



Шланги, рукава, воздуховоды для промышленности

№	Фото	Назначение рукава	Переход к прайсу
1		Рукава для деревообработки. Для удаления опилок различной фракции при порезке древесины	Рукава для деревообработки
2		Рукава для абразивных материалов, Применение: удаление пыли, опилки,шелухи, транспортировка ПВХ гранулы, сухих кормов,зерна, семечки, песка, стекла, цемента,сахара, муки и кормов для животных и т. д.	Для абразивных материалов
3		Рукава типа КЛИН для систем вентиляции и кондиционирования. Применение: отвод испарений агрессивных производственных веществ; химически стойкие рукава, для высокотемпературных производств (хлебопекарни, заводы, СТО и т. п.), для применения в взрывоопасных средах при низком давлении. Вентиляция и кондиционирование воздуха, удаление пыли	Рукава для вентиляции и кондиционирования
4		Рукава для пищевой промышленности Шланги (рукава), подходящие для транспортировки пищевых продуктов, абсолютно без фталатов: напитки, соки, уксусы, вина и ликеры, всасывающие либо нагнетающие давление при передаче сухих пищевых продуктов	Рукава для пищевой промышленности
5		Рукава для удаление выхлопных газов Рукава для удаления выхлопных газов, горячего воздуха, дыма, газа в установках кондиционирования и вентиляции.	Рукава для удаления выхлопных газов
5		Рукава для нефтепродуктов Напорно-всасывающие прочные рукава, идеальные для наполнения и выпуска баков заправочных автомобилей и кораблей с горючим, не содержащих свинца. Применяются также для технических масел, дизельного топлива, мазута, масел для гидросистем на нефтяной основе.	Рукава для нефтепродуктов

6		<p>Рукава для ассенизаторных машин</p> <p>Напорно-всасывающие рукава предназначены для очистки канализации и сточных ям, транспортировки воды. Стойкие к большому числу химических веществ, сельскохозяйственных удобрений, атмосферным явлениям. Широко применяются в сельскохозяйственной технике.</p>	<p>Рукава для ассенизаторных машин</p>
7		<p>Рукава для сельского хозяйства</p> <p>Рукава для транспортировки: зерно, семечки, песок, стекло, цемент, сахар, мука и корма для животных (силос), семяпровод на пневматических посевных комплексах, а так же для выкачки сливных ям и т. д.</p>	<p>#Сельское хозяйство</p>
8			
9			



Рекомендації по вибору і використанню шлангів

Мелкие опилки	Для удаления мелких опилок при распиловке, а так же в стружкопылесосах рекомендуется использовать шланги типа ZR, Rfr, B1 и B6 (полиуретан). Допускается использование рукавов марки C2, A1 и A6 (полихлорвинил).
	Для подвижных головок в станках раскроя рекомендуется шланг типа FFX, допускается использование рукава C2 или A1
Средние опилки	Для удаления средних опилок при распиловке рекомендуется использовать шланги типа FFX, BF-se, PU-L, B1, B6 (полиуретан). Допускается использование рукавов марки A1 и A6 (полихлорвинил).
	Для удаления средних опилок при порезке древесины не рекомендуется использование шлангов с толщиной стенки 0,5 мм. Минимальная толщина стенки должна составлять 0,7 мм, рекомендуемая до 0,9 мм.
Крупные опилки	Для удаления крупных опилок при распиловке рекомендуется использовать шланги типа PU-L, PU-H, B1, B6, B2 (полиуретан).
	Для удаления крупных опилок при порезке древесины не рекомендуется использование шлангов из полихлорвинила (ПХВ). Минимальная толщина стенки должна составлять 0,7 мм, рекомендуемая до 1,4 мм.

Курс \$ 27,50

Шланги, рукава, воздуховоды для деревообработки

Наименование	Полихлорвинил (ПХВ) грн./м.п				Полиуретан (ПУР), грн./м.п							
	C2	A1	A6	A2	FFX	BF-se	PU-L	PU-H	B1	B6	B2	
Диаметр, мм	0,5мм	0,7мм	0,9мм	1,4мм	0,5 мм	0,7мм	0,7мм	0,9мм	0,7мм	0,9мм	1,4мм	
20		110,47	115,57						164,45	210,65	241,18	
25		116,13	123,21	131,99					168,03	217,53	252,73	
32		124,35	130,58	143,32					170,23	224,40	261,80	
38		130,58	141,63	156,64				283,25	192,50	235,13	284,35	
40		138,79	151,82	166,55				338,25	212,58	244,75	294,53	
45		151,26	164,57	185,53					220,00	256,85	312,95	
50	86,11	164,00	186,95	216,97	118,25	159,50	188,38	375,38	227,43	267,85	333,03	
55		178,45	210,74	252,09					238,70	282,15	363,00	
60	106,22	193,46	235,38	279,85	140,25	185,63	233,75	448,25	249,43	295,90	393,25	
65		206,21	254,93	305,91					262,63	314,88	431,48	
70	124,91	209,04	262,29	316,96				574,75	271,43	333,85	441,38	
75		214,14	269,94	328,85	187,00	254,65			279,68	348,98	458,70	
80	144,17	220,94	279,00	340,18	195,25	259,88	309,38	698,50	297,55	363,83	484,83	
85	152,11	224,62	295,71	372,19					298,65	380,88	509,58	
90	159,75	235,66	314,41	401,08	214,50	297,00	345,13	772,75	306,35	398,48	531,30	
95		239,63	333,95	436,77					337,98	414,43	623,43	
100	175,05	241,05	351,51	465,10	239,25	324,50	411,68	790,63	374,28	429,28	729,58	
105		243,03	359,73	480,96					388,58	464,75	751,03	
110	182,70	245,01	368,23	498,24	279,13	387,75		862,13	403,70	500,23	770,28	
115		247,28	381,54	522,31					418,28	520,58	809,88	
120	186,95	250,68	394,00	544,97	297,00	407,00	440,00	935,00	433,13	539,83	848,65	
125	189,78	264,84	412,13	565,93	302,50	451,00	508,75	1056,00	477,95	559,63	902,55	
130	215,84	297,13	456,32	619,75					490,05	579,43	948,48	
135		314,41	471,89	634,20					498,30	607,20	997,15	
140	235,38	325,74	485,77	651,19	338,25	495,00	558,25	1130,25	505,73	634,98	1037,58	
145	243,03	337,35	503,05	675,83					531,58	667,70	1098,90	
150	250,96	348,40	520,90	695,38	352,00	539,00	602,25	1207,25	557,98	700,70	1127,78	
160	255,21	354,63	544,97	742,12	393,25	550,00	621,50	1479,50	598,40	746,35	1199,83	
165		367,38	563,95	765,91					613,80	772,75	1238,60	
170	272,20	379,27	582,93	794,52					629,48	799,98	1276,83	
180	291,18	402,78	619,75	842,39	453,75	673,75	748,00	1581,25	661,65	842,33	1353,55	
185		413,26	635,33	860,23					687,50	864,05	1398,93	
190	305,91	425,44	649,78	883,17					713,35	884,68	1444,03	
200	322,62	446,12	676,68	920,00	508,75	750,75	907,50	1820,50	763,68	952,88	1533,95	
210	342,17	504,75	757,13	1044,06					839,03	1010,08	1713,53	
220	361,43	562,53	835,30	1116,57	481,53				913,83	1067,28	1894,20	
226		570,47	887,99	1211,74	632,50	940,50			935,00	1096,15	2066,90	
240		579,53	921,98	1279,44					990,55	1183,05	2192,30	
250	421,76	587,46	964,75	1352,80	742,50	1017,50	1281,50		1028,78	1240,53	2341,08	
275		652,04	1089,10	1538,05					1136,58	1330,18	2497,83	
280	477,28	663,94	1114,59	1574,30					1213,58	1396,45	2612,78	
300	513,82	715,21	1215,14	1721,31	770,00	1226,50	1512,50		1337,05	1500,68	2794,00	
315	545,82	754,86	1283,69	1827,25					1407,73	1603,53	2978,25	
320		770,44	1312,30	1862,09					1464,10	1637,90	3056,90	
350	615,79	853,72	1457,89	2076,22	968,00				1653,58	1844,15	3451,53	
400	967,58	1052,56	1814,78	2752,62		1553,75			1888,43	2187,08	4530,35	
450	1266,41	1513,40	2559,45	3826,99					2304,78	2459,60	6168,53	
500	1564,96	1900,04	3202,14						2612,50	2766,50	7770,40	

* минимальный заказ 3 метра, далее кратное метру

** максимальная длина: стандартная 20 м, после предварительной договоренности для некоторых диаметров до 30 м





Рекомендации по выбору и использованию шлангов

Пыль, опилки, шелуха. ПВХ гранулы, сухие корма	Для удаления пыли, опилок (мелкой фракции) можно использовать рукав типа FFX. Для удаления опилок крупной фракции, шелухи, ПВХ гранул, сухих кормов рекомендуются к использованию рукава BF, PU-L, B1, B6
Зерно, семечки, песок, стекло, цемент, сахар, мука и корма для животных (силос)	Для транспортировки материалов, вызывающих повреждение шланга, таких как: крупные опилки, щепа, керамическая пыль, песок, гравий, частицы стекла (мелкая фракция), гранулы, растворы, пухля, шлам. Высоко устойчив к износу шланг PUR используется в различных видах промышленности и дорожно-уборочных машинах. Идеально подходит типы: BF, PU-L, B1, B6, можно использовать B2.
Камни, щебень, песок, крупная фракция стекла	Для транспортировки щебня, погрузки силоса, для всасывания и транспортировки зерна, кукурузы, стекло (крупная фракция) и т. д. Для элеваторов рекомендовано использование B3, B4 и B5, в зависимости от нагрузки на шланг (для загрузки зерна в вагон, рекомендуется B4). Для всех вышеперечисленных рекомендуются рукава марки: B2, B3, B4 и B5.

