



# КАТАЛОГ



## Масляного и топливного оборудования





# O.O.O. IMPEX-EUROASIA



---

## ООО «ИМПЭК-ЕВРАЗИЯ»

<b>Адрес офиса:</b>	346407, Россия, Ростовская обл., г. Новочеркасск, пр. Ермака, 88
<b>Единый Тел./факс:</b>	+7(8635) 22-62-53 E-mail: <a href="mailto:impexnovoch@mail.ru">impexnovoch@mail.ru</a> Skype: <a href="https://www.skype.com/impex.euroasia">impex.euroasia</a>
<b>Отдел комплексного снабжения предприятий:</b>	+7(8635) 22-62-49 E-mail: <a href="mailto:andreyimpex@ya.ru">andreyimpex@ya.ru</a> Skype: <a href="https://www.skype.com/andreyimpex">andreyimpex</a>
<b>Бухгалтерия:</b>	+7(8635) 29-90-40 E-mail: <a href="mailto:dolzhenkonn@mail.ru">dolzhenkonn@mail.ru</a> Skype: <a href="https://www.skype.com/dolzhenkonn">dolzhenkonn</a>

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Смазочное оборудование

Шприцы плунжерные	стр. 4
Нагнетатели смазки (солидолонагнетатели)	стр. 5
Пневматические насосы для смазки	стр. 6
Пистолет для пневматических нагнетателей смазки	стр. 7
Комплекующие для смазочного оборудования	стр. 8-9



### 2. Масляное оборудование

Ручные масляные насосы	стр. 10-11
Электрические масляные насосы	стр. 12
Пневматические масляные насосы	стр. 13
Дополнительное масляное оборудование (счетчики, пистолеты)	стр. 14



### 3. Топливное оборудование

Ручные топливные насосы	стр. 16
Электрические топливные насосы	стр. 17
Дополнительное топливное оборудование (счетчики, пистолеты, фильтры)	стр. 18-19



### 4. Химические насосы

стр. 20



### 5. Вспомогательное оборудование (тележки, поддоны)

стр. 21



### 6. Подготовка воздуха

стр. 22-23

Фильтр
Фильтр-регулятор
Фильтр-регулятор-лубликатор



### 7. Оборудование WOLFSWEAD

Оборудование для раздачи технических жидкостей	стр. 24
Оборудование для замены технических жидкостей	стр. 25
Дополнительное оборудование	стр. 26



## 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 – 0,5 г/ход



## Шприц Heavy Duty пистолетного типа

Удобный шприц, управляемый одной рукой, предназначен для использования в ограниченных пространствах или там, где затруднен доступ к смазочным ниппелям  
GR46900 - Прозрачная колба из жесткого поликарбоната для контроля качества и уровня смазки

GR46920



Артикул	Модель	Особенности
GR43000	G5R/B	Со стальной трубкой и насадкой 100 мм
GR43020	G5F/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
GR43050	G5R/PRO/B	Со стальной трубкой и насадкой 100мм
GR43070	G5F/PRO/B	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
GR46920	G5RF/B-CL	Со стальной трубкой и насадкой 100мм

## Шприц малый пистолетного типа Deluxe

**Модель G-16/ZN/B (арт. GR43260)**

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

GR43200



## Шприц серии Heavy Duty

**Модель G1R/HD/B-CL (арт. GR46900)**

- Прозрачная колба из жесткого поликарбоната для контроля качества и уровня смазки
- Подает смазку на любом этапе нажатия на рычаг
- Литая алюминиевая головка
- Рабочее давление – 692 bar (10000PSI)
- Объем - 500 см<sup>3</sup>
- Производительность – 1 г/ход
- Комплектуется стальной трубкой 150 мм
- Для профессионального использования

GR46900



## Шприцы Super Value

- Хорошее качество по разумной цене
- Производительность – 1 г/ход
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 413 bar (6000PSI)

GR42900



Артикул	Модель	Объём	Описание
GR42900	V1R/B	500 см <sup>3</sup>	Со стальной трубкой 150 мм
GR42920	V1F/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

## 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>
- Объём ресивера 0,026 м<sup>3</sup>
- Передаточное число 40:1
- Производительность – 0,9 г/нажатие
- Рабочее давление – 330 bar (4800PSI)
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор

**Модели AGG/ 1R /B**

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

**отличаются возможностью**

**непрерывной (неимпульсной) смазки**

- Производительность – 400 г/мин

GR43300



## 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
- Подает смазку на любом этапе нажатия на 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

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



GR44281



GR44280

## Нагнетатель смазки ручной

Насос для смазочных материалов большого объёма 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

- Встроенный клапан для удаления воздуха
- Поставляется в комплекте с контейнером для смазки, что устраняет все проблемы с установкой насоса на ёмкости разных размеров
- 2-метровый резиновый шланг высокого давления со стальной трубкой и насадкой
- Удобная ручка для переноски либо ролики в исполнении "тележка"
- Высокий объём подачи смазки за один ход делает этот насос более эффективным, чем плунжерные шприцы
- Производительность до 9 граммов за ход

Высокое давление  
4000 PSI  
4 г за ход

Среднее давление  
3000 PSI  
7 г за ход

Низкое давление  
2000 PSI  
9 г за ход



GR44292

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"

## Нагнетатель смазки высокого давления с ножной накачкой

### Модель FOP/10A (арт. GR44255)

- Портативный нагнетатель высокого давления для быстрой и без усилий смазки для ежедневного обслуживания, экскаваторов, другого движущего оборудования, с/х оборудования и др. машин и механизмов.
- Руки свободны, давление смазки создается нагнетателем без усилий, комфортно нажатием ногой на педаль
- Можно качать рукой для невысоких механизмов
- Выдает более 2 г смазки за нажатие под давлением 600 бар/8700 PSI
- Для смазки вязкостью NLGI 1,2,3
- Емкость 10кг



GR44255

Переключатель  
Высокое давление/  
Большой объем



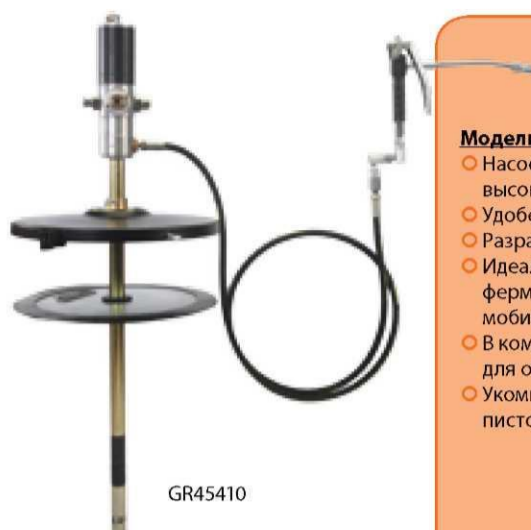
GR44250

## Портативная смазочная система с ножной накачкой

### Модель GS-5 (арт. GR44250)

- Портативная система для ручной смазки, разработанная для больших объёмов смазочных работ на заводах, в мастерских, при ремонте и текущем обслуживании машин и механизмов, грузовиков, землеройного оборудования, сельскохозяйственной техники и т.д.
- Давление смазки создается нажатием ногой на подпружиненный шток
- Шланг заполняется смазкой, которая затем раздается через пистолет
- Одного нажатия достаточно для 30 порций
- Раздаточный пистолет изготовлен из литого алюминия и имеет переключатель "Большая ёмкость / Высокое давление"
- В положении "Высокое давление" шприц выдает 0,45 г смазки под давлением 690 бар (10000 PSI)
- В положении "Большая ёмкость" выдается 1,25 г за нажатие
- Положение "Высокое давление" позволяет "пробивать" пресс-маслёнки, заблокированные старой смазкой и грязью
- Оснащается шлангом высокого давления 1,5 м x 1/2", бадьёй 5 литров из высокопрочного пластика, раздаточным пистолетом с шарнирным переходником
- Для смазки вязкостью до NLGI 2

