



PROLUBE

Каталог смазочного
оборудования



В 70-х гг прошлого столетия компания «GROZ» начала производство ручного и высокоточного инструмента, а также тисков высшего качества под одноименным брендом. В 90-е гг фабрика запустила в производство вторую линейку смазочного оборудования под брендом «PROLUBE». На предприятии трудятся более 2000 высококвалифицированных специалистов. Продукция компании экспортируется в 130 стран мира. Все технологические процессы и система

контроля качества соответствуют высоким европейским стандартам. Инструмент «PROLUBE» сертифицирован в США и странах Европы.

ОТЛИЧНЫЕ БИЗНЕС ВОЗМОЖНОСТИ С «PROLUBE»

- Широкий ассортимент: механизмы для замены масел, антифриза, тормозной и прочих технических жидкостей; для подачи очищенного воздуха под высоким давлением к инструментам; для слесарных работ; для смазки и обслуживания подшипников, шарниров; для заправки машин топливом, маслом, теплоносителями; для учета расхода текучих материалов и консистентных смазок и т.д.
- Высокое качество: продукция под брендом «PROLUBE» специально разработана для рынков США и Европы, в связи с чем к ней предъявляются особые требования по качеству.
- Уникальность продукции: 20% продукции «PROLUBE» разработано специально для повышения эффективности выполняемых работ и сокращения затрат; эти товары запатентованы и не имеют аналогов на рынке.
- Лучшее соотношение цена/качество: известное на российском рынке, хорошо зарекомендовавшее себя качество продукции «GROZ» - крупнейшего в мире предприятия по производству смазочного оборудования, инструмента и оснастки - по более выгодной цене.
- Профессиональный подход: продукция изготавливается согласно требованиям международной системы качества; предприятие сертифицировано в соответствии с ISO 9001:2008.



Воронка пластиковая

- Простая в применении пластиковая воронка.
- Оснащена крышкой, предотвращающей попадание внутрь пыли.
- 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.



PL-41925



PL-41927

Артикул	Ёмкость
PL-41925	1,7 л
PL-41927	3,4 л



Ёмкость мерная

- Изготовлена из полупрозрачного пластика и используются для заливки точного объема жидкостей.
- Маркирована в литрах и квартах.
- Комплектуется гибким полиэтиленовым носиком и полипропиленовой крышкой.
- Незаменима при выполнении простейших операций по замене масла в агрегатах.



PL-41906



PL-41908

Артикул	Ёмкость
PL-41906	2 л
PL-41908	5 л



Маслёнка рычажная серии РТ

- Маслёнка серии РТ имеет современный полусферический дизайн.
- Выпускается в 2 конфигурациях: в стиле рычага и в стиле пистолета. Оба типа имеют порошковое покрытие: со стальной помпой - красное, с латунной - синее.
- Оснащается 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	Длина трубки + шланга
PL-41430	200 мм
PL-41431	300 мм
PL-41433	500 мм



PL-41430



PL-41431



PL-41433

PL-KL2500014



Маслосборная ванна

- Предназначена для сбора отработанного масла.
- Специальная углубленная конструкция предотвращает вытекание масла. Для слива отработанного масла поддон оборудован специальным выпускным отверстием.
- Наличие ручек и сливного носика, изогнутого под углом 45°, обеспечивает комфортную работу с поддоном.
- Вместимость - 14л.
- Материал - полиэтилен.

PL-44950



Набор адаптеров многоцелевой для ручных шприцев

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 уплотненных пресс-маслёнок;
- Адаптер для крестовин карданов;
- Шланг 12";
- Чехол для хранения;

PL-43973



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

Включает в себя наиболее распространенные конфигурации пресс-маслёнок.

Резьба	Форма	Количество
M6 x 1	прямая	20 шт.
M6 x 1	90°	10 шт.
M8 x 1	прямая	15 шт.
M8 x 1	90°	10 шт.
M10 x 1	прямая	15 шт.
M10 x 1	90°	10 шт.