Курс \$ 27,59

Шланги, рукава, воздуховоды для абразивных материалов

№	Наименование Тип Диаметр, мм	Полуэтилен (ПЭ), грн./м.п									
		FFX	BF-ae	PU-L	PU-H	B1	B6	B2	B3	B4	B5
		0,5мм	0,7мм	0,9мм	1,4мм	0,7мм	0,9мм	1,4мм	2,1мм	2,1мм	2,4мм
1	20					164,45	210,65	241,18			
2	25					168,03	217,53	252,73			333,30
3	32					170,23	224,40	261,80			362,73
4	38				283,25	192,50	235,13	284,35			416,35
5	40				338,25	212,58	244,75	294,53	461,18		438,08
6	45					220,00	256,85	312,95	483,73		464,75
7	50	118,25	159,50	188,38	375,38	227,43	267,85	333,03	513,70		492,80
8	55					238,70	282,15	363,00	568,70		553,58
9	60	140,25	185,63	233,75	448,25	249,43	295,90	393,25	622,88		612,98
10	65					262,63	314,88	431,48	696,85		693,00
11	70				574,75	271,43	333,85	441,38	712,80		705,65
12	75	187,00	254,65			279,68	348,98	458,70	737,00		715,55
13	80	195,25	259,88	309,38	698,50	297,55	363,83	484,83	756,53		739,48
14	85					298,65	380,88	509,58	836,00		825,00
15	90	214,50	297,00	345,13	772,75	306,35	398,48	531,30	923,73		911,08
16	95					337,98	414,43	623,43	1003,75		987,25
17	100	239,25	324,50	411,68	790,63	374,28	429,28	729,58	1136,85	1127,78	1403,88
18	105					388,58	464,75	751,03	1189,65		1165,45
19	110	279,13	387,75		862,13	403,70	500,23	770,28	1242,73		1202,03
20	115					418,28	520,58	809,88	1303,23	1242,18	1567,50
21	120	297,00	407,00	440,00	935,00	433,13	539,83	848,65	1363,18	1282,05	1628,83
22	125	302,50	451,00	508,75	1056,00	477,95	559,63	902,55	1446,50	1416,25	1763,30
23	130			0,00		490,05	579,43	948,48	1527,63	1509,20	1898,88
24	135					498,30	607,20	997,15	1572,18	1555,95	1937,38
25	140	338,25	495,00	558,25	1130,25	505,73	634,98	1037,58	1635,15	1608,20	1976,43
26	145					531,58	667,70	1098,90	1695,10	1656,88	2049,85
27	150	352,00	539,00	602,25	1207,25	557,98	700,70	1127,78	1755,60	1705,28	2122,73
28	160	393,25	550,00	621,50	1479,50	598,40	746,35	1199,83	1895,30	1804,83	2246,75
29	165					613,80	772,75	1238,60	1951,68	1864,23	2330,35
30	170					629,48	799,98	1276,83	2008,05	1923,63	2414,78
31	180	453,75	673,75	748,00	1581,25	661,65	842,33	1353,55	2120,53	2042,43	2583,08
32	185					687,50	864,05	1398,93	2176,63	2095,50	2639,18
33	190					713,35	884,68	1444,03	2233,28	2149,13	2695,28
34	200	508,75	750,75	907,50	1820,50	763,68	952,88	1533,95	2346,58	2256,10	2808,03
35	210					839,03	1010,08	1713,53	2591,60	2500,58	3308,25
36	220	481,53				913,83	1067,28	1894,20	2837,18	2746,98	3807,65
37	226	632,50	940,50			935,00	1096,15	2066,90	2940,58	2846,53	3939,93
38	240					990,55	1183,05	2192,30	3225,48	3118,78	4235,00
39	250	742,50	1017,50	1281,50		1028,78	1240,53	2341,08	3420,45	3304,13	4448,40
40	275					1136,58	1330,18	2497,83	3730,65	3606,35	4880,70
41	280					1213,58	1396,45	2612,78	3967,70	3834,33	4967,05
42	300	770,00	1226,50	1512,50		1337,05	1500,68	2794,00	4332,63	4188,25	5313,00
43	315					1407,73	1603,53	2978,25	4599,65	4445,10	5593,50
44	320					1464,10	1637,90	3056,90	4706,35	4550,15	5791,50
45	350	968,00				1653,58	1844,15	3451,53	5267,08	5094,10	6470,20
46	400		1553,75			1888,43	2187,08	4530,35	7835,30	7689,83	8842,63
47	450					2304,78	2459,60	6168,53	10217,90	9958,30	11451,55
48	500					2612,50	2766,50	7770,40	13325,13	12895,03	14829,65
Срок поставки		до 3-х дней				3-14 дней					
Производство:		Турция				Польша					

Более подробное описание по всем видам рукавов: <http://klimat-profi.prom.ua/g4308530-gofroshlang-gibk-aspiratsionnyj>
 * минимальный заказ 3 метров, дальше кратны метру





Рекомендації по выбору и использованию шлангов

Отвод испарений агрессивных производственных веществ; химически стойкие рукава	Для отвода агрессивных холодных и горячих испарений веществ химических лабораторий для рабочей температуры от -150°C до +260°C K1/B и K1/C. Вытяжка холодных и горячих газов, вентиляция химических производств, паропровод. Морозостойкий и высокотемпературный, с хорошей химической стойкостью, с рабочей температурой от -150°C до +260°C - клин K10 (силикон красный)
	Вытяжка химических испарений, паров, газов рукава с повышенной стойкостью к химическим соединениям, с рабочей температурой от -50°C до +100°C рукав с повышенной химической стойкостью K8 (нитрил), с рабочей температурой от 0°C до +70°C - клин K3 (ПХВ), а так же рукава марки A1, A6 и Lignum (ПХВ)
Для применения в взрывоопасных средах при низком давлении.	Для вентиляции и кондиционирования воздуха в условиях с повышенными требованиями к безопасности с рабочей температурой от -10°C до +100°C рекомендуется рукав клин K7 (лютинивилл антистатик)
	Для вентиляции производственных помещений, объектов с повышенными требованиями к угрозе взрыва с рабочей температурой от -1°C до +70°C рекомендуется применение рукава типа клин K4 (ПВХ-антистатик не образует статическое электричество).
Для высокотемпературных производств (хлебопекарни, заводы, СТО и т. п.)	Для производств с рабочей температурой до +400°C; кратковременно до +600°C рекомендуется рукав K2 (стекловолокно). Для отвода газов и раскаленных частиц при организации сварочных постов с рабочей температурой до +500°C рекомендуется рукав K9 (стекловолокно + стальная сетка)
Вентиляция и кондиционирование воздуха, удаление пыли	Для удаления пыли при рабочей температуре от -40°C до +90°C рекомендуется использовать клин K5 (ПУР), который обладает повышенной износостойкостью

Курс \$ 27,50

Шланги, рукава, воздуховоды для систем вентиляции и кондиционирования

Диаметр мм.	K1/B		K1/C		K2	K2+K2	K3	K5	K6	K7	K8	K9	K10
	Теклон												
	золотой	черный антистатик	Стекловолокно	Двойное стекловолокно	ПХВ	ПУР	Полиэтилен	Лютинивилл антистатик	Нитрил зеленый ХИМИЯ	Стекловолокно + стальная сетка	Силикон красный ХИМИЯ		
40					145,68	240,90	131,46					1321,95	604,89
44					147,81	245,18	133,60					1454,16	639,74
50	325,63	407,20	311,98	483,56	149,95	249,45	136,48				375,24	1652,42	7275,59
60	361,03	449,85	341,89	529,93	181,26	298,51	164,16				412,22	1981,49	702,75
65	377,38	471,22	357,50	554,13	196,12	323,40	176,98				431,45	2147,14	726,98
70	394,48	493,23	372,46	577,31	211,82	348,30	190,46				448,45	2250,91	775,45
75	414,36	518,13	390,95	605,97	226,04	373,11	204,67				471,22	2312,69	888,78
80	432,85	540,90	408,69	633,47	240,90	398,75	218,23				491,84	2478,34	974,15
90	486,82	607,69	459,14	711,66	271,47	448,45	245,18	294,23			555,76	2533,07	1010,97
100	543,68	679,42	513,12	795,33	306,31	498,25	272,96	328,33			618,38	2764,03	1041,07
110	579,92	724,20	555,11	860,42	332,60	547,96	299,25	355,36			668,83	2813,73	1166,06
120	624,05	779,66	592,74	918,74	362,52	599,15	329,81	379,52			714,26	3015,62	1291,14
125	662,42	827,97	653,87	1 013,50	377,38	624,05	344,03	404,42			787,47	3140,67	1354,14
130	702,92	878,42	670,22	1 038,84	393,73	648,85	357,50	429,32			807,35	3267,20	1418,08
140	744,82	930,35	709,98	1 100,47	422,16	699,39	383,79	454,86			855,75	3518,14	1539,24
150	800,29	1000,03	762,57	1 181,98	453,47	748,35	412,22	488,31			919,67	3768,99	1664,32
160	857,89	1071,76	819,43	1 270,11	483,29	798,15	438,51	523,80			987,21	4021,32	1771,88
165	884,83	1105,85	844,32	1 308,70	498,25	824,44	453,47	540,15			1017,04	4146,37	1826,21
180	950,24	1187,61	900,53	1 395,82	543,68	899,05	496,77	577,13			1084,58	4523,10	1987,08
190	1021,31	1276,43	971,60	1 505,99	572,85	967,33	523,80	621,17			1171,26	4774,69	2093,71
200	1092,38	1365,34	1040,54	1 612,84	604,81	1039,80	552,23	665,20			1253,02	5025,53	2201,26
225	1265,84	1582,09	1222,17	1 894,36	680,90	1169,12	620,42	781,06			1417,18	5194,71	2502,77
230	1301,33	1627,61	1257,29	1 948,80	696,51	1194,76	635,38	804,56			1453,41	5310,57	2562,89
250	1449,88	1812,40	1400,83	2 171,28	755,51	1298,54	689,45	896,91			1626,87	5772,49	2803,35
280	1699,33	2124,38	1648,14	2 554,62	847,20	1470,51	773,25	1054,01			1911,90	6464,73	3164,79
300	1864,24	2329,79	1812,40	2 809,22	906,85	1584,22	828,72	1159,92			2103,01	6926,75	3406,19
315	1979,35	2474,07	1925,37	2 984,33	952,37	1658,83	869,97	1231,00			2233,82	7272,17	3493,42
320	2017,72	2521,64	1962,35	3 041,64	966,59	1683,72	884,18	1255,15			2277,85	7388,02	3757,00
350	2245,90	2807,42	2186,90	3 389,70	1054,76	1832,28	967,33	1397,30			2537,99	8081,01	4283,41
355	2269,03	2836,49	2224,62	3 448,16	1070,36	1857,09	980,06	1421,45			2582,03	8163,41	4369,62
400	2608,41	3260,79	2560,01	3 968,01	1211,11	2080,99	1104,46	1638,20			2970,09	8645,31	5159,61
450	2933,86	3667,35	2879,88	4 463,82	1361,06	2341,12	1243,07	1838,69			3342,55	9727,01	5855,55
470	3064,67	3830,86	2994,25	4 641,08	1421,45	2442,76	1306,34	1913,94			3474,01	10158,37	6132,83
500	3260,79	4075,30	3185,45	4 937,44	1512,41	2605,53	1388,75	2036,21			3695,78	10806,57	6549,63
560	3656,66	4570,02	3567,10	5 529,01	1693,67	2915,37	1555,79	2279,99			4139,31	10991,36	7369,63
600	3952,38	4940,24	3822,31	5 924,59	1814,44	3122,18	1666,63	2443,51			4434,93	11776,04	7806,84
700	4611,77	5763,29	4459,09	6 911,59	2117,22	3746,97	1944,51	2852,85			5173,34	13739,78	9166,77
800	5270,71	6589,13	5095,21	7 897,58	2420,00	4270,03	2221,74	3260,79			5912,50	15702,78	10514,10
900	5928,85	7411,44	5732,73	8 885,73	2722,78	5071,71	2499,62	3668,09			6652,40	17665,13	11959,30
1000	6588,48	8235,88	6369,50	9 872,73	3024,81	5798,78	2778,24	4078,18			7391,55	19627,38	13383,26

