



КАТАЛОГ



масляного и топливного оборудования



GROZ 2013

GROZ (Индия) – крупнейшее в мире предприятие по производству смазочного оборудования, инструмента и оснастки. На территории в 14 га (площадь закрытых 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.

Продукция Groz продается в России уже 8 лет и сейчас это один из крупнейших брендов на российском рынке. Он безоговорочно признан как высококачественный среди дилеров и покупателей.

Продукция Groz и услуги разработаны с учетом потребностей крупных промышленных гигантов, занятых в различных областях - от строительства до авиации, от сельскохозяйственного и авто-сервисного оборудования, до рядового потребителя.

Сейчас нашими покупателями являются крупнейшие масляные предприятия России, стран СНГ и всего мира.

Зачем покупать GROZ?

- Товары мирового уровня качества.
- Доступные цены на товары такого уровня качества.
- Сформирована полная линейка товаров для заправки, смазки, сменного оборудования для масла, смазки, дизтоплива, антифриза, тормозной и прочих технических жидкостей.



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 |
| Комплектующие 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. Вспомогательное оборудование

| | |
|----------------------------------|---------|
| Оборудование для сбора жидкостей | стр. 24 |
| Пищевой насос | стр. 25 |
| Бочковой указатель остатка масла | 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 см³
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 345 bar (5000PSI)
- Производительность – 0,5 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 |
| 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 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



GR46900

Шприц малый пистолетного типа Deluxe для одной руки

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 см³
- Производительность – 0,4 г/ход
- Возможна фронтальная установка шланга



GR43260

Шприц малый пистолетного типа Popular для одной руки

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

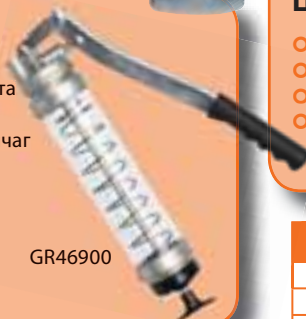


GR43200

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)
- Объём - 500 см³
- 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 ³ | Со стальной трубкой 150 мм |
| GR42920 | V1F/B | 500 см ³ | С гибким шлангом 300 мм |
| GR42580 | G4R/B | 650 см ³ | Со стальной трубкой 150 мм |
| GR42585 | G4F/B | 650 см ³ | С гибким шлангом 300 мм |
| GR42590 | G10R/B | 750 см ³ | Со стальной трубкой 150 мм |
| GR42595 | G10F/B | 750 см ³ | 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 см³
- Объём ресивера 0,026 м³
- Рабочее давление – 330 bar (4800PSI)
- Передаточное число 40:1
- 43300/43320 импульсный**
- производительность – 0,9 г/нажатие
- 43303/43323 неимпульсный**
- производительность – 400 г/мин
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор



GR43300

| 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 |

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 см³
- Резьба 1/8" BSPT
- Рабочее давление – 690 bar (10000PSI)
- Производительность – 1 г/ход



GR42700

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



GR44281



GR44280

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

- Встроенный клапан для удаления воздуха
- Поставляется в комплекте с контейнером для смазки, что устраняет все проблемы с установкой насоса на ёмкости разных размеров
- 2-хметровый 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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Смазки NLGI 1,2,3

| Артикул | Модель | Ёмкость | Особенность |
|---------|---------|---------|-------------|
| GR44280 | VGP 6A | 6 кг | Переносной |
| GR44281 | VGP 10A | 10 кг | Переносной |
| GR44292 | VGP 15 | 15 кг | "Тележка" |

GR44292



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

Портативная смазочная система с ножной накачкой

Модель GS-5 (арт. GR44250)

- Портативная система для ручной смазки, разработанная для больших объемов 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-масленки, 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 NLGI 1,2



GR44250



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

О 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 NLGI 1,2

Рекомендуется использовать фильтр-регулятор-лубрикатор, 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

Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50

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 NLGI 1,2



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 |

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 соединения, позволяющее работать под углом до 360°
- Комплектуется трубкой 150 мм и 4-х лепестковым наконечником Heavy Duty
- Резьба входящего разъема: 1/4"BSPT(мама)



