



+380 (44) 585-71-45  
+380 (95) 890-67-44  
+380 (63) 783-00-06  
+380 (67) 504-98-75

# КАТАЛОГ гаражного оборудования



# ГАРАЖ 2013

Уважаемые коллеги!

В течение последних лет мы добавили в нашу программу поставок несколько новых групп товаров, которые как воздух необходимы любому гаражу: от индивидуального автосервиса или шиномонтажа до ремонтной зоны депо метрополитена.

Существует множество операций, которые требуют либо тонкой работы с деталями, либо инструмент должен быть приспособлен для работы в труднодоступных местах, либо при наличии ограниченного пространства необходимо применить большое усилие и т.д. Для любого механика таких операций существует неисчислимое множество.

Перед Вами новый каталог продуктов ООО «[GROZ](#)», в котором мы объединили уже зарекомендовавшие себя на рынке и новые бренды.

**GROZ** (Индия) – крупнейшее в мире предприятие по производству смазочного оборудования, инструмента и оснастки. На территории в 14 га (площадь закрытый помещений 30 тыс.кв.м) работает почти 2000 человек. Это только в головном подразделении. Функционируют также 4 завода-спутника. Штат инженеров, занимающихся разработками, изобретениями, испытаниями, внедрением в производство, насчитывает около 100 человек. Спектр товаров включает более 5000 наименований. Основными корпоративными заказчиками являются крупнейшие мировые нефтеперерабатывающие и инструментальные компании.

В этом каталоге Вы найдете механизмы для замены масел, антифриза, тормозной и прочих технических жидкостей; для подачи очищенного воздуха под высоким давлением к инструментам; для слесарных работ; для смазки и обслуживания подшипников, шарниров; для заправки машин топливом, маслом, теплоносителями; для учета расхода текучих материалов и консистентных смазок и т.д.

Мы стараемся сделать Вашу работу приятной, Ваши затраты минимальными, Ваш комфорт при общении с нами – привычным делом. А если у Вас есть вопросы – позвоните на [+91 80 2800 2800](#).

Не существует безвыходных ситуаций!

Удачи Вам!



## Шприц Professional пистолетного типа

- Литая алюминиевая головка имеет отверстие для установки клапана для загрузки смазки или для выпуска воздуха
- Прочная пистолетная рукоятка с гальваническим покрытием



GR43000

- Ёмкость картриджа 400 г
- Объём корпуса 500 см<sup>3</sup>
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 345 bar (5000PSI)
- Производительность – 0,4 г/ход

Артикул	Модель	Особенности
GR43000	G5R/B	Со стальной трубкой и насадкой 100 мм
GR43020	G5F/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
GR43070	G5F/PRO/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм

GR43070



## Шприц Heavy Duty пистолетного типа

Удобный шприц, управляемый одной рукой, предназначен для использования в ограниченных пространствах или там, где затруднен доступ к смазочным ниппелям

## Шприц малый пистолетного типа Deluxe

**Модель G-16/ZN/B (арт. GR43260)**

- Удобный плунжерный шприц с механизмом плунжерного типа
- Текстурная оцинковка для предотвращения выскальзывания
- Комплектуется стальной трубкой 100 мм с 4-лепестковой насадкой
- Рабочее давление – 240 bar (3500PSI)
- Картридж 85 г
- Объём корпуса 120 см<sup>3</sup>
- Производительность – 0,4 г/ход
- Возможна фронтальная установка шланга



GR43260

## Шприц малый пистолетного типа Popular

**Модель G-15/B (арт. GR43200)**

- Удобный плунжерный шприц с механизмом плунжерного типа
- Текстурная оцинковка для предотвращения выскальзывания
- Комплектуется стальной трубкой 100 мм с 4-лепестковой насадкой
- Рабочее давление – 207 bar (3000PSI)
- Картридж 85 г
- Производительность – 0,4 г/ход



GR43200

## Пневматический плунжерный шприц импульсного действия

- Идеален для обслуживания промышленного оборудования, сельскохозяйственных машин и механизмов, применения в автосервисах, может работать от компрессора транспортных средств и строительных машин
- Рабочее давление воздуха: 3 – 8 bar (40 120 PSI)
- Масса картриджа 400 г. Объём корпуса 500 см<sup>3</sup>
- Резьба 1/8" BSPT
- Объём ресивера 0,026 м<sup>3</sup>
- Передаточное число 40
- Производительность – 0,4 г/ход
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор



GR43300

**Модели AGG/ 1R / B**

**(арт. GR43303), AGG/1F / B (арт. GR43323)**

отличаются возможностью непрерывной (неимпульсной) смазки

Артикул	Модель	Особенности
GR43300	PGG/1R/B	Со стальной трубкой и насадкой 150 мм
GR43320	PGG/1F/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
GR43303	AGG/1R/B	Со стальной трубкой и насадкой 150 мм
GR43323	AGG/1F/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм

## Шприц серии V

**Модель V1R/B (арт. GR42900)**

- Шприц в современном дизайне является идеальным сочетанием премиального качества и доступной цены. Оснащен резиновой рукояткой и стальным носиком 150 мм с 4х-лепестковым клапаном
- Литая алюминиевая головка
- Рабочее давление – 413bar (6000PSI)
- Объём – 500 см<sup>3</sup>



GR42900

## Шприцы Super Value

- Стальная штампованная головка
- Стравливание воздуха производится через загрузочный вентиль или полуоборотом головки
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 413 bar (6000PSI)



GR42500

Артикул	Модель	Объём	Описание
GR42500	G1R/B	500 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42520	G1F/B	500 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм
GR42580	G4R/B	650 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42585	G4F/B	650 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм
GR42590	G10R/B	750 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42595	G10F/B	750 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм

## Шприцы Heavy Duty Prolube

**Данная модель разработана для ежедневной интенсивной работы**

- Литая алюминиевая головка с 2-мя клапанами: для загрузки смазки и для стравливания воздуха
- Крепкий оцинкованный рычаг
- Износостойкое порошковое покрытие корпуса
- Эргономичная рукоятка
- Ёмкость картриджа 400 г
- Объём корпуса – 500...750 см<sup>3</sup>
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 690 bar (10000PSI)
- Производительность – 1 г/ход



