горелка Бунзена Labogaz® 470

Для использования с газовыми баллонами CV 300 Plus (6.243 905) или CV 470 Plus (9.018 512).

Масса: 380 г без баллона  
Высота: 190 мм с баллоном CV 300 Plus  
240 мм с баллоном CV 470 Plus  
Расход: 55 г/час

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Labogaz® 470	1	9.018 511

**4**


6.243 905

### Газовые баллоны

#### С 206 GLS:

Без предохранительного клапана. Для горелок Бунзена Labogaz® 206 и паяльных ламп Soudogaz®.

#### CV 470 Plus и CV 300 Plus:

С предохранительным клапаном. Для горелок Бунзена Labogaz® 470.

#### CV 360:

С предохранительным клапаном. Для горелок schuett phoenix (9.018 761).

Благодаря предохранительному клапану баллоны можно снять с горелки, даже если они использованы не до конца.


**Опасность**

Н-фразы: H220

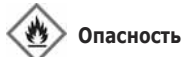
Тип	Описание	Высота мм	Объем г	Кол-во в упак.	Кат. номер
С 206 GLS	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	90	190	1	9.018 520
С 206 GLS	Смесь газов 80/20 бутан/пропан (Большая упаковка )	90	190	36	6.261 010
CV 300 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	105	240	1	6.243 905
CV 470 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	140	450	1	9.018 512
CV 470 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан (Большая упаковка )	140	450	12	6.261 011
CV 360	бутан	140	52	1	9.018 519

**В нашем интернет-магазине Вы найдете подходящие аксессуары.**

**1 Газовые картриджи**

CG 1750 с винтовым клапаном, 175 г смесь 70/30 бутан/пропан

Campinggaz

**Опасность**

H-фразы: H220

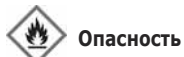
Тип	Объем г	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
CG1750	175	бутан / пропан	1	6.225 728

1

**2 Газовый картридж**

220 г/400 мл. С предохранительным клапаном. Длительность горения около 3 часов. EN 417:2012. 70 % бутана, 30 % пропана.

Usbeck

**Опасность**

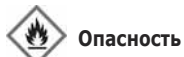
H-фразы: H220

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Газовый картридж	1	9.018 364

2

**Горелка для газовых картриджей**

С игольчатым клапаном и регулятором подачи воздуха.

**Для использования только с газовыми картриджами 9.018 364.****6.073 253 и 6.082 974:****Опасность**

H-фразы: H220

Высота мм	Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
136	Горелка типа DIN с картриджем	1	6.082 974
136	Горелка Теклю, без картриджа	1	9.018 363
136	Горелка Бунзена, без картриджа	1	9.018 370
152	Зажигатель с картриджем	1	6.073 253

3



9.018 363

4



9.018 370

5



6.073 253

**6 Горелки Бунзена, с игольчатым клапаном**

DIN 30665. Регулировка воздуха.

Usbeck

Описание	Высота	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	г		
природный газ	155	220	1	9.018 361
пропан	155	220	1	9.018 362

6

**7 Горелка Бунзена с игольчатым клапаном**

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое напряжение.

Usbeck

Резиновое основание на присоске (Кат. № 9.018 360) заказывается отдельно.

Тип	Высота	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	г		
На природном газе с игольчатым клапаном	155	220	1	9.018 365
На пропане с игольчатым клапаном	155	220	1	9.018 366

7

**8 Горелки Бунзена с газовым краном**

DIN 30665. Регулировка воздуха. Регулятором подачи воздуха и газовым краном.

Usbeck

Описание	Высота	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	г		
Природный газ, запорный клапан	155	225	1	6.055 476
Пропан, запорный клапан	155	225	1	6.801 322

8



## Нагревание/Горелки

**1**


### 1 Горелка Бунзена с рычажным краном

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое напряжение.

*Usbeck*

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
природный газ, с рычажным краном	155	245	1	<b>6.090 990</b>
пропан, с рычажным краном	155	245	1	<b>7.600 247</b>

**2**


### 2 Горелки Бунзена с регулятором подачи воздуха и игольчатым клапаном

 С регулятором подачи воздуха и игольчатым газовым клапаном.  
Регулируемое сопло.

*Usbeck*

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальная горелка	170	270	1	<b>9.018 294</b>

**3**


9.018 360

**4**


6.802 244

### Аксессуары для горелки Бунзена

*Usbeck*

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
подставка на присоске для горелки Бунзена	1	<b>9.018 360</b>
утяжелитель (+200 г), может быть прикручен	1	<b>6.802 244</b>

**5**


### 5 Безопасная газовая горелка, Ms-Ni

Максимальная температура 1300°C, игольчатый клапан, защитный термоэлемент (биметаллический датчик пламени с магнитным затвором), регулятор подачи воздуха и запальная горелка доступны по запросу. Сделана из никелированной латуни и стали. Противоскользящее резиновое покрытие под основанием обеспечивает абсолютную стабильность.

*Bochem*

Тип	Высота мм	Мощность КВт	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	180	1.53	1	<b>9.018 388</b>
Пропан	180	2.36	1	<b>9.018 389</b>

**6**


### 6 Горелка Теклю, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое пламя.

*Usbeck*

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	155	260	1	<b>9.018 375</b>
Пропан	155	260	1	<b>9.018 376</b>

**7**


### 7 Горелки Теклю, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Защита от воспламенения, термолара, регулировка воздуха, низкое пламя.

*Usbeck*

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	160	370	1	<b>9.018 380</b>
сжиженный УВ-газ	160	370	1	<b>9.018 381</b>

### ➔ Безопасные газовые шланги на стр. 146.

**8**


### 8 Газовая зажигалка

Для всех видов газа. Изогнутой формы. С кремнем.

*Usbeck*

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Газовая зажигалка	1	<b>9.018 801</b>
Кремень	1	<b>9.018 805</b>

### 1 Пьезоэлектрическая газовая зажигалка Clipper

Пьезоэлектрическая.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пьезоэлектрическая газовая зажигалка Clipper	1	9.018 820



### Электрическая лабораторная горелка

Простое электропитание через электрический разъем с встроенным переключателем для включения/выключения, без опасного газоснабжения или газовых утечек

HORO

- Электроснабжение вместо газа
- Быстрый нагрев без пламени
- Высочайший уровень безопасности благодаря УЗО: подходит для образования
- Нет отходов в виде газовых баллончиков
- Постоянная регулировка мощности с помощью дополнительного регулятора мощности
- Тепловая защита благодаря дополнительной стеклянной подержке: вставка для посуды и колб
- Улучшенная теплозащита с улучшенным стеклом
- Чистая работа без запаха и пламени

Компоненты нужно заказывать отдельно.

#### Характеристики

Источник питания:	590 Вт/230 В
Размеры (диаметр x высота):	125 x 180 мм
Вес:	800 г
Максимальная температура:	900 °C
Площадь нагревания:	диаметр 38 мм

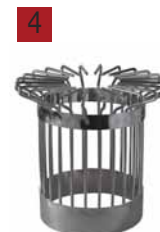
Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Электрическая лабораторная горелка	1	9.018 601
Регулятор мощности для электрической лабораторной горелки	1	9.018 602
Подставка для электрической лабораторной горелки	1	9.018 603
Безопасная подставка для электрической лабораторной горелки	1	9.018 604



9.018 601



9.018 603



9.018 604

### 5 Горелка Electric Bunsen BA6101

Electrothermals Electric Bunsen сочетает в себе преимущества обычной газовой горелки с понятным, легким управлением нашей электрооболочки. Electric Bunsen идеально подходит для нагревания пробирок, тиглей, небольших колб и лабораторных стаканов, независимо от их формы.

Electrothermal

- Нагревательный элемент конической формы направляет тепло в верхнее отверстие
- Верхняя крышка защищает ваши руки от жара
- Благодаря вентилируемому корпусу, циркуляция воздуха сохраняет основу достаточно прохладной, что позволяет держать ее во время работы
- Коррозионностойкие

#### Характеристики

Потребляемая мощность:	400 Вт
Размеры (Диам. x В):	120 x 177 мм
Вес:	0.5 кг
Температурный диапазон:	от 800 до 1000 °C

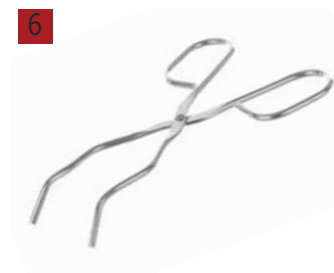
Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
BA6101	без контроллера	1	9.018 691
BA6101/C	с контроллером	1	4.011 122



### 6 Щипцы для тиглей, сталь 18/10

Сталь 18/10. Электролитически полированные. Изогнутые, с насечками.

Длина мм	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
160	18/10 E-Poli	1	9.310 116
200	18/10 E-Poli	1	9.310 120
220	18/10 E-Poli	1	9.310 122
250	18/10 E-Poli	1	9.310 125
300	18/10 E-Poli	1	9.310 130
400	18/10 E-Poli	1	9.310 140
500	18/10 E-Poli	1	9.310 150
600	18/10 E-Poli	1	9.310 160
200	сталь 18/10	1	6.305 927
220	сталь 18/10	1	6.078 136
250	сталь 18/10	1	6.232 602
300	сталь 18/10	1	7.601 876
200	Ni 99,5 %	1	9.310 172
220	Титан	1	6.288 673



## Нагревание/Щипцы для стаканов-Тренога



### 1 Щипцы для тиглей, хромированная сталь

Изогнутые, с насечками.

ISOLAB

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	10	4.678 589
300	1	4.008 441
400	10	6.289 147



### 2 Щипцы с фторопластовым покрытием

Сталь 18/10. Изогнутые branши длиной 100 мм, покрыты фторопластом.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	1	9.310 285
250	1	9.310 290



### 3 Щипцы для колб, сталь 18/10

Сталь 18/10. Электролитически полированные. Концы branшей покрыты полиамидом.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
230	15-60	1	9.310 025



### 4 Щипцы для колб, хромированная сталь

Хромированная сталь. Длина 300 мм, изолированные ручки, для любых типов колб.

ISOLAB

Для	Длина мм	Диапазон температур °C	Кол-во в упак.	Кат. номер
объем колб до 2000 мл	300	120	1	4.008 397



### 5 Щипцы для мензурок, хромированная сталь

Щипцы для мензурок длиной 300 мм изготовлены из хромированной стали. Снабжены изоляцией и предназначены для любых типов мензурок.

ISOLAB

Для	Длина мм	Диапазон температур °C	Кол-во в упак.	Кат. номер
объем стаканов до 1000 мл	300	120	1	6.237 287



### 6 Щипцы для стаканов

Сталь 18/10. Электролитически полированные. Изогнутые branши с керамическим покрытием с внутренней стороны.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
300	60 - 100	1	9.310 016



### 7 Щипцы для стаканов с резиновыми зубцами

Наконечники с 2 резиновыми зубцами каждая. Длина плеча: 160 мм.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
300	50 - 100	1	9.310 010



### 8 Подставка с тремя ножками

Оцинкованная сталь. С круглым верхом и наклонными ножками. Оцинковка подставки служит временной защитой от коррозии. Может отслаиваться после контакта с открытым пламенем.

Usbeck

Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	180	1	9.034 110
120	210	1	9.034 112
120	250	1	6.200 910
120	260	1	6.234 831
140	220	1	9.034 114
160	230	1	6.059 957



### 1 Тренога

Хромированная сталь. Предназначены для использования с проволочной сеткой, треугольниками или песчаной баней. Поддерживающее кольцо диаметром 150 мм может быть уменьшено до 125 мм с помощью прилагаемого приспособления.

ISOLAB

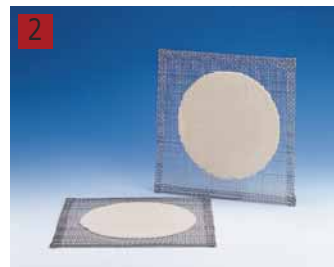
Описание	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
высота 200 мм	125	1	6.242 704
регулируемая высота 200 до 300 мм	150	1	4.008 512



### 2 Проволочные сетки

Стальная проволока с керамическим кругом в центре. Размеры указаны ниже.

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
120	120	1	9.033 632
150	150	1	6.800 180
160	160	1	9.033 636
180	180	1	7.400 160
200	200	1	9.033 640

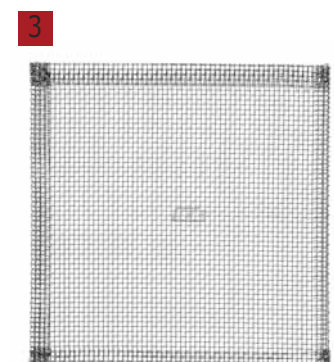


### 3 Проволочные сетки

Стальная проволочная сетка с загнутой кромкой. Ячейки: 0,6 x 2,0 мм. Размеры указаны ниже.

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	115	1	9.150 717
135	135	1	9.150 718
155	155	1	9.150 719
175	175	1	9.150 720
195	195	1	9.150 721

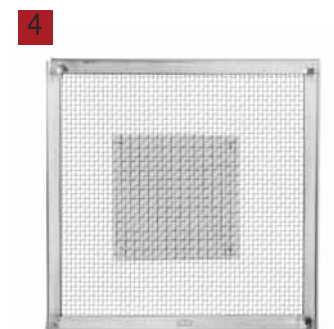


### 4 Проволочные сетки

Стальная проволочная сетка с загнутой кромкой. Ячейки: 0,6 x 2,0 мм. Размеры указаны ниже.

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	135	1	9.033 653
155	155	1	9.033 655
175	175	1	9.033 657
195	195	1	9.033 659



### 5 Лабораторный коврик

Стеклокерамический материал с гладкой поверхностью без пор. Химически стойкий. Рабочая температура от -200 до +700°C. Идеален для защиты лабораторного стола или в качестве нагревательной поверхности вместо проволочной сетки или фарфоровых треугольников.

DWK Life Sciences

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	135	1	9.034 253
155	155	1	9.034 257
175	175	1	9.034 258



### 6 Треугольник

Оцинкованная стальная проволока с керамическими трубками.

Juchheim Laborgeräte

Длина керамической трубки мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	16	1	9.033 740
50	33	1	9.033 741
60	38	1	6.250 142
100	58	1	6.085 914



## Шланги и трубки/Шланги и трубки / для газа-Резиновые шланги



### 1 Шланги для газовых горелок, резиновые, не армированные

Соответствуют DIN 30664, часть 1. Неармированные. Без оболочки.

*Deutsch & Neumann*

Для подключения лабораторной газовой линии, соотв. DIN 3383-4 и лабораторных газовых горелок, соотв. DIN 30665, часть 1. Для работы со всеми видами газа по класс. DVGW G 260 под давлением до 100 мбар и температуре до 70 °С. Установка соотв. DVGW-TRGI 2008 и DVGW/G 621. DVGW рег № NG-4607AU2366. Поставляются по метражу.

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
10	2	1	9.018 970



### 2 Безопасные газовые шланги, резиновые

Гибкая резиновая трубка для соединения, со сжатой металлической спиралью

*Deutsch & Neumann*

и двухсторонними торцевыми гнездами согласно DVGW 5501 (P). Устойчивость к изгибу.

Для соединения газового крана (соотв. DIN 3383-4) и газовых горелок для лабораторий в соответствии с DIN 30665, раздел 1.

Для всех газов в соответствии с листом DVGW G 260, при давлениях до 100 мбар и температурах до 70°C.

Установка в соответствии с листом DVGW-TRGI 2008 и DVGW G 621. DVGW Рег.№. DG-4607AU2366. Доступны только указанной длины

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	1	9.018 935
600	1	9.018 936
750	1	9.018 937
1000	1	9.018 940
1250	1	9.018 942
1500	1	9.018 945
2000	1	9.018 950
3000	1	9.018 960



### 3 Шланги

Резина (NR). Цвет: красный. Моток 25 метров. Цена за 1 метр.

*Deutsch & Neumann*

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
2	1,0	1	9.205 157
3	1,0	1	9.205 158
3	1,5	1	9.205 159
4	1,0	1	9.205 160
4	1,5	1	9.205 166
4	2,0	1	6.076 831
5	1,5	1	9.205 170
5	2,0	1	9.205 171
6	1,5	1	9.205 173
6	2,0	1	9.205 174
7	1,5	1	9.205 179
7	2,0	1	9.205 180
8	2,0	1	9.205 184
9	2,0	1	9.205 187
10	2,0	1	9.205 192
12	2,5	1	9.205 195
15	3,0	1	6.054 526
18	3,0	1	9.205 200



### 4 Шланги вакуумные, резина

Красные. Резина (NR). Твердость по Шору 45 А. Поставляются по метражу или в стандартной катушке 25 м.