GR43420

GR43420

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 см³
- Оснащается универсальной насадкой
- Рабочее давление 1000 PSI / 69 bar

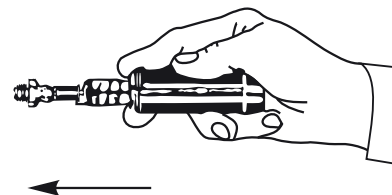
Модель G7P (арт. GR43101)

- Стальной корпус ёмкостью 125 см³
- 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

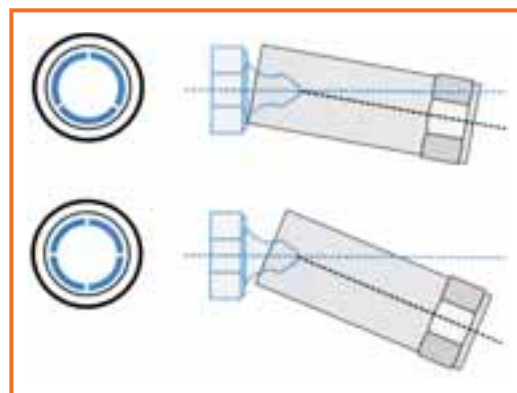
- Двойная толщина стенок
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 413 bar (6000PSI).



Насадка "Heavy Duty" 4-лепестковая

Модель GR43520 / HC/12/4/B

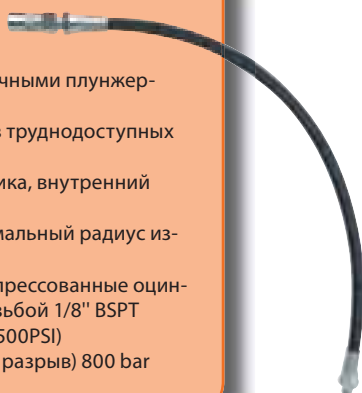
- Двойная толщина стенок
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 690 bar (10000PSI).



***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)

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

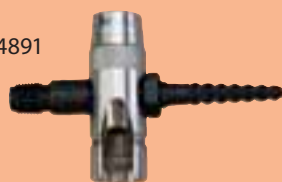
| Резьба | Форма | Кол-во |
|--------|--------|--------|
| M6*1 | прямая | 20 шт. |
| M6*1 | 90° | 10 шт. |
| M8*1 | прямая | 15 шт. |
| M8*1 | 90° | 10 шт. |
| M10*1 | прямая | 15 шт. |
| M10*1 | 90° | 10 шт. |

Пресс-масленки



Приспособление для замены пресс-масленок

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 |
|---------|-----------------|----------------|--------|--------|----------|
| GR46113 | GFT/R/1-8/28 | пресс-масленка | прямая | 1/8" | 100шт |
| GR46114 | GFT/R/1-8/28/45 | пресс-масленка | 45гр | 1/8" | 100шт |
| GR46115 | GFT/R/1-8/28/90 | пресс-масленка | 90гр | 1/8" | 100шт |
| 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 |

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 патрубков 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, автомобильные присадки, материалы на нефтяной основе, прочие некорродирующие материалы

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Кислоты, растворители, бензин и т.д.

Бочковой рычажный насос

Модель LBP/04-CL (арт. GR46950)

- Бочковый 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



GR46950

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 телескопическим 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

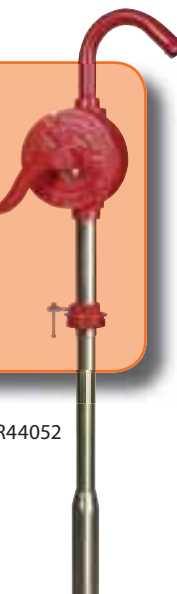
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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 жидкости
- 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"



GR44130

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, материалы на водной основе и корродирующие материалы

Бочковый 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

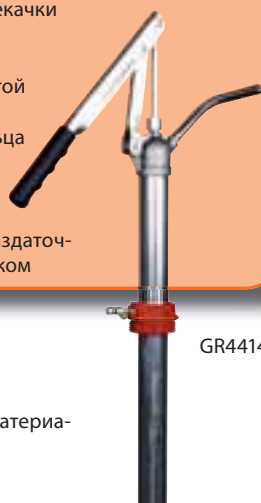
С материалами на водной основе, антифризами, растворителями, кислотами, бензинами и т.д.