GR42700

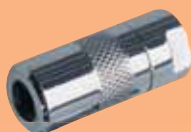
Артикул	Модель	Объём	Описание
GR42700	G1R/HD/B	500 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42720	G1F/HD/B	500 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм
GR42780	G4R/HD/B	650 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42785	G4F/HD/B	650 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм
GR42750	G10R/HD/B	750 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42760	G10F/HD/B	750 см <sup>3</sup>	С гибким шлангом 300 мм



### Насадка "Standard" 4-лепестковая

**Модель GR43510 / HC/11/4/B**

- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 207 bar (3000PSI)



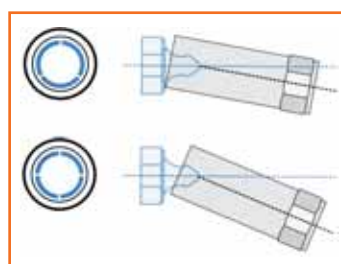
### Насадка "Heavy Duty" 4-лепестковая

**Модель GR43520 / HC/12/4/B**

- Двойная толщина стенок
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 690 bar (10000PSI).



**\*4-лепестковые насадки имеют больший рабочий угол, чем 3-лепестковые**



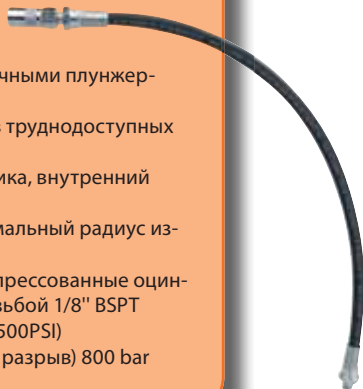
**За нами  
 35-летний опыт  
 успешного  
 производства**



GR43581

### Гибкие шланги Standard

- Только для применения с ручными плунжерными шприцами
- Идеальны для применения в труднодоступных местах
- Изготовлены из термопластика, внутренний Ø3,6 мм, внешний Ø8,5 мм
- Прекрасная гибкость: минимальный радиус изгиба – 40 мм
- Прочные, гидравлически запрессованные оцинкованные наконечники с резьбой 1/8" BSPT
- Рабочее давление 240 bar (3500PSI)
- Максимальное давление (на разрыв) 800 bar (11600PSI)



### Гибкие шланги

**Модели GHC/HP-18/B (арт. GR43701)**

- Для применения только с плунжерными шприцами
- Сверхпрочная конструкция – внутренняя трубка из полиамида с полиуретановым диагональным армированием, заключённая в устойчивый к разрыву полиэстер
- Внутренний Ø4,1 мм, внешний Ø10,8 мм
- Высокопрочные, гидравлически запрессованные оцинкованные наконечники
- Прочная накатанная резьба 1/8" BSPT соответствуют DIN1283
- Рабочее давление 400 bar (5800PSI)
- Максимальное давление (на разрыв) 950 bar (13775PSI)
- Шланг GR43760 (GR43761) усилен высокопрочной защитной пружиной



GR43701

Артикул	Модель	Длина
GR43604	GHC-12/B	300 мм
GR43605	GHC-18/B	450 мм

Артикул	Модель	Длина
GR43700	GHC-/HP-12/M	300 мм
GR43701	GHC/HP-18/B	450 мм
GR43760	GHC-/HP-12/SPR/B	300 мм+пружина
GR43761	GHC/HP-18/SPR/B	450 мм+пружина

### Удлиннитель для шприцев стальной

GR44800

**Модель GBP/6/B (арт. GR44800)**

- 150 мм
- Только для применения с ручными плунжерными шприцами
- Материал изделия – оцинкованная сталь
- С двух сторон прочная накатанная резьба 1/8" BSPT



### Держатель для плунжерных шприцев

- Простой механизм с защёлкой для хранения плунжерных шприцев
- Крепится на любую поверхность
- Материал изделия – оцинкованная сталь



GR44840

**Инструменты GROZ используются во всем мире в различных отраслях**



## Смазочный шприц нажимного типа

Компактные размеры, идеален для смазки гайковёртов, отбойных молотков, небольших строительных механизмов, газонокосилок, цепных пил, прицепов, погрузчиков, паллетных тележек, автомобилей, грузовиков и т.д.

### Модель G6P (арт. GR43100)

- Стальной корпус ёмкостью 30 см<sup>3</sup>
- Оснащается универсальной насадкой
- Рабочее давление 1000 PSI / 69 bar

### Модель G7P (арт. GR43101)

- Стальной корпус ёмкостью 125 см<sup>3</sup>
- Оснащается универсальной насадкой
- Рабочее давление 1000 PSI / 69 bar

### Модель G90U-GR (арт. GR43130)

- Стальной корпус ёмкостью 60 см<sup>3</sup>
- Поставляется со смазкой для подшипников (NLGI-2)
- Рабочее давление 1000 PSI / 69 bar

### Модель G90-GR (арт. GR43131)

- Пластиковый корпус ёмкостью 60 см<sup>3</sup>
- Поставляется со смазкой для подшипников (NLGI-2)
- Рабочее давление - 1000 PSI / 69 bar
- Конический наконечник для шприцевания пыльных шин, гайковёртов и пр.



+380 (44) 585-71-45  
 +380 (95) 890-67-44  
 +380 (63) 783-00-06  
 +380 (67) 504-98-75



GR45250

## Шприц для перекачки двойного действия SG-20

### Модель SG-20 (арт. GR45250)

- Шприц разработан для использования с такими жидкостями, как топочный мазут, минеральные масла, синтетические и натуральные масла, топливо, охлаждающие жидкости, вода, антифриз, спирты, тормозная жидкость
- Очень эффективное решение для перекачки жидкостей, особенно опасных и вредных для человека
- Всасывает и перекачивает одновременно
- Прочный алюминиевый корпус
- Всасывающая головка и плунжер изготовлены из алюминия с применением колец из вайтона
- Комплектуется двумя шлангами по 1м
- Контактующие с перекачиваемой средой компоненты: алюминий, медь, вайтон, ПВХ

## Шприц для откачивания и нагнетания масел

### Модель SG-11 (арт. GR45205)

- Шприц разработан для использования с моторными и трансмиссионными маслами, для закачивания и выкачивания из коробок передач, картеров мостов и т.п.
- Качественное манжетное уплотнение обеспечивает максимальную эффективность всасывания
- Стальной корпус с порошковым покрытием и широкой круговой насечкой для удобного захвата рукой
- Классическая конструкция
- Предназначен для работы с некорродирующими жидкостями
- Ёмкость 500 мл