Фото





КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"
 Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
 ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИББАНК", ХАРКІВ МФО 351005
 ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553
 Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
<https://klimat-profi.com.ua>, klimat-profi.prom.ua, e-mail : info@klimat-profi.com.ua,
klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендації по вибору и использованию шлангов

напитки, соки, уксусы, вина и ликеры	Шланги, подходящие для транспортировки пищевых продуктов, абсолютно без фталатов: Nettuno, PLUTONE BIO, TRANSMETAL
транспортировка жидкостей в пищевой индустрии	Используется как напорно-всасывающий шланг для передачи жидких пищевых продуктов (не жирной пищи): Nettuno, PLUTONE BIO, Arianna BIO, TRANSMETAL
всасывающие либо нагнетающие давление при передаче сухих пищевых продуктов	Рекомендовано использовать шланги TRANSLIQUID, TRANSMETAL, ZEUS PU FOOD

Курс \$ 27,50

Шланги, рукава, воздуховоды для пищевой промышленности

Гибкий шланг модель Nettuno. FF

Цвет: Прозрачный с бежевой спиралью.

Температура: -10°C + 60°C

Технические характеристики: шланг, сделанный из пластифицированного винилового наполнения со спиралью;

внутренний слой – пищевой полиуретан; гладкий внутри, легкий и очень гибкий.

Устойчив к большим нагрузкам, к атмосферным явлениям и к широкому перечню химикатов. Устойчив к гидролизу.

Характеристики: шланг, подходящий для транспортировки пищевых продуктов, абсолютно без фталатов, для того, чтобы предотвратить риск выщелачивания компонентов в транспортируемой субстанции. Жесткая пластиковая спираль также подходит для транспортировки пищевых продуктов, что делает данный шланг полностью пищевым. Под запрос возможно антистатичное исполнение.

Стандарты: транспортировка пищевых продуктов согласно Европейским стандартам n°10/2011 (классы А, В, С).

Применение: идеальное решение для всасывания и транспортировки напитков, соков, уксусов, вин и ликеров с максимальным содержанием алкоголя до 20%.

Применяется также для транспортировки различных смесей, суспензий, растворов, в т.ч. и абразивных.

Продукты ИПП производятся согласно GMP – Good Manufacturing Practice согласно Нормам (СЕ) N.2023/2006,

которая относится к хорошей практике производства материалов, которые будут в непосредственном контакте с пищевыми продуктами.

№	Внутр. Ø мм	Мин. толщина стенки, мм	Макс. толщина стенки, мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	35	3,00	3,50	440,00	5,00	15,00	7,00	170,00	30,00	0,108	141,63	
2	50	3,30	4,20	800,00	5,00	15,00	7,00	235,00	30,00	0,199	248,88	
3	60	3,40	4,20	970,00	5,00	15,00	7,00	275,00	30,00	0,449	302,50	
4	76	3,90	5,20	1380,00	5,00	15,00	7,00	340,00	30,00	0,480	434,50	
5	102	4,80	6,00	2200,00	4,00	12,00	7,00	470,00	30,00	0,716	697,13	

Гибкий шланг модель PLUTONE BIO

Цвет: прозрачный со стальной спиралью

Температура: -10°C + 60°C.

Свойства: Гибкий шланг, сделанный из Биовинила и усиленный стальной спиралью. Без фталатов. Устойчив к некоторым химикатам и погодным условиям.

Биовинил: революционный материал на основе био компонентов, полученных из природных источников энергии, производство которых и утилизация позволяют уменьшить выброс CO2.

Стандарты: подходит для транспортировки пищевых продуктов согласно стандартам EU 10/2011 (классы А,В,С) и согласно стандартам FDA.

Применение: идеальное решение для всасывания и транспортировки пищевых продуктов в жидком виде, напитков, соков,

вина и ликеров до 20% концентрации алкоголя. Используются в разливочных машинах и диспенсерах.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	12	3	18	210	7	35	9,5	30	60	0,019	81,125	
2	16	3,2	22,4	275	7	35	8,5	70	60	0,068	0	
3	20	3,50	27,00	355,00	6,00	30,00	8,50	90,00	60,00	0,082	137,50	
4	25	4,00	33,00	510,00	6,00	30,00	8,50	110,00	60,00	0,111	189,75	
5	32	4,20	40,40	665,00	5,00	25,00	8,50	140,00	60,00	0,171	242,00	
6	35	4,20	43,40	710,00	5,00	25,00	8,50	160,00	60,00	0,188	259,88	
7	38	4,50	47,00	805,00	5,00	25,00	8,50	170,00	30,00	0,114	295,63	
8	40	4,60	49,20	880,00	5,00	25,00	8,50	180,00	30,00	0,125	321,75	
9	50	5,00	60,00	1275,00	4,00	20,00	8,00	230,00	30,00	0,210	459,25	
10	63	5,90	74,80	1830,00	3,50	17,50	8,00	280,00	30,00	0,281	649,00	

Гибкий шланг модель Arianna BIO.

Цвет: прозрачный.

Рабочая температура: -10°C + 60°C

Характеристики: гибкий шланг, сделанный из Биовинила, который произведен из возобновляемых натуральных ресурсов.

Армирован очень прочной полиэфирной сеткой. Может использоваться в пищевой промышленности согласно стандартам EU Regulation 10/2011. Более

того, шланг произведен в соответствии со стандартами FDA. Абсолютно без фталатов. Материал позволяет уменьшать выброс CO2.

Устойчив к атмосферным условиям и к большей части химических субстанций.

Применение: для транспортировки жидкостей в пищевой индустрии.

№	Внутр. Ø мм	Мин. толщина стенки, мм	Макс. толщина стенки, мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	6		3,00	105,00	20,00	60,00		30,00	100,00	0,025	0,00	
2	8		3,00	125,00	20,00	60,00		40,00	100,00	0,032	48,13	
3	10		3,00	150,00	16,00	48,00		50,00	100,00	0,041	55,00	
4	12		3,00	175,00	12,00	36,00		60,00	100,00	0,050	61,88	
5	16		3,00	220,00	10,00	30,00		80,00	50,00	0,041	79,75	
6	19		3,00	300,00	9,00	27,00		100,00	50,00	0,075	110,00	
7	25		3,50	445,00	8,00	24,00		130,00	50,00	0,107	0,00	

Гибкий шланг модель ZEUS PU FOOD

Материал шланга: прозрачный пищевой полиуретан (PU). Версия «EST» - способность к антистатической разгрузке.

Укрепление: ударопрочная (ударостойкая) ПВХ спираль.

Рабочая температура: от -20 до + 80 °C.

ХАРАКТЕРИСТИКА: Шланг изготовлен из пластичного полиуретана, армирован усиливающей спиралью из ударопрочного и устойчивого к давлению поливинилхлорида.

Внутренняя поверхность гладкая, внешняя – слегка ребристая. Этот легкий и гибкий шланг показывает высокие механические свойства, чрезвычайно стойкий к абразивному износу и изгибающим усилиям. Высокая сопротивляемость химическому воздействию. Соответствует европейскому стандарту транспортировки пищевых продуктов 2002/72/CE (классы А, В, С, D включая молочные продукты и жидкости с концентрацией алкоголя до 50 %).

ПРИМЕНЕНИЕ: Используется при среднем всасывающем либо нагнетающем давлении при передаче сухих пищевых продуктов, таких как зерно, корма, сахар, мука.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	30	1,20	1,20	320,00	3,00	9,00	9,00	130,00	30,00	0,091	185,63	
2	31,8	1,20	1,20	340,00	3,00	9,00	9,00	140,00	30,00	0,101	203,50	
3	38,1	1,30	1,30	410,00	3,00	9,00	9,00	180,00	30,00	0,117	236,50	
4	40	1,50	1,50	490,00	3,00	9,00	8,00	190,00	30,00	0,139	288,75	
5	50,8	1,50	1,50	700,00	3,00	9,00	8,00	215,00	30,00	0,215	408,38	
6	76,2	1,70	1,70	1120,00	2,50	7,50	8,00	270,00	30,00	0,472	613,25	

Гибкий напорно-всасывающий рукав из ПВХ "ALFACIER"


Материал шланга: прозрачный пищевой ПВХ

Укрепление: Укрепление: спираль из оцинкованной стали.

Рабочая температура: от -15°C до +60°C.

ХАРАКТЕРИСТИКА: Шланг изготовлен из поливинилхлорида (ПВХ) и армирован оцинкованной стальной спиралью. Нетоксичен и может быть использован в пищевой промышленности. Шланг обладает повышенной гибкостью за счет меньшего шага армирующей спирали, что позволяет экономить место во время транспортировки и складирования шланга. Устойчив к высокому давлению, может работать в условиях полного вакуума. Не подвержен воздействию атмосферных факторов и многих химических веществ. Внутренняя стенка шланга абсолютно гладкая, что предотвращает накопление отложений и облегчает стерилизацию шланга.