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



GR44141

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Вязкие масла

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Маловязкие, корродирующие жидкости, материалы на водной основе

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 объем



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

| 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

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

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, автomasла, эмульсии, антифриз, керосин, диэлектрические жидкости

НЕ ПРИМЕНЯТЬ:

- Растворители и бензин



GR45520

| 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 |

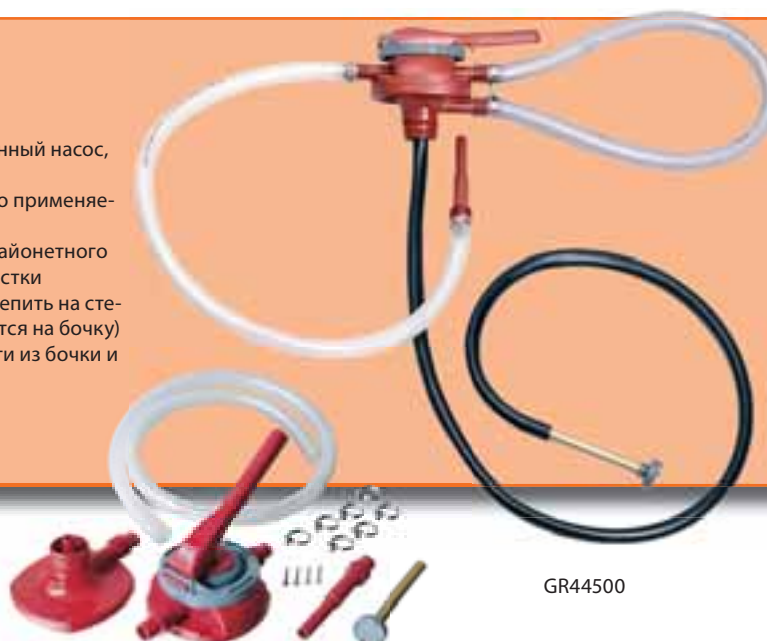
Ручной диафрагменный насос

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 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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

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



GR44500

Литровый (квартовый) насос

Модель QSP/01 (арт. GR44187)

- Данный насос - экономичный способ перекачивать точные порции материалов за один цикл
- Этот прочный промышленный 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



GR44187

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

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 для перекачки отработанного масла

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, **отработанное масло**, 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 |
| Amp | 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 износоустойчивыми 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
- Для дизтоплива

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) |

Электронный счетчик для масла

Модель OM-20/1-2/BSP (арт. GR45795)

- Для масел вязкостью до 5000 сСт
- Для дизтоплива

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и бензин



GR45795

Маслораздаточный пистолет с механическим 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 с электронным 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

РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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



GR45720

Рекомендации по комплектации для насосов

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

Шприц маслозаливной

GR46940

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

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 (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
- Ёмкость 500 мл

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

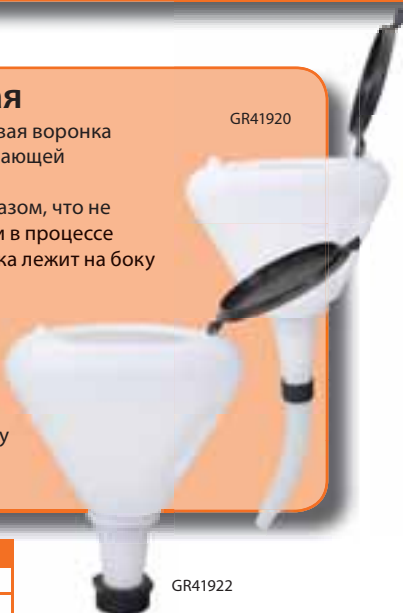


GR45250

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

GR41920



GR41922

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

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

GR41431



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

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 квартях
- Комплекуются гибким полиэтиленовым носиком и полипропиленовой крышкой
- Незаменимы при выполнении простейших операций по замене масла в агрегатах