GR44265



GR45410

## Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50

### Модель GP1/ST/501/N (арт. GR45410)

- Насос пневматический для раздачи смазки, высокого класса
- Удобен в применении
- Разработан для работы в суровых условиях
- Идеален для применения в мастерских, фермах, строительстве, или как часть для мобильных систем смазки
- В комплекте есть фильтр на входной трубе для обеспечения чистоты подшипника
- Укомплектован 2,25 м. шлангом и пистолетом

### ○ СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

- Соединение для подвода воздуха: 1/4" BSP (мама)
- Выходное соединение помпы: 1/4" BSP (мама)
- Рабочее давление воздуха: 30-150 PSI (2-10 бар)
- Расход воздуха: 230 л/мин
- Производительность: 1,1 кг/мин
- Макс. давление смазки на выходе: 7500 PSI (500 бар)

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Легкие и самозаполняющие смазки (до NLGI № 2)  
Рекомендуется использовать фильтр-регулятор-лубликатор, для получения чистого осушенного воздуха.

Артикул	Модель	На бочку	Диаметр крышки	Диаметр мембраны
GR45410	GP1/ST/501/N	20-30 кг	310 мм	288 мм
GR45411	GP2/ST/501/N	50-60 кг	381 мм	380 мм
GR45412	GP3/ST/501/N	180 кг	612 мм	602 мм



**Модель BGRP/50 (арт. GR45431)**  
Насос для смазки с 50 кг ведром



**Модель BGRP/30 (арт. GR45430)**  
Насос для смазки с 30 кг ведром

## Нагнетатель смазки для заправки плунжерных шприцев

- Простое и эффективное решение для раздачи густой или комбинированной смазки из ёмкостей
- Оцинкованный насос с литой цинковой головкой, литым алюминиевым установочным фланцем, крышкой, прижимным диском и универсальным адаптером для заправки плунжерных шприцев
- Цинковый поршень насоса с латунными износостойкими кольцами
- Прижимной диск окантован резиной для использования с сужающимися ёмкостями
- Производительность – 28 г/ход
- Для смазки вязкостью до NLGI 2



GR44212

GR44322 (для GR44221)



Артикул	Модель	Ёмкость	Длина заборника	Диаметр крышки
GR44212	GFP/03-PRO/UNI	20 кг	457 мм	310 мм
GR44221	GFP/04-PRO/UNI	55 кг	760 мм	381 мм

## Пистолет с расходомером для пневматических нагнетателей смазки

### Модель APG/04/Z/1-4F/GM/B (арт. GR43435)

- Пистолет высочайшего класса
- Встроенный цифровой счетчик для учета расхода смазки
- Обеспечивает бесперебойную подачу смазки при полном нажатии спускового клапана
- Комплектуется трубкой 150 мм и 4-х лепестковым наконечником Heavy Duty
- Точная дозировка смазки позволяет достичь максимального срока службы смазываемых деталей



GR43435

### Спецификация

Пропускная способность	С 0.1 до 2.5 кг/мин
Максимальное рабочее давление	8000 PSI/ 550 бар
Погрешность	+/- 3%
Указатель разового расхода с обнулением	9.999 г
Указатель общего расхода до	99999.9 кг
Тип батареи	2 шт по 1.5 V



GR43420

## Пистолет смазочный для нагнетателя

### Модель APG/04/Z/1-4F/B (арт. GR43420)

- Смазочный пистолет высшего класса для пневматических нагнетателей смазки
- Обеспечивает непрерывную подачу смазки при нажатии на «курок» пускового устройства/триггера
- Имеет в конструкции шарнирное соединение, позволяющее работать под углом до 360°
- Комплектуется трубкой 150 мм и 4-х лепестковым наконечником Heavy Duty
- Резьба входящего разъема: 1/4"BSPT(мама)

## 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

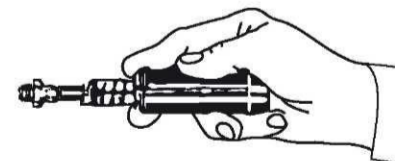
### Модель G7P (арт. GR43101)

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



GR43101

GR43100



## 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 "Professional" 4-лепестковая

### Модель GR43500 / HC/14/4/B

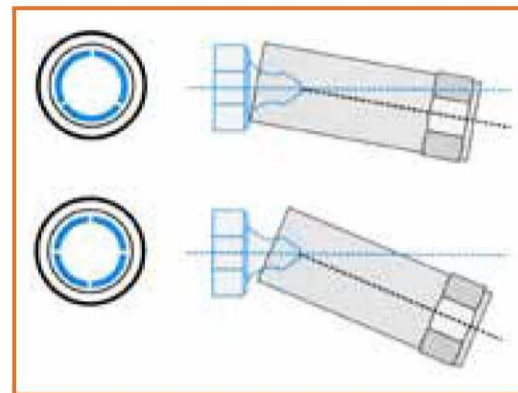
- Двойная толщина стенок
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 413 bar (6000PSI)



## Насадка "Heavy Duty" 4-лепестковая

### Модель GR43520 / HC/12/4/B

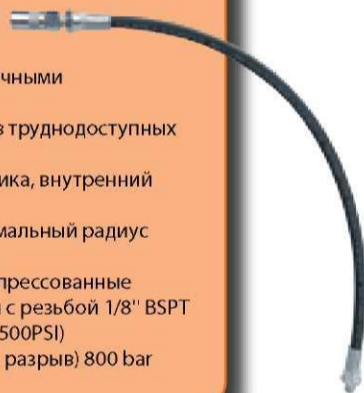
- Двойная толщина стенок
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 690 bar (10000PSI)



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

## 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)



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

## Гибкие шланги

### Модели GHC/HP-18/B (арт. GR43701)

- Большой внутренний диаметр, позволяет использовать при низких температурах
- Для применения с плунжерными шприцами и пневматическими насосами
- Сверхпрочная конструкция – внутренняя трубка из полиамида с полиуретановым диагональным армированием, заключённая в устойчивый к разрыву полиэстер
- Внутренний Ø4,1 мм, внешний Ø10,8 мм
- 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
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

## Удлинитель 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



### Пробойник пресс-масленок



GR44894

**Модель GFU/01 (арт. GR44894)**

- Пробивает пресс-маслёнки и размягчает затвердевшие карданные шарниры
- Лучший инструмент для обслуживания подшипников, рычагов управления, шарниров, шаровых наконечников и т.д.
- Инструмент имеет полностью стальную конструкцию и разработан для применения с ударным инструментом, чтобы вдавить масло малой вязкости через инструмент в смазываемое соединение, разрушая и удаляя грязь и продукты износа
- Гибкий раздаточный шланг позволяет обслужить труднодоступные соединения