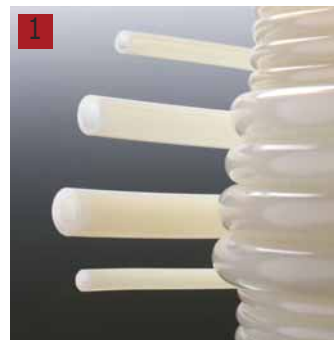
*Deutsch & Neumann*

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
4	4	1	9.205 804
5	4	1	6.075 946
5	5	1	9.205 805
6	4	1	6.079 829
6	5	1	9.205 806
7	4	1	6.077 239
7	5	1	9.205 807
8	5	1	9.205 808
8	6	1	6.053 348
10	3	1	6.078 678
10	5	1	9.205 809
10	8	1	6.078 473
12	5	1	6.054 195

### 1 Шланги силиконовые

Deutsch &amp; Neumann

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3	9	3	1	6.071 718
4	12	4	1	6.086 397
5	15	5	1	6.302 123
6	12	3	1	6.077 377
7	13	3	1	6.052 545
7	15	4	1	6.076 513
7	17	5	1	6.210 064
8	16	4	1	6.050 803
8	18	5	1	6.077 451
10	20	5	1	6.077 452
12	22	5	1	7.604 078

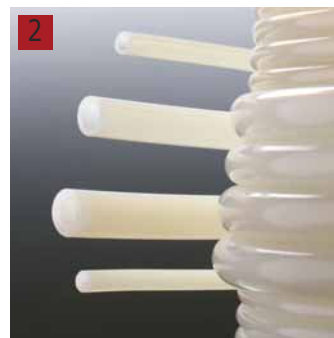


### 2 Шланги силиконовые

Deutsch &amp; Neumann

Силиконовая резина (VMQ), прозрачная, твердость 60 по Шору А, безопасная для пищевых продуктов, термостойкая от -60 до 200 °С (кратковременно до 260 °С), подходит для перистальтических насосов. BFR XV, FDA CFR 21x 177,2600, EP-европ. фармакопоя/DAB, биосовместимость: цитотоксичность (USP Class 1-6), гемолиз, пирогенность, сенсibilизация, дерматологическое раздражение, имплантация (90 дней) в соответствии с ISO 10993-1. Цена за метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
0,5	1,3	0,40	1	6.056 925
0,5	2,5	1,00	1	9.205 210
0,8	1,6	0,40	1	6.077 624
1,0	1,8	0,40	1	9.205 220
1,0	4,0	1,50	1	6.090 066
1,0	6,0	2,50	1	9.205 223
1,5	2,3	0,40	1	9.205 231
1,5	3,0	0,75	1	7.510 657
1,5	3,5	1,00	1	9.205 233
1,5	4,0	1,25	1	6.070 518
2,0	2,6	0,30	1	9.205 243
2,0	2,8	0,40	1	6.077 692
2,0	5,0	1,50	1	6.077 690
2,5	3,3	0,40	1	6.200 882
2,5	4,5	1,00	1	9.205 247
3,0	3,8	0,40	1	9.205 256
4,0	5,0	0,50	1	9.205 263
4,0	9,0	2,50	1	6.800 894
5,0	6,0	0,50	1	6.510 848
5,0	9,0	2,00	1	9.205 271
5,0	10,0	2,50	1	6.051 286
6,0	8,0	1,00	1	6.054 776
7,0	9,0	1,00	1	6.078 584
8,0	11,0	1,50	1	9.205 282
8,0	14,0	3,00	1	6.076 521
8,0	15,0	3,50	1	6.052 487
9,0	12,0	1,50	1	9.205 286
10,0	13,0	1,50	1	6.077 445
10,0	15,0	2,50	1	6.077 390
10,0	16,0	3,00	1	6.075 034
10,0	18,0	4,00	1	6.078 358
11,0	15,0	2,00	1	6.076 955
12,0	18,0	3,00	1	7.059 572
13,0	19,0	3,00	1	6.051 320
14,0	20,0	3,00	1	6.054 710
15,0	21,0	3,00	1	6.059 206
16,0	21,0	2,50	1	6.056 160
18,0	24,0	3,00	1	6.056 159
20,0	26,0	3,00	1	6.085 341
25,0	34,0	4,00	1	6.078 413



мы поставляем  
**ВСЮ ПРОДУКЦИЮ**  
 производителя



DEUTSCH & NEUMANN GmbH



### 1 Шланги RAULAB FG® SLIDETEC, силиконовые

Rehau



Подходят для применения в пищевой промышленности, не кальцинировано, в соответствии с BfR XV (силикон) и FDA 177.2600. Стандартный рулон 25 метров.  
Цена за метр. Твердость по Шору А 60 ±5 согласно DIN 53505.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1	3	1,0	1	9.205 000
2	4	1,0	1	9.205 001
2	6	2,0	1	9.205 002
3	5	1,0	1	9.205 003
3	6	1,5	1	9.205 004
3	7	2,0	1	9.205 005
4	6	1,0	1	9.205 006
4	7	1,5	1	9.205 007
4	8	2,0	1	9.205 008
5	7	1,0	1	9.205 009
5	8	1,5	1	9.205 010
6	9	1,5	1	9.205 011
6	10	2,0	1	9.205 012
7	10	1,5	1	9.205 013
7	11	2,0	1	9.205 280
8	10	1,0	1	9.205 014
8	12	2,0	1	9.205 015
9	13	2,0	1	9.205 017
10	14	2,0	1	9.205 018
12	16	2,0	1	9.205 020

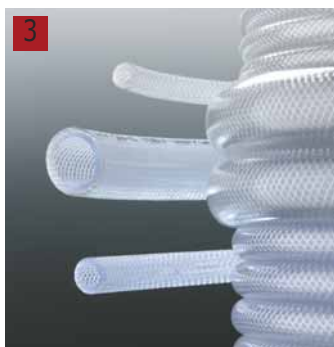


### 2 Шланги, ПВХ



Одобрены BGVO директивами 2002/72/ЕС и 2008/39/ЕС, а также KTW-C для использования с холодной водой.  
Твердость по Шору 77 А.  
Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
2	4	1,0	1	9.205 345
3	5	1,0	1	9.205 358
3	6	1,5	1	9.205 359
4	6	1,0	1	9.205 365
4	7	1,5	1	9.205 366
5	7	1,0	1	9.205 369
5	8	1,5	1	9.205 370
6	8	1,0	1	9.205 372
6	9	1,5	1	9.205 373
6	10	2,0	1	9.205 374
7	10	1,5	1	9.205 379
7	11	2,0	1	9.205 380
8	11	1,5	1	9.205 382
8	12	2,0	1	9.205 384
9	12	1,5	1	9.205 386
9	13	2,0	1	9.205 387
10	14	2,0	1	9.205 392
12	16	2,0	1	9.205 394
15	19	2,0	1	9.205 397
18	22	2,0	1	9.205 398



### 3 Шланги армированные нитью, ПВХ



Прозрачные. Поставляются по метражу или в стандартной катушке 50 м. ПВХ армированный териленом.  
Одобрены директивами DIN EN ISO 5774:2008, BGVO директивами 2002/72/ЕС и 2008/39/ЕС.  
Твердость по Шору 77 А.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
6,0	12,0	3	10	6.291 358
8,0	14,0	3	10	6.291 359
10,0	16,0	3	10	6.291 360
12,5	18,5	3	10	6.291 361

### 1 Шланги, Viton®

Цена за 1 метр.

Deutsch & Neumann

- Фторкаучук, черного цвета
- Диапазон температур: -10 до свыше +200 °С
- Высокая стойкость к озону и эрозии, а также к бензину и минеральным маслам
- Твердость по Шору 75 шкала А

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	4	1,0	1	9.205 745
3	5	1,0	1	9.205 758
4	6	1,0	1	9.205 765
5	7	1,0	1	9.205 769
6	8	1,0	1	9.205 772
6	10	2,0	1	9.205 774
8	11	1,5	1	9.205 782
8	12	2,0	1	9.205 784
9	13	2,0	1	9.205 787
10	14	2,0	1	9.205 792
12	16	2,0	1	6.083 415



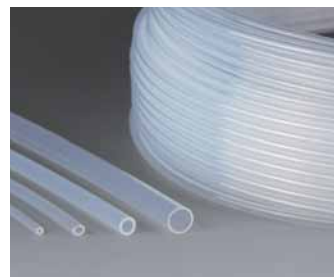
### 2 Шланги, PFA

Фторполимер. Универсальные, химически и термостойкие (до +260°C).

BOLA

Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,80	1,60	0,4	1	9.205 824
1,58	3,18	0,8	1	9.205 825
2,00	4,00	1,0	1	9.205 827
4,00	6,00	1,0	1	9.205 830
6,00	8,00	1,0	1	9.205 833
8,00	10,00	1,0	1	9.205 836
10,00	12,00	1,0	1	9.205 839



### 3 Шланги, ПТФЭ

Химически стойкие, выдерживают температуру от -200 °С до +250 °С.

BOLA

Поставляются по метражу.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,5	1,0	0,25	1	9.205 608
0,5	1,6	0,55	1	9.205 609
0,8	1,6	0,40	1	9.205 616
1,0	1,6	0,40	1	9.205 619
1,0	2,0	0,50	1	9.205 621
1,5	2,1	0,30	1	9.205 630
1,6	3,2	0,80	1	9.205 634
2,0	3,0	0,50	1	9.205 644
2,0	4,0	1,00	1	9.205 645
3,0	4,0	0,50	1	9.205 657
3,0	5,0	1,00	1	9.205 658
4,0	6,0	1,00	1	9.205 665
5,0	6,0	0,50	1	9.205 668
6,0	8,0	1,00	1	9.205 672
8,0	10,0	1,00	1	9.205 680





## Шланги и трубки/Пластиковые шланги



### 1 Шланги Norprene® A 60 G

Черный термопластичный эластомер, твердость по Шору 61 А. Подходят для перистальтических насосов. Очень высокая стойкость. Устойчивы ко многим агрессивным химикатам. Поставляются по метражу или в стандартной катушке 15 м.

- Диапазон температур от -60 до +135 °C
- Износостойкие
- Низкая газопроницаемость по сравнению с резиновыми шлангами
- Устойчивы к озону (300 ppht) и ультрафиолетовому излучению

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1,6	4,8	1,6	1	9.206 941
3,2	6,4	1,6	1	9.206 944
4,8	8,0	1,6	1	9.206 951
6,4	9,6	1,6	1	9.206 956
6,4	11,2	2,4	1	9.206 957
8,0	11,2	1,6	1	9.206 961
8,0	12,8	2,4	1	9.206 962
9,5	12,7	1,6	1	9.206 967
9,5	14,4	2,4	1	9.206 968
9,5	15,9	3,2	1	9.206 969
11,1	14,3	1,6	1	9.206 973
12,7	15,9	1,6	1	9.206 976
12,7	17,5	2,4	1	9.206 977



### 2 Шланги силиконовые Versilic®, силиконовые

Шланги Versilic® 60 по Шору биологически инертны и не препятствуют клеточным культурам. Они сохраняют гибкость до -50 °C и сохраняют свои химические, механические и электрические характеристики до +200°C. Versilic® соответствует требованиям Европейской фармакопеи к силиконовому эластомеру для смыкающих средств и шлангов, биологическим испытаниям USP Class VI и биосовместимости ISO 10993 (системная токсичность, раздражение, сенсибилизация, цитотоксичность, гемосовместимость и тест Эймса).

Saint Gobain

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
0,5	2,5	1,0	1	9.205 300
1,0	3,0	1,0	1	9.205 301
2,0	4,0	1,0	1	9.205 302
3,0	5,0	1,0	1	9.205 303
4,0	6,0	1,0	1	9.205 304
4,0	8,0	2,0	1	9.205 267
5,0	7,0	1,0	1	9.205 305
6,0	9,0	1,5	1	6.236 287
6,0	10,0	2,0	1	9.205 275
7,0	11,0	2,0	1	9.205 306
8,0	11,0	1,5	1	6.235 261
8,0	12,0	2,0	1	9.205 285
9,0	13,0	2,0	1	9.205 307
10,0	14,0	2,0	1	9.205 308
12,0	17,0	2,5	1	9.205 309



### 3 Шланги Iso-Versinic

Синтетический флуорэластомер. Исключительная устойчивость к углеводородам (ароматическим и алифатическим), маслам, кислотам, оксидантам и хлоросодержащим растворителям. Высокая износостойкость. Твердость по Шору: см. табл. Плотность 1,9. Диапазон температур от -20 до +200°C (краткосрочно до +300 °C). Растяжение при разрыве > 250 %. Подходит для коррозионных жидкостей. Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1	3	1,0	1	9.205 700
2	4	1,0	1	9.205 701
3	5	1,0	1	9.205 702
4	6	1,0	1	9.205 703
5	8	1,5	1	9.205 704
6	9	1,5	1	9.205 705
7	10	1,5	1	9.205 706
8	12	2,0	1	9.205 707
10	14	2,0	1	9.205 708
12	17	2,5	1	9.205 709

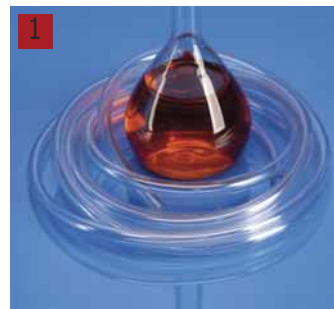
### 1 Шланги E-3603 Tygon®

Прозрачные, твердость по Шору А 55. Диапазон температур от -50 до +74°C. Универсальные. Хорошее сцепление со стеклом или пластиком. Очень низкий уровень газопроницаемости, аналогичный резине. Устойчивы к большинству лабораторных химикатов. Подходят для перистальтических насосов и для продуктов питания и напитков. Соответствует FDA и USP класса VI. Поставляется по метру или в стандартных катушках 15 м.

- Диапазон температур от -50 до + 74 °C
- Гладкая внутренняя поверхность
- Не содержит БФА или фталатов

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,8	2,4	0,8	1	9.205 515
1,6	3,2	0,8	1	9.205 536
1,6	4,8	1,6	1	9.205 537
2,4	4,0	0,8	1	9.205 550
2,4	5,6	1,6	1	9.205 551
3,2	4,8	0,8	1	9.205 561
3,2	6,4	1,6	1	9.205 562
4,0	5,6	0,8	1	9.205 564
4,0	7,1	1,6	1	9.205 566
4,8	6,4	0,8	1	9.205 568
4,8	7,9	1,6	1	9.205 567
4,8	9,5	2,4	1	9.205 569
4,8	11,1	3,2	1	9.205 570
6,4	7,9	0,8	1	9.205 575
6,4	9,5	1,6	1	9.205 576
6,4	11,1	2,4	1	9.205 577
6,4	12,7	3,2	1	9.205 578
7,9	11,1	1,6	1	9.205 583
7,9	12,7	2,4	1	9.205 584
7,9	14,3	3,2	1	9.205 585
7,9	15,9	4,0	1	9.205 586
9,5	12,7	1,6	1	9.205 588
9,5	14,3	2,4	1	9.205 589
9,5	15,9	3,2	1	9.205 590
11,1	14,3	1,6	1	9.205 591
11,1	15,9	2,4	1	9.205 592
11,1	17,5	3,2	1	9.205 593
12,7	15,9	1,6	1	9.205 595
12,7	17,5	2,4	1	9.205 596
12,7	19,0	3,2	1	9.205 597
12,7	20,6	4,0	1	9.205 598
15,9	22,2	3,2	1	9.206 524
19,0	27,0	4,0	1	9.206 545

Дальнейшие продукты Вы найдете в нашем интернет-магазине.



### 2 Шланги 3350 Tygon®

Силикон-платиновые трубки Shore A 50. Для систем стерильного наполнения, химических анализаторов и анализаторов крови и жидкостной хроматографии. Биосовместимость для чувствительных применений. Для FDA и USP Class VI, в соответствии с ISO 10993. Поставляется в 15 м катушке.

Saint Gobain

- Диапазон температур от -81 до + 200 °C
- Гладкая внутренняя поверхность
- Высокая гибкость
- Озон- и УФ-стойкий

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,6	3,2	0,8	15	6.300 493
3,2	6,4	1,6	15	9.208 380
4,8	8,0	1,6	15	9.208 381
6,4	9,6	1,6	15	9.208 382
6,4	11,2	2,4	15	9.208 383
8,0	12,8	2,4	15	9.208 384
9,5	12,7	1,6	15	9.208 385
12,7	15,9	1,6	15	9.208 386
12,7	17,5	2,4	15	9.208 387



➔ Больше трубок в разделе 8 рядом с перистальтическими насосами, на странице 1047.

**1**


### 1 Шланги ELFL Tygon®

Прозрачные, гибкие, твердость по Shore A 56.

Диапазон температур от -54 до +74°C. Большой срок службы в перистальтических насосах.

Пригодны для использования с продуктами питания или в фармацевтике. Устойчивы ко многим химикалиям. В соответствии с FDA/USP Class VI. ISO 10993, согласно REACH без фталатов. Устойчив к многим химическим веществам.

Упаковочная единица: рулон 7,5 м.

*Saint Gobain*

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,6	4,8	1,6	7	9.208 439
3,2	6,4	1,6	7	9.208 440
4,8	8,0	1,6	7	9.208 441
6,4	9,6	1,6	7	9.208 442
8,0	11,2	1,6	7	9.208 443
9,5	15,9	3,2	7	9.208 444
12,7	19,1	3,2	7	9.208 445

**2**


### 2 Индикатор потока LaboPlast®


*Bürkle*

Для визуального наблюдения потока жидкости или газа в трубке. Работает в обоих направлениях и в любом положении. Может применяться с минимальным значением потока до 150 мл/мин. Длина с носиком 88 мм.

Для трубок с внутр. диам. от 6 до 11 мм. Максимальное давление: 2 бар. Безвреден для пищевых продуктов.

#### Ассортимент моделей:

- LiquiMobil изготовлен из SAN пластика, рабочая температура до 30 °C.

- CheMobil изготовлен из ПМП рабочая температура до 60 °C, автоклавируемый, химически стойкий.

Тип	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
LiquiMobil/SAN	голубой	1	9.003 910
LiquiMobil/SAN	красный	1	9.003 911
LiquiMobil/SAN	черный	1	9.003 912
CheMobil/ PMP	голубой	1	9.003 913
CheMobil/ PMP	красный	1	9.003 901
CheMobil/PMP	черный	1	9.003 914

**3**


### 3 LLG- Резак для шланга

Идеальный инструмент для укарачивания даже толстых шлангов с внешним диаметром от 6 до 25 мм. Края после отрезания резак всегда чистые и ровные. Предоставляет чистое и острое обрезание насосно-компрессорных труб за несколько секунд. Резак для шланга имеет лезвие с двумя концами, которое может быть перевернуто, когда один из них стачивается.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
для диам. 6 - 25 мм	1	6.267 395

### Запасные лезвия для LLG-шлангорезов

**NEW**

Для Ø 6 - 25 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Запасные лезвия для LLG-шлангорезов	30	4.671 809

**4**


### 4 Нож для шлангов

Портативные, карманный складывающийся резак для гибких шлангов от 1,6 до 19 мм

*Bel-Art Products*

наружный диаметр. Резак слегка пружинный и закрывается для обеспечения безопасности,

когда он не используется. Сменные, из закаленной стали лезвие делают чистые, прямые разрезы.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Нож для шлангов	1	9.205 898
Запасные лезвия	1	9.205 899

### 1 Шаблон для шлангов Messfix

Маленький, удобный шаблон из полипропилена. Для быстрого измерения внутренних и внешних диаметров шланга, трубки, пробирки и т.д. в пределах диапазона 1,5 - 16 мм. Цвет: красный.

schuett-biotec

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	120	12	1	9.205 800



### Быстроразъемные соединения с клапаном, серия РМС, ацеталь

Муфта РМС, натуральная белая, для стандартных применений, таких как оптическое испытательное оборудование, оборудование для химического анализа, медицинское оборудование и оборудование для испытаний газа. Обе соединительные части оснащены клапаном. При отсоединении муфты обе стороны плотно закрываются. Основные компоненты и запорный клапан изготовлены из ацетала. Кнопка разблокировки, пружины и штифты из нержавеющей стали 316. Материал уплотнительных колец: Buna-N

Colder Products Company

- Кнопка спуска для работы одной рукой
- Интегрированные соединения для короткой длины установки и быстрой установки
- С обратным клапаном
- Может сочетаться с муфтами серии МС

#### Характеристики

Номинальный размер клапана: 1/8"  
 Рабочее давление: 8,3 bar, 120 psi  
 Рабочая температура: -40 ... 82 °C