PL-44130



Насос бочковый ручной вертикальный для масел

Высокопроизводительный вертикальный бочковый 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.



Нагнетатель смазки для заправки плунжерных шприцев

Простое и эффективное решение для раздачи густой или комбинированной смазки из емкостей.

- 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 емкостями.
- Производительность – 28 г/ход.
- Для смазки вязкостью до NLGI 2.

Артикул	Емкость	Длина заборника	Диаметр крышки
PL-44212	20 кг	457 мм	310 мм
PL-44221	55 кг	760 мм	381 мм



Нагнетатель смазки ручной переносной

Портативный нагнетатель высокого давления для быстрой смазки без усилий. Подходит для ежедневного обслуживания автомобильной техники, с/х оборудования, других машин и механизмов.

- Нагнетатель состоит из емкости с крышкой, шланга длиной 2 метра и раздаточного пистолета со сменной 4-х лепестковой насадкой. Емкость закреплена на надежных опорах, оснащена ручкой для переноски. Нагнетание осуществляется при помощи педали, что значительно уменьшает прилагаемое усилие и делает процесс смазки более удобным.
- Предназначен для быстрой подачи обильной смазки вязкостью до NLGI 3 включительно.
- Работает одинаково эффективно со смазками 1, 2 и 3 NLGI, в то время, как большинство насосов работают только с легкими смазками.
- Выдает более 2 г. смазки за нажатие под давлением 600 бар. (8700 PSI)

ПРИМЕЧАНИЕ

Каждый насос испытывается под давлением на заводе-изготовителе. Новые насосы могут иметь небольшие остатки смазки, подтверждающие, проведение тестирования.

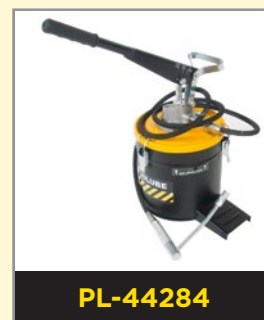
Артикул	Емкость	Особенность
PL-44285	10 кг	переносной
PL-44297	15 кг	«тележка»
PL-44284	6 кг	переносной



PL-44285



PL-44297



PL-44284

PL-44256



Нагнетатель смазки высокого давления с ножной накачкой

Портативный нагнетатель высокого давления для быстрой смазки без усилий. Подходит для ежедневного обслуживания автомобильной техники, с/х оборудования, других машин и механизмов.

- Нагнетатель состоит из емкости на 10 кг с крышкой, шланга длиной 2 метра и раздаточного пистолета со сменной 4-х лепестковой насадкой. Емкость закреплена на надежных опорах, оснащена ручкой для переноски. Нагнетание осуществляется при помощи педали, что значительно уменьшает прилагаемое усилие и делает процесс смазки более удобным.
- Предназначен для быстрой подачи обильной смазки вязкостью до NLGI 3 включительно.
- Работает одинаково эффективно со смазками NLGI 1, 2, 3, в то время, как большинство насосов работают только с легкими смазками.
- Выдает более 2 г. смазки за нажатие под давлением 600 бар. (8700 PSI)
- Емкость: 10 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ: каждый насос испытывается под давлением на заводе-изготовителе. Новые насосы могут иметь небольшие остатки смазки, подтверждающие проведение тестирования.

PL-44198



Насос бочковый роторный редукторный для топлива

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.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи, вязкие материалы и т.п.

PL-44195



Насос бочковый ручной двух-диафрагменный для перекачки топлива

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 объемом 50 - 205 л.
- 2х-метровый антистатический неопреновый шланг.
- Производительность - до 800мл/ход.

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. Не применять насос для перекачки жидкостей высокой плотности.

PL-44197



Насос бочковый ручной роторный для масла

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".

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на нефтяной основе и антифризы.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на водной основе, кислоты, химикаты, растворители, лаки, бензин и т.п.

PL-44141



Насос бочковый ручной рычажный для тяжелых масел

Простой насос, разработанный для перекачки небольших объемов 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.