GR44950

### Многоцелевой набор адаптеров для смазки

**Модель GAK/7 (арт. 44950)**

**смазки**

Содержит набор быстросъемных насадок для различных видов смазочных работ: для работы с обычными и угловыми пресс-маслёнками, смазки закрытых подшипников, нагнетания смазки в труднодоступные места:

- Адаптер для использования в труднодоступных местах
- Игла для смазки (с колпачком)
- Угловой адаптер
- Адаптер для утопленных пресс-маслёнок
- Адаптер для крестовин карданов
- Шланг 12"
- Чехол для хранения



### Набор пресс-маслёнок в пластиковом диспенсере (80 шт.)

**Модель GFT/KIT/M-80 (арт. GR43973)**

Включает в себя наиболее распространенные конфигурации пресс-маслёнок

GR43973

Резьба	Форма	Кол-во
M6*1	прямая	20 шт.
M6*1	90°	10 шт.
M8*1	прямая	15 шт.
M8*1	90°	10 шт.
M10*1	прямая	15 шт.
M10*1	90°	10 шт.

### Пресс-масленки



### Экстракторы

GR44891



GR44890



**Модель ESO/1 (арт. GR44890)**

**Модель ESO/2 (арт. GR44891)**

- Приспособление для простого извлечения изношенных или сломанных прямых и угловых пресс-маслёнок, а также для восстановления резьбы в посадочных отверстиях
- Имеется два типоразмера для практически всех типов пресс-маслёнок:  
7 - 9мм (ESO/1) с резьбой 1/8" и  
9 - 11мм (ESO/2) с резьбой 1/4"

Артикул	Модель	Наименование	Форма	Резьба	Упаковка
GR46200	GFT/6/1	пресс-масленка	прямая	M6*1	100шт
GR46201	GFT/6/1/45	пресс-масленка	45гр	M6*1	100шт
GR46202	GFT/6/1/90	пресс-масленка	90гр	M6*1	100шт
GR46220	GFT/8/1	пресс-масленка	прямая	M8*1	100шт
GR46222	GFT/8/1/45	пресс-масленка	45гр	M8*1	100шт
GR46223	GFT/8/1/90	пресс-масленка	90гр	M8*1	100шт
GR46230	GFT/10/1	пресс-масленка	прямая	M10*1	100шт
GR46231	GFT/10/1/45	пресс-масленка	45гр	M10*1	100шт
GR46232	GFT/10/1/90	пресс-масленка	90гр	M10*1	100шт
GR46113	GFT/R/1-8/28	пресс-масленка	прямая	M8*1/8"	100шт

## 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 патрубком и телескопический заборник
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек
- Производительность: 300 мл за 1 ход



GR44100

#### 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.

## 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



GR44120

#### 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.

## Бочковой рычажный насос

GR46950

### Модель LBP/04-CL (арт. GR46950)

- Бочковой насос для всех типов масел
- Колба изготовлена из ударопрочного поликарбоната
- 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 металлическим заборником
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер
- Производительность: 300 мл за 1 ход



#### 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.

## 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



GR44115

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

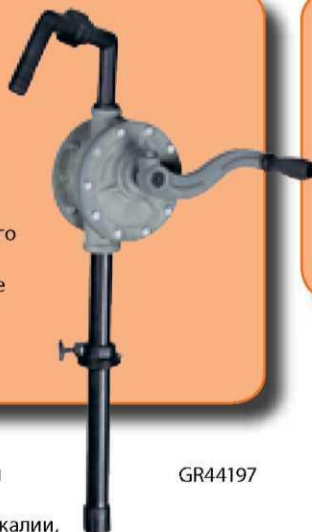
#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

## 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"



GR44197

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе и антифризы

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

## Ротационный бочковый насос

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

- Двухстороннего действия - единственный в мире!
- Чугунный корпус с двумя лопастями для лучшей производительности и равномерной подачи жидкостей
- 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



GR44052

#### 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.

## 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"

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, материалы на водной основе и корродирующие материалы

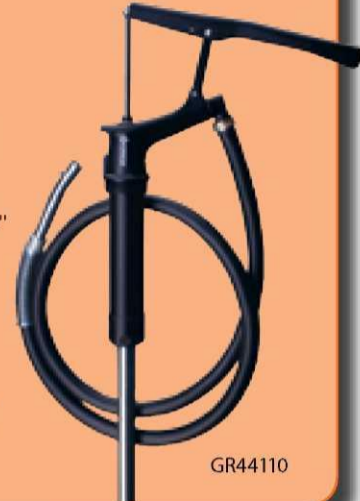


GR44130

## 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



GR44110

#### 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.



## 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

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Вязкие масла

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Маловязкие, корродирующие жидкости, материалы на водной основе



GR44141

## Маслонагнетатель с ёмкостью для розлива

- 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

Переключатель  
Высокое давление/  
Большой объём



GR44180

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, коррозионные материалы

## 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

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Моторное масло, масло для 2-тактных двигателей, трансмиссионные масла, дизель, антифризы и концентраты антифризов

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы



GR44171

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

## Электрический масляный насос

- 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
- Длина маслозаборника 1 м 3/4" (укомплектован фильтром)
- Длина исходящего шланга - 3 м 3/4"

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

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

### НЕ ПРИМЕНЯТЬ:

- Растворители и бензин

Модель	GR45520	GR45521	GR45523
	EOP/AC/230	EOP/DC/12	EOP/DC/24
Напряжение питания	220 В	12 В	24 В
Потребляемая мощность	224 Вт	110 Вт	135 Вт
Производительность (диз.топливо 20°C)	40 л/мин	35 л/мин	35 л/мин



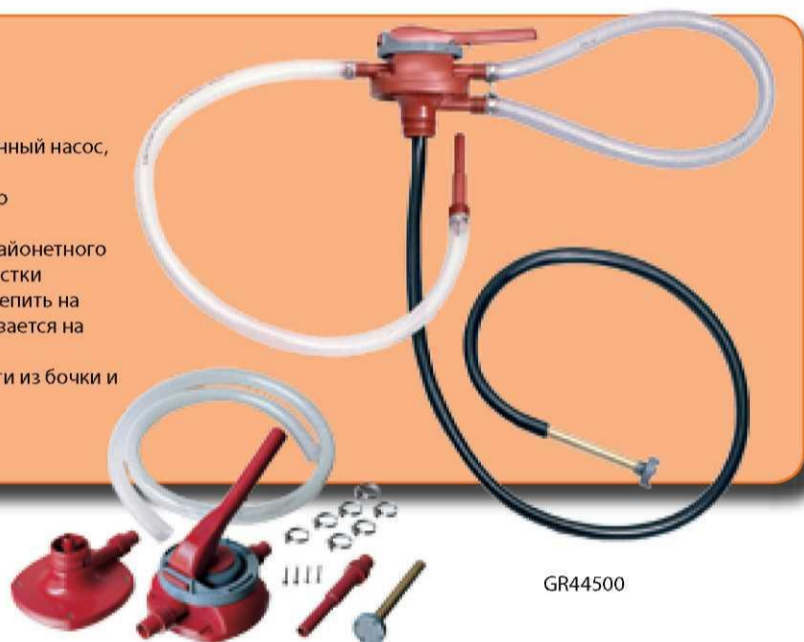
## Ручной диафрагменный насос

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 разобрать 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

### 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**

GR44187

## Пневматический бочковый насос

- 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
- Точно спроектированный стальной корпус насоса
- Алюминиевый воздушный двигатель произведен на станке с ЧПУ

Рекомендуется использовать фильтр-регулятор-лубликатор, для получения чистого осушенного воздуха.