Тип	Подключение Ш внутри	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Муфта РМCD1002BSPT, резьба	1/8" BSPT	25,4	1	4.662 891
Муфта РМCD1004BSPT, резьба	1/4" BSPT	27,9	1	4.662 893
Муфта РМCD1601, насадка для шланга	1/16", 1,6 мм	35,6	1	4.662 897
Муфта РМCD1602, насадка для шланга	1/8", 3,2 мм	41,9	1	4.662 899
Муфта РМCD1603, насадка для шланга	3/16", 4,8 мм	47,0	1	4.662 901
Муфта РМCD1604, насадка для шланга	1/4", 6,4 мм	47,0	1	4.662 902
Муфта РМCD1701, насадка для шланга	1/16", 1,6 мм	35,8	1	4.662 904
Муфта РМCD1702, насадка для шланга	1/8", 3,2 мм	41,9	1	4.662 906
Муфта РМCD1703, насадка для шланга	3/16", 4,8 мм	47,0	1	4.662 908
Муфта РМCD1704, насадка для шланга	1/4", 6,4 мм	47,0	1	4.662 909
Муфта РМCD13025, линейный компрессионный фитинг	0.10", 2,5 мм	41,9	1	4.662 894
Муфта РМCD1304, линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	44,5	1	4.662 895
Соединительная муфта РМCD2402BSPT, резьба	1/8" BSPT	36,6	1	4.662 926
Соединительная муфта РМCD2404BSPT, резьба	1/4" BSPT	36,1	1	4.662 928
Соединительная муфта РМCD4201, шланг сопла	1/16", 1,6 мм	38,1	1	4.662 929
Соединительная муфта РМCD4202, насадка для шланга	1/8", 3,2 мм	44,5	1	4.662 930
Соединительная муфта РМCD4203, насадка для шланга	3/16", 4,8 мм	49,5	1	4.662 931
Соединительная муфта РМCD4204, насадка для шланга	1/4", 6,4 мм	49,5	1	4.662 932
Соединительная муфта РМCD2201, насадка для шланга	1/16", 1,6 мм	37,3	1	4.662 915
Соединительная муфта РМCD2202, насадка для шланга	1/8", 3,2 мм	42,4	1	4.662 917
Соединительная муфта РМCD2203, насадка для шланга	3/16", 4,8 мм	47,8	1	4.662 919
Соединительная муфта РМCD 2204, насадка для шланга	1/4", 6,4 мм	43,2	1	4.662 920
Соединительная муфта РМCD2302, насадка для шланга	1/8", 3,2 мм	30,7	1	4.662 922
Соединительная муфта РМCD2304, насадка для шланга	1/4", 6,4 мм	30,7	1	4.662 924
Соединительная муфта РМCD20025, линейный компрессионный фитинг	0.10", 2,5 мм	41,9	1	4.662 911
Соединительная муфта РМCD2004, линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	39,9	1	4.662 912
Соединительная муфта РМCD2006, линейный компрессионный фитинг	0.25", 6,4 мм	38,6	1	4.662 914





# 1. Общие лабораторные материалы

## Шланги и трубки/Соединения, зажимы и хомуты

1



4.662 896

### Быстроразъемные соединения с клапаном, серия PMC12, PP

Муфта PMC12 бежевого цвета для более требовательных применений, таких как устройства для микробиологического анализа, чистящие концентраты, гальванические жидкости, устройства для стерилизации и анализ загрязнителей воды. Обе соединительные части оснащены клапаном. При отсоединении муфты обе стороны плотно закрываются. Основные компоненты и запорный клапан изготовлены из полипропилена. Кнопка спуска, пружины и штифты из нержавеющей стали 316. Материал уплотнительных колец: EPDM

Colder Products Company

- Кнопка спуска для работы одной рукой
- Интегрированные соединения для короткой длины установки и быстрой установки
- С обратным клапаном
- Стерилизуемые с гамма-лучами

#### Характеристики

Номинальный размер клапана: 1/8"  
 Рабочее давление: 8,3 bar, 120 psi  
 Рабочая температура: 0 ... 71 °C

2



4.662 923

Тип	Подключение Ш внутри	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Муфта PMCD100212BSPT, резьба	1/8" BSPT	25,4	1	4.662 890
Муфта PMCD100412BSPT, резьба	1/4" BSPT	27,9	1	4.662 892
Муфта PMCD160112, шланговая насадка	1/16", 1,6 мм	35,6	1	4.662 898
Муфта PMCD160212, шланговая насадка	1/8", 3,2 мм	41,9	1	4.662 900
Муфта PMCD160412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	47,0	1	4.662 903
Муфта PMCD170112, шланговая насадка	1/16", 1,6 мм	36,1	1	4.662 905
Муфта PMCD170212, шланговая насадка	1/8", 3,2 мм	42,4	1	4.662 907
Муфта PMCD170412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	47,5	1	4.662 910
Муфта PMCD130412, линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	44,2	1	4.662 896
Соединительный разъем MCD24042812, резьба	1/4" UNF	40,2	1	4.662 927
Соединительный разъем PMCD220112, шланговая насадка	1/16", 1,6 мм	37,3	1	4.662 916
Соединительный разъем PMCD220212, шланговая насадка	1/8", 3,2 мм	42,4	1	4.662 918
Соединительный разъем PMCD220412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	43,4	1	4.662 921
Соединительный разъем PMCD230212, шланговая насадка	1/8", 3,2 мм	30,7	1	4.662 923
Соединительный разъем PMCD230412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	30,7	1	4.662 925
Соединительный разъем PMCD200412, линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	40,1	1	4.662 913

3



4.662 851

### Быстроразъемные соединения с клапаном, серия PLC12, PP

Муфта PLC12 бежевого цвета для более требовательных применений, таких как системы заполнения аккумуляторов, дезинфицирующие средства, дозирующие насосы, фармацевтическое производство и химическая обработка в полупроводниковой промышленности. Обе соединительные части оснащены клапаном. При отсоединении муфты обе стороны плотно закрываются. Основные компоненты и запорный клапан изготовлены из полипропилена. Кнопка спуска, пружины и штифты из нержавеющей стали 316. Материал уплотнительных колец: EPDM

Colder Products Company

- Кнопка спуска для работы одной рукой
- Интегрированные соединения для короткой длины установки и быстрой установки
- С обратным клапаном
- Стерилизуемые с гамма-лучами

#### Характеристики

Номинальный размер клапана: 1/4"  
 Рабочее давление: 8,3 bar, 120 psi  
 Рабочая температура: 0 ... 71 °C

4



4.662 873

Тип	Подключение Ш внутри	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Муфта PLCD1000412BSPT, резьба	1/4" BSPT	29,2	1	4.662 845
Муфта PLCD1000612BSPT, резьба	3/8" BSPT	29,2	1	4.662 847
Муфта PLCD1600412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	49,5	1	4.662 855
Муфта PLCD1600612, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	49,5	1	4.662 858
Муфта PLCD1700412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	49,8	1	4.662 860
Муфта PLCD1700612, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	49,8	1	4.662 863
Муфта PLCD1300612, линейный компрессионный фитинг	0.25", 6,4 мм	49,8	1	4.662 851
Соединительный разъем PLCD2400412, резьба	1/4" NPT	42,4	1	4.662 878
Соединительный разъем PLCD2200412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	50,8	1	4.662 870
Соединительный разъем PLCD2200612, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	46,2	1	4.662 873
Соединительный разъем PLCD2300412, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	34,5	1	4.662 875
Соединительный разъем PLCD2300612, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	36,1	1	4.662 877
Соединительный разъем PLCD2000612, линейный компрессионный фитинг	0.25", 6,4 мм	46,2	1	4.662 866
Соединительный разъем PLCD4200412, панель крепления шланговой насадки	1/4", 6,4 мм	52,1	1	4.662 886
Соединительный разъем PLCD4200612, панель крепления шланговой насадки	3/8", 9,5 мм	52,1	1	4.662 889



### Быстроразъемные соединения с клапаном, серия PLC, ацеталь

PLC-муфта натурального белого цвета, наиболее часто используемая серия муфт, особенно для таких применений, как устройства для очистки пола, фильтрации деионизированной воды, автоматических машин, компрессионной терапии и устройств для обнаружения утечек. Обе соединительные части оснащены клапаном. При отсоединении муфты обе стороны плотно закрываются. Основные компоненты и запорный клапан изготовлены из ацетала. Кнопка спуска, пружины и штифты из нержавеющей стали 316. Материал уплотнительных колец: Buna-N

Colder Products Company

- Кнопка спуска для работы одной рукой
  - Интегрированные соединения для короткой длины установки и быстрой установки
  - С обратным клапаном
- Может сочетаться с муфтами серии LC

#### Характеристики

Номинальный размер клапана: 1/4"  
 Рабочее давление: 8,3 bar, 120 psi  
 Рабочая температура: -40 ... 82 °C

1



4.662 852

2



4.662 880

Тип	Подключение Ш внутри	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Муфта PLCD10004BSPT, резьба	1/4" BSPT	29,2	1	4.662 846
Муфта PLCD10006BSPT, резьба	3/8" BSPT	29,2	1	4.662 848
Муфта PLCD16004, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	49,5	1	4.662 854
Муфта PLCD16005, шланговая насадка	5/16", 7,9 мм	49,5	1	4.662 856
Муфта PLCD16006, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	49,5	1	4.662 857
Муфта PLCD17004, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	49,5	1	4.662 859
Муфта PLCD17005, шланговая насадка	5/16", 7,9 мм	49,5	1	4.662 861
Муфта PLCD17006, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	49,5	1	4.662 862
Муфта PLCD13004, линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	46,2	1	4.662 849
Муфта PLCD130M8, линейный компрессионный фитинг	0.17", 6,0 мм	49,5	1	4.662 853
Муфта PLCD13006, линейный компрессионный фитинг	0.25", 6,4 мм	49,5	1	4.662 850
Муфта PLCD130M10, линейный компрессионный фитинг	0.25", 8,0 мм	49,5	1	4.662 852
Соединительный разъем PLCD24004BSPT, резьба	1/4" BSPT	42,2	1	4.662 879
Соединительный разъем PLCD24006BSPT, резьба	3/8" BSPT	41,4	1	4.662 880
Соединительный разъем PLCD42004, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	52,1	1	4.662 885
Соединительный разъем PLCD42005, шланговая насадка	5/16", 7,9 мм	52,1	1	4.662 887
Соединительный разъем PLCD42006, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	52,1	1	4.662 888
Соединительный разъем PLCD22004, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	50,5	1	4.662 869
Соединительный разъем PLCD22005, шланговая насадка	5/16", 7,9 мм	50,5	1	4.662 871
Соединительный разъем PLCD22006, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	46,0	1	4.662 872
Соединительный разъем PLCD23004, шланговая насадка	1/4", 6,4 мм	32,5	1	4.662 874
Соединительный разъем PLCD23006, шланговая насадка	3/8", 9,5 мм	32,5	1	4.662 876
Соединительный разъем PLCD20004 линейный компрессионный фитинг	0.17", 4,3 мм	47,8	1	4.662 864
Соединительный разъем PLCD200M8, линейный компрессионный фитинг	0.17", 6,0 мм	46,2	1	4.662 868
Соединительный разъем PLCD20006, линейный компрессионный фитинг	0.25", 6,4 мм	46,2	1	4.662 865
Соединительный разъем PLCD200M10, линейный компрессионный фитинг	0.25", 8,0 мм	46,2	1	4.662 867
Соединительный разъем PLCD40004, компрессионный фитинг для монтажа на панель	0.17", 4,3 мм	48,5	1	4.662 881
Соединительный разъем PLCD400M8, компрессионный фитинг для монтажа на панель	0.17", 6,0 мм	51,6	1	4.662 884
Соединительный разъем PLCD40006, компрессионный фитинг для монтажа на панель	0.25", 6,4 мм	52,1	1	4.662 882
Соединительный разъем PLCD400M10, компрессионный фитинг для монтажа на панель	0.25", 8,0 мм	52,1	1	4.662 883

### Быстроразъемные соединения с клапаном, серия Sixtube™, ацеталь

Соединительные элементы обеспечивают быстрое закрывание до шести независимых соединений для жидких сред. Запорные клапаны могут использоваться в муфте, но не в пробке. С помощью кнопки спуска шесть линий можно отсоединить одновременно, нажав большим пальцем. Муфта предназначена для различных применений, таких как упаковочные системы, пневматические регуляторы, заполнение воздушных камер, производство полупроводников, умягчители воды и измерительное оборудование. Основные компоненты, запорный клапан (натуральный белый) и кнопка спуска (бирюзовый) из ацетала, пружины из нержавеющей стали 316. Материальные уплотнительные кольца: Buna-N.

Colder Products Company

- Кнопка спуска для работы одной рукой
- Интегрированные соединения для малой длины установки и быстрой установки до шести соединений
- С запорным клапаном

#### Характеристики

Рабочее давление: 6,9 bar, 100 psi  
 Рабочая температура: -40 ... 82 °C

3



4.662 934

4



4.662 936

Тип	Подключение Ш внутри	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с соединительными вставками, с запорным клапаном	1/16", 1,6 мм	47,8	1	4.662 933
с соединительными вставками, с запорным клапаном	1/8", 3,2 мм	47,8	1	4.662 934
с разъемными вставками, без стопорного клапана	1/16", 1,6 мм	27,9	1	4.662 935
с разъемными вставками, без стопорного клапана	1/8", 3,2 мм	27,9	1	4.662 936

**1**


4.662 842

### 1 Крышки GL 45 с быстроразъемной муфтой, серия BQ45GL

Крышки для бутылок с быстрым соединением или шланговым соединением FitQuik®, *Colder Products Company* встроенные в крышку для всех обычных лабораторных бутылок с резьбой GL 45, синего цвета. Серия BQ45GL оснащена гидрофобным вентиляционным клапаном, полиэтиленовым уплотнением и встроенным соединителем для шланга с внутренним диаметром 6,35 мм для монтажа погружной трубки.

- Для всех бутылок с резьбой GL 45
- Заводские быстроразъемные соединения
- Герметичное закрытие даже без уплотнения
- Управление одной рукой

#### Характеристики

Номинальный размер: 1/4"  
Рабочая температура: 0 ... 49 °C

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Муфта серии PMC12	1	4.662 842
Соединительный разъем серии PMC12	1	4.662 843
Соединение шланга FitQuik®	1	4.662 844

**2**


4.662 837

### 3 Аксессуары для быстросъемных муфт серий PMC, PMC12, PLC и PLC12

*Colder Products Company*
**3**


Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Гайки 1/16", 1,8 мм, ПП, натуральный белый	1	4.662 834
Гайки 1/8", 3,0 мм, ПП, натуральный белый	1	4.662 835
Гайки 1/16", 1,8 мм, ацеталь, черный	1	4.662 836
Гайки 1/8", 3,0 мм, ацеталь, черный	1	4.662 837
Зажимные кольца 1/16", 1,8 мм, ETFE, синий	1	4.662 838
Зажимные кольца 1/8", 3,0 мм, ETFE, желтый	1	4.662 839
Зажимные кольца 1/16", 1,8 мм, ETFE, зеленый	1	4.662 840
Зажимные кольца 1/8", 3,0 мм, ETFE, оранжевый	1	4.662 841

**4**


### 4 Резьбовые соединительные гайки GL 14/18/25

Позволяет легко закрепить резьбу GL на фторопластовых или толстостенных трубках, *BOLA* изготовленных из других пластмасс, стекла или металла. (Идеально подходит для соединения с фитингами BOLA GL, напорными клапанами BOLA, кранами BOLA GL и шаровыми клапанами BOLA GL). Лабораторные резьбовые соединения состоят из красной винтовой крышки, изготовленной из ETFE, армированного стекловолокном, уплотнительного диска и конического уплотнительного кольца из PTFE, а также V-образного кольца из ETFE, армированного стекловолокном. Эта запатентованная система выдерживает давление до прибл. 10 бар, подходит для вакуума (при комнатной температуре для размеров от 14 до GL25) и легко собирается без инструментов. Вещество, которое проходит, вступает в контакт только с PTFE.

Лабораторные резьбовые соединения BOLA могут, например, использоваться для крепления зондов (включая датчики из нержавеющей стали), датчиков, лабораторных отводов, погружных трубок, термометров или в качестве кабельного ввода.

Для шлангов с наруж. диам. мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,6	14	1	9.209 803
3.0	14	1	9.209 806
3.2	14	1	9.209 807
4.0	14	1	9.209 808
6.0	14	1	9.209 809
6.35	14	1	9.209 810
3.2	18	1	9.209 817
6.0	18	1	9.209 819
8.0	18	1	9.209 820
10.0	18	1	9.209 821
6.0	25	1	9.209 839
8.0	25	1	9.209 840
10.0	25	1	9.209 841
12.0	25	1	9.209 842

### 1 Лабораторные винтовые соединения, GL 14/18/25/32

Для соединения оборудования и арматуры с резьбой GL с жесткими шлангами или трубками из стекла, пластика или металла. Блокировка зондов, термометров, погружных трубок или кабельных вводов, вставленных в реакционные сосуды. Лабораторные винтовые соединения состоят из черных винтовых колпачков из PPS, внутренних частей с зажимным кольцом (PPS), уплотнительного клина и уплотнительной пластины (оба из PTFE), а также дополнительного уплотнительного кольца (FKM) для винтовых соединений для наружных диаметров шланга менее 3 мм (без контакта с текучей средой). Хорошая химическая стойкость, среда вступает в контакт только с PTFE. Термостойкость от -50 до 250 °C, устойчивость к давлению до 10 бар, подходит для вакуума.

BOLA



Для шлангов с наруж. диам. мм	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
	GL		
1,0	14	1	6.901 758
1,6	14	1	6.307 933
2,0	14	1	6.307 187
3,0	14	1	6.304 933
3,2	14	1	6.303 128
4,0	14	1	7.601 156
5,0	14	1	6.237 145
6,0	14	1	6.900 068
6,35	14	1	7.603 089
8,0	14	1	6.084 147

### Фиттинги с резьбой GL, фторопласт

Муфты с резьбовым соединением GL. Для соединения фторопластовых, PFA, FEP, стеклянных и металлических трубок. Химически стойкие, температурная стабильность до 250°C. Рабочее давление до 10 бар при использовании в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA (при комнатной температуре). Дополнительное преимущество заключается в том, что они могут использоваться в качестве переходников для соединения трубок различного диаметра. Для упрощения соединения трубок рекомендуется использовать в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA, которые заказываются отдельно.

BOLA



9.207 113

Диам. отверстия мм	Резьба GL	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
10,5	18	прямые	1	9.207 114
14,5	25	прямые	1	9.207 115
21,0	32	прямые	1	9.207 116
32,5	45	прямые	1	9.207 117
6,5	14	угловые	1	9.207 118
10,5	18	угловые	1	9.207 119
14,5	25	угловые	1	9.207 120
21,0	32	угловые	1	9.207 121
32,5	45	угловые	1	9.207 122
6,5	14	T-формы	1	9.207 133
10,5	18	T-формы	1	9.207 134
14,5	25	T-формы	1	9.207 135
21,0	32	T-формы	1	9.207 136
32,5	45	T-формы	1	9.207 137



9.207 133

### Краны с резьбой GL, фторопласт

Краны с цилиндрическими вентилями и резьбой GL изготовлены из чистого фторопласта, обладают практически абсолютной химической стойкостью. Рабочее давление до 6 бар при использовании в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA (при комнатной температуре). Дополнительное преимущество заключается в том, что они могут использоваться в качестве переходников для соединения трубок различного диаметра. Для упрощения соединения трубок рекомендуется использовать в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA, которые заказываются отдельно.

BOLA



9.207 153

Описание	Диаметр отверстия мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
2-ходовая	6	18	1	9.207 154
2-ходовая	8	25	1	9.207 155
3-ходовая	4	14	1	9.207 156
3-ходовая	6	18	1	9.207 157
3-ходовая	6	25	1	9.207 158



9.207 156



9.209 851

### Распределитель для бутылок

С резьбовыми горловинами GL и винтовыми крышками. Подходит для бутылок с резьбой GL 45. BOLA  
 Несколько распределителей идеально подходят для декантации жидкостей, при этом горлышки соединяются либо с источником жидкости, либо с системой положительного или отрицательного давления (до Ø макс. 8,5 мм). Для беспроблемного соединения трубок мы рекомендуем лабораторные винтовые соединения BOLA, которые необходимо заказывать отдельно в соответствии с желаемым наружным диаметром шланга.