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
- Трехсекционный 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
 - Трехсекционный 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

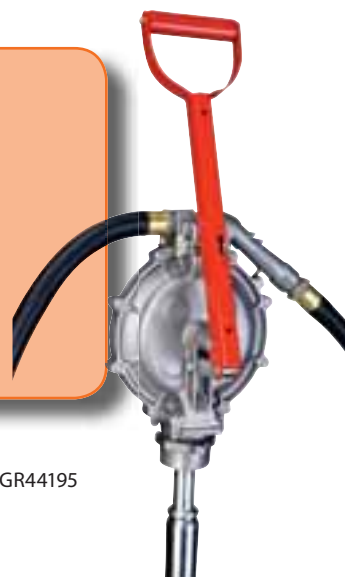
Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи, вязкие материалы и т.п.

| 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 сжатою 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



GR44189



GR44194

GR44195

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 (всепогодный)

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



GR44081

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на водной основе



GR44040

Насос топливный электрический

- Высокопроизводительный насос для использования в сельском хозяйстве, строительной и автомобильной промышленности
- Влагуустойчивая 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 |
| Аmp | 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)



GR45531

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 |
| Аmp | 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

GR45660



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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масло

GR45580



| 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 цифры (99,999 л) | 5 цифры (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 |

| 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 |



GR45650

GR45640

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 цифры (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 | + | - | + | | 3/4" NPT (мама) x 1" BSP (папа)* | 1" BSP (папа) x 3/4" BSP (папа)* | 3/4" (комплект) | 45580 |
| | | | - | | + | 3/4" NPT (папа) x 1" BSP (папа) | 1" BSP (папа) x 3/4" NPT (мама) | | |
| 45531/45536 | дизель | + | + | + | + | 3/4" штуц. 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

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



GR45601

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ:
Топлива и масла до 1000 сСт

Механический счетчик для топлива

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



GR45600

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
НЕ ПРИМЕНЯТЬ:
Химия, жидкости на водной основе



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 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

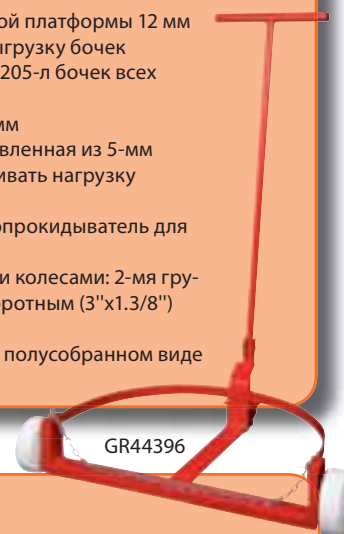


| Артикул | Номер | Размер базы | Регулировочный винт | Вылет |
|---------|--------|-------------|---------------------|--------|
| GR03405 | MB/31F | 50x70x55 мм | M10x1,5 | 258 мм |
| GR03406 | MB/32F | 50x70x55 мм | M10x1,5 | 350 мм |

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 фенопластовыми 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

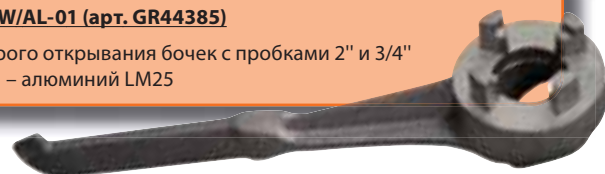


GR44373

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 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, используемых 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, используемых 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 |
| - | 60201 | Miniature | 1/4" | 1350 л/мин |
| 60231 | 60202 | Intermediate | 3/8" | 3000 л/мин |
| 60232 | 60203 | Standard | 1/2" | 5650 л/мин |
| - | 60204 | Heavy Duty | 3/4" | 7200 л/мин |
| - | 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 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, используемых 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 пластик | Категория | Резьба | Расход | Резьба под манометр |
|-----------------|--------------|--------|------------|---------------------|
| 60300 | Miniature | 1/8" | 550 л/мин | 1/8" |
| 60301 | Miniature | 1/4" | 550 л/мин | 1/8" |
| 60302 | Intermediate | 1/4" | 1800 л/мин | 1/8" |
| 60303 | Intermediate | 3/8" | 1800 л/мин | 1/8" |
| 60304 | Standard | 1/2" | 3000 л/мин | 1/8" |
| 60305 | Heavy Duty | 3/4" | 4250 л/мин | 1/4" |
| 60306 | Heavy Duty | 1" | 5500 л/мин | 1/4" |