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, коррозионные материалы

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Для перекачки масел

### СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

- Вход воздушной магистрали: 1/4" BSP (мама)
- Выход малораздаточной магистрали: 1/2" BSP (мама)
- Рабочее давление: 30-150 PSI (2-10 бар)

GR45340



Артикул	Модель	Соотношение	Вязкость	Производительность	Расстояние подачи масла	Расход воздуха
GR45340	OP/T3/31B/BSP	3:1	средняя до 130 SAE	14 л	30 м	230 л
GR45342	OP/T3/11B/BSP	1:1	малая до 80 SAE	40 л	5 м	270 л
GR45344	OP/T3/51B/BSP	5:1	большая до 240 SAE	18 л	50 м	250 л

## Шланг для пневматического насоса

### Модель НН/4.0/1-2М/1-2М/BSP (арт. GR45382)

- Длина шланга 4 м
- Входящая резьба 1/2" BSP (папа)
- Исходящая резьба 1/2" BSPT (папа)



GR45382

## Электрический бочковый насос

### Модель OPM-220 (арт. GR45551)

- Серия HEAVY DUTY разрабатывалась для промышленного использования
- Большая мощность позволяет перекачивать масла и жидкости при низких температурах
- Двигатель с воздушным охлаждением и защитой от перегрева
- При установке фильтра-сетки, может использоваться для перекачки отработанного масла
- Встроенный предохранительный клапан
- Комплектуется шлангом 3/4" 2,5 м
- Встроенный переходник 2" для установки на бочку

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла, антифриз, отработка, гидравлическая жидкость, СОЖ, жидкое мыло, негорючие растворители на масляной основе

Характеристики	Модель OPM-220
Описание	Heavy Duty 220V AC
Производительность	16,65 л/мин
Мотор	0,5 л.с. 220Вт 50/60Гц
Аmp	6А
Частота вращения о/м	1440/1720
Длина маслозаборника	864 мм
Входящая резьба	1" NPT
Исходящая резьба	1/4" NPT
Длина эл.кабеля	762 мм
Вязкость масла	до SAE 90
Максимальное давление	65 PSI (4.5 bar)

GR45551



## Насос для трансмиссионных масел

### Модель BLP/02 (арт. GR44150)

- Насос для перекачивания трансмиссионных и тяжелых масел из стандартных ведер объемом 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

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Трансмиссионные и тяжелые масла

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы

## Механический счетчик для масла

**Модель OM-10/1-2/BSP (арт. GR45790)**

○ Для масел вязкостью до 2000 сСт

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Материалы на водной основе и бензин



GR45790

Спецификация	GR45790	GR45795
Производительность	1 - 30л/мин	1 - 30л/мин
Погрешность	+/- 1%	+/- 0,5%
Макс. рабочее давление	1000 PSI/70 Bar	1000 PSI/70Bar
Давление на разрыв	3000 PSI/210 Bar	2000 PSI/140 Bar
Рабочая температура	-10°C +60°C	-10°C +60°C
Счетчик общего расхода	6 цифр (9,99,999 л)	6 цифр (9,99,999 л)
Счетчик текущего расхода	4 цифры (999,9 л)	5 цифр (99,999 л)
Минимальное показание	0,1 л	0,001 л
Резьба	1/2" BSP (мама)	1/2" BSP (мама)

## Механический счетчик для масла

**Модель OM-20/1-2/BSP (арт. GR45795)**

○ Для масел вязкостью до 5000 сСт

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Материалы на водной основе и бензин

GR45795



## Маслораздаточный пистолет со счетчиком

**Модель OM-10/OGY/RA/B (арт. GR45742)**

○ Для масел вязкостью до 2000 сСт

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Материалы на водной основе и бензин



GR45742

Спецификация	GR45742	GR45772
Производительность	1 - 30л/мин	1 - 30л/мин
Погрешность	+/- 1%	+/- 0,5%
Макс. рабочее давление	870 PSI/60 Bar	870 PSI/60Bar
Давление на разрыв	3000 PSI/210 Bar	2000 PSI/140 Bar
Рабочая температура	-10°C +60°C	-10°C +60°C
Счетчик общего расхода	6 цифр (9,99,999 л)	6 цифр (9,99,999 л)
Счетчик текущего расхода	4 цифры (999,9 л)	5 цифр (99,999 л)
Минимальное показание	0,1 л	0,001 л
Резьба	1/2" BSPT (мама)	1/2" BSPT (мама)

## Маслораздаточный пистолет со счетчиком

**Модель OM-20/OGY/RA/B (арт. GR45772)**

○ Для масел вязкостью до 5000 сСт

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Материалы на водной основе и бензин



GR45772

## Пистолет маслораздаточный

**Модель OGY/S/1-2R/B (арт. GR45715)**

- Для использования с пневматическими масляными насосами с передаточными числами до 6:1
- Подает масло только при нажатии на курок
- Диаметр наконечника 1/2"
- Максимальное входящее давление 870 PSI /60Bar
- Пропускная способность до 70 л/мин
- Рабочая температура -10°C +60°C



**РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Масло и дизельное топливо

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Материалы на водной основе и бензин

## Пистолет маслораздаточный электронный с дозатором

**Модель HEG/EP-01 (арт. GR45720)**

- Маслораздаточный пистолет HEAVY DUTY для промышленного использования.
- Питание счетчика от 4xAA батареек
- Двойной режим ручной и автоматический (с заданным объемом)
- Две программируемые предустановки
- Максимальный программируемый объем жидкости 99,9 л
- Расход может учитываться в нескольких системах измерения (л/гал/пинт)
- Производительность: 1-38 л/мин
- Входящая резьба: 1/2 NPT (мама)
- Погрешность: +/- 0,5%
- Максимальное рабочее давление: 1000 PSI / 69 bar
- Рабочая температура: -5°C +50°C
- Текущее показание расхода до 99,999л
- Общее показание расхода до 99,999л
- Минимальное показание счетчика: 0,001 л

GR45720



**РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Масло, дизельное топливо, антифриз, другие жидкости на нефтяной основе до SAE240

## Рекомендации по комплектации для насосов

Насос	45790	45795	Переходник 1	Переходник 2	Шланг	Пистолет
45520/45521/45523	x	x	штуц.3/4" (папа) x 1/2" BSP (папа)	1/2" BSP (папа) x штуц.3/4" (папа)	3/4" (комплект)	45715
45340/45342/45344	x	x	-	-	45382	45715
45551	x	x	штуц.3/4" (папа) x 3/4" (папа)	-	3/4" (комплект)	45742/45772

GR46940

### Шприц маслозаливной

**Модель SG-11 (арт. GR45205) и Модель SG/10/BL-CL (арт. GR46940)**

- 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 (45205) с порошковым покрытием и широкой круговой насечкой для удобного захвата рукой
- Прозрачный корпус (46940) из Поликарбоната позволяет контролировать уровень и качество смазочного материала
- Классическая конструкция
- Предназначен для работы с некорродирующими жидкостями