Области применения: напорно-всасывающий шланг для слива и перекачки молока, питьевой и минеральной воды, соков, алкогольных напитков с содержанием спирта до 25%, уксуса, применяют в качестве уровня. Используют для транспортировки легких гранул. Шланг соответствует санитарным нормам для перекачки пищевых продуктов.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Вакуум, м/Н2О	Рабочее давление (Бар)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	10	3,00	16,00	160,00		8,50	5,00	30,00	60,000	63,68	
2	12	3,00	18,00	180,00		8,50	5,00	40,00	60,000	70,75	
4	16	3,50	23,00	250,00		8,50	5,00	60,00	60,000	81,05	
6	20	3,50	27,00	340,00		8,00	5,00	70,00	60,000	125,14	
8	25	4,00	33,00	450,00		0,50	4,50	75,00	60,000	138,36	
9	30	4,00	38,00	540,00		8,50	4,50	80,00	60,000	191,75	
10	32	4,50	41,00	610,00		8,50	4,00	90,00	60,000	205,48	
12	38	4,50	47,00	690,00		8,50	3,50	110,00	30,000	220,24	
13	40	5,00	50,00	860,00		8,50	3,50	110,00	30,000	225,06	
14	51	5,50	62,00	1200,00		3,00	3,50	130,00	30,000	275,15	
16	60	6,50	73,00	2000,00		3,00	3,00	180,00	30,000	392,19	
20	75	7,00	89,00	2650,00		3,00	3,00	380,00	30,000	489,30	
22	80	7,00	94,00	2900,00		2,00	2,00	410,00	30,000	562,60	
23	90	7,00	104,00	3400,00		2,00	2,00	430,00	30,000	704,96	


Напорно-всасывающий спиральный рукав из ПВХ типа "OPAL"

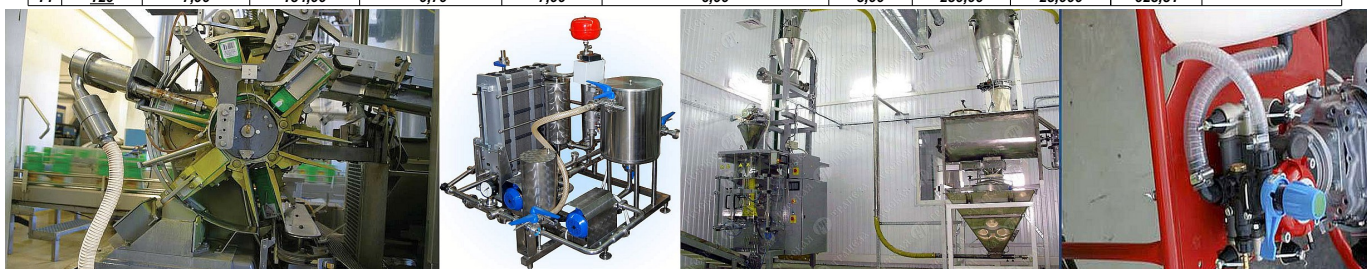
Материал шланга: гладкий внутренний слой, без запаха, произведен из качественного ПВХ предназначенного для продуктов питания, одобренный лабораторией IANESCO, PV nr 4818 от 05.08.94

Укрепление: ударопрочная (ударостойкая) ПВХ спираль.

Рабочая температура: от -10°C до +60°C.

Применение: Всасывающий и сливной (Напорно-всасывающий) шланг (рукав) для пищевых жидкостей особенно вин и других спиртовых напитков с содержанием спирта до 50%. Молоко, вода, водка, вино, виноматериал, кефир и др. А также КАС, гербициды, пестициды, помпы, а так же других пищевых продуктов. Широко применяется в сельском хозяйстве, как семяпровод на пневматических посевных комплексах, а так же для выкачки сливных ям.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вакуум давление, Бар	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Max Давление (Бар)	Рабочее давление (Бар)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	25	3,00	31,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	150,00	50,000	86,34	
2	30	3,00	36,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	180,00	50,000	99,80	
3	32	3,00	38,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	185,00	50,000	101,62	
4	35	3,00	41,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	200,00	50,000	122,99	
5	38	3,50	45,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	220,00	50,000	134,21	
6	40	3,50	47,00	-0,70	7,00	12,00	6,00	250,00	50,000	145,55	
7	50	4,00	58,00	-0,70	7,00	10,00	5,00	450,00	50,000	178,94	
8	55	4,00	63,00	-0,70	7,00	8,00	4,00	160,00	50,000	211,26	
9	60	4,00	68,00	-0,70	7,00	8,00	4,00	180,00	50,000	225,14	
10	63	4,50	72,00	-0,70	7,00	8,00	4,00	200,00	50,000	238,04	
11	75	5,00	85,00	-0,70	7,00	8,00	4,00	220,00	50,000	309,93	
12	102	6,00	114,00	-0,70	7,00	6,00	3,00	240,00	50,000	499,88	
13	110	6,00	122,00	-0,70	7,00	6,00	3,00	260,00	25,000	581,63	
14	120	7,00	134,00	-0,70	7,00	6,00	3,00	280,00	25,000	628,81	





КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"

Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИБАНК", ХАРКІВ МФО 351005
ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553

Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

https://klimat-profi.com.ua, klimat-profi.prom.ua, e-mail : info@klimat-profi.com.ua,
klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендації по выбору и использованию шлангов

Для удаления выхлопных газов с возможностью перемещения рукава по полу и наезда на него автомобилем	Для удаления выхлопных газов с возможностью перемещения рукава по полу и наезда на него автомобилем рекомендуется использовать рукав модели DEPTAK
Для удаления выхлопных газов с использованием подвесных систем и (или) катушек намотки	Для удаления выхлопных газов с использованием подвесных систем и (или) катушек намотки, рекомендуется использовать рукав VULCANO TPR-A

Курс\$

27,50

Шланги, рукава, воздуховоды для удаления выхлопных газов (СТО)

Гибкий шланг модель VULCANO TPR-A

Материал шланга: термостойкая резина.

Укрепление: ударопрочная стальная спираль.

Рабочая температура: от -40°C до +125°C.

Коэффициент безопасности: 3:1

ХАРАКТЕРИСТИКА: Очень гибкий и легкий, с отличными механическими свойствами. Чрезвычайно стойкий к высоким температурам, химикатам и истиранию.

ПРИМЕНЕНИЕ: Промышленная вентиляция воздуха с парами различных химических веществ на химических заводах, шахтах и т.д. Для отсоса горячего воздуха, дыма, газа в установках кондиционирования и вентиляции.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Объем бухты (м3)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	38	0,40	38,80	190,00	2,00	0,074	30,00	20,000	0,00	
2	40	0,40	40,80	200,00	2,00	0,077	32,00	20,000	0,00	
3	45	0,40	45,80	230,00	2,00	0,092	36,00	20,000	0,00	
4	51	0,40	51,80	250,00	2,00	0,108	40,00	20,000	0,00	
5	60	0,40	60,80	300,00	1,70	0,137	50,00	20,000	0,00	
6	63	0,40	63,80	310,00	1,70	0,150	55,00	20,000	0,00	
7	70	0,50	71,00	440,00	1,70	0,181	60,00	20,000	0,00	
8	76	0,50	77,00	470,00	1,70	0,232	65,00	20,000	196,63	
9	80	0,50	81,00	500,00	1,60	0,254	65,00	20,000	210,38	
10	90	0,50	91,00	580,00	1,60	0,294	75,00	20,000	0,00	
11	102	0,60	103,20	620,00	1,30	0,286	85,00	15,000	258,50	
12	110	0,60	111,20	660,00	1,20	0,318	90,00	15,000	0,00	
13	120	0,60	121,20	730,00	1,00	0,369	100,00	15,000	305,25	
14	127	0,65	128,30	840,00	1,00	0,405	105,00	15,000	338,25	
15	130	0,65	131,30	870,00	0,80	0,427	105,00	15,000	0,00	
16	140	0,65	141,30	950,00	0,80	0,504	115,00	15,000	382,25	
17	152	0,65	153,30	1030,00	0,80	0,544	125,00	15,000	420,75	
18	160	0,65	161,30	1100,00	0,70	0,666	130,00	15,000	451,00	
19	180	0,65	181,30	1350,00	0,50	0,864	150,00	15,000	530,75	
20	203	0,65	204,30	1500,00	0,40	1,157	165,00	15,000	588,50	

Гибкий шланг модель DEPTAK

Материал шланга: полиуретан (ПУР)

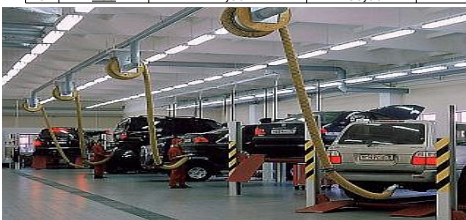
Укрепление: полая трубка из полиуретана. Благодаря использованию в качестве корда полый трубки из полиуретана, после прекращения механического воздействия, гофроукав самостоятельно принимает первоначальную форму

Рабочая температура: от -40°C до +90°C.

ХАРАКТЕРИСТИКА: Очень гибкий и легкий, с отличными механическими свойствами. Чрезвычайно стойкий к высоким температурам, химикатам и истиранию.

ПРИМЕНЕНИЕ: удаление выхлопных газов с возможностью использования шланга по "земле" (шланг выдерживает наезд автомобиля, после чего самостоятельно принимает первоначальную форму); для удаления стружки и опилок в подвижных системах где возможна деформация шланга в результате каких-либо воздействий; использование как всасывающего шланга во взрывоопасных средах.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Объем бухты (м3)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	80	10,00	100,00				125,00	10,000	653,96	
2	90	10,00	110,00				135,00	10,000	715,71	
3	102	10,00	122,00				145,00	10,000	777,46	
4	110	10,00	130,00				160,00	10,000	839,21	
5	120	10,00	140,00				170,00	10,000	900,96	
6	130	12,50	155,00				185,00	10,000	991,06	
7	140	12,50	165,00				195,00	10,000	1082,17	
8	150	12,50	175,00				215,00	10,000	1172,27	
9	160	12,50	185,00				255,00	10,000	1292,73	





КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"
Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
 ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИББАНК", ХАРКІВ МФО 351005
 ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553
Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
<https://klimat-profi.com.ua>, [klimat-profi.prom.ua](mailto:info@klimat-profi.com.ua), e-mail : info@klimat-profi.com.ua,
klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендації по вибору и использованию шлангов

для подачи продуктов из минеральных масел и топлива	для подачи продуктов из минеральных масел и топлива с максимальной 50% долей ароматических углеводородов PWB M-FLEX Petrol SD
для заправочных колонок (бензин, дизель).	для заправочных колонок (бензин, дизель) PWB-16 POMPA-L
Курс \$ 28,60	

Напорно-всасывающий рукав для бензина и масла PWB M-FLEX Petrol SD

Внутренний слой: маслостойкая синтетическая резина.