Дополнительные элементы



GR60602

GR60642

GR60622

GR60612

GR60630

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



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" |
| - | 60402 | Standard | 1/2" | 2800 л/мин | 1/8" |
| - | 60403 | Heavy Duty | 3/4" | 3500 л/мин | 1/4" |
| - | 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" |
| - | 60503 | Heavy Duty | 3/4" | 3500 л/мин | 1/4" |
| - | 60504 | Heavy Duty | 1" | 5000 л/мин | 1/4" |

Канистра для сбора масла

- Произведена 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



WH-050

| Модель | WH-050 |
|-------------|----------------|
| Размеры | 435x310x115 мм |
| Вместимость | 5 литров |
| Масса | 0,6 кг |
| Материал | Полиэтилен |

Маслосборные ванны 16 л, 8 л

Модель JL6313/JL6313-1



JL6313-1



JL6313

| Модель | JL6313 | JL6313-1 |
|-------------|----------------|----------------|
| Размеры | 600x450x180 мм | 520x390x150 мм |
| Вместимость | 16 литров | 8 литров |
| Масса | 1,05 кг | 0,6 кг |
| Материал | Полиэтилен | Полиэтилен |

Бочковой указатель остатка масла

Модель JL 8062

- Предназначен для использования с бочками 180-200л.
- Измерение в литрах

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Показывает объем оставшейся технической жидкости в бочке (масло, антифриз, дизельное топливо, керосин)

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

- Бензин



JL8062

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

Простые и гениальные решения!