GR45205



GR45250

## Насос для топлива роторный редукторный

### Модель RB-3 (арт. GR44198)

- Роторный насос с трехкратным усилением
- За один полный оборот рукоятки ротор совершает 3 оборота
- Для перекачки больших объемов топлива: на стройплощадках, в мастерских, в легкой авиации, в фермерских хозяйствах, на маломерных судах и пр.
- Литой алюминиевый корпус с керамическими шестернями, приводящими в движение ротор и лопасти из цинка
- Раздаточный шланг 1,8 м с металлическим краном
- Трехсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 л
- Литая алюминиевая ручка со стопором



GR44198

## Насос для топлива роторный

Роторный насос с литым алюминиевым корпусом, ротором и лопастями из нержавеющей стали идеален для применения в промышленности и автомобильной отрасли

- Бочковый адаптер с резьбой 2"
- Литая алюминиевая ручка с предохранителем
- Впускной тракт оснащен в-тым фильтром
- Трехсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 л



GR44031

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, цинк, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ (для GR44031)

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи и т.п.

Артикул	Модель	Особенность
GR44030	RB/1	Стальной раздаточный патрубок
GR44031	RB/1H	Шланг 1,8 м с защитной пружиной

## Производительность 200 л за 3 минуты!

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, цинк, нитрил-бутадиеновый каучук

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30

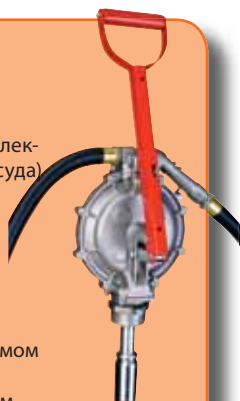
### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи, вязкие материалы и т.п.

## Диафрагменный топливный насос

### Модель DPP/1 (арт. GR44195)

- Высокопроизводительный насос для перекачивания топлива
- Идеален для применения в местах, где нет свободного доступа к электричеству или сжтому воздуху (фермы, гаражи, стройплощадки, суда)
- Прочная конструкция из литого алюминия, стальная рукоятка и предохранительная защёлка
- Шток из нержавеющей стали и диафрагма из высоко-нитрильного каучука
- Впускной тракт оснащён легкодоступным сетчатым фильтром
- и телескопическим заборником с обратным клапаном
- Бочковый адаптер с резьбой 2 для использования с бочками объёмом 50 – 205 л
- 2х-метровый антистатический неопреновый шланг с алюминиевым
- Производительность – до 800мл/ход



GR44195

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, полиацеталь, нитрил-бутадиеновый каучук

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, топочный мазут, моторное масло, прочие лёгкие нефтепродукты

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щёлочи и т.п.

### ВНИМАНИЕ!

- Работа с топливом с содержанием этанола требует более частой замены диафрагмы
- Не работать у источников огня / искр
- Некоторые жидкости являются взрывоопасными
- Не применять насос для перекачки жидкостей высокой плотности

## Топливный фильтр

- Предназначен для очистки перекачиваемого ручными и электрическими насосами топлива
- Фильтрующий элемент бумажный 10 мкм
- Идеально подходит для полевых заправочных комплексов



GR44390



GR44395

## Пищевой насос

### Пищевой насос CARBUSET®

#### Модель DPP/30 (Арт. GR44510)

- Насос аналогичен AP25M, но выполнен из материалов, допущенных к контакту с пищевыми продуктами.

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

- Безалкогольные и алкогольные напитки, вода, сидр, соки, фруктовые пюре, лимонад. Содовая вода. Сиропы, битер. Настойки, кофе, чай, жидкий шоколад, пиво, вина, неденатурированный этиловый спирт, растительные масла, молоко, уксус



GR44510



## Электрические насосы CARBUSET®

- Для перекачки технических жидкостей: масел, дизельного топлива, керосина, антифриза, воды и т.д.
- Идеально подходят для быстрой заправки и дозаправки транспортных, плавучих средств, генераторных станций, специальной техники
- Перекачка может осуществляться и в «полевых» условиях за счёт применения различных по напряжению питания двигателей
- Диапазон температур перекачиваемых жидкостей: -10°C...+40°C



GR45520

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

- Вода, дизельное топливо, автомасла, эмульсии, антифриз, керосин, диэлектрические жидкости

### НЕ ПРИМЕНЯТЬ:

- Растворители и бензин

Модель	GR45520	GR45521	GR45523
Напряжение питания	220 В	12 В	24 В
Потребляемая мощность	224 Вт	110 Вт	135 Вт
Производительность (вода)	40 л/мин	35 л/мин	35 л/мин

## Ручные насосы CARBUSET®

### Модель DPP/20 (арт. GR44500)

- Ручной насос AMPLA CARBUSET® представляет собой мембранный насос, приводимый в действие с помощью рычага
- Насос обладает химической совместимостью с наиболее часто применяемыми техническими жидкостями
- Мембрана крепится на корпусе насоса с помощью простого байонетного соединения, что позволяет без труда разбирать насос для очистки
- Насос может использоваться самостоятельно (возможно закрепить на стене, борту судна, полу и т.д.) или с бочковой базой (накручивается на бочку)
- Применение с бочковой базой позволяет выкачивать жидкости из бочки и закачивать в бочку
- Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали и не контактируют с перекачиваемой жидкостью



GR44500

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

- Вода, дизельное топливо, автомасла, эмульсии, антифриз, керосин, диэлектрические жидкости, пресная и соленая вода, гликоль, жидкости с твердыми включениями

## Литровый (квартный) насос

### Модель QSP/01 (арт. GR44187)

- Данный насос - экономичный способ перекачивать точные порции материалов за один цикл
- Этот прочный индустриальный насос способен раздавать точно 1 литр (1 кварту) за полный ход рукояти. Точно спроектированные и произведенные механизмы привода оказались чрезвычайно полезными в дозированной раздаче
- Насос имеет бочковый адаптер 2" и телескопический заборник для работы с бочками 50-205 л



### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Смазочные, трансмиссионные масла, материалы на нефтяной основе

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, прочие коррозионные жидкости

Примененные материалы

Сталь, алюминий, нитрильная резина

**Мы предлагаем  
 лояльность,  
 качественный  
 продукт,  
 обучение**

## Бочковой рычажный насос для масел

### Модель LBP/04 (арт. GR44100)

- Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях
- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой цинковый поршень
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров.
- Изогнутый металлический раздаточный патрубок и телескопический заборник
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек
- Производительность: 300 мл за 1 ход

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, масла тяжёлые и лёгкие, дизель, керосин

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.д.