Усиление: тканевое усиление, стальная оцинкованная спираль, медная проволока.

Наружный слой: синтетическая резина, стойкая к износу, воздействию масла, морской воды и атмосферных условий.

Рабочие среды: сворачиваемый напорно-всасывающий рукав для подачи продуктов из минеральных масел и топлива с максимальной 50% долей ароматических углеводородов.

Рабочая температура: от -35 °C до +80 °C

№	Внутр. Диаметр "	Внутр. Диаметр мм	Наруж.диаметр мм	Рабочее давление, Бар	Давление на разрыв, бар	Вакуум, Бар	Радиус изгиба (мм)	Вес 1 пог.метра, кг/м	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	1"	25,40	36,00	10,00	30,00	-0,93	152	0,74	40-46-61	0,00	
2	1 1/4"	32,00	43,00	10,00	30,00	-0,93	192	0,95	40-46-61	0,00	
3	1 1/2"	38,00	49,00	10,00	30,00	-0,93	228	1,20	40-46-61	0,00	
4	1 3/4"	44,50	56,00	10,00	30,00	-0,93	267	1,42	40-46-61	0,00	
5	2"	50,80	63,00	10,00	30,00	-0,93	306	1,70	40-46-61	657,80	
6	2 1/2"	63,50	76,00	10,00	30,00	-0,93	381	2,10	40-46-61	0,00	
7	3"	76,20	89,00	10,00	30,00	-0,93	457	2,70	40-46-61	1029,60	
8	3 1/2"	90,00	105,00	10,00	30,00	-0,93	540	3,60	40-46-61	0,00	
9	4"	101,60	117,00	10,00	30,00	-0,93	610	4,10	40-46-61	0,00	
10	5"	127,00	145,00	10,00	30,00	-0,93	762	6,05	40-46-61	0,00	
11	6"	152,40	170,00	10,00	30,00	-0,93	915	7,70	40-46-61	0,00	

Рукав для заправочных колонок (бензин, дизель).PWB-16 POMPA-L

РЕЗИНА: нитрильный каучук черный, устойчивый к нефтепродуктам.

УСИЛЕНИЕ: высокопрочный на растяжение синтетический текстиль с антистатической медной проволокой.

УСТОЙЧИВ К: пламени, нефти, топливу, трению, озону, высокой температуре и погодным воздействиям, синтетический каучук.

ПРИМЕНЕНИЕ: рукав для заправочных колонок (бензин, дизель).

Рабочая температура: от -30°C до +55°C

№	Внутр. Диаметр мм		Наруж. диаметр мм	Вес, гр/м	Вакуум (бар)	Рабочее давление при,Бар	Давление разрыва, бар	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание	
	мм	дюйм										
1	12,7	1/2"	21,50	295,00		16,00	48,000	50,00	до 150 м	0,00		
2	16	5/8"	26,00	425,00		16,00	48,000	70,00	до 150 м	220,22		
3	19	3/4"	29,00	475,00		16,00	48,000	95,00	до 150 м	274,56		
4	25,4	1"	36,50	690,00		16,00	48,000	130,00	до 150 м	394,68		
5												
6												
7												





КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"

Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИББАНК", ХАРКІВ МФО 351005

ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553

Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

https://klimat-profi.com.ua, klimat-profi.prom.ua, e-mail : info@klimat-profi.com.ua, klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендації по вибору и использованию шлангов

Орошение, системы ирригации, передача удобрений и инсектицидов	Рекомендовано использовать гибкий шланг ПВХ типа GARDEN
Для перевозки пресной и соленой воды, корма, канализации, шлама, слабых растворителей химикатов, удобрений	Рекомендовано использовать гибкий шланг ПВХ типа M-FLEX HYDRO ECO и гибкий шланг ПВХ типа Agro Elastik

Курс \$ 28,60

Шланги, рукава для ассенизаторских машин

Гибкий шланг ПВХ типа GARDEN

Материал шланга: прозрачный зеленый поливинилхлорид (ПВХ)

Укрепление: ударопрочная (ударостойкая) ПВХ спираль.

Рабочая температура: от -20 до +60 °C

ХАРАКТЕРИСТИКА: Шланг изготовлен из пластичного поливинилхлорида (ПВХ). Гибкий ПВХ армирован ударопрочной (ударостойкой) спиралью из ПВХ. Внутренняя поверхность шланга абсолютно гладкая, что предотвращает накопление отложений внутри. Внешняя – слегка ребристая. Шланг удобен для манипулирования, прост в использовании за счет легкости и гибкости. Показывает высокую стойкость к абразивному износу, не подвержен воздействию атмосферных факторов и многих химических веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ: Орошение, системы ирригации, передача удобрений и инсектицидов, подача жидкостей при среднем давлении.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Макс давление (Бар)	Рабочее давление, Бар	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	20	2,40	24,80	210,00	6,00	15	5	110,00	30,000	0,00	
2	30	2,50	35,00	330,00	6,00	15	5	170,00	30,000	0,00	
3	40	3,00	46,00	510,00	6,00	15	5	220,00	30,000	0,00	
4	45	3,20	51,40	580,00	6,00	15	5	250,00	30,000	0,00	
5	50	3,60	56,60	700,00	6,00	15	5	270,00	30,000	163,02	
6	76	4,10	84,20	1150,00	6,00	12	4	500,00	30,000	271,70	
7	100	5,00	110,00	1410,00	6,00	12	4	690,00	30,000	377,52	

Шланг спиральный из ПВХ типа "M-FLEX HYDRO ECO"

Материал шланга: прочный, очень гибкий, гладкий, пластифицированный ПВХ

Укрепление: высокопрочная белая спираль из твердого ПВХ

Рабочая температура: от -10°C до +60°C.

Особые признаки: Чрезвычайно высокая износостойкость, гибкость, стойкость к давлению, истиранию, УФ-излучению и атмосферным воздействиям. Наружная оболочка с небольшим ребрением. **Рабочие среды:** для транспортировки воды и других жидкостей, твердых материалов. Используется для орошения, устойчив к пестицидам и ненасыщенным кислотам.

№	Внутр. Ø мм	Внутр. Диаметр"	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Макс допустимое давление, Бар	Рабочее давление, Бар	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	19	¾"	7,00	200	7,00	23,00		70	30/50	0,00	
2	25	1"	250	250	6,00	20,00		100	30/50	61,49	
3	32	1 ¼"	320	320	6,00	18,00		115	30/50	81,51	
4	38	1 ½"	420	420	6,00	16,00		135	30/50	105,82	
5	51	2"	645	645	6,00	13,00		190	30/50	148,72	
6	63	2 ½"	810	810	6,00	11,00		250	30	194,48	
7	76	3"	1150	1150	6,00	10,00		300	30	291,72	
8	100	4"	1710	1710	6,00	10,00		400	30	406,12	

Шланг из ПВХ со сверхэластичной добавкой Agro Elastik

Материал шланга: поливинилхлорид (ПВХ)

Укрепление: ударопрочная (ударостойкая) ПВХ спираль.

Рабочая температура: от -35°C до +50 °C

Свойства: шланг из ПВХ со сверхэластичной добавкой для низких температур, упрочненный противоударной спиралью из жесткого ПВХ. Специальный ПВХ придает этим шлангам высокую гибкость и более высокую по сравнению с обычными шлангами устойчивость к низким температурам.

Области применения: Шланг для откачки сточных вод, канализации, фекалий, для забора воды из водоемов. Пригоден для работы в зимний период для использования при низких температурах. Используется в случаях, когда необходима большая гибкость.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Макс давление (Бар)	Рабочее давление, Бар	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	76	5,50	87,00	1700,00	7,00	9	1,70	250,00	30,000	443,30	
2	100	6,70	113,40	2700,00	7,00	6,5	1,70	330,00	30,000	669,24	



КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"
Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
 ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСМБАНК", ХАРКІВ МФО 351005
 ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553
Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
<https://klimat-profi.com.ua>, klimat-profi.prom.ua, e-mail : info@klimat-profi.com.ua,
klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендації по вибору і використанню шлангов

Зерно, семечки, песок, стекло, цемент, сахар, мука и корма для животных (сплес)	Для транспортировки щебня, погрузки силоса, для всасывания и транспортировки зерна, кукурузы, стекла (крупная фракция) и т. д. Для элеваторов рекомендовано использование В3, В4 и В5, в зависимости от нагрузки на шланг (для загрузки зерна в вагон, рекомендуется В4). Для всех вышеперечисленных рекомендуются рукава марки: В2, В3, В4 и В5. Смотри Для абразивных материалов
транспортировка жидкостей, пестицидов	Используется как напорно-всасывающий шланг для передачи жидких пищевых продуктов (не жирной пищи): Nettuno, PLUTONE BIO, Arianna BIO, Arianna20, TRANSMETAL
семяпровод на пневматических посевных комплексах, а так же для выкачки сливных ям.	Рекомендовано использовать шланги из пластичного полиуретана: Nettuno, ZEUS PU FOOD , можно использовать менее стойкие ПВХ шланги: TRANSLIQUID, TRANSMETAL и модель AGRO 2

Курс \$ 28,60

Шланги, рукава, воздуховоды для сельского хозяйства

Гибкий шланг модель Nettuno.

Цвет: Прозрачный с бежевой спиралью.

Температура: -10°C + 60°C

Технические характеристики: шланг, сделанный из пластифицированного винилового наполнения со спиралью; внутренний слой – пищевой полиуретан; гладкий внутри, легкий и очень гибкий.

Устойчив к большим нагрузкам, к атмосферным явлениям и к широкому перечню химикатов. Устойчив к гидролизу.

Характеристики: шланг, подходящий для транспортировки пищевых продуктов, абсолютно без фталатов, для того, чтобы предотвратить риск выщелачивания компонентов в транспортируемой субстанции. Жесткая пластиковая спираль также подходит для транспортировки пищевых продуктов, что делает данный шланг полностью пищевым. Под запрос возможно антистатичное исполнение.