Резьба	Материал	Горловина	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
GL 45	PP	3 x GL 14		1	9.209 849
GL 45	PFA	2 x GL 14		1	9.209 851
GL 45	PTFE	3 x GL 14		1	9.209 852
GL 45	PTFE	2 x GL 14	с кранами	1	6.226 261
GL 45	PTFE	3 x GL 14	с кранами	1	6.234 542
GL 25	PTFE	2 x GL 14		1	6.251 480
GL 32	PTFE	2 x GL 14		1	7.638 423
GL 45	PTFE	3 x GL 18		1	9.209 844
GL 45	PTFE	2 x GL 25		1	6.226 262
GL 45	PTFE	4 x GL 25		1	6.233 165



7.634 892

### Гибкий распределитель, ПП

Для эластичных шлангов, которые могут быть подключены к источнику жидкости и/или к системе избыточного или пониженного давления для переноса газов или жидкостей. Подходит для всех бутылок с резьбой GL 45. Особое внимание: зеленая крышка может перемещаться независимо от корпуса распределителя, и весь блок можно легко отсоединить от бутылки. Это исключает трудоемкую разборку при замене на другой контейнер. BOLA

Для шлангов с внутр. диам. мм	Число насадок	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 - 9	2	1	7.634 892
6 - 9	3	1	9.209 858
7 - 11	2	1	9.209 859



### 3 4 Кран 2-/3-ходовой LaboPlast®

Bürkle


Максимальное давление 1 бар.

- ПВДФ: Высокая химическая стойкость, прозрачный. Безвреден для пищевых продуктов.
- ПЭ/ПП: Для промышленного применения. красно-белый.

Рабочая температура: Поливинилиденфторид 0 до 40 °C, Полипропилен/Полиэтилен 5 до 40 °C



Для шлангов с внутр. диам. мм	Описание	Внутр. диаметр мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
5 до 7	2-ходовой	4	ПВДФ	1	9.116 771
7 до 9	2-ходовой	6	ПВДФ	1	9.116 772
9 до 11	2-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 773
11 до 13	2-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 775
5 до 7	2-ходовой	4	ПЭ/ПП	1	9.116 781
7 до 9	2-ходовой	6	ПЭ/ПП	1	9.116 782
9 до 11	2-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 783
11 до 13	2-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 784
5 до 7	3-ходовой	4	ПВДФ	1	9.116 776
7 до 9	3-ходовой	6	ПВДФ	1	9.116 777
9 до 11	3-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 778
11 до 13	3-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 780
5 до 7	3-ходовой	4	ПЭ/ПП	1	9.116 786
7 до 9	3-ходовой	6	ПЭ/ПП	1	9.116 787
9 до 11	3-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 788
11 до 13	3-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 789

### 1 Мини-соединители для шлангов, полипропилен

Тип	Для шлангов с внутр. диам. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой, АА	1.6	1	9.207 291
Прямой, DD	2.5	1	9.207 292
Прямой, СС	3.2	1	9.207 293
Прямой, 4040	4.0	1	9.207 801
T-образный, T10	1.6	1	9.207 294
T-образный, T20	2.5	1	9.207 295
T-образный, T30	3.2	1	9.207 296
T-образный, T40	4.0	1	9.207 811
T-образный, T50	5.0	1	9.207 812
T-образный, T60	6.5	1	9.207 813
L-образный, L10	1.6	1	9.207 821
L-образный, L20	2.5	1	9.207 822
L-образный, L30	3.2	1	9.207 823
Y-образный, Y210	1.6	1	9.207 831
Y-образный, Y220	2.5	1	9.207 832
Y-образный, Y230	3.2	1	9.207 833
Переходник, AD	1.6 - 2.5	1	9.207 297
Переходник, AC	1.6 - 3.2	1	9.207 298
Переходник, 1040	1.6 - 4.0	1	9.207 834
Переходник, 1050	1.6 - 5.0	1	9.207 835
Переходник, DC	2.5 - 3.2	1	9.207 299
Переходник, 2040	2.5 - 4.0	1	9.207 841
Переходник, 2050	2.5 - 5.0	1	9.207 842
Переходник, 3040	3.2 - 4.0	1	9.207 843
Переходник, 3050	3.2 - 5.0	1	9.207 844
Переходник, 3060	3.2 - 6.5	1	9.207 845
Переходник, 4050	4.0 - 5.0	1	9.207 846
T-образный переходник, T230/210	1 x 1.6, 2 x 3.2	1	9.207 865
T-образный переходник, T230/220	1 x 2.5, 2 x 3.2	1	9.207 866
T-образный переходник, T210/220	1 x 2.5, 2 x 1.6	1	9.207 867
T-образный переходник, T220/230	1 x 3.2, 2 x 2.5	1	9.207 869
Прямой, резьба, M6210	1.6	1	9.207 871
Прямой, резьба, M6220	2.5	1	9.207 872
Прямой, резьба, M6230	3.2	1	9.207 873
Прямой, резьба, M6240	4.0	1	9.207 874
Прямой, резьба, M6250	5.0	1	9.207 875

Другие размеры и формы по запросу!

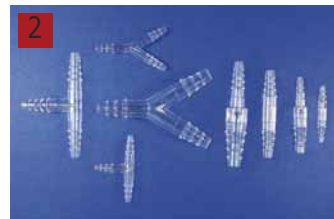
1



### 2 Соединители для шлангов, ТРХ

Тип	Для шлангов с внутр. диам. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
С-1, прямой	3-5	1	9.207 601
С-2, прямой	5-8	1	9.207 602
Y-1, Y-образный	3-5	1	9.207 611
Y-2, Y-образный	5-8	1	9.207 612
T-1, T-образный	3-5	1	9.207 621

2



### 3 Соединитель для шлангов, РР

Полипропилен. Прямой, прозрачный.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 5	47	1	9.207 163
6 - 10	55	1	9.207 165
9 - 13	57	1	9.207 168

3



### 4 Соединитель для шлангов, РР

Полипропилен. Прямой, прозрачный. Для соединения шлангов разных диаметров.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5 - 17	110	1	9.207 270

4



### 5 Переходник для соединения шлангов, полипропилен

Полипропилен, прозрачный.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 5 / 6 - 10	55	1	9.207 336
6 - 10 / 9 - 13	59	1	9.207 340

5



➔ Стекланные разъемы смотрите на стр. 645.





### 1 Переходник для соединения шлангов, полиэтилен высокой плотности

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8 - 10/11 - 14	66	1	9.207 356
12 - 14/18 - 20.5	73	1	9.207 357



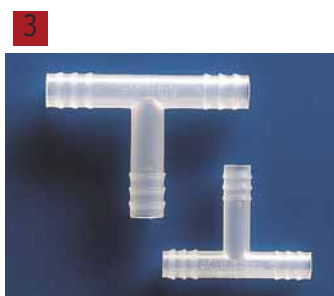
### 2 Соединители для шлангов, L-образные, ПП

Kartell



Прозрачные, ПП. L-образные. Автоклавируемые.

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 4	15	1	9.207 251
5	21	1	9.207 252
6 - 7	25	1	9.207 253
8 - 9	30	1	9.207 254
10 - 11	36	1	9.207 255
12 - 13	42	1	9.207 256
14 - 15	48	1	9.207 257



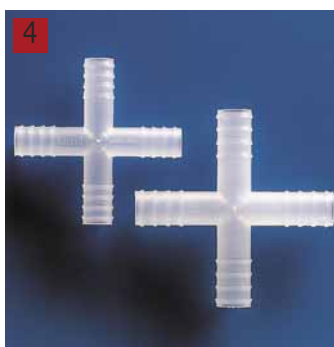
### 3 Соединители для шлангов, полипропилен

Kartell



Полипропилен. Т-образные. Автоклавируемые.

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 4	20	1	9.207 182
4 - 5	30	1	9.207 183
6 - 7	40	1	9.207 184
8 - 9	55	1	9.207 185
10 - 11	69	1	9.207 189
12 - 13	79	1	9.207 190



### 4 Переходники для шлангов, крестообразные, полипропилен

Kartell



Автоклавируемые.

Диаметр мм	Внутр. диаметр трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3,5	1,5	1	9.207 241
6,0	2,7	1	9.207 242
8,0	4,6	1	9.207 243
10,0	7,0	1	9.207 244
12,0	8,0	1	9.207 245
13,5	9,5	1	9.207 246
15,0	11,6	1	9.207 247



### 5 Соединители для трубок, Y-образные, полипропилен

Kartell



Полипропилен. Y-образные. Автоклавируемые.

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 до 4	24	1	9.207 200
4 до 5	35	1	9.207 203
6 до 7	54	1	9.207 205
8 до 9	64	1	9.207 207
10 до 11	74	1	9.207 208
12 до 13	87	1	9.207 210

### 1 Переходники для трубок, Y-образные, 120°, полипропилен



Kartell

Автоклавируемые.

Диам. мм	Внутр. диаметр трубки мм	Кол-во	Кат. номер
мин./макс.		в упак.	
4/5/6	1,5	1	9.207 231
6/7/8	2,7	1	9.207 232
8/9/10	4,7	1	9.207 233
10/11/12	5,5	1	9.207 234
12/13/14	7,6	1	9.207 235
14/15/16	9,6	1	9.207 236



### 2 Соединители для шлангов, РР



Kartell

Полипропилен. Прямые. Белые. Автоклавируемые.

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
4 - 5	39	1	9.207 221
5 - 7	52	1	9.207 222
7 - 9	59	1	9.207 223
9 - 11	59	1	9.207 224
11 - 13	66	1	9.207 225
13 - 15	66	1	9.207 226



### 3 Соединители для шлангов, разъемные, ПЭ

ПЭ. Две части, стыкуемые по типу конических шлифов. Не предназначены для высокого давления.

Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
3 - 5	57	1	9.207 261
5 - 7	65	1	9.207 262
7 - 9	70	1	9.207 263
9 - 12	75	1	9.207 264
11 - 14	80	1	9.207 265
14 - 16	85	1	9.207 266



### 4 Клапан обратный, полиэтилен высокой плотности

Полиэтилен высокой плотности. Пластина клапана из FKM (Viton®). Не подходит для высокого давления.

BRAND

Внутренний диаметр мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
6 - 9	80	1	9.303 039



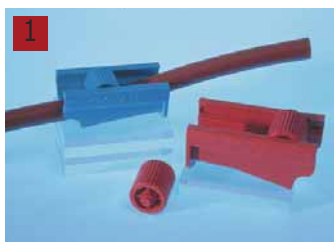
### 5 Обратные клапаны, полипропилен

Предотвращают обратный поток при потере давления. Пригодны для любых трубчатых соединений и вакуумных линий. Максимальное безопасное рабочее давление: 2 бар, минимальное: 0,07 бар при комнатной температуре (20°C).

Kartell

Внутренний диаметр мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
8-10	1	9.303 028
10-15	1	9.303 029





### 1 Зажимы для шлангов КТ

Термопластичный полиэстер (ПБТ). Плавная регулировка пропускной способности шланга одним пальцем.

Для шлангов с наруж. диам. мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
4,5	красный	1	9.205 904
6,0	желтый	1	9.205 906
10,0	синий	1	9.205 910
14,0	красный	1	9.205 914



9.180 210

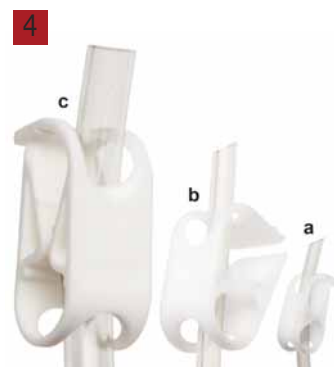
### Зажимы для шлангов WILO

Сталь. Легко зажимаются благодаря большой пластиковой рифленной гайке с металлической вставкой с резьбой. Диапазон зажима 10 - 30 мм. Термостойкие до 150 °С. Рифленая гайка алюминий /пластмасса.



9.180 215

Ширина захвата мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	серебристый	1	9.180 210
15	черный	1	9.180 215
20	черный	1	9.180 220
30	черный	1	9.180 230



### 4 Зажимы для трубок, Acetal

Bel-Art Products



Стойкие к деформации и коррозии. Автоклавируемые.

Зажим Mini: Одно положение вкл/выкл. Используется для тонкостенных трубок с внешним диаметром менее 4,7 мм.

Зажим Mid-Range: Регулировка по 15 позициям. Для трубок с внешним диаметром от 3,2 до 11 мм.

Зажим Maxi: Регулировка по 12 позициям. Для трубок с внешним диаметром до 19 мм.

Описание	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим mini	a	100	6.301 574
Зажим mid-range	b	12	9.205 918
Зажим maxi	c	6	6.254 275



### 5 Зажимы для трубок, Acetal

Bel-Art Products



Зажим выплавлен из твердого прочного пластика с зазубренными губками длиной 2,7 см (1-1/16").

Устанавливается в любой точке трубки без отсоединения трубки. Конструкция позволяет оперировать одной рукой, зажим открывается и закрывается при высвобождении петли.

- Автоклавируемы
- Работа одной рукой
- для трубок с толщиной стенки до 0,82 мм
- Когда не используется круговое отверстие (диаметром около 6 мм) со стороны шарнира позволяет зажиму находится на трубке с внешним диаметром 0,6-1,0 см, не создавая помехи потоку
- Общая длина 59 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим для трубок	12	6.200 838

# 1. Общие лабораторные материалы

## Шланги и трубки/Соединения, зажимы и хомуты

### 1 2 Изогнутые зажимы для шлангов со стопором, ПВХФ

Плавное регулирование напора: установочный винт обеспечивает очень точное управление напором; есть возможность полностью перекрыть поток, используя уже имеющиеся соединительные муфты. Полностью регулируемая нажимная пластинка прижимает шланг к стальному крючку. Большая площадь пластинки позволяет предотвратить появление заломов на шланге. Стопор сделан из термостойкого, химически стойкого пластика ПВХФ, крепление из оцинкованной стали. В наличии 3 размера для шлангов диаметром до 20 мм.

Bürkle

Цвет	Диаметр шланга мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
красный	0,5 - 10	1	9.303 775
красный	0,5 - 15	1	9.303 776
красный	1,0 - 20	1	9.303 777
желтый	0,5 - 10	1	9.303 778
желтый	0,5 - 15	1	9.303 779
желтый	1,0 - 20	1	9.303 780
синий	0,5 - 10	1	9.303 781
синий	0,5 - 15	1	9.303 782
синий	1,0 - 20	1	9.303 783
зеленый	0,5 - 10	1	9.303 784
зеленый	0,5 - 15	1	9.303 785
зеленый	1,0 - 20	1	9.303 786

1



2



### 3 4 Хомуты stop-it, металлические

Зажимы для труб позволяют регулировать или перекрывать поток газа или жидкости в шланге. Плавное регулирование потока: Винт с накаткой позволяет осуществлять точное управление потоком. Можно полностью перекрыть поток, используя существующие соединительные муфты. Полностью регулируемая нажимная пластинка прижимает шланг к стальному крючку. Большая площадь пластинки позволяет предотвратить появление заломов на шланге. Стопоры можно установить на муфтах, после того как они подсоединены. Металлические стопоры из стали и алюминия обладают повышенной термостойкостью и прочностью. В наличии 4 размера зажимов для шлангов диаметром до 30 мм.

Bürkle

Диаметр шланга мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
0,5 - 10	1	9.303 787
0,8 - 15	1	9.303 788
1,1 - 20	1	9.303 789
2,5 - 30	1	9.303 790

3



4

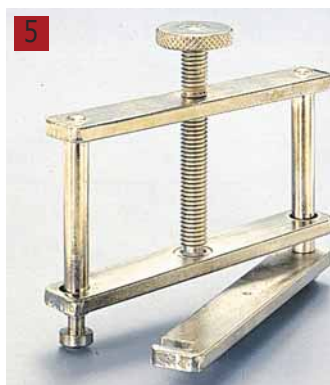


### 5 Зажимы Гоффмана

Никелированная латунь. Шарнирный.

Диапазон зажима мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
12	1	9.180 112
17	1	9.180 117
20	1	9.180 120
25	1	9.180 125
30	1	9.180 130
40	1	9.180 140
50	1	9.180 142

5



### 6 Зажимы Мора

Никелированная латунь. Пружинный.

Длина мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
40	1	9.180 040
50	1	9.180 050
60	1	9.180 060
70	1	9.180 070
80	1	9.180 080

6



### 7 Зажимы для шлангов, тип Pean

Автоматически зажимающий. Нержавеющая полированная сталь.

Bochem

Длина мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
140	1	9.180 199
160	1	9.180 200
180	1	9.180 201

7





### 1 Хомуты

Зажимы для шлангов с шестигранным винтом.

Ширина захвата мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
5,5 ... 10	Хромоникелевая сталь	1	9.207 510
8,5 ... 12	Хромоникелевая сталь	1	9.207 512
9,5 ... 14	Хромоникелевая сталь	1	9.207 514
12 ... 17	Хромоникелевая сталь	1	9.207 517
16 ... 21	Хромоникелевая сталь	1	9.207 521
20 ... 25	Хромоникелевая сталь	1	9.207 525
24 ... 29	Хромоникелевая сталь	1	9.207 529



### 2 Хомуты с червячным приводом

Соответствуют DIN 3017. Хромированная сталь 1.4016. Оцинкованный винт привода червяка.

Ширина захвата мм	Ширина ленты мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
7 - 11	5,0	1	9.207 435
11 - 19	5,0	1	9.207 436
8 - 12	7,5	1	9.207 437
10 - 16	7,5	1	9.207 439
12 - 22	9,0	1	9.207 440
16 - 25	9,0	1	9.207 445
20 - 32	9,0	1	9.207 452
25 - 40	9,0	1	9.207 460
32 - 50	9,0	1	9.207 465
40 - 60	9,0	1	6.241 130



### 3 Хомуты для шлангов Herbie

Beetle Nylon 6.6. Устанавливаются без инструмента простым сжатием. Быстро освобождаются боковым смещением. Высокая химическая стойкость. Термостойкость от -40 до +170 °С. Длительная устойчивость к температуре до +125 °С.

Тип	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
AA	6.5 - 7.9	1	9.207 707
B	7.9 - 9.2	1	9.207 708
BB	9.2 - 10.3	1	9.207 709
C	10.2 - 11.8	1	9.207 710
D	12.0 - 13.8	1	9.207 712
E	13.1 - 15.1	1	9.207 713
F	15.0 - 17.1	1	9.207 715
G	16.9 - 19.1	1	9.207 717
H	18.1 - 20.6	1	9.207 718
I	20.3 - 23.0	1	9.207 720
K	22.2 - 24.9	1	9.207 722
L	24.5 - 27.6	1	9.207 725



### 4 Зажимы для шлангов, полиацеталь

Зажимы для шлангов, изготовлены из полиацетала (POM).