GR44100

## Бочковой рычажный насос для антифризов

### Модель LBP/06 (арт. GR44120)

- Профессиональный насос для антифризов
- Стальной корпус насоса с порошковым покрытием
- Головка и резьбовой адаптер из литого алюминия
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров
- Телескопический металлический заборник
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек
- Производительность: 300 мл за 1 ход

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

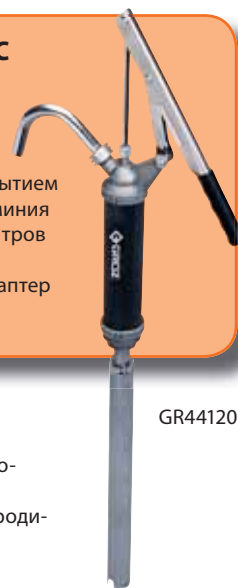
Сталь, алюминий, цинк, латунь, вайтон

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, растворители, разбавители, автомобильные присадки, промышленные химикаты, материалы на нефтяной основе, прочие некорродирующие материалы

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, кислоты, растворители, бензин и т.д.



GR44120

## Ротационный бочковый насос

### Модель GNB-25/3R/SPL (арт. GR44052)

- Чугунный корпус с двумя лопастями для лучшей производительности и равномерной подачи жидкостей
- Двухстороннего действия!
- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров
- Поставляется в комплекте с трёхсекционным стальным заборником и бочковым адаптером с резьбой 2"
- Производительность – 5 литров за 20 оборотов

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

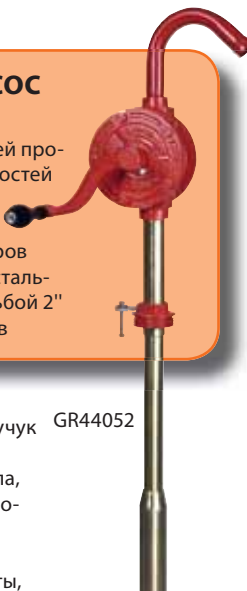
Сталь, литейный чугун, нитрил-бутадиеновый каучук

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Дизель, керосин, топочный мазут, моторные масла, смазочные материалы до SAE90 и прочие некорродирующие материалы

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.д.



GR44052

## Бочковой рычажный насос

### Модель EBP/01 (арт. GR44115)

- Идеальное сочетание хорошего качества и доступной цены
- Предназначен для работы с маслами и маслянистыми жидкостями малой и средней вязкости
- Уплотнения и поршневые кольца из нитрильной резины для плавной и мягкой работы
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров
- Поставляется в комплекте с изогнутым металлическим раздаточным патрубком и пластиковым заборником
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер
- Производительность: 300 мл за 1 ход

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

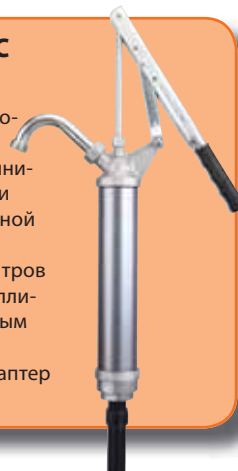
Сталь, алюминий, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, масла тяжёлые и лёгкие, дизель, керосин.

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.д.



GR44115

## Пластиковый роторный бочковый насос

### Модель ERP (арт. GR44197)

- Недорогой роторный насос для розлива нефтесодержащих материалов
- Корпус насоса и крыльчатка изготовлены из полипропилена
- Все уплотнения – из нитрил-бутадиенового каучука, а крепежные болты – из стали
- Заборник оснащён сетчатым фильтром, не позволяющим грязи попадать в насос
- Комплектуется резьбовым полипропиленовым 3-секционным заборником и бочковым адаптером 2"

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, нитрил-бутадиеновый каучук, сталь

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, химикалии, растворители, лаки, бензин и т.п.



GR44197

## Рычажный насос для тяжёлых масел

### Модель LLP/02 (арт. GR44141)

- Простой насос, разработанный для перекачки небольших объёмов вязких масел
- Производительность 75 мл/ход
- Насос имеет оцинкованный корпус с литой алюминиевой головкой
- Долговечные латунные поршневые кольца
- Поршень изготовлен из цинка
- Бочковой адаптер с резьбой 2"
- Предназначен для бочек 205 л
- Комплект поставки включает 1500 мм раздаточный шланг ПВХ с металлическим патрубком

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил бутадиеновый каучук, ПВХ

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Вязкие масла

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Маловязкие, корродирующие жидкости, материалы на водной основе



GR44141



## Вертикальный ручной насос

### Модель VLP/01 (арт. GR44130)

- Высокопроизводительный вертикальный бочковой насос для материалов на нефтяной основе
- Производительность – 750 мл/ход
- Стальная конструкция с литой алюминиевой головкой, стальным штоком и тефлоновыми уплотнениями
- Цинковая головка поршня с латунными кольцами
- Бочковой адаптер с резьбой 2"

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

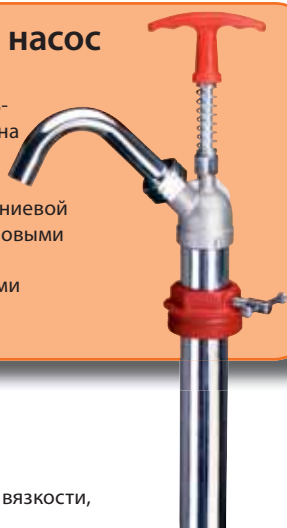
Сталь, алюминий, цинк, латунь, политетрафторэтилен

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на нефтяной основе высокой вязкости, разбавители для лаков и красок

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, материалы на водной основе и корродирующие материалы



GR44130

## Бочковой насос фронтального действия

### Модель A2H/BL (арт. GR44110)

- Уникальная конструкция насоса делает перекачку лёгкой и позволяет насосу использоваться с бочками, помещёнными в углы и другие малодоступные места
- Отлитая из высокопрочного алюминия головка насоса с резьбой 2"
- Открыватель для бочек
- Латунные поршневые кольца с увеличенным сроком службы
- Шланг из ПВХ длиной 1,8 м с металлическим наконечником и защитной пружиной
- Поставляется с телескопическим заборником для использования с 50 литровыми и 205-литровыми ёмкостями

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук, и ПВХ-нитрил

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Дизельное топливо, керосин, топочные мазуты, моторные масла, смазочные масла (до SAE90) и другие некорродирующие материалы

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

С материалами на водной основе, антифризами, растворителями, кислотами, бензинами и т.д.