Стандарты: транспортировка пищевых продуктов согласно Европейским стандартам №10/2011 (классы А, В, С).

Применение: идеальное решение для всасывания и транспортировки напитков, соков, уксусов, вин и ликеров с максимальным содержанием алкоголя до 20%.

Применяется также для транспортировки различных смесей, суспензий, растворов, в т.ч. и абразивных.

Продукты ИГЛ производятся согласно GMP – Good Manufacturing Practice согласно Нормам (СЕ) N.2023/2006,

которая относится к хорошей практике производства материалов, которые будут в непосредственном контакте с пищевыми продуктами.

№	Внутр. Ø мм	Мин. толщина стенки, мм	Макс. толщина стенки, мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	35	3,00	3,50	440,00	5,00	15,00	7,00	170,00	30,00	0,108	141,63	
2	50	3,30	4,20	800,00	5,00	15,00	7,00	235,00	30,00	0,199	248,88	
3	60	3,40	4,20	970,00	5,00	15,00	7,00	275,00	30,00	0,449	302,50	
4	76	3,90	5,20	1380,00	5,00	15,00	7,00	340,00	30,00	0,480	434,50	
5	100	4,80	6,00	2200,00	4,00	12,00	7,00	470,00	30,00	0,716	697,13	

Гибкий шланг модель SATURNO

Цвет: прозрачный с голубой спиралью; прозрачный, зеленого оттенка с бежевой спиралью.

Температура: -10°C + 60°C.

Свойства: гибкий шланг из специального ПВХ, устойчивого к действию ультрафиолетовых лучей. Гладкий внутри, слабогфрированный снаружи. Легкий, гибкий, удобный в применении. Хорошие механические свойства, устойчивость к истиранию, озону, атмосферным условиям и многим химическим веществам.

Применение: ирригация и транспортировка минеральных удобрений, пестицидов, кислотных удобрений, мощных веществ.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	32	3,20	38,40	340,00	5,00	15,00	6,00	180,00	50,00	0,128	110,11	
2	35	3,30	41,60	420,00	5,00	15,00	6,00	195,00	50,00	0,154	124,41	
3	50	3,80	57,60	710,00	5,00	15,00	6,00	270,00	50,00	0,289	208,78	
4	63,5	4,00	71,50	920,00	5,00	15,00	6,00	350,00	50,00	0,483	271,70	
5	76,2	4,40	85,00	1180,00	4,00	12,00	6,00	500,00	50,00	0,647	348,92	
6	102	6,10	114,20	2260,00	3,00	9,00	6,00	710,00	30,00	0,730	666,38	

Гибкий шланг модель Arianna BIO.

Цвет: прозрачный.

Рабочая температура: -10°C + 60°C

Характеристики: гибкий шланг, сделанный из Биовинила, который произведен из возобновляемых натуральных ресурсов.

Армирован очень прочной полиэстеровой сеткой. Может использоваться в пищевой промышленности согласно стандартам EU Regulation 10/2011. Более того, шланг произведен в соответствии со стандартами FDA. Абсолютно без фталатов. Материал позволяет уменьшать выброс CO2.

Устойчив к атмосферным условиям и к большей части химических субстанций.

Применение: для транспортировки жидкостей в пищевой индустрии.

№	Внутр. Ø мм	Мин. толщина стенки, мм	Макс. толщина стенки, мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	6		3,00	105,00	20,00	60,00		30,00	100,00	0,025	0,00	
2	8		3,00	125,00	20,00	60,00		40,00	100,00	0,032	48,13	
3	10		3,00	150,00	16,00	48,00		50,00	100,00	0,041	55,00	
4	12		3,00	175,00	12,00	36,00		60,00	100,00	0,050	61,88	
5	16		3,00	220,00	10,00	3,00		80,00	50,00	0,041	79,75	



Гибкий ПВХ рукав с полиэстеровым кордом FILCLAIR (филклайр)

Материал шланга: Поливинилхлоридная оболочка (ПВХ)

Укрепление: сеточная армировка полиэстеровой нитью. Внутренняя и внешняя поверхность гладкие

Рабочая температура: от -15°C до +60°C.

Области применения; Пищевая промышленность, Лабораторное оборудование, Подача сжатого воздуха. Полив растений, уборка территорий. Промышленное оборудование.

Применение: для слива и перекачки под высоким давлением питьевой, минеральной и технической воды; молока; соков; алкогольных напитков; уксуса и других жидких пищевых продуктов.
для орошения, слива и перекачки под высоким давлением жидких минеральных удобрений, инсектицидов, чистящих средств и других жидких химических веществ.
для полива ручным и механическим способом, в сельскохозяйственном машиностроении (поливочные машины, сеялки, распылители и т. п.).
для подачи сжатого воздуха в компрессорном и другом оборудовании.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрежение, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Объем, м3	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	6	3,00	12,00	110,00	15,00	50,00		55,00	50,00		31,46	
2	8	3,00	14,00	130,00	15,00	50,00		60,00	50,00		37,68	
3	10	3,00	16,00	155,00	15,00	50,00		75,00	50,00		38,95	
4	12	3,00	18,00	176,00	15,00	50,00		80,00	50,00		44,89	
5	15	3,00	21,00	222,00	15,00	50,00		100,00	50,00		65,27	
6	16	3,00	22,00	239,00	15,00	50,00		110,00	50,00		65,44	
	19	4,00	27,00	343,00	15,00	50,00		125,00	50,00		100,84	
	25	4,00	33,00	484,00	12,00	38,00		150,00	50,00		128,26	
	32	5,00	42,00	716,00	12,00	38,00		185,00	50,00		207,21	
	38	5,00	48,00	865,00	10,00	32,00		220,00	50,00		259,01	

Напорно-всасывающий шланг для химической промышленности PLUTONE PK

Цвет: внутренняя поверхность – белая/бежевая, покрытие – зелёное, с продольной опознавательной фиолетовой полосой

Внутренний слой: TPV, белый, стойкий к кислотам, щелочам, старению, озону и атмосферному воздействию.

Наружный слой: TPV, гладкий, зеленый с фиолетовой полосой, стойкий к кислотам, щелочам, старению, озону и атмосферному воздействию.

Рабочая температура: от -10°C до +80°C.

Применения: всасывание и откачка кислот, щелочей и других химических веществ

Преимущества: Характеристики: прочный рукав, предназначен для химической промышленности, подходит для всаса и транспортировки. Высокоустойчив к износу, погодным условиям и действию озона.

Внутри белая/бежевая термопластичная резина, усилен стальной спиралью и полиэстеровой нитью.

Сверху покрыт термопластичной резиной с продольной фиолетовой полосой. Покрытие абсолютно гладкое, что снижает трение при эксплуатации и накопление пыли.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Макс Давление (Бар)	Рабочее давление (Бар)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	20	4,50	29,00	390,00	10,00	30,00	10,00	80,00	60,000	243,10	
2	25	5,00	35,00	540,00	10,00	30,00	10,00	100,00	60,000	323,18	
3	32	5,50	43,00	730,00	9,00	30,00	9,00	130,00	60,000	427,57	
4	38	5,50	49,00	850,00	9,00	30,00	9,00	150,00	30,000	503,36	
5	50	6,50	63,00	1140,00	9,00	30,00	8,00	250,00	30,000	810,81	

Гибкий шланг модель ARIANNA 20 BAR

Материал шланга: гибкий шланг из специального ПВХ

Укрепление: армировка высокопрочной полиэстеровой нитью

Рабочая температура: от -10°C до +60°C.

Характеристики: гибкий шланг из специального ПВХ, устойчивого к действию ультрафиолетовых лучей. Армирован высокопрочной полиэстеровой нитью. Устойчив к некоторым химическим веществам, атмосферным условиям и озону.

Применение: в аграрной промышленности для распыления пестицидов и гербицидов, везде, где необходима транспортировка жидкости при большом давлении.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Объем x 10 м, м.куб.	Давление На разрыв (Бар)	Рабочее давление (Бар)	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание	
1	16	3,50	23,00	283,00	7,000	60,00	20,00	160,00	50,000	78,65		
2	19	3,75	26,50	285,00	7,00000	60,00	8,00	80,00	50,000	91,81		
3	25	3,50	32,00	360,00	7,00000	60,00	8,00	100,00	50,000	138,14		
4												
5												

Напорно-всасывающий армированный ПВХ рукав FLORA

Материал шланга: Поливинилхлорид (ПВХ)

Укрепление: высокопрочная белая спираль из твердого ПВХ

Рабочая температура: от -5°C до +55°C.

Использование: Шланг для орошения, слива, перекачки воды и других жидкостей, а также чистящих средств, минеральных удобрений, эффективен при использовании в ассенизации. Применяется в быту, сельском хозяйстве, машиностроении и промышленности. Структура и цвет: шланг из пластикового, стойкого к ударам и давлению ПВХ, армированный усиливающей спиралью. Внутренняя поверхность гладкая, внешняя - ребристая. Шланг легкий, гибкий и удобный для манипулирования. Стойкий к действию давления и абразивного износа, к ультрафиолетовому излучению и атмосферным явлениям, так же действия большого числа химических веществ. Белая спираль, прозрачная стенка.

№	Внутр. Ø мм	Толщина стенки, мм	Наруж. Ø мм	Вес, гр/м	Вакуум давление (м.вод.ст.)	Макс допустимое давление, Бар	Рабочее давление, Бар	Радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	25	2,40	29,80		6,00	15,00	5,00	100	25	50,84	
2	30	2,50	35,00		6,00	15,00	5,00	120	25	63,98	
3	32	2,60	37,20		6,00	15,00	5,00	125	25	69,50	
4	38	3,00	44,00		6,00	15,00	5,00	150	25	80,16	
5	40	3,00	46,00		6,00	15,00	5,00	160	25	96,25	
6	50	3,60	57,20		6,00	15,00	5,00	200	25	137,64	
7	63	3,70	70,40		6,00	15,00	5,00	250	25	183,40	
8	75	4,10	83,20		6,00	12,00	4,00	320	25	215,01	
9	100	5,00	110,00		5,00	12,00	3,00	400	25	351,74	
10	110	5,20	120,40		5,00	12,00	3,00	450	25	527,61	





КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"
Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИББАНК", ХАРКІВ МФО 351005
ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553
Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72
<https://klimat-profi.com.ua>, [klimat-profi.prom.ua](mailto:info@klimat-profi.com.ua), e-mail : info@klimat-profi.com.ua,
klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

Рекомендации по выбору и использованию шлангов

Курс \$ 28,60

Всасывающий шланг для пылесоса Колофлекс

Цвет: черный Рабочая температура: от -40°С до +60°С.