PL-44120



Насос бочковый рычажный

Профессиональный насос для антифризов.

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

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.п.

PL-46950



Насос бочковый рычажный для всех типов масел

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 объемом 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.п.

PL-44116



Насос бочковый рычажный для масел

- Идеальное сочетание хорошего качества и доступной цены.
- Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях.
- Предназначен для работы с маслами, моторными маслами, маслянистыми жидкостями малой и средней вязкости.
- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука.
- Подходит для бочек объемом 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 для бочек.
- Производительность: 300 мл. за 1 ход.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ: сталь, алюминий, цинк, нитрил-бутадиеновый каучук.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, дизель, керосин.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.п.

PL-44100



Насос бочковый рычажный для масел

Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях.

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

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.п.

PL-44110



Насос бочковый фронтальный

Уникальная конструкция насоса делает перекачку лёгкой и позволяет насосу использоваться с бочками, помещёнными в 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.

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.п.

PROLUBE



Насос пневматический для смазки с передаточным числом 50

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 мобильных систем смазки.
- В конструкции на входной трубе установлен фильтр для обеспечения чистоты подшипника.
- Укомплектован 2,25 м шлангом и пистолетом.

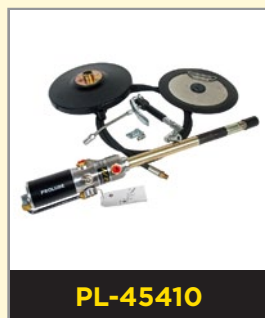
СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА:

- 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).

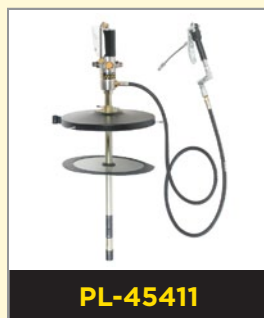
РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: легкие и самозаполняющие смазки (до NLGI 2).

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

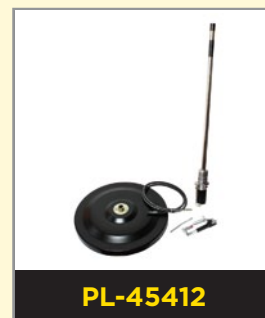
Артикул	На бочку	Диаметр мембраны	Диаметр крышки
PL-45410	20-30 кг	288 мм	310 мм
PL-45411	50-60 кг	380 мм	381 мм
PL-45412	180 кг	602 мм	612 мм



PL-45410



PL-45411



PL-45412

PL-44171



Насос ручной для ёмкостей

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.

PL-44150



Насос ручной для трансмиссионных масел

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.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: трансмиссионные и тяжелые масла.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы.

PL-44052



Насос ручной роторный для нефтепродуктов лёгкой и средней вязкости

- Двухстороннего действия - единственный в мире!
- Чугунный корпус с двумя лопастями для лучшей производительности и равномерной подачи жидкостей.
- Подходит для бочек объемом от 50 до 205 литров.
- Поставляется в комплекте с трёхсекционным стальным заборником и бочковым адаптером с резьбой 2".
- Производительность - 0,25 л за 1 оборот.

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.п.

Раздатчик масла ручной

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.
- Имеет переключатель «Большой объем / Высокое давление».
- Положение «Высокое давление» позволяет «пробивать» пресс-маслёнки, заблокированные старой смазкой и грязью.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ: сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, масла тяжёлые и лёгкие, дизель, керосин.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: материалы на водной основе, корродирующие материалы.



Артикул	Емкость ведра
PL-44184	16 л
PL-44188	12 л

Раздатчик технических жидкостей

Для применения в области обслуживания автомобильного транспорта, судовых механизмов и для других мест, где требуется быстрая и обильная смазка.

- Насос выполнен из высокопрочного чугуна, обработанного на станке с высокой точностью.
- Передаточное число 50:1.
- Благодаря удобной ручке и колесам раздатчик легко перемещать по рабочей площадке.
- Простая и надежная конструкция.