GR45205

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
- Контактирующие с перекачиваемой средой компоненты: алюминий, медь, вайтон, ПВХ

GR41920

### Воронка пластиковая

- Простая в применении пластиковая воронка
- Оснащена крышкой, предотвращающей попадание пыли и проч. внутрь
- Края воронки загнуты таким образом, что не допускают перелива жидкости ни в процессе работы, ни в случае, когда воронка лежит на боку
- В комплекте имеется гибкий носик для залива жидкостей в труднодоступные для обычных воронок ёмкости
- Воронка GR41922 оснащена адаптером для крепления на горловине бочки и залива в бочку жидкостей для последующего хранения

Артикул	Модель	Ёмкость
GR41920	FNL-8	1,7 л
GR41922	FNL-9	3,4 л

GR41431

### Рычажные маслёнки серии РТ

- Маслёнки серии РТ имеют современный полусферический дизайн
- Выпускаются в 2 конфигурациях: в стиле рычага и в стиле пистолета
- Оба типа имеют порошковое покрытие: со стальной помпой - красное, с латунной - синее
- Оснащаются жёстким стальным удлинителем и гибким шлангом
- Металлический насос с двумя шаровыми клапанами для увеличения объёма, подаваемого за один такт
- Всасывающий клапан в нижней части выполнен без пружины, во избежание его залипания при использовании смолистых масел

Артикул	Модель	Ёмкость
GR41430	MP21R/F	200 г
GR41431	MP22R/F	300 г
GR41433	MP23R/F	500 г

GR41901

### Ёмкости мерительные с разметкой

**Модель MSR/P/F-2 (арт. GR41901)**  
**Модель MSR/P/F-5 (арт. GR41903)**

- Мерительные ёмкости изготовлены из полупрозрачного пластика и используются для заливки точного объёма жидкостей
- Маркированы в литрах и квартах
- Комплекуются гибким полиэтиленовым носиком и полипропиленовой крышкой
- Незаменимы при выполнении простейших операций по замене масла в агрегатах

GR44386

### Адаптер 2" для пластиковых бочек

**Модель BUNG/P/2B (арт. GR44386)**

- Применяется для установки масляных насосов на пластиковые бочки с большим шагом резьбы

Артикул	Модель	Ёмкость
41901	MSR/P/F-2	2 л
41903	MSR/P/F-5	5 л

## 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
- Трёхсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 л
- Литая алюминиевая ручка со стопором



## 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 втым фильтром
- Трёхсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 л



**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE90

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

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

GR44031

**Производительность 200 л за 3 минуты!**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

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

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

## 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 сжатому воздуху (фермы, гаражи, стройплощадки, суда)
- 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
- Производительность – до 800мл/ход



GR44195

GR44189



GR44194

**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 использовать для перекачки топлива с содержанием этанола более 10%
- Не работать у источников огня / искр
- Некоторые жидкости являются взрывоопасными
- Не применять насос для перекачки жидкостей высокой плотности

## Промышленный роторный топливный насос

**Модель RBP/3V/H (арт. GR44081)**

- Высокопроизводительный насос для перекачивания топлива и жидкостей 1 и 2 класса огнеопасности
- Повышенный ресурс для промышленного использования
- Работает при любых погодных условиях
- Высота подачи топлива до 6м
- Высококачественный графитовый сальник позволяет качать дизельное топливо с содержанием этанола до 15%
- Производительность 38 л/мин
- Встроенный фильтр
- Бочковый адаптер с резьбой 2" для использования с бочками объёмом 50 – 205 л
- 2,5-метровый антистатический неопреновый шланг

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Бензин, дизельное топливо, нефть, топочный мазут, моторное масло, прочие лёгкие нефтепродукты, алкоголь

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

Жидкости на водной основе



GR44081





## Насос топливный электрический

- Высокопроизводительный насос для использования в сельском хозяйстве, строительной и автомобильной промышленности
- Влагоустойчивая конструкция. Может использоваться вне помещения
- Имеет малый вес, благодаря материалу из алюминиевого сплава
- Рабочий режим 30 мин/30 мин (работа/перерыв)

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
Бензин, дизель, керосин и топливо с содержанием этанола не более 15%



Спецификация	GR44040	GR44041	GR44043	GR44045
Описание	HeavyDuty 12V DC	HeavyDuty 24V DC	HeavyDuty 220V AC	HeavyDuty 12V DC
Производительность	57 л/мин	57 л/мин	57 л/мин	75 л/мин
Мотор	1/4 л.с. 12В DC	1/4 л.с. 24В DC	1/4 л.с. 230В 50Гц	1/4 л.с. 12В DC
Amp	12А	6А	1А	15А
Перепускной клапан	Есть	Есть	Есть	Есть
Приемная труба	сталь	сталь	сталь	сталь
Шланг антистатичный	3,6м/ 3.4"	3,6м/ 3.4"	3,6м/ 3.4"	3,6м/ 3.4"
Переходник на бочку	2"	2"	2"	2"
Входящая резьба	1" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Исходящая резьба	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
Заправочный пистолет	3/4" с шарниром	3/4" с шарниром	3/4" с шарниром	3/4" с шарниром

## Насос электрический для дизельного топлива

### Модель EDP/12M/ST EDP/24M/ST

- Переносной насос для использования в сельском хозяйстве, строительной и автомобильной промышленности
- Имеет малый вес, благодаря материалу из алюминиевого сплава
- Рабочий режим 30 мин/30 мин (работа/перерыв)



**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
Дизельное топливо, керосин  
**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
Бензин, спирт

Спецификация	GR45531	GR45536
Модель	EDP/12M/ST	EDP/24M/ST
Производительность	46 л/мин	46 л/мин
Мотор	1/4 л.с. 12В DC	1/4 л.с. 24В DC
Amp	12А	8,7А
Перепускной клапан	Есть	Есть
Приемная труба	сталь	сталь
Шланг антистатичный	4м/ 3.4"	4м/ 3.4"
Нейлоновый фильтр	Есть	Есть
Исходящая резьба	3/4" NPT	3/4" NPT



GR45570

## Топливораздаточный пистолет

- Для электрического топливного насоса
- Пистолет с автоматическим отключением при наполнении емкости
- Максимальное давление 50 PSI/3.45 bar
- В конструкции предусмотрен фиксатор спусковой скобы для продолжительной непрерывной раздачи топлива

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
Дизельное топливо, керосин, бензин



GR45571

Модель	Артикул	Назначение	Наконечник	Исх.резьба	Внешн.Диаметр	Внутр.диаметр	Производительность
FCNA/3-4/N	GR45570	Дизель/бензин	Прямой	3/4" NPT	21 мм	16 мм	57 л/мин
FCNA/0-1/N	GR45571	Дизель	Изогнутый	1" NPT	27 мм	21 мм	110 л/мин

# Вспомогательное оборудование для раздачи топлива



## Топливораздаточный пистолет с цифровым счетчиком

**Модель FM-20/FCN/3-4/BSP (арт. GR45660)**  
**Модель FM-20/FCN/0-1/BSP (арт. GR45665)**

- Все основные элементы – корпус, спусковая скоба, носик – алюминиевые
- Питание от двух батареек AAA 1,5В
- Корпус счетчика сделан из полиамида, а электронная плата покрыта герметизирующим лаком, что позволяет использовать пистолет в экстремальных погодных условиях
- Максимальное рабочее давление 50 PSI/ 3.45 Bar