Bürkle

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
6,0 - 6,5	10	6.052 587
9,0 - 10	10	6.052 588
10,0 - 11	10	6.052 589
11,0 - 12	10	6.052 590
12,0 - 14	10	6.052 591
13,0 - 15	10	6.052 592
15,0 - 17	10	6.052 593
17,0 - 19	10	6.052 594
18,0 - 20	10	6.052 595
20,0 - 22	10	6.052 596
23,0 - 25	10	6.052 598



### 1 Индикаторная лента, Comply™

Бесвинцовая версия доступна уже сейчас.

3M Deutschland

Полу-крепированная бумага. Самоклеящаяся. Очень хорошая адгезия на различных мягких упаковках. Лента снижает потребность в повторной стерилизации благодаря пачке, открывающейся во время использования. Воспринимает ручное написание и маркировку для простоты использования и лучшей записи данных.

Поставляется в рулоне 55 м или полосках 200 мм.

Тип	Для	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
Comply™	сухо-жарная стерилизация	19 mm x 55 m	1	9.140 783
Comply™ без свинца	стерилизация паром	18 mm x 55 m	1	9.140 786

1



### 2 Клейкая лента tesapack® 4124

tesapack® 4124, Прозрачная.

Описание	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Клейкая лента	25	66	1	9.140 814
Прозрачная	25		1	9.140 815

2



### 3 Упаковочная клейкая лента tesapack® 4024

Коричневая, прочная.

Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	66	1	9.140 813

3



### 4 Диспенсер клейкой ленты tesa® 6285

Для заклеивания коробок.

Для лент tesapack®, tesafilm® и tesakrepp®.

Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	1	9.140 817

4



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Средства для маркировки

1



### 1 LLG Маркировочные ленты

NEW

Для маркировки и цветовой кодировки лабораторных сосудов и посуды. Крепкие и хорошо держатся. Водонепроницаемые. Могут выдерживать температуру от -23 °С до +112 °С. Ленты могут быть легко помечены и удаляются без остатка. Рулон 12,7 м.

Ширина мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
12,7	белый	6	4.663 401
12,7	желтый	6	4.663 402
12,7	зеленый	6	4.663 403
12,7	красный	6	4.663 404
12,7	оранжевый	6	4.663 405
12,7	синий	6	4.663 406
12,7	розовый	6	4.663 407
12,7	3 x синих, 3 x зеленых, 3 x оранжевых, 3 x красных, 5 x белых, 4 x желтых, 3 x розовых	24	4.663 408
19,0	белый	4	4.663 409
19,0	желтый	4	4.663 410
19,0	зеленый	4	4.663 411
19,0	красный	4	4.663 412
19,0	оранжевый	4	4.663 413
19,0	синий	4	4.663 414
19,0	розовый	4	4.663 415
19,0	2 x синих, 2 x зеленых, 2 x оранжевых, 2 x красных, 4 x белых, 2 x желтых, 2 x розовых	16	4.663 416
25,4	белый	3	4.663 417
25,4	желтый	3	4.663 418
25,4	зеленый	3	4.663 419
25,4	красный	3	4.663 420
25,4	оранжевый	3	4.663 421
25,4	синий	3	4.663 422
25,4	розовый	3	4.663 423
25,4	1 x синий, 2 x зеленых, 1 x оранжевый, 2 x красных, 2 x белых, 2 x желтых, 2 x розовых	12	4.663 424

2



### 2 Клейкая лента Write-on™, для надписей

Bel-Art Products



Специальная лента, покрытая синтетическим клейким материалом. Для изготовления этикеток любой длины с нанесением надписей. Прекрасно держится на стекле, металле, полиэтилене и т.д. Устойчива к влаге, а также кислотам и щелочам в малой концентрации. Удаляется без следа.

Термостойкость  
 до 157 °С: 30 мин  
 до 80 °С: 24 ч  
 Устойчива до -80 °С  
 Автоклавируема при 121 °С

Цвет	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Белый	12,7	36,4	1	9.040 379
Белый	19,0	36,4	1	9.040 380
Белый	25,4	36,4	1	9.040 381
Белый	12,7	54,6	1	9.040 351
Белый	19,0	54,6	1	9.040 352
Белый	25,4	54,6	1	9.040 353
Красный	12,7	36,4	1	9.040 336
Красный	19,0	36,4	1	9.040 341
Красный	25,4	36,4	1	9.040 346
Желтый	12,7	36,4	1	9.040 337
Желтый	19,0	36,4	1	9.040 342
Желтый	25,4	36,4	1	9.040 347
Зеленый	12,7	36,4	1	9.040 338
Зеленый	19,0	36,4	1	9.040 343
Зеленый	25,4	36,4	1	9.040 348
Синий	12,7	36,4	1	9.040 339
Синий	19,0	36,4	1	9.040 344
Синий	25,4	36,4	1	9.040 349
Оранжевый	12,7	36,4	1	9.040 340
Оранжевый	19,0	36,4	1	9.040 345
Оранжевый	25,4	36,4	1	9.040 350

### 1 Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки Write-On™ Economy

Ровная поверхность для написания делает маркировку простой и быстрой. *Bel-Art Products*  
 Когда промаркированная лента выдвигается и отрезается зубчатой кромкой, свежая порция ленты помещается на платформу для маркировки. Пластиковая режущая кромка вплавлена в корпус диспенсера. Рулоны различной ширины и цветов можно объединить в одном корпусе на валах, вмещающих 5 и более рулонов шириной от 12 до 19 мм или 4 рулона 25 мм. Валы с легкостью снимаются с устройства для установки и снятия рулонов и настраиваются на диаметр сердечника рулона от 25 до 75 мм.

- В комплекте 3 пластиковых диска-сепаратора, обеспечивающих плавное вытягивание без заеданий для 4-х рулонов ленты (дополнительные диски доступны по запросу).
- На корпусе имеются отверстия-карманы для хранения маркировочного инструмента в доступности и готовности к использованию.
- Идеально подходят для ленты Write-On™, доступной в 6 цветах и 3 вариантах ширины.
- Имеются отверстия для крепления к столу (винты в комплект не входят). Также возможно крепление к вертикальным поверхностям при помощи настенного адаптера.
- Габаритные размеры (Ш x Г x В): 302 x 143 x 105 мм



**Комплект поставки:** Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки, с 1 рулоном белой ленты для маркировки Write-On™ шириной 12 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки Write-On™ Economy	1	9.040 389

### 2 Диспенсер для клейкой ленты

Подходит для удержания и отпускания ленты, для обрезания по желанию пользователя. *ISOLAB*  
 Стержень идеально подходит для внутреннего диаметра ленты и удерживает ленту жестко. Платформа имеет поверхность для записей. Отверстия для пальцев на платформе позволяют быстро освободить ленту и ускоряет процесс резки. Оснащен режущей кромкой для эффективной резки ленты. Утяжеленная основа с нескользящими ножками предотвращает скольжение или поднимание.  
 Габариты: 155 x 250 x 100 мм. Размеры режущей платформы: 155 x 110 мм.



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер для клейкой ленты	1	6.286 759

### 3 Клейкие этикетки

Изготовлены из цветной бумаги со специальным клеевым слоем, который устойчив к воздействию влаги и большинства растворителей. Может использоваться в температурном диапазоне от -5 до 110°C. Также выдерживает цикл парового автоклавирования и гамма-облучение. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ, и отклеивается, не оставляя остатков клея. Надписи можно делать практически чем угодно - карандашом, шариковой ручкой, маркером и т.д. Белые или в виде набора из 6 цветов, соответствующих универсальным цветовым кодам: желтые - химическая активность, синие - опасность для здоровья, зеленые - безопасность, красные - горючесть, оранжевые - биологическая опасность и белые для общего использования.  
 Рулон 30 м. *ISOLAB*



Ширина мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
19	Белые	1	6.286 758
19	Желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	6	6.286 757

### 4 Клейкие этикетки

Изготовлены из полипропиленовой гибкой бумаги с клеем из акриловой смолы. *ISOLAB*  
 Эта уникальная комбинация не расширяется и не сжимается при колебаниях температуры, и поэтому всегда гарантирует прочное сцепление. Химически инертная, устойчива к воде, влаге и большинству органических растворителей и едких веществ. Может использоваться в температурном диапазоне от -96 до + 121°C. Также выдерживает цикл парового автоклавирования и гамма-облучения. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ, без растрескивания, отслаивания и старения. Снимаются, не оставляя следов.



Длина мм	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	50	1000	6.286 760
72	40	1000	6.286 761
90	50	1000	6.286 762

## Принадлежности для лабораторий/Средства для маркировки

**1**


### 1 Этикетки самоклеящиеся, белые

Самоклеящиеся этикетки для ручной подпими и для офсетных принтеров. Идеально подходит для листов с захватом и контактными краями. Каждая упаковка содержит 2 листа для настройки. Длина листов DP1 различается в зависимости от размера этикетки. Формат листа около 168 x 120 мм. Тем не менее, размеры листа и регистра абсолютно идентичны для каждого типа. Не подходят для принтеров ПК.

- Изготовлены из бездревесной бумаги (75 г/кв.м)
- Отбеленные без хлора, сертифицирован PEFC
- Чувствительны к давлению клей без растворителей

Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	30	10000	9.040 612
13	40	5000	9.040 614
16	22	10000	9.040 616
19	40	5000	9.040 618
20	50	5000	9.040 620
25	40	5000	9.040 625
34	53	2500	9.040 635
34	67	1000	9.040 636
52	82	1000	9.040 652

**2**


### 2 Этикетки для глубокой заморозки Special, белые

Самоклеящиеся этикетки для маркировки замороженных товаров. Идеально подходит для всех лазерных принтеров, струйных принтеров, копиров, многофункциональных устройств, также подходит для цветных лазерных принтеров/цветных копиров.

- Специальная бумага, не содержащая хлора, сертифицированная PEFC
- Чувствительный к давлению клей без растворителей
- Этикеточная бумага и чувствительные к давлению адгезивы чрезвычайно устойчивы к холоду (температура клея от -25 °C, термостойкость до -60 °C)
- Хорошая адгезионная прочность даже в нормальном диапазоне температур

Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
38,1	21,2	25	6.201 004
66,0	33,8	25	6.201 005

**3**


### 3 Этикетки для глубокой заморозки

Изготовлены из бумаги на основе полистиролового волокна с задней стороной, покрытой акриловым клеем. Это сочетание материалов синхронно расширяется и сжимается вместе с колебаниями температуры и всегда гарантирует сильную адгезионную связь. Химически инертны, устойчивы к воде, влажности и большинству органических растворителей и едких веществ. Может использоваться от -196 до +80 °C. Клеется к любой чистой поверхности, в т.ч. с покрытием ПТФЭ без трещин и шелушения. Отклеивается, не оставляя липких следов. Рекомендуется использовать на колпачках пробирок с разными диаметрами.

Поставляются в виде белой или цветной пачки (6 цветов), соответствующих универсальной цветовой кодировке (желтые для химически активных, синие для опасных для здоровья, зеленые для безопасных, красные для воспламеняемых, оранжевые для биологически опасных веществ и белые для общего использования).

Диаметр мм	Цвет	Для сосудов	Кол-во в упак.	Кат. номер
9,5	белый	Пробирки 0,5 мл	1000	6.286 763
9,5	желтый, синий, зеленый, красный, оранжевый, белый	Пробирки 0,5 мл	6000	6.286 764
13,0	белый	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	6.286 765
13,0	желтый, синий, зеленый, красный, оранжевый, белый	Пробирки 1,5/2,0 мл	6000	6.286 766
19,0	белый	Пробирки 15 мл	500	6.286 767
25,0	белый	Пробирки 50 мл	500	6.286 768



### 1 Этикетки

Изготовлены из гибкой бумаги из ПВХ с клеевым слоем из акриловой смолы.

ISOLAB

Эта уникальная комбинация расширяется и сжимается вместе с колебаниями температуры и всегда гарантирует прочное сцепление. Химически инертные, устойчивы к воде, влаге и большинству органических растворителей и едких веществ. Можно использовать в температурном диапазоне от -40 до +121°C. Также выдерживают цикл парового автоклавирования и гамма-облучение. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ без растрескивания, отслаивания и старения. Снимаются, не оставляя следов. Рекомендуется использовать на плоских или закругленных поверхностях различного диаметра. Поставляется в виде рулонов по 1000 этикеток, упакованных в коробку-диспенсер для практичного использования.



Размеры (Ш x Д) мм	Цвет	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
24 x 13	белые	пробирки 0,5 мл	1000	<b>6.286 834</b>
24 x 13	желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	пробирки 0,5 мл	6000	<b>6.286 835</b>
33 x 13	белые	пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>6.286 836</b>
33 x 13	желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	пробирки 1,5/2,0 мл	6000	<b>6.286 837</b>
38 x 19	белые	общее использования	1000	<b>6.286 838</b>

### 2 Диспенсер для морозостойких этикеток

Диспенсер для быстрой и эффективной работы с этикетками. Изготовлен из прозрачного акрила и имеет 6 отсеков для этикеток. Поместите коробку этикеток в раздаточное устройство и протяните бумагу через прорезь. Подложка позволяет легко и чисто подписывать этикетку.

ISOLAB

Острый передний край помогает оторвать этикетки. Утяжеленная база с противоскользящими ножками. Ручка в комплект не входит.



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер морозостойких этикеток	1	<b>6.286 769</b>

### 3 Этикетки для глубокой заморозки TOUGH-SPOTS®

Отрывные прорубленные круглые этикетки для крышек микропробирок объемом 0,5 и 1,5/2,0 мл. Температурная стойкость от -196 до 80 °С. Легкая маркировка:

Heathrow Scientific

на ПВХ поверхности можно писать любым лабораторным маркером. Удобные: Диспенсер помогает индивидуально маркировать пробирки, используемые в мелких экспериментах



Цвет	Диаметр мм	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
белый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>9.040 711</b>
синий	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>9.040 712</b>
зеленый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>9.040 713</b>
красный	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>9.040 714</b>
желтый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>9.040 715</b>
розовый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>6.267 506</b>
кофейный	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>6.267 517</b>
оранжевый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	<b>6.267 518</b>
белый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>9.040 716</b>
синий	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>9.040 717</b>
зеленый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>9.040 718</b>
красный	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>9.040 719</b>
желтый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>9.040 720</b>
лавандовый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	<b>6.287 530</b>

### 4 Этикетки для глубокой заморозки Cryo-Babies®/Cryo-Tags®

Температурная стабильность от -196 до +150 °С. Этикетки выдерживают заморозку до -196 °С (жидки и парообразный азот), погружение в кипящие водяные бани, автоклавирование и умеренный нагрев в печи (150 °С). Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. Изготовлены из гибкого полифена с акриловым клеевым слоем. Уникальное сочетание температурной стабильности и прочной адгезии. Диспенсер помогает индивидуально маркировать пробирки, используемые в мелких экспериментах. Просто маркируются. На этикетках из ПВХ можно наносить надписи любыми лабораторными маркерами, включая ручки, стойкими к растворителям.

Heathrow Scientific



Тип	Цвет	Размеры (Ш x Д) мм	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
Cryo-Babies®	белый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 030</b>
Cryo-Babies®	белый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 031</b>
Cryo-Tags®	белый	38 x 13	Универсальные	1000	<b>9.100 032</b>

➔ Криогенные принадлежности см. в главе 7.



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Средства для маркировки



### 1 Этикетки для глубокой заморозки под лазерную печать Cryo-Babies®

Температурная стабильность от -196 до +150 °С. Этикетки выдерживают заморозку до -196 °С (жидкий и парообразный азот), погружение в кипящие водяные бани (100 °С), автоклавирование и умеренный нагрев в печи (150 °С). Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. Изготовлены из гибкого полифена с акриловым клейким слоем. Уникальное сочетание температурной стабильности и прочной адгезии. Листы покрыты специальным слоем для печати на лазерном принтере. Плоские листы не заминаются в лазерных принтерах. Просто маркируются. На этикетках из ПВХ можно наносить надписи любыми лабораторными маркерами, включая ручки, стойкими к растворителям.

Heathrow Scientific

Тип	Размеры (Ш x Д) мм	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
Cryo-Babies®	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	2380	<b>6.284 640</b>
Cryo-Babies®	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1700	<b>9.100 033</b>



### 2 Этикетки Tough-Tags®

Температурная стойкость от -40 до +121 °С. Этикетки Tough-Tags® можно помещать в кипящие водяные бани, автоклавировать и замораживать до умеренных температур. Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. На отрывные прорубленные этикетки можно наносить маркировку практически любым пишущим инструментом. Идеально подходят для микропробирок и других лабораторных контейнеров. Маркированные пробирки легко вставляются и вынимаются из ротора центрифуги, не приликая к стенкам.

Heathrow Scientific

Цвет	Размеры (Ш x Д) мм	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
белый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 045</b>
белый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	2975	<b>6.282 716</b>
синий	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 046</b>
зеленый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 047</b>
красный	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 048</b>
желтый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	<b>9.100 049</b>
белый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	2125	<b>6.900 300</b>
белый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 040</b>
бесцветная	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>6.200 977</b>
синий	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 041</b>
зеленый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 042</b>
красный	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 043</b>
желтый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	<b>9.100 044</b>
белый	38 x 6	Микропланшеты	1000	<b>9.100 050</b>
белый	21 x 7	ПЦР пробирки	1500	<b>9.100 051</b>
белый	38 x 19	Универсальные	1000	<b>9.100 052</b>



9.412 810

### Средство для удаления этикеток SOLVENT 50/SOLVENT 50 SUPER

SOLVENT 50 - высокоэффективный растворитель этикеток для легкого удаления самоклеящихся этикеток на основе натурального апельсинового терпена. Он проникает в бумагу для этикеток и ослабляет клей, поэтому этикетки можно удалить за один раз, не оставляя следов. Нет царапин от этикеток, поверхность защищена. SOLVENT 50 также удаляет липкие остатки всех видов, такие как смоляные пятна или остатки клея с виньеток. Натуральный апельсиновый аромат делает работу приятной.

CRC

SOLVENT 50 SUPER - это средство для удаления этикеток с дозирующей щеткой и регистрацией NSF K3 для использования в пищевой технологии. Оптимизированный состав обладает самой высокой способностью растворять бумажные этикетки и клейкие загрязнения всех видов.



Опасность

Фразы H: H222|H229|H315|H319|H336|H411|H317



6.270 569

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
SOLVENT 50, спрей-баллон	200	1	<b>9.412 810</b>
SOLVENT 50 Super, спрей-баллон, с дозирующей щеткой	200	1	<b>6.270 569</b>

# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Средства для маркировки

### 1 Портативный принтер для этикеток BMP™21 Plus

Портативный принтер для этикеток BMP™21 Plus позволяет создавать износостойкие этикетки, которые надежно приклеиваются. Даже при использовании в очень тяжелых производственных условиях этикетки, созданные термотрансферным принтером BMP™21 хорошо читаются.

Brady

Основные преимущества:

- Практичная конструкция
- Термотрансферная печать с разрешением 203 dpi
- Большой LCD дисплей (3 строки текста, 1 строка значков)
- Запуск резца левой или правой рукой
- Автоматическая сериализация данных, встроенная графика и штрихкоды.