GR44110

## Пневматический бочковой насос

### Модель OP-T3 (арт. GR45340)

- Для использования с 205-литровыми бочками
- Незаменим при использовании в цехах, фермах, строительных площадках или как часть мобильной маслораздаточной системы
- Длина заборника, включая фильтр, 950 мм
- Новейший насос с передаточным числом 3
- Точно спроектированный стальной корпус насоса
- Алюминиевый воздушный двигатель произведен на станке с ЧПУ

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, латунь, алюминий, высоко-нитрильный каучук, полиуретан и турсит

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла до SAE130 включительно, дизель, керосин и т.д.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

- Вход воздушной магистрали: 1/4" BSP (мама)
- Выход малораздаточной магистрали: 1/2" BSP (мама)
- Рабочее давление: 85-115 PSI (6-8 бар)
- Расход воздуха: 230 л/мин
- Производительность: 14 л/мин



GR45340

## Насос для трансмиссионных масел

### Модель BLP/02 (арт. GR44150)

- Насос для перекачивания трансмиссионных и тяжелых масел из стандартных ведер объёмом 20 л
- Оцинкованный корпус с литой алюминиевой головкой и установочным фланцем
- Литой цинковый поршень с износостойкими латунными кольцами
- Комплектуется гибким шлангом из ПВХ длиной 1,2 м с раздаточным носиком
- Длина насоса 450 мм
- Диаметр крышки 310 мм



GR44150

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Трансмиссионные и тяжелые масла

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы

## Маслонагнетатель с ёмкостью для розлива

- Первый в ассортименте GROZ маслонагнетатель с ёмкостью для розлива создан на базе уже испытанного многолетними продажами масляного насоса VLP/02. Предназначен для работы с маслами и маслянистыми жидкостями любой вязкости и подачи их непосредственно в машины, механизмы, корпуса редукторов и т.д.
- Изменяемое положение рукоятки для лёгкой перекачки жидкостей различной вязкости
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой цинковый поршень
- Комплектуется стальным баком с ручкой для переноски, крышкой, 1,2-метровым ПВХ-шлангом с гнутым раздаточным носиком
- Производительность: 125 мл за 1 ход



GR44180

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, масла тяжёлые и лёгкие, дизель, керосин

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, коррозионные материалы

Артикул	Модель	Ёмкость ведра
GR44180	OLP/12	12 литров
GR44181	OLP/16	16 литров

## Насос "Ezee Flo" для канистр

### Модель EZF/2 (арт. GR44171)

- Ручной насос для канистр и вёдер 20-30 л
- Стальной заборник
- Головка насоса из полиэтилена
- Сменные адаптеры для различных типов тары
- 1220 мм раздаточный шланг
- Металлический изогнутый наконечник
- Головка насоса имеет клапан для слива лишней жидкости в контейнер
- Производительность: 1 литр за 15 ходов



GR44171

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, полиэтилен, ПВХ, дерлин

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла для 2-тактных двигателей, трансмиссионные масла, дизель, антифризы

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы

## Ротационный насос

### Модель PRP/01 (арт. GR44191)

- Корпус насоса, выпускной и всасывающий патрубки изготовлены из усиленного стекловолокном полипропилена, прокладки изготовлены из вайтона
- Все металлические детали насоса выполнены из нержавеющей стали
- Насос перекачивает 5 литров за 20 оборотов
- Поставляется в комплекте с резьбовым полипропиленовым заборником и 2" резьбовым адаптером для использования с бочками объёмом 50-205 литров



GR44191

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, полифениленсульфид, вайтон, нержавеющая сталь

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, слабоагрессивные химикаты, материалы на нефтяной основе, AdBlue

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, минеральные масла, растворители, скипидар

## Сифонные насосы

- Для простого перелива жидкостей между ёмкостями, находящимися на разных уровнях под действием физических законов
- Для перелива жидкости в ёмкость, находящуюся ниже "донора", необходимо совершить 6-7 качков насосом. Жидкость будет самотёком подаваться до тех пор, пока не закончится. Для преждевременного прекращения перелива достаточно открыть воздушную пробку на рукояти насоса.
- Для подачи жидкости в ёмкость, находящуюся выше "донора", необходимо все время работать насосом
- Насосы укомплектованы гибким гофрированным раздаточным рукавом от 550 до 1200 мм



GR44400



GR44401

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на водной основе, моющие средства, мыло, некоторые слабые и средние кислоты, антифриз, прочие жидкости, совместимые с материалом насоса. Можно применять только с лёгкими и невоспламеняющимися жидкостями

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, бензин, концентрированные кислоты, жидкости, не совместимые с материалом насоса. Нельзя использовать насос с горячими жидкостями (выше 60°C)

Артикул	Модель	Производительность	Материал	Тара
GR44400	SPH/1	6,5 л/мин	Полиэтилен	Ведро 20 л
GR44401	SPH/2	17,5 л/мин	Полиэтилен, полипропилен	Бочка 50-200 л

## Рычажный бочковый сифонный насос

### Модель PLP/02 (арт. GR44185)

- Рычажный бочковый насос PLP/02 разработан для перекачки жидкостей с высокой вязкостью. Конструкция насоса делает чрезвычайно легкой, удобной и не вызывающей излишней усталости перекачку густых масел.
- Выбор материалов для производства насоса делает его универсальным в применении как с жидкостями на водной основе, так и с химическими материалами.
- Раздаточный носик насоса снабжен воздушным штуцером, который при открытии прерывает сифонную струю.
- Насос комплектуется двухсекционным заборником и гофрированным шлангом 2м x 3/4"
- Производительность насоса – 500мл/ход.