Материал стенок: сополимер EVA-PE

Основа конструкции шлангов: Профиль EVA

Сопротивление поверхности: 10 в¹1 Ом, в зависимости от влажности

Применение: Шланг для центрального пылесоса (всасывающий шланг) гофрированный из EVA-полимера.

Устойчив к истиранию, без проволоочной оболочки, обладает антистатическими свойствами, устойчив к ультрафиолету, озону, газо- и водонепроницаем.

Радиус изгиба равен диаметру шланга.

Сфера применения: бытовые пылесосы, промышленные пылесосы, стиральные машины, пылеулавливающие установки, системы для очистки бассейна, защитный шланг.

№	Внутр. Ø мм	Мин. толщина стенки, мм	Наружный диаметр, мм	Вес гр/м	Давление, бар	Давление при разрыве, бар	Разрезание, тН2О	Радиус изгиба, мм	Длина рулона, м	Цена грн за 1 м.п.	Описание
1	32	3,00	38,00					32,00		141,63	
2	38	5,00	48,00					38,00		248,88	
3	50	6,50	63,00					50,00		302,50	
4											
5											

Минимальная партия заказа от 10мп !!!



КЛИМАТ-ПРОФИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "КЛИМАТ-ПРОФИ"

Юридична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

ЄДРПОУ 35243764, Р/р 26004148727400 в АТ "УКРСИБАНК", ХАРКІВ МФО 351005

ІПН 352437620382, номер свідоцтва 100061553

Фактична адреса: 61003, Харків, пров.Соляниківський буд 10/12, тел. (057) 781-35-72

https://klimat-profi.com.ua, klimat-profi.prom.ua, e-mail : info@klimat-profi.com.ua,

klimat.profi2@gmail.com, klimat.profi3@gmail.com, klimat.profi4@gmail.com

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ

Представленные ниже данные являются результатом исследований, проведенных в нормальной температуре окружающей среды (20°C) в контакте с реагентами (химическими веществами) с концентрацией нормальной или высокой. Необходимо отметить тот факт, что данные имеют характер рекомендаций, так как на устойчивость значительное влияние оказывает концентрация реагентов, температура окружающей среды и реагентов, времени контакта и уровень внутренних напряжений в деталях из пластмассы.

В следующем списке использованы следующие условные обозначения:

✦ устойчив, небольшие изменения веса или без изменений, незначительное влияние на механические свойства материала.

* частично устойчив, с течением времени происходит выраженное ухудшение механических свойств, возможно кратковременное применение.

- не устойчив, значительное снижение механических свойств, не рекомендуется применение материала в этих условиях.

О растворимый

#	Химическое соединение	Материал								
		ПХВ PCV	ПУР PUR	Сантопрен Santoprene	Силикон Silikon	Тефлон Teflon	Нитрил Nitril	Неопрен Chloropren	Гипалон Hypalon	Полиэтилен Polyethylen
1	Азот	+		+		+	+	-	*	+
2	Азотная кислота (дымящая)	-	-	-	-	+	-	-	-	-
3	Азотная кислота (концентр.)	-	-	-	-	+	-	-	-	-
4	Акрилонитрил		-			+				
5	Алкогольные напитки	+				+				
6	Аллиловый спирт	*				+				
7	Амиллацетат (амиловый эфир уксусн. кислоты)	-	-			+				
8	Аммиак (водный раствор)	+	-	+	+	+	*	*	*	+
9	Аммиачная вода (30%)	+	-			+				
10	Аммиачная селитра (минеральное удобрение)	+	+	+	*	+	*	+	+	+
11	Ангидрид азотной кислоты	*	-			+				
12	Ангидрид хромовой кислоты	+	-			+				
13	Анилин (фениламин)	-	-	+	*	+	-	-	*	*
14	Ацетальдегид	-	-	+	*	+	*	*	*	*
15	Ацетат аммония	+		+	*	+			+	+
16	Ацетат калия	+	-	+	-	+	*	*	-	+
17	Ацетат натрия	*	*	+	-	+	*	*	*	+
18	Ацетат свинца	+	+	+	+	+	*	+	+	+
19	Ацетилен	+	+			+	*			
20	Ацетилцеллюлоза	+	+	+	+	+				+
21	Ацетон	-	o	+	+	+	-	*	*	+
22	Ацетонитрил		-			+				
23	Бензил хлористый	-		-	*	+	-	-	-	*
24	Бензиловый спирт	+	*	*	+	+	-	*	*	+
25	Бензин	+	+	-	-	+	*		-	
26	Бензин высокосортный (высокооктановый)	-	+	-	-	+	*		-	
27	Бензин нормальный	+	+	-	-	+	*		-	
28	Бензойная кислота	+	-	+	-	+	+	-	-	+
29	Бензол	-	*	-	-	+	-	-	-	-
30	Битум	+	+	*	*	+		-	*	+
31	Борная кислота	+	+	+	+	+	+	-	+	+
32	Бром, жидкий	-	-	*	-	+	-	-	-	-
33	Бром, пары	*	-	*	-	+		-	-	-
34	Бромат калия	+	*	+	+	+	+		+	+
35	Бромная вода, насыщенная	*	-	*	-	+	-	-	*	-
36	Бура	+	+	+	+	+	+	+	+	+
37	Бутадиен	+		*	-	+	*	*	*	*
38	Бутан жидкий	-	+	*	*	+		+	+	+
39	Бутилацетат	-	-	*	*	+	-	-	*	-
40	Бутиловый спирт	+	*	+	*	+	*	+	+	+
41	Винилацетат	+	o	+	-	+		-	+	+
42	Винная кислота	+	+			+	+			
43	Вино	+		+	+	+	+	*	+	+
44	Вода (морская)	+	*	+	+	+	+	+	+	+
45	Вода (родниковая)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
46	Водород	+		+	-	+	+	+	+	+
47	Газированная вода	+		+	+	+	+	+	+	+
48	Гексан	+	+	-	-	+	+	+	+	*
49	Гексанол	+	-	*	*	+		+	*	+
50	Гексафторацетон					+				
51	Гептан	+	+	-	-	+		*	*	*
52	Гидрокарбонат натрия	+	*	+	+	+		+	+	+
53	Гидроксид алюминия	+	+			+				
54	Гидроксид аммония		-	+	+	+	*	*	*	+
55	Гидроксид калия	+	-	+	-	+	*	+	+	+
56	Гидроксид кальция	+	*	+	*	+	+	*	*	+
57	Гидроксид магния		+	+	+	+	+	-	-	+
58	Гидроксид натрия	+	*	+	+	+	+	+	-	-
59	Гидросульфат натрия	+		+	+	+	+	+	+	+
60	Гидросульфит кальция	+	*			+	*			
61	Гидросульфит натрия	+				+				
62	Гипохлорит калия	+	*	+	+	+		*	*	*

#	Химическое соединение	Материал								
		ПХВ PCV	ПУР PUR	Сантопрен Santoprene	Силикон Silikon	Тефлон Teflon	Нитрил Nitril	Неопрен Chloropren	Гипалон Hypalon	Полиэтилен Polyethylen
63	Гликолевая кислота	+				+				
64	Глицерин	+	*	+	+	+	+	+	+	+
65	Глюкоза	+	+	+	+	+	+	+	+	+
66	Декалин	+		-	*	+		-	-	*
67	Декстрин	+	+			+				
68	Дибутиловый эфир	*	-			+	*			
69	Дибутилфталат	-				+	-			
70	Дизельное масло	+		*	*	+		-	*	+
71	Диизобутилкетон		*			+				
72	Диметиламин	*	-	+	*	+		-	-	*
73	Диметиловый эфир	+	+	+		+	-	*	-	*
74	Диметилфталат	-		*	*	+	-	-	-	
75	Диоксан	-	-	*	*	+	-	-	-	+
76	Диоксид серы	+	-	+	*	+	-	*	*	*
77	Диоктилфталат	-				+				
78	Дипропиленгликоль	-	-	+	*	+		+	+	+
79	Дифениловый эфир		*			+	-			
80	Дихлорбензол	o	o	*	-	+		-	-	*
81	Дихлоруксусная кислота	*	-			+				
82	Дихлорэтилен	o	-	*	-	+		-	-	-
83	Дихромат калия	+	*	+	*	+	*	+	+	+
84	Диэтиламин		-	+	*	+		*	*	-
85	Диэтилкетон		*			+				
86	Диэтиловый эфир	-	+	*	-	+	-	*	-	-
87	Диэтилформамид	-	-			+				
88	Жавелевая вода (Гипохлорит натрия)	+	-	+	*	+		*	*	*
89	Железо(II)хлорид (хлорид железа)	+	+							
90	Жир (растительное масло)	+	+			+	+			
91	Жирные кислоты (выше 6°C)	+	+	*	*	+		*	*	*
92	Изобутилацетат	*				+				
93	Изобутиловый спирт	+	*	*	+	+	*	+	+	+
94	Изопропил ацетата	*	-	+		+	-			
98	Иод (сухой)	-				+				
99	Иодистоводородная кислота					+				
100	Иодоформ					+				
101	Камфора	-	-			+				
102	Карбонат аммония	+	-	+	*	+		+	+	+
103	Карбонат калия	+	*	+	+	+	+	+	+	+
104	Карбонат кальция (Мел)	+	+	+	+	+		+	+	+
105	Карбонат натрия	+	-	+	+	+	+	+	+	+
106	Касторовое масло	+	+	*	+	+	+	+	+	*
107	Кислород	+	+	+	+	+		+	+	+
108	Крезотин	*				+				
109	Кремнёвая кислота	+		+	+	+		+	+	+
110	Ксилен	-	o	-	-	+	-	-	-	*
111	Ланолин	*	+	*	*	+		*	*	+
112	Лауриловый (додециловый) спирт					+				
113	Лимонная кислота	+	+	+	*	+		+	*	*
114	Малеиновая кислота	+		+		+	+	-	-	+
115	Масло	+		*	+	+		+	+	+
116	Масло (вазелиновое масло)	+				+				
117	Масло (касторовое масло)	+	+	*	+	+	+	+	+	*
118	Масло (минеральное масло)	+	+	*	*	+	+	-	*	+
119	Масло (растительное масло)/жиры	+	+	*	*	+	+	+	+	+
120	Масло (силиконовое масло)	+		+	*	+	+	*	+	+
121	Масло (скипидарное)	+	*			+	*			
122	Масло (трансформаторное масло)	+		-	-	+	+	*	-	*
123	Масло (эфирное масло лаванды)	+	+		-	+		*	*	
124	Масляная кислота			+	*	+		-	*	-
125	Ментол			*	-	+				+
126	Метан	+	*	*	-	+	+	*	*	+
127	Метиламин	*		+	-	+	-	+	+	+
128	Метилацетат (метиловый эфир уксусной к-ты)	-	-	+	-	+	-	*	-	*
129	Метилгликоль	+				+				
130	Метилдихлорацетат	+	-			+				
131	Метиленхлорид	-	o			+	-			
132	Метилизобутилкетон (МИБК)	-				+				
133	Метилсерная кислота	+				+				
134	Метилхлорид	-	o	*	-	+	-	-	-	*
135	Метилхлороформ (трихлорэтан)	*	-			+				
136	Метилэтилкетон	-	-			+				
137	Метоксибутанол					+				
141	Молоко	+		+	+	+	+	+	+	+
142	Молочная кислота (концентр.)	*				+				
143	Монохлоруксусная кислота	+	-	*	*	+		+	+	+
144	Морфин	*				+				
145	Моча (урина)	+		+	+	+		*	+	+
146	Мочевина	+	*			+	+			
147	Муравьиная кислотам	*	o			+	-			
148	Мышьяковая кислота	*		+	+	+	-	+	+	+
149	Нафталин	*	*			+	-			
150	Нефть	+	+	-	*	+	*	*	*	*
151	Нитрат калия	+		+	+	+	+	+	+	+
152	Нитрат натрия	+	+	+	*	+		+	+	+
153	Нитрат ртути	+		+	+	+				+
154	Нитрат серебра	+	+	+	+	+	*	+	+	+
155	Нитробензол	-	o	+	-	+	-	-	-	*
156	Нитроглицерин	*		-	-	+		+	+	+
157	Нитрометан	-				+	-			