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Бензин, керосин, дизельное топливо  
**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Масло Бензин, керосин, дизельное топливо

Спецификация	GR45660	GR45665
Модель	FM-20/FCN/3-4/BSP	FM-20/FCN/0-1/BSP
Производительность	5-75 л/мин	5-75 л/мин
Погрешность	+/- 1%	+/- 1%
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C
Счетчик общего расхода	6 цифр (9,99,999 л)	6 цифр (9,99,999 л)
Счетчик текущего расхода	5 цифр (99,999 л)	5 цифр (99,999 л)
Минимальное показание	0,001л	0,001л
Вязкость	до 5,35сСп	до 5,35сСп
Входящая резьба	3/4" BSP (мама)	1" BSP (мама)
Выход	3.4"	1"
Назначение	дизель/бензин	дизель



## Топливораздаточный пистолет

- Топливораздаточные пистолеты GROZ разработаны с учетом опыта крупнейших мировых производителей и отличаются сниженным сопротивлением потоку топлива, что дает максимальный расход с минимальной потерей давления
- Все основные элементы – корпус, спусковая скоба, носик – алюминиевые
- В отличие от большинства конкурентных образцов, пистолеты GROZ имеют поворотный стальной присоединительный адаптер, позволяющий в ходе раздачи топлива иметь полную свободу для маневра шлангом
- В конструкции предусмотрен фиксатор спусковой скобы для продолжительной непрерывной раздачи топлива
- Максимальное рабочее давление 50 PSI/ 3.45 Bar

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Бензин, керосин, дизельное топливо



Артикул	Модель	Назначение	Входящая	Выход	Произв.
45580	FCN/S/3-4/3-4/N	дизель/бензин	3/4" BSP (мама)	3/4"	57 л/мин
45581	FCN/S/0-1/0-1/N	дизель	1" BSP (мама)	1"	75 л/мин

## Счетчик для дизельного топлива

**Модель FM-10/0-1/BSP (арт. GR45640)**

- Высокоточный механический счетчик для дизельного топлива
- Устойчив к загрязненному топливу
- Предназначен для использования с электрическими насосами
- Для удобства контроля данных, дисплей счетчика может быть установлен в любом из 4-х положений

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Дизельное топливо, масла с низкой и средней вязкостью  
**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Бензин и жидкости на водной основе

Спецификация	GR45640/GR45642
Модель	FM-10/0-1/BSP
Производительность	20-120 л/мин
Погрешность	+/- 1%
Рабочая температура	от -10°C до +60°C
Счетчик общего расхода	6 цифр (9,99,999 л)
Счетчик текущего расхода	3 цифры (999 л)
Минимальное показание	0,1л
Вязкость	до 2,000сСп
Входящая резьба	1" (мама)
Максимальное давление	145PSI /10bar
Давление на разрыв	435PSI/30bar



## Цифровой счетчик для топлива

**Модель FM-20/0-1/BSP (арт. GR45650)**

- Цифровой турбинный счетчик для жидкостей с малой вязкостью
- Прост в установке
- Питание от двух батареек AAA 1,5В
- Корпус счетчика сделан из полиамида, а электронная плата покрыта герметизирующим лаком, что позволяет использовать счетчик в экстремальных погодных условиях
- Для удобства контроля данных, дисплей счетчика может быть установлен в любом из 4-х положений
- Укомплектован стальным адаптером 1" папа/ 1" мама

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Бензин, керосин, дизельное топливо  
**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**  
 Масло

Спецификация	GR45650/GR45651
Модель	FM-20/0-1/BSP
Производительность	5-120 л/мин
Погрешность	+/- 1%
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Счетчик общего расхода	6 цифр (9,99,999 л)
Счетчик текущего расхода	5 цифр (99,999 л)
Минимальное показание	0,001л
Вязкость	до 5,35сСп
Входящая резьба	1" (мама)
Выход	1"
Максимальное давление	300PSI /20bar
Давление на разрыв	580PSI/40bar

## Рекомендации по комплектации для насосов

Насос	Назначение	45600	45640	45650	45683	Переходник 1	Переходник 2	Шланг	Пистолет
44040/44041/44043/44045	бензин/дизель	x	-	x		3/4" NPT (мама) x 1" BSP (папа)*	1" BSP (папа) x 3/4" BSP (папа)*	3/4" (комплект)	45580
			-		x	3/4" NPT (папа) x 1" BSP (папа)	1" BSP (папа) x 3/4" NPT (мама)		
45531/45536	дизель	x	x	x	x	3/4" шт. x 1" BSP (папа)*	1" (папа) x 3/4" (папа)*	3/4" (комплект)	45581

\* Кроме 45600 (необходимые переходники в комплекте)

### Механический магистральный счетчик для топлива



GR45601

#### Модель MFM/M10/BSP (арт. GR45601)

- Счетчик высочайшего качества с механической системой учета расхода топлива
- Способен обрабатывать жидкости в широком диапазоне вязкости с исключительным уровнем повторяемости
- Использование технологии овальных зубчатых колес позволяет добиться показателей погрешности не более 1% и повторяемости не более 0,03%
- Счетчик способен работать в системах с напором и без, при вертикальной и горизонтальной установке
- Прочный литой алюминиевый корпус полностью герметичен и защищен от воздействия пыли и воды
- Указатель общего расхода до 999999 л
- Указатель разового расхода до 999,9 л с обнулением
- Посадочные отверстия – 1" BSP (мама)
- Пропускная способность – 6...120 л/мин
- Температура – до 80°C
- Максимальное рабочее давление – 550PSI/34,5 бар

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ:  
Топлива и масла до 1000 сСт

### Механический счетчик для топлива



GR45600

#### Модель MFM/3-4/N (арт. GR45600)

- Счетчик высочайшего качества с механической системой учета расхода топлива
- Предназначен для использования с электрическими насосами
- Устойчив к загрязненному топливу
- Быстросменный фильтр
- Погрешность не более +/- 1,5%
- Указатель общего расхода до 9,99,999 л
- Указатель разового расхода до 999,9 л с обнулением
- Минимальное показание 0,1л
- Посадочные отверстия – 3/4" NPT (мама)
- Пропускная способность – 15 - 75 л/мин
- Максимальное рабочее давление – 50PSI/3,44 бар

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ:  
Дизельное топливо, керосин, бензин  
НЕ ПРИМЕНЯТЬ:  
Химия, жидкости на водной основе

### Механический счетчик для топлива

#### Модель FM-100/0-1/BSP (арт. GR45683)

- Счетчик высочайшего качества с механической системой учета расхода топлива
- Может использоваться с электрическими насосами
- Погрешность +/- 1%
- Устойчив к загрязненному топливу
- Дисплей может быть повернут на 90°
- Работает с топливом и маслами
- Указатель общего расхода до 9,99,999 л
- Указатель разового расхода до 999,9 л с обнулением
- Минимальное показание 0,1л
- Пропускная способность – 15 - 75 л/мин
- Рабочая температура от -10°C до +65°C
- Максимальное рабочее давление – 50PSI/3,44 бар

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ:  
Дизельное топливо, керосин, бензин,  
масла с низкой вязкостью

GR45683



### Топливный фильтр

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



GR44395

GR44390

## 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

### 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)

GR44401

Артикул	Модель	Производительность	Материал	Тара
GR44400	SPH/1	6,5 л/мин	Полиэтилен	Канистра 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.