Все модели испытаны в реальных условиях

Индекс Артикулов

| Артикул | Страница | Артикул | Страница | Артикул | Страница | Артикул | Страница |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| GR41430 | 15 | GR44120 | 10 | GR45521 | 12 | GR60201 | 22 |
| GR41431 | 15 | GR44130 | 11 | GR45523 | 12 | GR60202 | 22 |
| GR41433 | 15 | GR44141 | 11 | GR45531 | 17 | GR60203 | 22 |
| GR41901 | 15 | GR44150 | 13 | GR45536 | 17 | GR60204 | 22 |
| GR41903 | 15 | GR44171 | 11 | GR45551 | 13 | GR60205 | 22 |
| GR41920 | 15 | GR44180 | 11 | GR45570 | 17 | GR60230 | 22 |
| GR41922 | 15 | GR44181 | 11 | GR45571 | 17 | GR60231 | 22 |
| GR42580 | 4 | GR44185 | 20 | GR45580 | 18 | GR60232 | 22 |
| GR42585 | 4 | GR44187 | 12 | GR45581 | 18 | GR60233 | 22 |
| GR42590 | 4 | GR44189 | 16 | GR45600 | 19 | GR60234 | 22 |
| GR42595 | 4 | GR44191 | 20 | GR45601 | 19 | GR60300 | 22 |
| GR42700 | 4 | GR44192 | 20 | GR45640 | 18 | GR60301 | 22 |
| GR42720 | 4 | GR44193 | 20 | GR45650 | 18 | GR60302 | 22 |
| GR42780 | 4 | GR44194 | 16 | GR45660 | 18 | GR60303 | 22 |
| GR42785 | 4 | GR44195 | 16 | GR45665 | 18 | GR60304 | 22 |
| GR42900 | 4 | GR44197 | 10 | GR45683 | 19 | GR60305 | 22 |
| GR42920 | 4 | GR44198 | 16 | GR45715 | 14 | GR60306 | 22 |
| GR43000 | 4 | GR44212 | 6 | GR45720 | 14 | GR60330 | 22 |
| GR43020 | 4 | GR44221 | 6 | GR45742 | 14 | GR60331 | 22 |
| GR43050 | 4 | GR44250 | 5 | GR45772 | 14 | GR60332 | 22 |
| GR43070 | 4 | GR44255 | 5 | GR45790 | 14 | GR60333 | 22 |
| GR43100 | 7 | GR44280 | 5 | GR45795 | 14 | GR60334 | 22 |
| GR43101 | 7 | GR44281 | 5 | GR46113 | 9 | GR60400 | 23 |
| GR43200 | 4 | GR44292 | 5 | GR46200 | 9 | GR60401 | 23 |
| GR43260 | 4 | GR44322 | 6 | GR46201 | 9 | GR60402 | 23 |
| GR43300 | 4 | GR44373 | 21 | GR46202 | 9 | GR60403 | 23 |
| GR43303 | 4 | GR44374 | 21 | GR46220 | 9 | GR60404 | 23 |
| GR43320 | 4 | GR44385 | 21 | GR46222 | 9 | GR60430 | 23 |
| GR43323 | 4 | GR44386 | 15 | GR46223 | 9 | GR60431 | 23 |
| GR43420 | 7 | GR44387 | 21 | GR46230 | 9 | GR60432 | 23 |
| GR43435 | 7 | GR44390 | 19 | GR46231 | 9 | GR60433 | 23 |
| GR43500 | 8 | GR44395 | 19 | GR46232 | 9 | GR60434 | 23 |
| GR43510 | 8 | GR44396 | 21 | GR46900 | 4 | GR60500 | 23 |
| GR43520 | 8 | GR44400 | 20 | GR46950 | 10 | GR60501 | 23 |
| GR43604 | 8 | GR44401 | 20 | GR60000 | 23 | GR60502 | 23 |
| GR43605 | 8 | GR44500 | 12 | GR60001 | 23 | GR60503 | 23 |
| GR43700 | 8 | GR44800 | 8 | GR60002 | 23 | GR60504 | 23 |
| GR43701 | 8 | GR44840 | 8 | GR60003 | 23 | GR60530 | 23 |
| GR43760 | 8 | GR44890 | 9 | GR60004 | 23 | GR60531 | 23 |
| GR43761 | 8 | GR44891 | 9 | GR60005 | 23 | GR60532 | 23 |
| GR43973 | 9 | GR44894 | 9 | GR60006 | 23 | GR60533 | 23 |
| GR44030 | 16 | GR44950 | 9 | GR60100 | 22 | GR60602 | 22 |
| GR44031 | 16 | GR45205 | 15 | GR60101 | 22 | GR60612 | 22 |
| GR44040 | 17 | GR45250 | 15 | GR60102 | 22 | GR60622 | 22 |
| GR44041 | 17 | GR45340 | 13 | GR60103 | 22 | GR60630 | 22 |
| GR44043 | 17 | GR45342 | 13 | GR60104 | 22 | GR60642 | 22 |
| GR44045 | 17 | GR45344 | 13 | GR60105 | 22 | GR03405 | 21 |
| GR44052 | 10 | GR45382 | 13 | GR60106 | 22 | GR03406 | 21 |
| GR44075 | 21 | GR45410 | 6 | GR60130 | 22 | GR44510 | 24 |
| GR44076 | 21 | GR45411 | 6 | GR60131 | 22 | JL6313-1 | 24 |
| GR44081 | 16 | GR45412 | 6 | GR60132 | 22 | JL6313 | 24 |
| GR44100 | 10 | GR45430 | 6 | GR60133 | 22 | JL8062 | 24 |
| GR44110 | 11 | GR45431 | 6 | GR60134 | 22 | | |
| GR44115 | 10 | GR45520 | 12 | GR60200 | 22 | | |



КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА



**Просим ознакомиться с нашим
WEB сайтом <http://www.kvanta-tool.ru>**

**Смазочное
Маслонагнетательное
Маслосменное
Гаражное
Оборудование**



**Просим ознакомиться с нашим
ассортиментом <http://lubeworks.su>**



КАТАЛОГ



Наш представитель в Вашем регионе

www.groz.ru

GROZ 2013