#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полиацеталь, полипропилен, полиэтилен, вайтон

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на водной основе, моющие средства, мыло, антифриз, стеклоомывающая жидкость, гидравлическое масло, смазочные масла, пестициды и гербициды.

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Воспламеняющиеся жидкости, растворители, разбавители, жидкости, не совместимые с компонентами насоса

## Насос полипропиленовый

### Модель CMP/10 (арт. GR44192)

- Вертикальный насос для использования с антифризом, чистящими средствами, глицерином, мягкими кислотами, продуктами на нефтяной основе
- Полипропиленовая конструкция со стальным поршнем и вайтоновыми уплотнениями
- Поставляется в комплекте с 2" резьбовым адаптером для использования с бочками объёмом 50-205 литров
- Производительность – 400 г/ход



GR44192

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, вайтон, сталь

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, моющие и чистящие средства, стеклоомывающие жидкости, глицерин, слабые и средние кислоты, материалы на нефтяной основе

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, сильные кислоты, бензин и т.д.

## Насос нейлоновый

### Модель CMP/12 (арт. GR44193)

- Нейлоновая конструкция с поршнем из нержавеющей стали и тефлоновыми уплотнениями
- Поставляется в комплекте с 2" резьбовым адаптером для использования с бочками 50-205 литров
- Производительность – 400 г/ход



GR44193

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Нейлон, полипропилен, нержавеющая сталь, политетрафторэтилен

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, моющие и чистящие средства, стеклоомывающие жидкости, глицерин, слабые и средние кислоты, растворы пестицидов, тормозная жидкость, материалы на нефтяной основе

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Отбеливатели, сильные кислоты, бензин и т.д.

## Нагнетатель смазки ручной

Насос для смазочных материалов большого объема и высокого давления, идеально подходит для использования с землеройным и сельхозоборудованием, для применения в области обслуживания автомобильного транспорта, судовых механизмов и для других мест, где требуется быстрая и обильная смазка

- Насос выполнен из высокопрочного чугуна, обработанного на станке с высокой точностью
- Встроенный клапан для удаления воздуха
- Подпружиненная стальная пресс-шайба для удаления воздушных карманов из смазки
- Поставляется в комплекте с контейнером для смазки, что устраняет все проблемы с установкой насоса на емкости разных размеров
- 2-метровый резиновый шланг высокого давления со стальной трубкой и насадкой
- Удобная ручка для переноски либо ролики в исполнении "тележка"
- Высокий объем подачи смазки за один ход делает этот насос более эффективным, чем плунжерные шприцы
- Производительность: 4 грамма за ход



GR44281



GR44280



GR44292

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, нитрилбутадиеновый каучук

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Смазки до NLGI 3 включительно

Артикул	Модель	Ёмкость	Особенность
GR44280	VGP 6A	6 л	Переносной
GR44281	VGP 10A	10 л	Переносной
GR44292	VGP 15	15 л	"Тележка"

## Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50

### Модель GPR/ST/501-01 (арт. GR45412)

- Для использования с 180 кг бочками
- Длина заборной трубы 940 мм
- Точно спроектированная конструкция насоса из стали с алюминиевым воздушным мотором получили доработку на высокоточном оборудовании с ЧПУ
- Идеален для использования в производствах, требующих постоянного поддержания оборудования в смазанном состоянии
- Сетчатый фильтр на заборнике обеспечивает чистоту поступающей в механизмы смазки
- Комплект поставки включает верхнюю крышку, обрезиненный прижимной диск, 2100 мм раздаточный шланг, Z-шарнир и раздаточный пистолет

### СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

- Соединение для подвода воздуха: 1/4" NPT (мама)
- Выходное соединение помпы: 1/4" NPT (мама)
- Рабочее давление воздуха: 85-115 PSI (4-10 бар)
- Расход воздуха: 230 л/мин
- Производительность: 1,1 кг/мин
- Макс. давление смазки на выходе: 7250 PSI (500 бар)

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, бронза, алюминий, полиуретан

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Легкие и самозаполняющие смазки (до NLGI № 2)



GR45412

## Пневматический насос для смазки

### Модель GPR/501/03 (арт. GR45400)

- Для использования с 20 кг ведрами
- Длина заборной трубы 440 мм
- Соединение для подвода воздуха 1/4" NPT (мама)
- Выходное соединение помпы 1/4" NPT (мама)
- Рабочее давление 60-145 PSI (4-10 бар)
- Максимальное давление воздуха 145 PSI (10 бар)
- Расход воздуха 270 л/мин
- Расход смазки (NLGI № 2) 0,460 кг/мин
- Максимальное давление 7250 PSI (500 бар) смазки на выходе
- Самый компактный и бесшумный пневматический насос с передаточным числом 50
- Работает даже с небольшими компрессорами с производительностью от 0,08 м³/мин
- Идеален для использования в производствах, требующих постоянного поддержания оборудования в смазанном состоянии

### Модель GPR/501/04 (арт. GR45401)

- Для использования с 50 кг ведрами
- Длина заборной трубы 688 мм
- Сетчатый фильтр на заборнике обеспечивает чистоту поступающей в механизмы смазки
- Защищенная от коррозии конструкция мотора позволяет насосу работать без воздушного лубрикатора
- Комплект поставки включает верхнюю крышку, обрезиненный нажимной диск, 2100 мм раздаточный шланг, Z-шарнир и раздаточный пистолет

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Цинк, хромированная сталь, латунь, нитрилбутадиеновый

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Легкие и самозаполняющие смазки (до NLGI № 2)



GR45400



## Воздушные регуляторы

- Возможна панельная и модульная установка
- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
- Максимальное давление подачи 220 PSI (14 BAR)
- Максимальная температура 60°C / 140 °F
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0,5 Bar - 10 Bar)
- Настенное крепление и манометр доступны опционально (см. Аксессуары)



Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Высота	Ширина
60000	Miniature	1/8"	600 л/мин	1/8"	81 мм	40 мм
60001	Miniature	1/4"	600 л/мин	1/8"	81 мм	40 мм
60002	Intermediate	1/4"	2500 л/мин	1/8"	135 мм	55 мм
60003	Intermediate	3/8"	2500 л/мин	1/8"	135 мм	55 мм
60004	Standard	1/2"	4000 л/мин	1/8"	165 мм	70 мм
60005	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин	1/4"	177 мм	90 мм
60006	Heavy Duty	1"	6000 л/мин	1/4"	177 мм	90 мм

\* Давление на входе 105 PSI (7 Bar), давление подающей магистрали 90 PSI (6 Bar) падение давления 15 PSI (1 Bar)

## Стойки индикаторные магнитные

- Оснащены мощными постоянными магнитами и могут быть легко установлены на любой металлической поверхности
- Идеальны для всех случаев обработки, требующих магнитного притяжения вплоть до 60 кг
- Для установки можно использовать опорную поверхность и одну боковую сторону
- V-образный паз основания облегчает контакт с деталями, имеющими неровные поверхности
- Все магнитные стойки поставляются без цифрового индикатора



Артикул	Номер	Размер базы	Регулировочный винт	Вылет
GR03405	MB/31F	50x70x55 мм	M10x1,5	258 мм
GR03406	MB/32F	50x70x55 мм	M10x1,5	350 мм

## Воздушные фильтры

- Только для модульной установки
- Нажимной дренажный клапан
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Максимальное давление подачи: -145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом -290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом
- Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлолорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F
- Фильтр 40 мкм
- Настенное крепление и внешний автоматический дренажный клапан доступны опционально (см. Аксессуары)



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60100	Miniature	1/8"	800 л/мин	9 мл	113 мм	40 мм
60101	Miniature	1/4"	800 л/мин	9 мл	113 мм	40 мм
60102	Intermediate	1/4"	2250 л/мин	32 мл	140 мм	55 мм
60103	Intermediate	3/8"	2250 л/мин	32 мл	140 мм	55 мм
60104	Standard	1/2"	3500 л/мин	44 мл	172 мм	70 мм
60105	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин	165 мл	260 мм	90 мм
60106	Heavy Duty	1"	6500 л/мин	165 мл	260 мм	90 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60130	Miniature	1/4"	800 л/мин	9 мл	115 мм	40 мм
60131	Intermediate	3/8"	2250 л/мин	64 мл	188 мм	55 мм
60132	Standard	1/2"	3500 л/мин	90 мл	224 мм	70 мм
60133	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин	165 мл	265 мм	90 мм
60134	Heavy Duty	1"	6500 л/мин	165 мл	265 мм	90 мм

\*\* Давление на входе 90 PSI (6 Bar), потеря давления 4.5 PSI (0.3 Bar)

## Лубрикатеры

- Лубрикатер поддерживает постоянную концентрацию воздух-масло в широком диапазоне давлений
- Только модульная установка
- Масляный туман на участке трубопровода до 1,5 м
- Точно дозированная подача масла
- Максимальное давление подачи: -145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом; -290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом
- Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлолорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F
- Рекомендованная вязкость масла - 32
- Настенное крепление доступны опционально (см. Аксессуары)



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60200	Miniature	1/8"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60201	Miniature	1/4"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60202	Intermediate	3/8"	3000 л/мин	57 мл	157 мм	55 мм
60203	Standard	1/2"	5650 л/мин	152 мл	190 мм	70 мм
60204	Heavy Duty	3/4"	7200 л/мин	200 мл	273 мм	90 мм
60205	Heavy Duty	1"	9000 л/мин	200 мл	273 мм	90 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60230	Miniature	1/4"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60231	Intermediate	3/8"	3000 л/мин	100 мл	205 мм	55 мм
60232	Standard	1/2"	5650 л/мин	200 мл	240 мм	70 мм
60233	Heavy Duty	3/4"	7200 л/мин	200 мл	280 мм	90 мм
60234	Heavy Duty	1"	9000 л/мин	200 мл	280 мм	90 мм

## Воздушные фильтры

- Только для модульной установки
- Нажимной дренажный клапан
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Максимальное давление подачи:  
 -145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом  
 -290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом  
 Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F
- Фильтр 40 мкм
- Настенное крепление и внешний автоматический дренажный клапан доступны опционально (см. Аксессуары)



## Лубрикаторы

- Лубрикатор поддерживает постоянную концентрацию воздух-масло в широком диапазоне давлений
- Только модульная установка
- Масляный туман на участке трубопровода до 1,5 м
- Точно дозированная подача масла  
 Максимальное давление подачи:  
 -145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом;  
 -290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом  
 Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F
- Рекомендованная вязкость масла - 32
- Настенное крепление доступны опционально (см. Аксессуары)



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60100	Miniature	1/8"	800 л/мин	9 мл	113 мм	40 мм
60101	Miniature	1/4"	800 л/мин	9 мл	113 мм	40 мм
60102	Intermediate	1/4"	2250 л/мин	32 мл	140 мм	55 мм
60103	Intermediate	3/8"	2250 л/мин	32 мл	140 мм	55 мм
60104	Standard	1/2"	3500 л/мин	44 мл	172 мм	70 мм
60105	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин	165 мл	260 мм	90 мм
60106	Heavy Duty	1"	6500 л/мин	165 мл	260 мм	90 мм

### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60200	Miniature	1/8"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60201	Miniature	1/4"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60202	Intermediate	3/8"	3000 л/мин	57 мл	157 мм	55 мм
60203	Standard	1/2"	5650 л/мин	152 мл	190 мм	70 мм
60204	Heavy Duty	3/4"	7200 л/мин	200 мл	273 мм	90 мм
60205	Heavy Duty	1"	9000 л/мин	200 мл	273 мм	90 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60130	Miniature	1/4"	800 л/мин	9 мл	115 мм	40 мм
60131	Intermediate	3/8"	2250 л/мин	64 мл	188 мм	55 мм
60132	Standard	1/2"	3500 л/мин	90 мл	224 мм	70 мм
60133	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин	165 мл	265 мм	90 мм
60134	Heavy Duty	1"	6500 л/мин	165 мл	265 мм	90 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Объем стакана	Высота	Ширина
60230	Miniature	1/4"	1350 л/мин	20 мл	135 мм	40 мм
60231	Intermediate	3/8"	3000 л/мин	100 мл	205 мм	55 мм
60232	Standard	1/2"	5650 л/мин	200 мл	240 мм	70 мм
60233	Heavy Duty	3/4"	7200 л/мин	200 мл	280 мм	90 мм
60234	Heavy Duty	1"	9000 л/мин	200 мл	280 мм	90 мм