### 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

## 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

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, минеральные масла, растворители, скипидар

## 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

### 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

### 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.

## Поддон-"Непроливайка"

**Модели DP/GNB/25 (арт. GR44075) и DP/AL/2 (арт. GR44076)**

- Аксессуар, полезный в сочетании с любым бочковым насосом
- Поддон устанавливается в любую ёмкость, имеющую резьбу пробкового отверстия 2"
- Выполняет функцию сбора случайно пролитого масла (или другого перекачиваемого материала) обратно в бочку
- Также может быть подставкой под мерные ёмкости, в которые разливается перекачиваемый материал
- Поддон изготовлен из литого чугуна (алюминия)
- Имеет бочковый адаптер для крепления в горловине и сетку на сливном отверстии для предотвращения попадания грязи внутрь бочки
- Размер платформы 175x175 мм
- Подходит для использования со следующими насосами: GR44052, GR44030, GR44031, GR44198, GR44191, GR44197, GR44192, GR44193



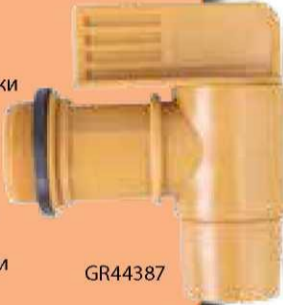
GR44075

GR44076

## Кран для розлива

**Модель FAU/3-4 (Арт. GR44387)**

- Пластиковый кран 3/4" предназначен для установки вместо воздушной пробки бочек
- В розничных магазинах, торгующих маслом в розлив, возможна установка стеллажей с размещенными на них в горизонтальном положении бочками с нефтепродуктами
- Данный кран делает процедуру раздачи масла максимально упрощенной



GR44387

## 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

## Низкопрофильная тележка для бочек

**Модель TRL/55 (арт. GR44396)**

- Низкопрофильная тележка с высотой платформы 12 мм обеспечивает лёгкую погрузку и выгрузку бочек
- Разработана для транспортировки 205-л бочек всех видов
- Вмещает бочки диаметром до 660 мм
- Сверхпрочная конструкция, изготовленная из 5-мм стального листа, способна выдерживать нагрузку до 545 кг
- Съёмная поворотная ручка имеет опрокидыватель для облегченной загрузки бочки
- Тележка оснащена фенотластовыми колесами: 2-мя грузовыми (5.3/4"x1.7/8") и одним поворотным (3"x1.3/8")
- Финишная порошковая окраска
- Поставляется в плоской упаковке в полусобранном виде для удобства транспортировки



GR44396

## Бочковая тачка

**Модель DRC 135 (арт. GR44374)**

- Мобильная, укомплектована колесами
- Наклонная бочковая тачка позволяет кантовать, перемещать и хранить 205-литровые бочки
- Рычаг для лёгкой фиксации и опрокидывания бочки
- Большие 63 мм неискрящие колеса позволяют использовать изделие на грубом покрытии нефтегазоперерабатывающих заводов
- Максимальная загрузка 273 кг
- Финишная порошковая окраска
- Изделие поставляется в плоской упаковке, в полусобранном состоянии для простоты транспортировки



GR44374

## Бочковая тележка

**Модель BDL 140 (арт. GR44373)**

- Новая особо прочная бочковая тележка предназначена для перемещения 205-литровых бочек
- Сделана из 3 мм стального полотна
- Для полноценного удержания бочки и равномерного распределения нагрузки поддерживающие пластины расположены перекрестно
- 4 ролика
- Общая высота 165 мм
- Финишная порошковая окраска
- Подходит для бочек диаметром до 584 мм



GR44373

## Неискрящий ключ для бочек

**Модель DRW/AL-01 (арт. GR44385)**

- Для быстрого открывания бочек с пробками 2" и 3/4"
- Материал – алюминий LM25



## 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 поликарбанатным 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 поликарбанатным 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 металла/поликарбоната

Артикул металл	Артикул пластик	Категория	Резьба	Расход
-	60100	Miniature	1/8"	800 л/мин
60130	60101	Miniature	1/4"	800 л/мин
-	60102	Intermediate	1/4"	2250 л/мин
60131	60103	Intermediate	3/8"	2250 л/мин
60132	60104	Standard	1/2"	3500 л/мин
60133	60105	Heavy Duty	3/4"	5000 л/мин
60134	60106	Heavy Duty	1"	6500 л/мин

### Стакан из металла/поликарбоната

Артикул металл	Артикул пластик	Категория	Резьба	Расход
-	60200	Miniature	1/8"	1350 л/мин
60230	60201	Miniature	1/4"	1350 л/мин
60231	60202	Intermediate	3/8"	3000 л/мин
60232	60203	Standard	1/2"	5650 л/мин
60233	60204	Heavy Duty	3/4"	7200 л/мин
60234	60205	Heavy Duty	1"	9000 л/мин

## 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 поликарбанатным 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)



### 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)

### Стакан из металла/поликарбоната

Артикул металл	Артикул пластик	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр
-	60300	Miniature	1/8"	550 л/мин	1/8"
60330	60301	Miniature	1/4"	550 л/мин	1/8"
-	60302	Intermediate	1/4"	1800 л/мин	1/8"
60331	60303	Intermediate	3/8"	1800 л/мин	1/8"
60332	60304	Standard	1/2"	3000 л/мин	1/8"
60333	60305	Heavy Duty	3/4"	4250 л/мин	1/4"
60334	60306	Heavy Duty	1"	5500 л/мин	1/4"

## Дополнительные элементы



GR60602

GR60642

GR60612

GR60630

GR60622

## 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)

## 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
- 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
- Фильтр
  - Дренажный клапан нажимного типа



### Стакан из металла/поликарбоната

Артикул металл	Артикул пластик	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр
60430	60400	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"
60431	60401	Intermediate	3/8"	1250 л/мин	1/8"
60432	60402	Standard	1/2"	2800 л/мин	1/8"
60433	60403	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"
60434	60404	Heavy Duty	1"	4000 л/мин	1/4"

## 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 металла/поликарбоната

Артикул металл	Артикул пластик	Категория	Резьба	Расход	Резьба под манометр
60530	60500	Miniature	1/4"	500 л/мин	1/8"
60531	60501	Intermediate	3/8"	2000 л/мин	1/8"
60532	60502	Standard	1/2"	3500 л/мин	1/8"
60533	60503	Heavy Duty	3/4"	3500 л/мин	1/4"
-	60504	Heavy Duty	1"	5000 л/мин	1/4"

# Оборудование для раздачи технических жидкостей



## Диафрагменный насос 3/8" HP-300A

- Пневматический диафрагменный насос

### Спецификация:

- Максимальное давление воздуха – 8 кг/см<sup>2</sup> (120 PSI)
- Диаметр входной/выходной магистрали – 3/8"
- Диаметр воздушного входа – 1/4"
- Максимальная производительность на холостом ходу – 32 л/мин
- Максимальный размер твердых включений – 2 мм
- Максимальная высота всасывания – 6м с заполненным заборником, 3 м - с «сухим»