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
BMP™21 Plus	1	9.040 586



### 2 Принтер этикеток BMP™21-LAB

NEW

Brady

Портативный принтер этикеток BMP21-LAB сочетает в себе прочный корпус с интеллектуальными функциями печати. Благодаря **специальным лабораторным символам**, автоматической настройке размера этикеток для ампул и пробирок, простым в использовании кассетам, литий-ионному аккумулятору и двухлетней гарантии этот принтер является мощным и экономичным решением для быстрого и эффективного создания этикеток в любой лабораторной среде.

Комплект поставки **принтера этикеток BMP™ 21-LAB**: принтер + ремешок + краткие инструкции + кассета для этикеток

Комплект поставки **Стартовый набор BMP™ 21-LAB**: принтер + литий-ионный аккумулятор + шнур питания + ремешок + краткие инструкции + кассета с этикеткой

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
BMP™ 21-LAB принтер этикеток	1	6.264 079
Стартовый набор BMP™ 21-LAB	1	7.910 817



### 3 Принадлежности для портативного принтера для этикеток BMP™21

Brady

Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Магнит	1	9.040 556
Инструмент	1	9.040 557
Адаптер переменного тока - Европа, 220В	1	9.040 553
Адаптер переменного тока - Великобритания, 220В	1	9.040 554
Адаптер переменного тока - США, 110В	1	9.040 552



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/ Средства для маркировки-Документирование

### Область применения этикеток Brady

F -	Морозильник ( -70 °С)
N -	Жидкий азот (-196 °С)
A -	Автоклав
H -	Горячая водяная баня (100 °С)
S1 -	Самоламинирующая этикетка
L -	Плоский профиль (особо тонкий)
V -	Идентификация виал
S2 -	Идентификация слайда
P -	Идентификация микропланшет
G -	Общая маркировка

### Обзор этикеток Brady

<b>Тип В-499:</b>	Стойкий клейкий слой; на этикетке можно писать
<b>Тип В-461:</b>	Стойкий клейкий слой; подходит для использования в жидком азоте, благодаря многослойному материалу этикетки, ламинированный; на этикетке можно писать
<b>Тип В-481:</b>	Чистый полиэстр устойчив к воздействию ксилена и других химических веществ, используемых в процессе окрашивания предметных стекол.
<b>Тип В 488:</b>	Стойкий акриловый клейкий слой; идеально подходит для плоских поверхностей; можно наносить надписи, устойчивы к воздействию ксилена и растворителей
<b>Тип В-427:</b>	Стойкий акриловый клейкий слой; многослойные; можно нанести надпись; можно использовать в жидком азоте для идентификации виал, благодаря многослойному материалу.
<b>Тип В-492:</b>	Этикетки для приклеивания к холодным поверхностям
<b>Тип В-595:</b>	Маркировка проходов, коридоров, хранилищ, указывание защитной экипировки и оборудования, выходов. Предназначена для внутренних и наружных вариантов использования, глянцевая, надежная, гибкая. Диапазон температур: -40 до 82 °С. Стойкость при использовании на улице: до 10 лет.

### Этикетки для принтера BVP™21

Этикетки устойчивы к высоким и низким температурам, растворителям и химикалиям, таким как алкоголь и ДМСО.

Brady

Тип	Для	Ширина мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
B-461	F N A H S1 L V S2	9,50	Полиэстр	1	9.040 562
B-461	F N A H S1 L V S2	12,70	Полиэстр	1	9.040 574
B-461	F N A H S1 L V S2	19,05	Полиэстр	1	9.040 575
B-499	F N A V P G	9,53	Нейлоновая ткань	1	9.040 576
B-499	F N A V P G	12,70	Нейлоновая ткань	1	9.040 577
B-499	F N A V P G	19,05	Нейлоновая ткань	1	9.040 578
B-488	F A S2 P G	9,53	Полиэстр	1	9.040 579
B-488	F A S2 P G	12,70	Полиэстр	1	9.040 580
B-488	F A S2 P G	19,05	Полиэстр	1	9.040 581
B-427	F N S1 V S2 P G	19,05	Винил	1	9.040 582
B-427	F N S1 V S2 P G	25,40	Винил	1	9.040 583
B-427	F N S1 V S2 P G	30,48	Винил	1	9.040 584
B-427	F N S1 V S2 P G	38,10	Винил	1	9.040 585

1



### 1 Этикетки для принтера этикеток BVP21

Brady

Тип	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
M21-375-7425	9,53	6,4	черный на белом	PP	1	7.660 786
M21-500-7425	2,70	6,4	черный на белом	PP	1	7.660 784
M21-750-7425	19,05	6,4	черный на белом	PP	1	7.660 787

2



### 2 3 Лабораторный маркер edding 8014/8015 F, пулевидный кончик

Edding

Точный кончик для четкой маркировки на небольших поверхностях. Особенно подходит для гладких и прозрачных поверхностей, например, слайдов, реакционных сосудов, лабораторного оборудования и этикеток. Быстросохнущий, без клякс, водостойкий, светостойкий и с низким запахом. Проверенное качество: экстремальная устойчивость к истиранию и высоким температурам по результатам - испытаний и подтверждений TüV Saarland.

3



Тип	Цвет	Наконечники мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8014	Черный	1	10	4.667 514
8015 F	Черный	0,75	10	4.678 202

### 1 2 Перманентные маркеры edding 404/400

Почти без запаха, надписи не стираются, не смываются и быстро сохнут. Заправляемые и имеют сменные наконечники (e-400). Для маркировки, рисования и надписей практически на всех материалах, включая стекло, металл и пластик. Чернила на спиртовой основе без добавления толуола/ксилола. В наличии различные цвета.

Edging

Тип	Цвет	Толщина линии мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
404	Черный	0,75	10	4.667 507
404	Красный	0,75	10	4.667 512
404	Синий	0,75	10	4.667 510
400	Черный	1,00	10	4.667 505
400	Красный	1,00	10	4.667 509
400	Синий	1,00	10	4.667 513

1



2



3



### 3 Перманентные маркеры edding 3000

С круглым стержнем, ширина линии 1,5 - 3 мм. Чернила на спиртовой основе без добавления толуола/ксилола отвечают самым высоким требованиям: быстро сохнут, нестираемые, свето- и водостойкие. Применяются для маркировки практически всех материалов: металла, стекла и пластмассы. Заправляемые и имеют сменные наконечники.

Edging

Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
3000	Черный	10	4.667 506
3000	Красный	10	4.667 508
3000	Синий	10	4.667 511
3000/4S Prof.	Черный, Красный, Синий, Зеленый	1	7.673 256

### 4 Перманентный маркер Sharpie®

С двойным наконечником (тонкий и сверхтонкий), 8 цветов (черный, ягодный, лаймовый, темно-синий, оранжевый, пурпурный, лазурный и бирюзовый). Пригоден счетчика колоний кат. no. 9.521 783.

Heathrow Scientific

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Перманентные маркеры Sharpie®, набор	8	7.656 684

4



### 5 Лабораторные маркеры LAB-Marker, 1,0 мм

Для сухих и влажных холодных поверхностей, таких как стекло, пластик, фарфор и металл. Тонкий кончик. Краска стираемая, но не растекается при попадании воды или спирта.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	1	9.050 601
красный	1	9.050 602
синий	1	9.050 603
зеленый	1	9.050 604

5



### 6 Маркеры edding 8400 для CD/DVD/BD

Толщина линии ок. 0,5 - 1 мм. Специальный маркер для долговечной маркировки компакт-дисков. Мягкий наконечник и специальные чернила на водной основе, после высыхания не стираются и не смываются. Не повреждает поверхность диска.

Edging

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Черный	1	9.050 696
Красный	1	6.205 732
синий	1	6.207 025

6



### 7 Универсальный маркер, стерильный

Универсальные маркеры подходят для маркировки знаков и сосудов для образцов. Они содержат устойчивые к дезинфекции нетоксичные чернила. В комплект поставки входят 9 клейких этикеток.

- Стерильные
- Без латекса

Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Тонкий кончик	черный	50	6.311 273

7







### 1 Лабораторный блокнот - LLG

Для записи результатов исследований, хода эксперимента и конструктивных идей. Используйте эти блокноты, чтобы хранить вашу информацию в структурированном виде и в безопасности. Нумерованные страницы, листы в клетку, место для названия, номера проекта, номера книги, даты и заверяющей подписи. Бумага не содержит кислоты. Разлинованные блокноты содержат специальные страницы для написания отчетов. Химически и водостойкие обложки. В конце блокнота содержится периодическая таблица и переводные таблицы. Засчитываются в качестве судебных доказательств, при использовании в соответствии с законами. Размеры 216 x 279 мм.

Тип	Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
клетка	100 страниц	черный	1	9.050 750
клетка	200 страниц	синий	1	9.050 751
линейка	200 страниц	красный	1	9.050 752



### 2 3 Система молекулярного моделирования miniDNA®

Продвинутая система miniDNA® включает цветные части абстрактной формы, предназначенные для представления азотистых оснований, рибоз и компонентов пирамидальных фосфатов, необходимых для создания модели двойной спирали ДНК. Три водородные связи, которые соединяют цитозин и гуанин и две, которые соединяют тимин и аденин, представлены соответствующим количеством колышков. Доступно 2 набора ДНК для создания 12-шаровой (1 шаг) или 22-шаровой (2 шага) ДНК модели. Модели могут быть показаны на своих подставках или распакованными в виде лестницы, чтобы продемонстрировать процесс репликации.

Аналогично можно использовать 2 набора РНК для демонстрации процесса синтеза белка.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
miniDNA®	набор из 12 слоев	1	6.261 370
miniDNA®	набор из 22 слоев	1	6.261 344
RNA Kit	набор из 12 оснований	1	6.265 752
RNA Kit	набор из 24 оснований	1	6.265 753

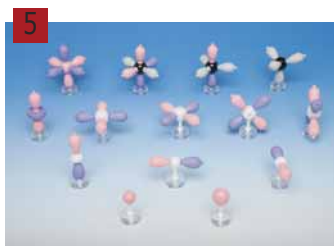


9.883 103

### Молекулярная модель Molymod®

Molymod® - это уникальная и оригинальная система создания качественных молекулярных моделей. Набор состоит из различных атомов и связей, предназначенных для создания разнообразных возможных структур, присущих определённому разделу химии, например, биохимии, органической или неорганической химии. Все наборы абсолютно совместимы. Атомы изготовлены из пластиковых пустотелых сфер с отверстиями от 1 до 6 шт. в типичной ориентации.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Начальный набор	48 атомов, 62 связей	1	9.883 101
Органический набор большой	111 атомов, 140 связей	1	9.883 103
Биохимический набор большой	257 атомов, 160 связей	1	9.883 107
Органический набор малый	50 атомов, 64 связей	1	9.883 108
Неорганический/органический набор, малый	51 атомов, 38 связей	1	9.883 109
Неорганический/органический набор, большой	106 атомов, 86 связей	1	9.883 104
Биохимический набор малый	72 атомов, 40 связей	1	9.883 110
Органический набор, стереохимия, большой	168 атомов, 192 связи	1	7.981 659
Органический набор, стереохимия, малый	70 атомов, 92 связи	1	4.658 680
Бензол, этан, этилен, ацетилен	12 атомов углерода, 18 атомов водорода, 9π-связей, 18σ-связей	1	9.883 111
Набор атомных орбиталей	14 моделей	1	6.280 325
Формы молекул	8 моделей	1	6.280 326
Расширенный набор	64 атома, 38 связей	1	6.266 240



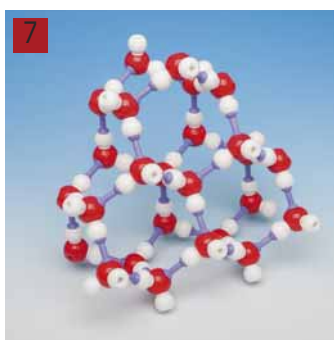
6.280 325

### 6 Молекулярная модель для построения кристаллических структур Molymod®

Набор для самостоятельной сборки моделей кристаллических структур или собранные модели неорганических солей и элементов.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Хлорид цезия*	30 атомов	1	4.658 681
Карбонат кальция*	66 атомов	1	4.658 682
Флюорит (фторид кальция)*	30 атомов	1	6.280 320
Медь, железо, цинк*	40 атомов	1	6.280 321
Диоксид кремния	38 атомов	1	4.658 683
Хлорид натрия	36 атомов	1	4.658 684
Хлорид натрия	27 атомов	1	9.883 114
Углерод, алмаз	30 атомов	1	9.883 112
Карборунд (карбид кремния)	30 атомов	1	4.658 685
Графит	45 атомов	1	9.883 113
Бакминстерфуллерен C60	60 атомов	1	6.280 318
Сульфит цинка	45 атомов	1	4.658 686
Вода (лед)	26 предметов	1	9.883 115
Диоксид кремния	66 атомов	1	4.658 687
Неорганические (Сера)	24 атома	1	6.280 319

\*в собранном виде



9.883 115

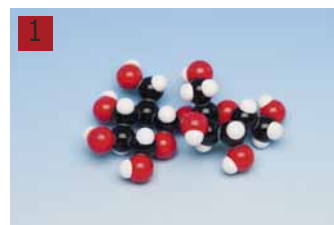


## Принадлежности для лабораторий/Документирование-Платформы и подставки

## Молекулярная модель Molymod®, органические макромолекулы

Мономерные единицы для представления органических макромолекул.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Поливинилхлорид	5 мономерных фрагментов	1	4.658 688
Полипропилен	5 мономерных фрагментов	1	4.658 689
Полистирол	5 мономерных фрагментов	1	4.658 690
Полиэстер	5 мономерных фрагментов	1	4.658 691
Нейлон 6,6	5 мономерных фрагментов	1	4.658 692
Глюкоза	2 молекулы	1	4.658 693
Сахароза	1 молекула	1	4.658 694
Крахмал или целлюлоза	3 глюкозных фрагмента	1	4.658 695
Набор из 7 аминокислот	7 моделей	1	4.658 696
Набор из 20 аминокислот	20 моделей	1	4.658 697
Полипептид	5 пептидных фрагментов	1	4.658 698
бета-Протеин, складчатая структура	15 пептидных фрагментов	1	4.658 699
альфа-Спираль	15 пептидных фрагментов	1	4.658 700
Аминокислота	пептидный набор 8 моделей	1	6.280 327



4.658 694



4.658 696

## 3 LLG-Столики подъёмные, нержавеющая сталь

Пластины изготовлены из нержавеющей стали. Верхняя пластина с Ø 10 мм отверстием. С нескользящими резиновыми ножками. В соответствии с DIN 12897.

Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	кг	кг		
200	200	60	270	30	7	1	9.117 220



## 4 Лабораторный домкрат SWISS BOY

Анодированный алюминий. Не подвержен коррозии, устойчивый, легко регулируется, настраиваемое положение верхней и нижней опоры. При достижении заданной точки автоматически выключается. Различные цвета.

Цвет	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг		
зелчный	40	50	31	93	20	1	9.117 100
синий	75	80	49	147	30	1	9.117 105
розовый	140	120	60	243	50	1	9.117 110
золотой	150	122	80	278	80	1	9.117 115
голубой	216	180	95	398	90	1	9.117 116
серый	320	240	120	500	90	1	9.117 118



В нашем интернет-магазине Вы найдете подходящие аксессуары.

## 5 6 Лабораторные подъемники

Для тех, кто желает достичь вершины.

Bochem

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Меньшие модели до 240x240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300x300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.



Тип	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг	кг		
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 960
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 961
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 962
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 963
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 964
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 965
Храповый ключ		190					1	9.118 921

**1**

**2**


### 1 2 Лабораторные подъемники, анодированный алюминий

*Bochem*

Для тех, кто желает достичь вершины.

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Меньшие модели до 240x240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300x300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.

Тип	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг	кг		
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 975
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 976
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 977
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 978
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 979
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 970
Храповый ключ		190					1	9.118 921

**3**


### 3 Лабораторные подъемники MAXI, алюминий

*Bochem*

Для тех, кто желает достичь вершины.

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Подъемные столики MAXI производят подъем на 30% выше благодаря усиленной конструкции
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10
- Регулировка высоты производится при помощи ручного маховика.
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Соответствие DIN 12897.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мин. мм	Высота макс. мм	Макс. стат. нагр. кг	Макс. дин. нагр. кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	160	75	400	30	7	1	9.118 946
200	200	75	400	30	7	1	9.118 947

**4**

**5**


### 4 5 Лабораторные подъемники, 18/10 нержавеющая сталь

*Bochem*

Для тех, кто желает достичь вершины.

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Меньшие модели до 240x240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300x300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.

Тип	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг	кг		
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 923
A	130	160	60	275	30	7	1	9.118 924
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 925
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 926
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 928
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 929
Храповый ключ		190					1	9.118 921

**1 Лабораторные подъемники MAXI, 18/10 нержавеющая сталь**

Для тех, кто желает достичь вершины.

Bochem

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Подъемные столы MAXI производят подъем на 30% выше благодаря усиленной конструкции
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10
- Регулировка высоты производится при помощи ручного маховика.
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Соответствие DIN 12897.

Ширина	Глубина	Высота	Высота	Макс.	Макс.	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мин.	макс.	стат. нагр.	дин. нагр.	в упак.	
		мм	мм	кг	кг		
130	160	75	400	30	7	1	6.225 931
200	200	75	400	30	7	1	9.118 945

1

**2 Столики подъемные с гидравлическим приводом**

- легкий и безопасный подъем грузов
- крестовины в направляющих шинах на подшипниках
- параллельно стабильный

Juchheim Laborgeräte

Другие исполнения из стали по запросу.

Максимальная нагрузка	Ширина	Длина	Высота	Высота	Кол-во	Кат. номер
кг	мм	мм	мин.	макс.	в упак.	
			мм	мм		
25	200	230	91	285	1	9.118 980
25*	200	230	91	285	1	9.118 971
25**	200	230	91	285	1	9.118 981
15	200	230	108	393	1	9.118 982
25	300	300	91	285	1	9.118 983
25*	300	300	91	285	1	9.118 984

\*С предохранителем опускания

\*\*Полностью, включая насос, из спец. стали

2

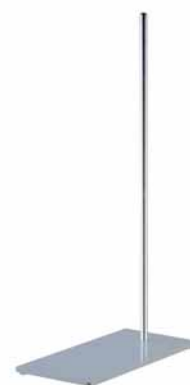
**3 Штатив с прямоугольным основанием, нержавеющая сталь, эмалированный**

Устойчивый лабораторный штатив, благодаря своему трехногому основанию, покрытому эмалью.

В центре одной короткой стороны имеется отверстие с резьбой M10. Резиновые наконечники ножек предотвращают скольжение. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Ширина	Глубина	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	г	в упак.	
130	210	1725	1	6.242 701
150	300	2830	1	4.008 486
200	315	4000	1	4.008 487

3

**4 Основание штатива**

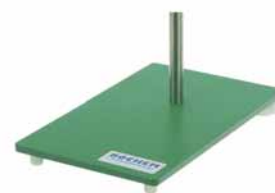
Лакированная сталь, резьба M 10, одна регулируемая ножка. DIN 12892.