\*\* Давление на входе 90 PSI (6 Bar), потеря давления 4.5 PSI (0.3 Bar)

## Фильтр-регулятор

- Магистральный фильтр и регулятор давления в единой конструкции
- Идеален в местах, где недостаточно свободного места
- Подходит для панельной установки
- Максимальное давление:  
 -145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом  
 -290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом
- Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F
- Настенное крепление и манометр доступны опционально (см. Аксессуары)



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана	Высота	Ширина
60300	Miniature	1/8"	550 л/мин	1/8"	9 мл	170 мм	40 мм
60301	Miniature	1/4"	550 л/мин	1/8"	9 мл	170 мм	40 мм
60302	Intermediate	1/4"	1800 л/мин	1/8"	32 мл	220 мм	55 мм
60303	Intermediate	3/8"	1800 л/мин	1/8"	32 мл	220 мм	55 мм
60304	Standard	1/2"	3000 л/мин	1/8"	44 мл	280 мм	70 мм
60305	Heavy Duty	3/4"	4250 л/мин	1/4"	165 мл	370 мм	90 мм
60306	Heavy Duty	1"	5500 л/мин	1/4"	165 мл	370 мм	90 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана	Высота	Ширина
60330	Miniature	1/4"	550 л/мин	1/8"	9 мл	172 мм	40 мм
60331	Intermediate	3/8"	1800 л/мин	1/8"	64 мл	265 мм	55 мм
60332	Standard	1/2"	3000 л/мин	1/8"	90 мл	330 мм	70 мм
60333	Heavy Duty	3/4"	4250 л/мин	1/4"	165 мл	370 мм	90 мм
60334	Heavy Duty	1"	5500 л/мин	1/4"	165 мл	370 мм	90 мм

### Фильтр

- Дренажный клапан нажимного типа
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Фильтр 40 мкм

### Регулятор

- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)

## Фильтр-регулятор-лубликатор

- Двухкомпонентный компактный фильтр-регулятор и лубликатор
- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки
- Максимальное давление:
  - 145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом
  - 290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом
 Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F

- Фильтр**
- Дренажный клапан нажимного типа
  - Бронзовый фильтрующий элемент
  - Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
  - Фильтр 40 мкм
- Регулятор**
- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
  - Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)
- Лубликатор**
- Масляный туман на участке трубопровода 1,5 м
  - Точно дозированная подача масла
  - Рекомендованная вязкость масла - 32



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана (фильтр)	Объем стакана (лубликатор)	Высота	Ширина
60400	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"	9 мл	20 мл	170 мм	146 мм
60401	Intermediate	3/8"	1250 л/мин	1/8"	32 мл	57 мл	220 мм	182 мм
60402	Standard	1/2"	2800 л/мин	1/8"	44 мл	152 мл	280 мм	220 мм
60403	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	270 мм
60404	Heavy Duty	1"	4000 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	270 мм

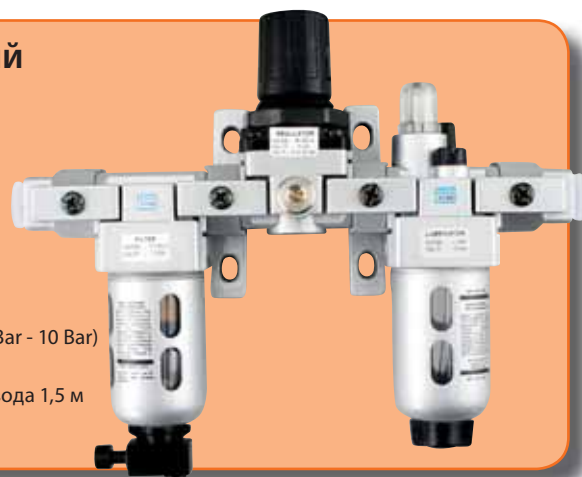
### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана (фильтр)	Объем стакана (лубликатор)	Высота	Ширина
60430	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"	9 мл	20 мл	170 мм	146 мм
60431	Intermediate	3/8"	1250 л/мин	1/8"	64 мл	100 мл	265 мм	182 мм
60432	Standard	1/2"	2800 л/мин	1/8"	90 мл	200 мл	330 мм	220 мм
60433	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	270 мм
60434	Heavy Duty	1"	4000 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	270 мм

## Фильтр-регулятор-лубликатор, трёхкомпонентный

- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки
- Максимальное давление:
  - 145 PSI (10 Bar) для моделей с поликарбонатным стаканом
  - 290 PSI (20 Bar) для моделей с металлическим стаканом
 Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся в противопожарными реагентами
- Максимальная температура 60°C / 140°F

- Фильтр**
- Дренажный клапан нажимного типа
  - Бронзовый фильтрующий элемент
  - Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
  - Фильтр 40 мкм
- Регулятор**
- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
  - Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)
- Лубликатор**
- Масляный туман на участке трубопровода 1,5 м
  - Точно дозированная подача масла
  - Рекомендованная вязкость масла - 32



### Стакан из поликарбоната

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана (фильтр)	Объем стакана (лубликатор)	Высота	Ширина
60500	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"	9 мл	20 мл	170 мм	200 мм
60501	Intermediate	3/8"	2000 л/мин	1/8"	32 мл	57 мл	220 мм	250 мм
60502	Standard	1/2"	3500 л/мин	1/8"	44 мл	152 мл	280 мм	305 мм
60503	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	370 мм
60504	Heavy Duty	1"	5000 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	370 мм

### Металлический стакан

Артикул	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр	Объем стакана (фильтр)	Объем стакана (лубликатор)	Высота	Ширина
60530	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"	9 мл	20 мл	170 мм	200 мм
60531	Intermediate	3/8"	2000 л/мин	1/8"	64 мл	100 мл	265 мм	250 мм
60532	Standard	1/2"	3500 л/мин	1/8"	90 мл	200 мл	330 мм	305 мм
60533	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	370 мм
60534	Heavy Duty	1"	5000 л/мин	1/4"	165 мл	200 мл	370 мм	370 мм