### Материалы:

- Детали, не контактирующие с перекачиваемой жидкостью – алюминиевый сплав
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью – алюминиевый сплав
- Масса корпуса насоса – 4 кг
- Рекомендуется перекачивать – краски, отработанное масло, смолы, помой, химикаты 5<PH<8



Модель	HP-300A
Размеры	360x290x790 мм
Производительность	28 л/мин
Масса	7,58 кг
Рабочее давление	27 бар

## Диафрагменный бочковый насос 3/8" HP-300

- Пневматический диафрагменный бочковый насос с передаточным числом 1

### Спецификация:

- Максимальное давление воздуха – 8 кг/см<sup>2</sup> (120 PSI)
- Диаметр входной/выходной магистрали – 3/8"
- Диаметр воздушного входа – 1/4"
- Максимальная производительность на холостом ходу – 32 л/мин
- Максимальный размер твердых включений – 2 мм
- Максимальная высота всасывания – 6м с заполненным заборником, 3 м - с «сухим»

### Материалы:

- Детали, не контактирующие с перекачиваемой жидкостью – алюминиевый сплав
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью – алюминиевый сплав
- Масса корпуса насоса – 4 кг
- Рекомендуется перекачивать – краски, отработанное масло, смолы, помой, химикаты 5<PH<8



Модель	HP-300
Производительность	28 л/мин
Масса	6,8 кг
Рабочее давление	27 бар

## Пневматический нагнетатель технических жидкостей AC-10A

- Прочный полиэтиленовый корпус
- Легкообслуживаем
- Имеет предохранительный клапан
- Стандартная комплектация включает раздаточный носик с шаровым краном
- Раздаточный пистолет (опция)

Модель	AC-10A
Размеры	550x310x180 мм
Вместимость	10 литров
Масса	3,44 кг
Залив масла	Ручной



**Простые и гениальные решения!**

## Маслосборная установка T-30D

- Составная конструкция из резервуара, крышки и ванны на телескопической трубе
- Опорожнение с помощью крана на задней стенке устройства
- Указатель наполнения резервуара
- Ванна большого диаметра и прочная фильтрующая сетка

Модель	T-30D
Размеры	550x550x880-1050 мм
Вместимость	30 литров
Масса	8,9 кг
Материал	Полиэтилен







## Оборудование для замены технических жидкостей

### Комбинированный экстрактор PA-1011A

- Возможность работы от воздушной магистрали или вручную
- Вакуумная технология с блоком Вентури
- Идеальный инструмент для работы в полевых условиях



PA-1011A



### Установка для откачки масла LY-30A

- Позволяет производить замену масла без использования подъемника или смотровой ямы
- Небольшие габариты и невысокая цена делают аппарат доступным даже начинающему автосервису
- Вакуумная система с блоком Вентури



**Революция в процессе замены масла!**

### Набор адаптеров для откачки масла STS-1011

Артикул	Наименование
200026	7 мм стальной масляный адаптер
200027	6 мм масляный адаптер
200008	Адаптер для тормозной жидкости
200024	10 мм адаптер для трансмиссий

Технические характеристики

Модель	LY-30A	PA-1011A
Размеры	350x350x860 мм	265x315x650 мм
Вместимость	30 л	10 л
Масса	18 кг	4,8 кг
Слив масла	Воздух	Ручной
Привод	Воздух	Воздух или встроенный ручной насос

### Пневматическая установка для сбора масла T-80CJV

- Мобильный резервуар для сбора отработанного моторного и трансмиссионного масла
- Пригоден для замены масла на подъемнике и в смотровой яме
- Большая ручка для маневрирования
- Два опорных ролика и два колеса с тормозами
- Сливная ванна большого диаметра, регулируемая по высоте
- Вакуумная система с блоком Вентури



Модель	T-80CJV
Размеры	450x450x1170-1390 мм
Вместимость	80 литров
Масса	30 кг
Слив масла	С помощью сжатого воздуха
Привод	Воздух

### Маслосборная установка с автоматическим клапаном T-80S

- Мобильная установка для сбора моторного и трансмиссионного масла
- Может использоваться под подъемником или в смотровой яме
- Большая рукоятка для облегчения маневрирования
- 2 колеса с тормозами и 2 ролика диаметром 3"
- Регулируемая по высоте ванна большого диаметра для удобной и безопасной работы



Модель	T-80S
Размеры	530x530x1440 мм
Вместимость	80 литров
Масса	36 кг
Привод	Сжатый воздух
Клапан слива масла	Автоматический

## Дополнительное оборудование



### Канистры для сбора масла WH-080 (WH-050)

- Канистры подходят для применения в бытовых условиях и на сервисных станциях
- Позволяют при замене масла или антифриза сохранить пол мастерской чистым и сухим, а также слить отработанную жидкость в специальный резервуар без риска оставить на полу масляные пятна
- Произведены из высокопрочного полиэтилена
- Жесткие стенки не деформируются даже при воздействии горячего масла
- Расположение удлиненных ручек облегчает переноску и слив
- Материал устойчив к воздействию большинства химикатов и растворителей
- Не мнутся и не ржавеют, легко чистятся



Модель	WH-050	WH-080
Размеры	435x310x115 мм	600x320x135 мм
Вместимость	5 литров	8 литров
Масса	0,6 кг	1,1 кг
Материал	Полиэтилен	Полиэтилен

### Маслосборные ванны 24 л, 16 л, 8 л и 6,6 л



WH-9004D



WH-9004C



WH-9004B



WH-9004A

Модель	WH-9004A	WH-9004B	WH-9004C	WH-9004D
Размеры	820x540x200 мм	600x450x180 мм	520x390x150 мм	430x400x110 мм
Вместимость	24 литра	16 литров	8 литров	6,6 литра
Масса	1,8 кг	1,05 кг	0,6 кг	0,4 кг
Материал	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен

### Портативный рефрактометр SC-414

- Рефрактометр – высокоточный инструмент для определения параметров охлаждающей жидкости, электролита или стеклоомывающей жидкости
- При измерении параметров используйте для каждой жидкости соответствующую шкалу



Модель	SC-414
Размеры	75x210x52 мм
Масса	350 г
Комплект	5 предметов

### Роликовое ремонтное сиденье WH-727

- Пластиковое сиденье с 4-мя поворотными роликами специально разработано для работы с колесами и элементами подвески в колесных арках
- Избавляет мастера от необходимости работать лежа на полу, а также от усталости в ногах при работе на корточках
- Позволяет временно хранить инструменты и крепежные детали в лотках сиденья



Модель	WH-727
Размеры	450x335x310 мм
Масса	1,5 кг
Материалы	Полиамид и полипропилен

### Мобильный комплект для мойки деталей WH-700M / WH-700MB

- Позволяет производить простейший ремонт в полевых условиях
- Комплектуется сетчатым фильтром и щеткой
- Привод насоса пневматический (WH-700M) или электрический (WH-700MB)
- По окончании работы грязный моющий раствор можно безопасно слить в специальную ёмкость



Модель	WH-700
Размеры	750x527x231 мм
Масса	9 кг
Привод насоса	Воздух или 220В

**Все модели испытаны в реальных условиях**