Bochem

Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Ширина	Глубина	Толщина	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	г	в упак.	
100	180	6	800	1	6.900 197
130	210	6	1300	1	6.077 706
160	250	6	2000	1	6.077 369
150	300	6	2200	1	6.072 019
200	315	6	3000	1	9.224 041
130	210	8	1800	1	9.224 042
160	250	8	2600	1	9.224 043
200	315	8	4000	1	9.224 044
200	315	10	5000	1	9.224 045

4





### 1 Штатив лабораторный

Есть различные варианты расположения штативной штанги, каждая с отверстием в середине и на заднем конце пластины. Белый цвет пластины позволяет наблюдать изменения цвета во время титрования

ISOLAB

- Пластина штатива из ABS
- Поставка включает штангу 600 мм с резьбой M10

Размеры	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм 175 x 300	1	6.243 692



### 2 Основание штатива

Сталь с порошковым покрытием. Резиновые ножки. Отверстие с резьбой M 10. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Juchheim Laborgeräte

Ширина мм	Длина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	210	1800	1	6.301 718
150	300	2900	1	6.307 252
200	315	4100	1	6.074 044



### 3 Основание штатива

DIN 12892. Сталь 8 мм с порошковым покрытием. Резиновые ножки. Отверстие с резьбой M 10.

Usbeck

Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	180	1	7.200 420
130	210	1	9.224 013
160	250	1	6.076 836
150	300	1	9.224 015
200	315	1	9.224 017



### 4 Тренога-штатив для реторты, хромированная сталь

Устойчивый лабораторный штатив, благодаря своему трехногому основанию, покрытому эмалью. С резьбой M10 в центре. Резиновые наконечники ножек предотвращают скольжение. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	805	1	4.008 488
150	1050	1	4.008 489



### 5 Основание штатива, тренога

Чугунное литье, покрытое лаком. Отверстие M10. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Bochert

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1200	1	6.401 256
145	2000	1	6.084 197



### 6 Штативы-треноги из стали с порошковым покрытием

Сталь с порошковым покрытием, резьба M 10, резиновые ножки  
Тип 2: для стержней диаметром до 13 мм, винт M 6

Usbeck

Штативы поставляются без стержня. Пожалуйста, заказывайте соответствующий стержень отдельно при необходимости.

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	680	1	6.237 239
115	1000	1	9.224 051
150	1350	1	9.224 054
185	1700	1	6.902 265

# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления

### 1 Настольный зажим для штатива, кованный чугун с покрытием

Для столешниц толщиной до 55 мм. Диаметр штатива 12/13 мм.

Bochem

1



Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Настольный зажим	1	6.089 284

### 2 Настольный зажим с винтами на шарнирах, алюминиевый сплав, с порошковым покрытием

Для круглых стержней диам. до 13 мм и столешен до 60 мм.

Usbeck

2



Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Настольный зажим с винтами на шарнирах	1	6.801 520

### 3 Штанга штативная, оцинкованная

Оцинкованная сталь. Наружный диаметр 12 мм. С резьбой M10 или без нее.

3



Тип	Длина мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
С резьбой	600	1	4.008 490
С резьбой	750	1	6.242 703
С резьбой	1000	1	4.008 491
С резьбой	500	1	9.224 105
С резьбой	600	1	9.224 106
С резьбой	750	1	9.224 107
С резьбой	1000	1	9.224 110
С резьбой	1250	1	7.095 411
С резьбой	1500	1	9.224 115
Без резьбы	500	1	6.701 307
Без резьбы	600	1	9.224 126
Без резьбы	750	1	9.224 127
Без резьбы	1000	1	9.224 130
Без резьбы	1250	1	6.081 670
Без резьбы	1500	1	9.224 135

### 4 Штанга штативная, нержавеющая сталь 18/10

Нержавеющая сталь 18/10. Наружный диаметр 12 мм.

4



Длина мм	Внешний диаметр мм	Резьба	Кол-во в упаковке	Кат. номер
600	12	M10	1	4.008 492
750	12	M10	1	4.008 493
1000	12	M10	1	4.008 494
500	12	M10	1	6.076 621
600	12	M10	1	9.224 206
750	12	M10	1	9.224 207
1000	12	M10	1	9.224 210
1250	12	M10	1	6.201 020
1500	12	M10	1	6.900 476
500	12	-	1	6.060 366
600	12	-	1	9.224 226
750	12	-	1	9.224 227
1000	12	-	1	9.224 230
1250	12	-	1	6.200 760
1500	12	-	1	6.053 253



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления

1



### 1 2 Кольца для реторт с крепежным узлом или без, нерж. 18/10, оцинкованная

Bochem

Тип	Внутр. диаметр мм	Длина мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
Закрытое кольцо	70	200	сталь 18/10	1	9.225 027
Закрытое кольцо	100	220	сталь 18/10	1	9.225 030
Закрытое кольцо	130	220	сталь 18/10	1	9.225 033
Закрытое кольцо	140	220	сталь 18/10	1	9.225 036
Закрытое кольцо	50	160	оцинкованная сталь	1	6.239 803
Закрытое кольцо	70	200	оцинкованная сталь	1	6.239 507
Закрытое кольцо	100	220	оцинкованная сталь	1	6.239 804
Закрытое кольцо	130	220	оцинкованная сталь	1	6.239 822
Закрытое кольцо	160	220	оцинкованная сталь	1	6.239 805
Закрытое кольцо, с крепчжным узлом	50	70	оцинкованная сталь	1	4.659 172
Закрытое кольцо, с крепчжным узлом	70	70	оцинкованная сталь	1	9.225 081
Закрытое кольцо, с крепчжным узлом	100	70	оцинкованная сталь	1	6.238 844
Закрытое кольцо, с крепчжным узлом	130	70	оцинкованная сталь	1	7.651 881

2



3



### 3 4 Кольца штативные

Оцинкованная сталь. С крепежным узлом или без него.

Juchheim Laborgeräte

Тип	Внешний диаметр мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
без крепежного узла	70	157	1	6.900 428
без крепежного узла	100	216	1	6.900 429
без крепежного узла	130	230	1	6.201 068
без крепежного узла	160	260	1	6.900 430
без крепежного узла	180	346	1	6.900 761
с крепежным узлом	70	210	1	6.076 309
с крепежным узлом	100	236	1	9.223 900
с крепежным узлом	130	266	1	9.223 901

4



5



### 5 Узел крепежный

Ковкий чугун. Хромированный. С барашковыми винтами.

Ширина захвата мм	Угол °	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	90	1	9.224 267

6



### 6 Узел крепежный

Чугун с лакированной хромированной отделкой. DIN 12895. С винтом.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16,5	1	9.224 254
20	1	6.225 278
36	1	6.802 614

7



### 7 Двойная гильза, алюминий, угол 90°

DIN 12895. Тип винта можно выбрать для специальных заказов в больших количествах.

Описание	Ширина захвата мм	Резьба	Угол °	Кол-во в упак.	Кат. номер
Винт с накатанной головкой M8	16,5	M8	90	1	6.076 525
Винт с накатанной головкой M8	16,5	M8	90	1	9.224 291
Винтовая муфта M6	16,5	M8	90	1	6.079 309
Предохранительный винт типа "сердце" M8	16,5	M8	90	1	6.280 866

8



### 8 Крепежный узел, кованный чугун, хромированный

Свободное вращение на 360°. Для штативов M8.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16,5	1	6.079 307

### Крепежный узел шарнирного типа

Выполнен из хромированного литейного сплава с плавно открывающимся зазором от 0 до 20 мм.

В наличии 2 вида:

- с фиксирующим стержнем, который удерживает предметы в неподвижном положении
- с поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать предмет на 360° и фиксировать под любым желаемым углом.

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Поворотный крепежный узел	1	6.239 009
Крепежный узел со стержнем	1	6.238 711



6.239 009



6.238 711

### 3 Узел крепежный

Нержавеющая сталь 18/10. Соответствуют DIN 12895. Электролитически полированные. Угол 90°.

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
16,5	1	9.224 252



### 4 Узел крепежный, кованный чугун

Кованный чугун, эпоксидное покрытие. Сдвоенный узел для вертикального и горизонтального зажимания.

Juchheim Laborgeräte

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
с барашковым болтом M8	20	1	9.223 902



### 5 6 7 8 Узел крепежный

Цинковое литье, порошковое покрытие, DIN 12895. Для вертикального и горизонтального зажимания.

Usbeck

Ширина захвата мм	Описание	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
16	Узел крепежный со стальными винтами	1	9.224 251
16	Узел крепежный с латунными винтами	1	9.224 245
20	Узел крепежный с латунными винтами	1	9.224 257



9.224 251



9.224 257



9.224 257



9.224 257

### 9 Узел крепежный

Шарнирный. DIN 12895 часть 1. Цинковое литье, порошковое покрытие.

Usbeck

Диапазон зажима мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
16	1	9.224 270



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления



### 1 Узел крепежный, нержавеющая сталь

Нерж. сталь, электролитически полированный, для стержней диам. до 16 мм.  
Т-образные винты.

Usbeck

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16	1	6.071 888



### 2 Узел крепежный

Чугун с хромированной отделкой. DIN 12895. Угол 90° и 180°. С винтом.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16,5	1	9.224 264



### 3 Крепежный узел, алюминий

Для штативов М8. Углы 90° и 180°.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	1	6.202 021



### 4 Узел крепежный

Алюминиевый сплав или сталь 18/10. Угол 90° и 180°.

Описание	Ширина захвата мм	Резьба	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
с винтом	16,5	M8	Алюминиевый сплав	1	9.224 268
с сердечным винтом	16,5	M8	Сталь 18/10	1	9.224 258
с винтом	27	M10	Алюминиевый сплав	1	9.224 269



9.223 905

### Крепежный узел с крюком, сталь

Крепежный узел с крюком из стали с эпоксидным покрытием или стальной с латунным зажимом.

Juchheim Laborgeräte



9.223 906

Описание	Диапазон зажима мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
стальной барашковый болт М8	13	Нержавеющая сталь	1	9.223 905 5
латунный барашковый болт М8	13	Сталь	1	9.223 906 6



### 7 Крестовой крепежный узел

Выполнен из хромированной литейной стали, подходит для каркасов и перпендикулярных креплений. Можно перемещать горизонтально или вертикально вдоль стержней.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
подходит для стержней диаметром 12 мм	1	9.224 278



### 8 Узел крепежный, алюминиевый сплав Laboral

LABOMESA. Для шестигранного ключа.

Bochem

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12 - 13 x 12 - 13	1	9.224 274

### 1 Зажимы для колб

Соответствуют DIN 12894. С круглыми зажимами.

Bochem

Ширина захвата	Длина стержня мин.	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм			
25	150	Чугун, хромированный	1	9.224 470
40	150	Чугун, хромированный	1	9.224 471
60	150	Чугун, хромированный	1	9.224 472
80	180	Сталь оцинкованная	1	6.306 164

1



### 2 Зажим универсальный, с пробкой

Лапки с пробкой.

Bochem

Ширина захвата	Длина вала	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм			
0 - 80	180	Алюминий, DIN	1	9.224 501
0 - 80	150	Сталь 18/10	1	9.224 502

2



### 3 Опорные зажимы, сталь 18/10

DIN 12984. Зубцы с пробкой и круглыми захватами.

Bochem

Тип	Диапазон зажима	Длина стержня мин.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм		
закругленные захваты	25	150	1	9.224 425
закругленные захваты	40	150	1	9.224 440
закругленные захваты	60	150	1	9.224 460
закругленные захваты	80	180	1	7.200 026
закругленные захваты	100	180	1	7.079 535
закругленные захваты	120	180	1	6.076 598
закругленные захваты	150	180	1	6.072 053

3



### 4 Зажим трехпалый, алюминий

Захват с покрытием из ПВХ.

Bochem

Ширина захвата	Длина стержня мин.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм		
0 - 70	140	1	6.510 909

4



### 5 6 Зажим "лапка" для реторт, никелевое покрытие

Гибкий стержень.

Bochem

Описание	Ширина захвата	Длина вала	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм			
Зажим с силиконовым покрытием	0 - 30	220	Alu-сплав	1	6.303 841
Зажим с пробкой	40	290	18/10 сталь	1	6.300 995

5



6



### 7 Зажим "лапка"

Сталь 18/10. 3-х палый. Лапки с силиконовым покрытием.

Bochem

Ширина захвата	Длина стержня мин.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм		
0 - 120	150	1	9.224 445

7



### 8 Зажим "лапка"

Сталь 18/10, 4-х палый. Лапки с силиконовым покрытием.

Bochem

Ширина захвата	Длина стержня мин.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм		
0 - 120	150	1	9.224 448

8



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления



1

### Зажимы, 3-палые, нержавеющая сталь

Изготовлены из хромированной литой стали с тремя зубцами, которые находятся в оболочке из ПВХ для нежного удержания объектов. Два отдельных регулируемых зажимных винта позволяют идеально контролировать давление и производить точное позиционирование объектов. Зажимные винты могут быть плавно открыты и закрыты с шириной захвата от 0-70 мм. ISOLAB

С твердым стержнем диаметром 12 мм. Угол удержания и расстояние от опорного стержня можно регулировать с помощью специальной головки.

С поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать объект на 360° и фиксировать под любым углом. В комплекте с встроенной муфтой, для стержней диаметром до 21 мм.



2

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
твердый зажим	0 - 70	1	6.242 700
зажим с муфтой	0 - 70	1	6.243 690



3

### Двухпальцевый зажим

Выполнен из хромированной литой стали с двумя пальцами с ПВХ-покрытием, которое позволяет аккуратно фиксировать предметы. Два независимо регулируемых зажима обеспечивают контроль внешнего давления и точное позиционирование предметов. Губки плавно открываются и закрываются. Диапазон захвата 0 - 50 мм. ISOLAB

В наличии два вида:

- с прочным стержнем диаметром 12 мм. Угол захвата и расстояние от опорного стержня регулируются с помощью отдельного крепежного узла.
- с поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать предмет на 360° и фиксировать под любым углом. Поставляется с интегрированным крепежным узлом для стержней до 21 мм в диаметре.



4

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
с крепежным стержнем	0-50	1	6.237 648
поворотный	0-50	1	9.224 401



5

### 5 Зажим "лапка", кованый чугун

Кованный чугун, эпоксидное покрытие. DIN 12894, форма В. С круглыми губками.

*Juchheim Laborgeräte*

Диапазон зажима мм	Масса г	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
25	180	1	6.800 204
40	204	1	6.200 398



6

### 6 Зажим трехпальый

Кованный чугун с эпоксидным покрытием. Для одной бюретки.

*Juchheim Laborgeräte*

Ширина захвата мм	Масса г	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
0 - 30	140	1	9.223 915



7

### 7 Зажим "лапка"

Цинковое литье, порошковое покрытие. DIN 12894, форма В. С круглыми губками.

*Usbeck*

Диапазон зажима мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
25	1	9.224 302
40	1	9.224 304
60	1	9.224 306
80	1	9.224 319



8

### 8 Зажим трехпальый

Цинковое литье, нелакированный, губки с пластиковым покрытием.

*Usbeck*

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
0 - 25	1	6.076 892
0 - 40	1	6.076 893
25 - 80	1	6.078 655



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления

### 1 Зажим универсальный

Пробковые накладки. Захват 0 - 80 мм. Стержень Ш 10 мм.

Usbeck

Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Цинковое литье, порошковое покрытие	1	6.070 007
Цинковое литье, не лакированный	1	6.077 745
Цинковое литье, никелированный	1	7.079 496



### 2 Зажим "лапка"

Цинковое литье. Никелированный, губки с пластиковым покрытием, стержень диам. 10 мм.

Usbeck

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Зажим "лапка"	38 - 60	1	6.070 155
Зажим "лапка"	12 - 25	1	6.401 390
Зажим "лапка"	20 - 40	1	6.401 391



### 3 Основание, гибкое, цинковое литье

Цинковое литье, никелированный, губки с виниловым покрытием. Длина 300 мм, диам. 82 мм, тяжелое, устойчивое основание.

Usbeck

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Трехпалый, устойчивое состояние	0 - 40	1	6.303 795
Изогнутые лапки, устойчивое состояние	12 - 25	1	7.605 582



### 4 Зажим гибкий с муфтой, цинковое литье ое литье

Цинковое литье, никелированный, губки с виниловым покрытием, с вращаемым рукавом. Длина 300 мм.

Usbeck

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Трехпалый, с вращающимся рукавом	0 - 40	1	6.088 853
Круглый, с вращающимся рукавом	12 - 25	1	6.800 733



### 5 Микрозажимы

Ковкий чугун, лакированный. Лапки с корковым покрытием.

Bochem

Тип	Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
1	15	150	1	9.224 330



### 6 Микрозажим

Цинковое литье. DIN 12894, форма А. Квадратные губки.

Usbeck

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
10 ... 25	1	9.224 307



### 7 Зажим "лапка" для холодильников, кованный чугун, хромированный

Вращающийся, силиконовое покрытие.

Bochem

Ширина захвата мм	Длина вала мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
50 - 100	150	1	6.070 044





### 1 Зажим "лапка" для холодильников

Шарнирный. Кованный чугун, эпоксидное покрытие, губки с пластиковым покрытием.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	г		
80 мм	480	1	9.223 907



### 2 Зажим цепной, сталь

Цепь длиной 70 см, силиконовое покрытие.

Bochem

Ширина захвата	Длина вала	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм		
50 - 160	250	1	6.079 772



### 3 Зажим для бюретки и термометра

"Automatic". С крепежным узлом 13,5 мм, хромированный.

Bochem

Ширина захвата	Длина	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм		
0 - 25	100	1	9.224 322

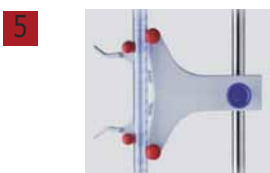


### 4 Держатель для бюреток, алюминий

Для двух бюреток. С крепежным узлом. 170 мм. Ролики из ПВХ.

Bochem

Ширина захвата	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм		
0 - 13	1	6.076 204



### Зажимы для бюреток

- Металлические держатели для бюреток выполнены из стали и предназначены для одновременного держания одной бюретки. Градуировка и линия мениска четко очерчены. Могут быть использованы для держания стержней диаметром 10 - 12 мм.  
- Полипропиленовые держатели бюреток предназначены для одновременного держания одной бюретки. Градуировка и линия мениска четко очерчены. Могут быть использованы для держания стержней диаметром 10 - 12 мм.