#	Химическое соединение	Материал								
		ПХВ PCV	ПУР PUR	Сантопрен Santoprene	Силикон Silikon	Тефлон Teflon	Нитрил Nitril	Неопрен Chloropren	Гипалон Hypalon	Полиэтилен Polyethylen
158	Окись этилена (20°C)	-	-	+	-	+	-	-	-	*
159	Оксид азота (закись азота, веселящий газ)	+	+	+	+	+	-	+	+	+
160	Октан	+	+	-	-	+	-	-	-	+
161	Октилокрезол					+				
162	Олеиновая кислота	+	+	*	-	+	-	-	-	*
163	Ортофосфорная кислота	+	+	+	-	+	*	*	*	+
164	Пальмитиновая кислота	+	-	+	*	+	+	*	*	+
165	Перекись водорода (30%)	+				+				
166	Перманганат калия (10%)	+		+	+	+		+	+	+
167	Пероксид натрия			+	*	+		*	*	+
168	Пероксодисульфат калия	+	+	+	-	+	-		+	+
169	Перхлорат калия	+		+	*	+	-			
170	Перхлорэтилен	-	-			+				
171	Петролейный эфир	+	+			+	*			
172	Петролеум	+	+	-	*	+	+	*	*	*
173	Пиво	+	+	+	+	+	+	+	+	+
174	Пикриновая кислота (Тринитрофенол)	*		+	*	+	*	*	*	+
175	Пиридин	-	o	*	-	+	-	-	*	+
176	Плавиновая кислота (разбавлен.)	+	-	+	*	+		+	+	+
177	Природный газ	+	+	*	-	+	+	-	-	*
178	Пропан (жидкий)	+	+	+	-	+		+	*	+
179	Пропилацетат	*	-	+	-	+		-	-	*
180	Пропиленгликоль	+		+	+	+	+	*	+	+
181	Пропиловый спирт	*	*	+	+	+	+	*	*	+
182	Пропионовая кислота	+	-	+	-	+		-	-	+
183	Резорцин (Резорцинол)	+	+			+				
184	Ртуть	+	+	+	+	+	+	+	+	+
185	Себаценовой кислоты дибутиловый эфир	-	-			+				
186	Сера	+		*	+	+		+	+	-
187	Серная кислота (10%)	+	-	+	*	+	-	+	+	+
188	Серная кислота (60%)	+	-	+	-	+	-	+	+	+
189	Серная кислота (99%)	+		+	-	+	-	-	-	*
190	Серная кислота дымящая	*	-	+	-	+	-	-	-	-
191	Сероводород	+	-	+	*	+	-	*	*	+
192	Сероуглерод	*		*	-	+	-	-	-	-
193	Силикат натрия	+	*	+	+	+	+	+	+	+
194	Смола (Деготь)	+		-	*	+	-	*	-	+
195	Соляная кислота (концентр.)	+	-	+	*	+	-	*	+	+
196	Стеариновая кислота	+	-	+	+	+	+	+	*	+
197	Стирол		-	-		+	-			
198	Сульфат алюминия-калия	+		+	+	+		+	+	+
199	Сульфат аммония (удобрение)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
200	Сульфат калия	+	+	+	+	+	+	+	+	+
201	Сульфид аммония	+				+	+			
202	Сульфид натрия	+	*	+	+	+	+	+	+	+
203	Сульфит натрия	+				+				
204	Сульфурилхлорид					+				
205	Таниновая кислота	+	*			+				
206	Тетрабромэтан	-				+				
207	Тетрагидронафталин	-		-	*	+		-	-	*
208	Тетрагидрофуран	o		*	*	+	-	-	-	*
209	Тиофен	-				+				
210	Толлуол	-	-	-	-	+	-	-	-	-
211	<i>используемое топливо (применяемое в домашних условиях)Топливо (применяемое в домашних условиях)</i>	+	+			+				
212	Трибутилфосфат/Триэтилфосфат	-		+	-	+	-	-	-	+
213	Триоксид серы			+	*	+	-	-	*	+
214	Трихлоруксусная кислота			*	-	+		-	-	+
215	Трихлорфенол/Трихлорбензол	o				+				
216	Трихлорэтилен	-		*	-	+	-	-	-	-
217	Триэтиламин	*	-			+				
218	Угольная кислота	+	+			+	*			
219	Уксус	+	-	+	-	+	*	+	+	+
220	Уксусная кислота (100%)	*	-	+	*	+	-	-	*	-
221	Фенилэтиловый спирт	*	*			+				
222	Фенол	+	*	+	*	+	-	*	*	-
223	Формальдегид (Метаналь)	+	*	+	*	+		*	*	+
224	Формаид	+	*			+	-			
225	Фосген (жидкий)	-				+				
226	Фосфат аммония (минеральное удобрение)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
227	Фосфат натрия	+	+	+	-	+	+	*	*	+
228	Фосфин	+				+				
229	Фреон 11	+				+	+			
230	Фреон 113	+				+				
234	Фруктовый сок	+		+	+	+	+	+	+	+
235	Фталевая кислота					+				
236	Фтор (сухой)	*				-	-			
237	Фторид алюминия	+		+	*	+	+	+	+	+
238	Фторид аммония	+		+		+	+		+	+
239	Фторид меди	+	+	+	*	+			+	+
240	Фурфуриловый спирт	-	-			+				
241	Хлор газообразный, влажный	+	o	*	-	+		-	*	-

231 232 233	Химическое соединение	Материал								
		ПХВ PCV	ПУР PUR	Сантопрен Santoprene	Силикон Silikon	Тефлон Teflon	Нитрил Nitril	Неопрен Chloropren	Гипалон Hypalon	Полиэтилен Polyethylen
244	Хлорбензол	-	o	-	-	-	-	-	-	*
245	Хлорбромэтан		-			+				
246	Хлорид алюминия	+		+	*	+	+	+	+	+
247	Хлорид аммония (Нашатырь)	+		+	+	+	+	+	*	+
248	Хлорид магния	+	*	+	+	+	+	+	+	+
249	Хлорид ртути	+		+	+	+		+	+	+
250	Хлорид фосфора		-			+	-			
251	Хлорид цинка	+		+	+	+	+	+	+	+
252	Хлорид этилена	-	-	*	-	+	-	-	*	-
253	Хлористая медь	+	+	+	+	+	+	+	+	+
254	Хлористый аллил		-			+				
255	Хлористый амил	*	-	*	*	+		-	-	-
256	Хлористый винил			*	-	+		-	-	-
257	Хлористый кальций (раствор)	+	*	+	+	+	+	+	+	+
258	Хлористый натрий (поваренная соль)	+	*	+	+	+	+	+	+	+
259	Хлористый тионил	-				+				-
260	Хлорметилацетат	+	-			+				
261	Хлорная вода	+		*	*	+	-	-	*	+
262	Хлорная кислота	+		+	-	+		+	+	+
263	Хлорноватая кислота (10%)	+	-	+	-	+	-	+	+	+
264	Хлороформ (трихлорметан)	-	o	-	-	+		-	-	-
265	Хлорсульфоновая кислота	*	-	*	-	+		-	-	-
266	Хлорэтанол (этиленхлоргидрин)			*	-	+		-	*	*
267	Хромовая кислота (50%)	+	-	*	-	+		-	*	-
268	Царская водка	-	-	*	*	+	+	*	*	*
269	Цианид калия	+	*	+	+	+	+	+	+	+
270	Цианид натрия		-	+	+	+	+	+	+	+
271	Циануровая кислота	+				+				
272	Циклогексан	+	*	-	-	+	+	-	-	*
273	Циклогексанол (Гексалин)	-	-	*	*	+	+	*	+	+
274	Циклогексанон	o	-	*	-	+	-	-	-	*
275	Четырёххлористый углерод (тетрахлорметан)	*	o	-	-	+	-	-	-	-
276	Щавелевая кислота	+		+	*	+		*	*	+
277	Этилацетат	-	-	+	*	+		-	-	*
278	Этиленгликоль	*		+	+	+	+	+	+	+
279	Этилендиамин	*	-			+				
280	Этиловый эфир (Диэтиловый эфир)	-	+	*	-	+	-	*	-	-
281	Этиловый, винный спирт	+	+	+	*	+	*	+	+	+

В позициях, выделенных курсивом возможны неточности перевода