ISOLAB

4.008 313



6.240 474

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим для бюретки, металл	1	4.008 313
Зажим для бюретки, полипропилен	1	6.240 474



### 7 Держатель для бюреток, никелированная латунь

Цинковое литье, никелированный. С крепежным узлом. Губки с пластиковым покрытием. Для одной бюретки.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	г		
0 - 40	180	1	9.223 916



### 8 Держатель для бюреток роликовый, сталь

Подвижные роликовые держатели с резиновым покрытием. С крепежным узлом. Для одной бюретки.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	г		
0 - 30 мм	220	1	9.223 918

# 1. Общие лабораторные материалы

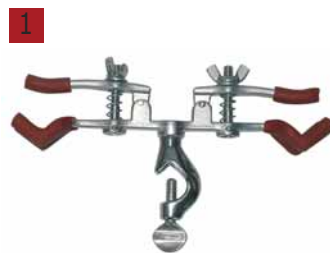
## Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления-Батарейки

### 1 Держатель для бюреток, никелированная латунь

С крепежным узлом. Губки с пластиковым покрытием.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	г	в упак.	
0 - 40	180	1	9.223 917



### 2 Держатель для бюреток роликовый, сталь

Подвижные роликовые держатели с резиновым покрытием. С крепежным узлом. Для двух бюреток.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	г	в упак.	
0 - 30 мм	380	1	9.223 919



### Держатель для бюреток

В форме призмы. Подвижные роликовые держатели с резиновым покрытием.

Usbeck

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Для 1 бюретки	1	9.225 161
Для 2 бюреток	1	9.225 162



9.225 162

### 4 Батарейки Energizer® промышленные

Высокомощные батареи для профессионального применения в промышленности, медицине и лабораторной технике.

Тип	Напряжение		Кол-во	Кат. номер
	В			
			в упак.	
LR14/EN93/C/Baby	1,5		12	9.012 921
LR6/EN91/AA	1,5		10	9.012 939
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5		10	9.012 944
LR20/EN95/D/Mono	1,5		12	9.012 922
LR20/EN95/D/Mono	1,5		2	6.256 131
6LR61/EN522/9V/E-Block	9,0		12	9.012 923



### Батареи специальные Energizer®

Для измерительных приборов всех видов, термометров, цифровых весов, калькуляторов, часов и мн. др.

Тип	Напряжение		Кол-во	Кат. номер
	В			
			в упак.	
A76/LR44/13GA	1,5		2	9.012 932
EPX76/SR44	1,5		2	9.012 933
189/LR54/10GA	1,5		2	9.012 934



9.012 932

### Аккумуляторы профессиональные NiMH Energizer® Profi Akku

- быстро заряжаемые
- без эффекта памяти
- экологически безвредные
- экономичные

Тип	Напряжение Ток,		Кол-во	Кат. номер
	В мА			
			в упак.	
HR03/AAA/Micro	1,2	700	2	6.262 319
HR6/AA/Mignon	1,2	2000	4	9.012 925
HR6/AA/Mignon	1,2	2300	2	9.012 945
HR22/9V/E-Block	8,4	175	1	9.012 927



9.012 927

# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Аксессуары для электробытовой техники-Пакеты и пленки

1



9.726 000

### Адаптерные вилки, Швейцарии и Великобритании

9.726 000: Адаптерные вилки с заземляющим контактом от вилки и дополнительной розеткой заземления к британской версии 13, с предохранителем из тонкой проволоки на 3, 5 или 13 А ("неразборной провод")  
9.726 001: Односторонний адаптер вилки с дополнительным заземляющим контактом (CEE 7) для швейцарский версия типа 12 ("неразборной провод")

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
с адаптером Великобритании	1	9.726 000
с адаптером CH	1	9.726 001

2



### 2 Аварийный датчик электропитания, LLG

- Акустический и оптический аварийный сигнал
- Аварийный сигнал срабатывает и в случаях кратковременного сбоя электропитания или в течение 12 часов (отключение вручную)
- Штепсельная вилка с защитной крышкой
- Общая потребляемая мощность подключенных приборов составляет макс. 3500 Вт напряжение 230 В 50 Гц
- Допустимая нагрузка 16 А
- Подходит для европейских разъемов
- Встроенная аккумуляторная батарея

Комплект поставки:

- 1 x аварийный датчик электропитания
- 2 x защитные крышки для штепсельной вилки
- 2 x винта

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Аварийный датчик электропитания, LLG	1	6.255 819

3



### 3 Фольга алюминиевая

Для широкого спектра применения в лаборатории. Устойчива к жидкостям и газам. Идеальна для заворачивания и упаковки бутылок и колб. Хорошая теплопроводность и термостойкость.

Описание	Ширина мм	Длина м	Толщина мкм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер	300	100	13	1	9.106 103
Диспенсер	300	150	15	1	6.076 250
Диспенсер	300	100	30	1	6.070 786
Диспенсер	450	150	15	1	9.106 102
Диспенсер	450	100	30	1	6.070 787
Диспенсер	500	100	30	1	9.106 105
Диспенсер	600	100	30	1	6.027 813
Рулон	500	200	50	1	9.106 205
Короткий рулон	300	20	13	1	9.106 013
Короткий рулон	300	10	15	1	9.106 106
Короткий рулон	300	20	15	1	6.239 531
Короткий рулон	300	10	30	1	9.106 107
Короткий рулон	450	10	15	1	9.106 015
Короткий рулон	450	10	30	1	6.076 351
Запасной рулон	300	150	15	1	6.076 184
Запасной рулон	300	100	30	1	6.060 382
Запасной рулон	450	150	15	1	9.106 104
Запасной рулон	450	100	30	1	7.510 894
Запасной рулон	500	100	30	1	6.075 999
Запасной рулон	600	100	30	1	6.510 476

4



### 4 Фольга алюминиевая листовая

Тиснёная алюминиевая фольга, прочная

- Удобна в ежедневном использовании
- Тепловая стойкость до 600°C
- Воздухо- и светонепроницаемая
- 230 мм x 270 мм листы
- 200 листов в коробке

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Коробка с 200 листами	1	6.230 318



# 1. Общие лабораторные материалы

## Принадлежности для лабораторий/Пакеты и пленки

### 1 Диски алюминиевые, круглые

С прослойкой из шелковой бумаги. Толщина 0,03 мм.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	1000	9.106 208
100	1000	9.106 210
120	1000	9.106 212
130	1000	9.106 213
150	1000	9.106 215



### 2 Алюминиевые контейнеры, круглые

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота наполнения мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
28	64	51	13	100	9.106 240
110	80	56	34	100	9.106 241
110	99	70	25	100	9.106 242
125	96	78	24	100	9.106 261
280	114	58	50	50	9.106 263



### 3 Алюминиевые контейнеры, прямоугольные

Объем мл	Размеры верхние (Ш x Д) мм	Размеры нижние (Ш x Д) мм	Высота наполнения мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	128 x 103 *	93 x 67	34	100	6.226 802
500	191 x 127 *	156 x 92	29	60	9.106 266

\* С крышкой.



### 4 Алюминиевый контейнер, прямоугольный

Объем мл	Длина мм	Ширина мм	Высота наполнения мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
160	100	64	38	100	6.510 118
330	121	83	47	100	6.510 217
340	160	110	26	100	6.273 997
550	200	103	39	100	7.652 300
930	228	176	28	100	6.200 538
2170	316	215	43	50	4.664 575

Korff





**1**


### 1 LLG-защитное покрытие DescProtect

DescProtect - это гибкая бумага, быстро абсорбирующая пролитые жидкости. Основание из полиэтилена предотвращает попадание жидкостей на рабочую поверхность.

- остается плоским, не сворачивается и не образует волн, которые мешают сохранению равновесия сосудов
- на белой поверхности можно писать карандашом или ручкой
- быстрая абсорбция пролитых жидкостей
- превосходная защита от жидкостей
- предотвращает загрязнение рабочих поверхностей и лабораторных шкафов
- подходит для школьных лабораторий, химии жидкостей, промышленного использования или использования в клетках животных.

Двуслойная защитная бумага для поверхности:

Слой 1: Основа с высокой адсорбирующей способностью, обеспечивающая быструю впитываемость разлитых токсичных или радиоактивных

Слой 2: Влагонепроницаемый слой полиэтилена, обеспечивающий защиту лабораторных столов, лотков или шкафов для реактивов

Дополнительные преимущества: непроницаемое покрытие для клеток с животными, идеально подходит для использования в климатических камерах

Тип	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пачка	460 мм x 570 мм	50	9.160 270
Рулон	400 мм x 50 м	1	9.160 271

**2**


### 2 Впитывающее покрытие для рабочего стола protector®

Верхний слой состоит из хорошо впитывающей фильтровальной бумаги, нижний слой водонепроницаемый, химически стойкий, последний слой полиэтилен. Такое сочетание делает салфетку особенно прочной и стойкой к воде, идеальной для повседневного применения и соответствующей требованиям надлежащей лабораторной практики (GLP):

*Whatman*

- Полная абсорбция жидкостей
- Разлитые жидкости не достигают поверхности стола
- Защита от загрязнения

Применение:

- Защита поверхностей лабораторных столов, лотков и шкафов
- Защита от заражения, например изотопного или бактериологического
- Абсорбция токсичных и радиоактивных веществ
- Гигиеническая защита клеток с животными
- Регулировка атмосферы в камерах влажности

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Комплект отдельных листов	460	0,57	50	9.106 280
Салфетки	460	0,57	100	7.633 130
Салфетки	600	0,50	50	9.106 278
Рулон	460	5,00	1	9.106 284
Рулон	600	5,00	1	9.106 279
Рулон	920	5,00	1	9.106 286
Блок отдельных листов	460	0,57	1	9.106 287

**3**


### 3 Протектор на стол Labmat™

Покрытие Labmat™ на рабочий стол ускоряет очистку и защищает рабочую поверхность от пятен, разливов и износов. Сильно поглощающая верхняя поверхность. Гибкая полиэтиленовая пленка является нескользящей и предотвращает промокание при использовании.

*Bel-Art Products*

После загрязнения - свернуть и выбросить. Легко режется на нужные размеры. Цвет: белый

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Протектор на стол Labmat™	508	15,2	1	9.106 288

**4**


### 4 Защита стола, пробковый материал

Изготовлено из натурального пробкового агломерата, который легко очищается.

Гипоаллергенное, противогрибковое, антибактериальное и антистатическое покрытие.

Устойчиво к теплу и эрозии, также снижает уровень шума и вибрации.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	200	10	1	6.267 409
300	300	10	1	6.267 410

### 1 Коврик лабораторный



Deutsch &amp; Neumann

- силикон
- нескользящий
- устойчив к температуре до 260°C
- цвет: черный или красный

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Красный	250	250	1	9.390 090
Черный	250	250	1	9.390 091
Красный	350	350	1	9.390 092
Черный	350	350	1	9.390 093

1



### 2 3 Лабораторные коврики Lab Mat, силиконовые



Heathrow Scientific

Лабораторные коврики - это экономичное решение, которое помогает содержать столы в чистоте и защищать от пятен, разливов и износа. Устойчивая к загрязнению моющаяся поверхность, которую можно легко очистить с помощью любого стандартного дезинфицирующего средства и даже автоклавировать при 121 °C в течение 15 минут. Коврик также можно свернуть для компактного хранения. Лабораторный коврик можно использовать с такими инструментами, как центрифуги, вортексы, мешалки и многое другое. Дает большую рабочую поверхность. Можно использовать с продуктами питания.

- Противоскольжение, которое помогает сохранить элементы с агрессивными химикатами и тонкой стеклянной посудой на месте
- Шумоподавление, снижение шума от вибрации обычного настольного оборудования.
- Область с внутренними металлическими вставками для хранения мешалочников от магнитных мешалок
- Специальная конструкция по внешнему краю, которая помогает предотвратить утечку, которая может возникнуть при использовании
- Защищает столешницы от горячих предметов до 200 °C

2



3



Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с одной стороны: желтый, с другой стороны: синий на сером	35	60	2	1	6.286 311
с одной стороны: фиолетовый, с другой стороны: серый на фиолетовом	35	60	2	1	6.286 312

### 4 Лабораторная подстилка Workstation Lab Mat, силиконовая



Heathrow Scientific

Нескользкие лабораторные подстилки с 2 разными сторонами для упрощения рабочих процессов через организацию. Абсолютно гладкая сторона и сторона с комбинацией нескользящей и гладкой поверхности. Нескользящая зона предотвращает нежелательные движения мелких деталей. Идеально подходит для любой лаборатории, специальных рабочих мест, таких как холодильные камеры или помещения, где требуется высокая стерильность. Размеры (Ш x Д x В): 305 x 379 x 2 мм

- Защита столешницы от горячих предметов до 200 °C
- С ободком для хранения около 250 мл жидкости
- Многоцветные
- Устойчив к химическим веществам
- Можно мыть в посудомойке
- Подходят для продуктов питания
- Шумоподавляющие
- Можно свернуть в рулон
- Автоклавирование при 121 °C в течение 15 минут

4



Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
синий	379	305	2	1	6.292 160
фиолетовый	379	305	2	1	6.292 161



### 1 Пленочные рукава, рулоны

Полиэтилен. Прозрачные.  
Другие размеры по запросу.

Ширина мм	Толщина мм	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 508
80	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 538
100	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 510
100	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 540
100	0,20	25 м в рулоне	1	7.633 673
150	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 515
150	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 545
150	0,15	25 м в рулоне	1	6.802 434
200	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 520
200	0,10	250 м в рулоне	1	6.085 976
200	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 550
200	0,15	25 м в рулоне	1	6.200 595
200	0,20	25 м в рулоне	1	6.303 277
250	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 525
250	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 555
300	0,05	25 м в рулоне	1	9.106 530
300	0,10	25 м в рулоне	1	9.106 560
300	0,20	25 м в рулоне	1	6.091 294
600	0,20	200 м в рулоне	1	7.653 010



### 2 Высокопрочная пленка SAROGOLD®

Высокопрочная пищевая пленка. На основе поливинилдихлорида. Хорошие барьерные свойства защищают пользователя от контакта с опасными веществами (напр. бромид этидия или радиоактивные изотопы). Идеально подходит для покрытия секвенирующего геля при электрофорезе.

- не слипается, легко разворачивать
- негорючая
- самозатухающая
- может подвергаться микроволновому излучению

Толщина пленки:	11,5 мкм
Проницаемость в видимом диапазоне:	90 %
УФ-фильтрация:	300 Е
ИК-проницаемость:	88 %
Ширина:	300 мм
Длина:	300 м

Тип	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
SAROGOLD®	300 мм , 300 м в рулоне	1	9.106 460



### 3 Пленка для сохранения свежести Toppits

- отличная фиксация и простое пользование
- легкое нахождение начала
- легко разматывается
- особо прочная
- коробка с крепким кантом для отрыва
- фиксация рулона для простого разматывания

Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
320	20	1	9.106 450



### 4 Пакеты для заморозки, самостоящие

С прочным средним слоем. Рулон в упаковке для удобной размотки.

Объем л	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	190	240	40	9.033 251
3	250	320	30	9.033 252
6	290	470	20	9.033 253

### 1 LLG Одноразовые пакеты, полиэтилен

Полиэтилен. Прозрачные.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	150	0,05	100	9.404 128
150	200	0,05	100	9.404 130
200	320	0,05	100	9.404 140
250	400	0,05	100	9.404 150
250	400	0,10	100	9.404 151
300	500	0,05	100	9.404 152
300	500	0,10	100	9.404 153



### 2 LLG-Пакеты с зажимом, местом для маркировки, полиэтилен

Полиэтилен. Прозрачные. С зажимом и белым полем для маркировки.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	60	0,05	100	9.404 176
70	100	0,05	100	9.404 173
80	120	0,05	100	9.404 179
100	150	0,05	100	9.404 171
120	170	0,05	100	9.404 172
160	220	0,05	100	9.404 177
200	300	0,05	100	9.404 178



### 3 Пакеты с быстрозакрываемым зажимом LLG, полиэтилен

Прозрачный полиэтилен. С зажимом, который можно многократно открывать и закрывать.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	120	0,05	100	9.404 160
100	150	0,05	100	9.404 161
120	170	0,05	100	9.404 162
150	220	0,05	100	9.404 163
180	250	0,05	100	9.404 164
200	300	0,05	100	9.404 165
220	310	0,05	100	6.304 307
250	350	0,05	100	9.404 166
300	400	0,05	100	9.404 167



### → Стерильные пакеты на стр. 559.

### 4 Пленка клейкая PARAFILM® M

Может растягиваться на 200 % и приклеиваться к предметам неправильной формы и неровным поверхностям. Parafilm® M устойчива до 48 часов ко многим полярным веществам, таким как растворы солей, неорганические кислоты и растворы щелочей. После этого времени может стать хрупкой. Parafilm® M соответствует общим требованиям FDA при температурах ниже 55 °C.

Температура плавления: 60 °C  
Рабочая температура: -45 ... +50 °C  
Растяжимость: 200 %

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
пленка PARAFILM® M	50	75	1	9.170 003
пленка PARAFILM® M	100	38	1	9.170 002
пленка PARAFILM® M	100	75	1	9.170 005
пленка PARAFILM® M	500	15	1	9.170 004



### 5 Диспенсер для PARAFILM® M, оранжевый, ABS

Parafilm® M пленка легко отматывается и отрезается с помощью безопасного режущего устройства. Используется для рулонов шириной до 100 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
PARAFILM® M диспенсер, ABS пластик	1	9.170 006



### 6 Диспенсер для PARAFILM® M

Пленка легко отматывается и отрезается с помощью безопасного режущего устройства. Используется для рулонов шириной до 100 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер из плексигласа для пленки PARAFILM® M	1	9.170 000



1



### 1 Охлаждающий агент KÄLTE 75 SUPER

Мгновенное охлаждение деталей. Охлаждающий агент для определения теплового повреждения. CRC  
 Обеспечивает мгновенное охлаждения схемы до -50 °С. Быстро обнаруживаются прерывистые короткие замыкания или прерывания в конденсаторах, резисторах, интегральных схемах. Специально разработан для применений, где 100% безопасность является абсолютной необходимостью.  
 Жидкость испаряется очень быстро и, при этом, отводит тепло из окружающей среды. В результате поверхность напыления значительно остывает (макс. - 55 °С). Спрей полностью испаряется и не оставляет следов. Он не содержит ХФУ.


**Внимание**

Фразы H: H223|H229

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	1	4.661 813

2



### 2 Многофункциональное масло 5-56 + PTFE

**NEW**

Многофункциональное масло с PTFE для смазки, ослабления, очистки и защиты. Обеспечивает постоянную защиту от износа, высокую поглощательную способность и надежную смазку даже в экстремальных условиях. Есть поверхностное распыление или точечное распыление.

- Высококачественное механическое масло
- Не содержит силикона
- Диапазон температур: от -50 до 150 °С


**Внимание**

Фразы H: H223|H229

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	1	6.312 049

3



### 3 Жидкость для обнаружения утечек газа

Жидкость для обнаружения утечек по DIN 30657. Без запаха, не раздражает кожу, не токсична. Применима ко всем диапазонам давления. Негорючая, применима ко всем техническим газам (в т. ч. к аммиаку, аргону и благородным газам, фреонам, углекислому газу, светильному газу, сжатому воздуху, пропану, кислороду, азоту, водяному пару и т. д.). Не содержит сжатого газа, без повышенного давления. Не взрывоопасна при нагревании выше 50 °С. Срок годности - неограничен. Протестировано и одобрено в соответствии с DIN-DVGW-No. NG до 5170 и AN 0456.

**Распылительная головка не входит в комплект. Пожалуйста, заказывайте отдельно.**

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Жидкость для обнаружения утечки газа	1	9.110 010
Распылительная головка	1	9.110 011