Артикул	Емкость
PL-45436	30 кг
PL-45437	50 кг

PL-44265



Пистолет для портативной смазочной системы PL-44250 GS-5

PL-44253



Смазочная система портативная с ножной накачкой

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 смазываний.
- Производительность: до 690 бар (10 000 psi).
- Раздаточный шприц изготовлен из литого алюминия, и в процессе работ может проворачиваться на 360°.
- Возможность переключения режимов «Большая ёмкость / Высокое давление». В положении «Высокое давление» шприц выдает 0,45 г. смазки под давлением 690 бар. В положении «Большая ёмкость» выдается 1,25 г. за нажатие.
- Положение «Высокое давление» позволяет «пробовать» пресс-маслёнки, заблокированные старой смазкой и грязью.
- Механизм насоса полностью находится в смазке во избежание засорения.

В КОМПЛЕКТЕ: Емкость 5 литров из высокопрочного пластика; шланг высокого давления 1,5 м. x 1/2"; раздаточный пистолет с шарнирным переходником.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ: алюминий, сталь, латунь, полиуретан, нитрильный каучук.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: смазки до NLGI 2 включительно.

PL-44373

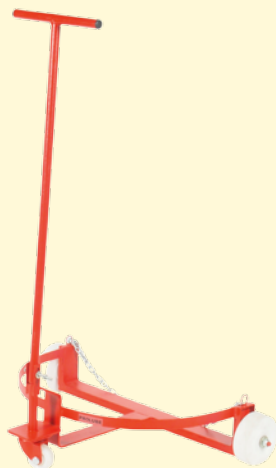


Тележка для перевозки бочек

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

PL-44396



Тележка с ручкой для перевозки бочек

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" x 1,7/8") и одним поворотным (3" x 1,3/8").
- Финишная порошковая окраска.
- Поставляется в плоской упаковке в полусобранном виде для удобства транспортировки.

PL-44800



Удлинитель сменный стальной для ручных шприцев

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

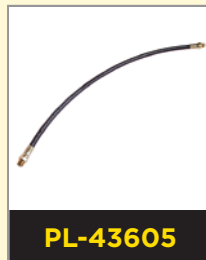


Шланг сменный для смазочных шприцев

- Только для применения с ручными плунжерными шприцами.
- Идеален для применения в труднодоступных местах.
- Изготовлен 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).



PL-43604



PL-43605

Артикул	Длина
PL-43604	300 мм
PL-43605	450 мм

PROLUBE

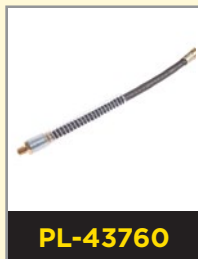


Шланг сменный для смазочных шприцев

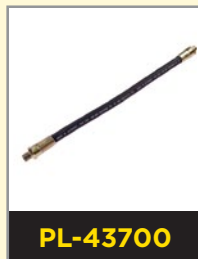
Сверхпрочная конструкция – внутренняя трубка из полиамида с полиуретановым диагональным армированием, заключённая в устойчивый к разрыву полиэстер.

- 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).
- Шланги PL-43760, PL-43761 усилены высокопрочной защитной пружиной.

Артикул	Длина
PL-43760	300 мм
PL-43700	300 мм
PL-43761	450 мм
PL-43701	450 мм



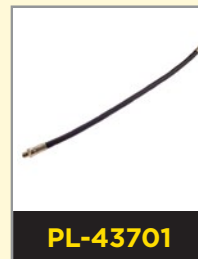
PL-43760



PL-43700



PL-43761



PL-43701

PL-45205

Шприц для откачки и нагнетания масла

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.
- Классическая конструкция.
- Предназначен для работы с некорродирующими жидкостями.
- Ёмкость 500 мл.
- Длина шланга 300мм.

PL-45250

Шприц для перекачки двойного действия

Шприц разработан для использования с такими жидкостями, как топочный мазут, минеральные масла, синтетические и натуральные масла, топливо, охлаждающие жидкости, вода, антифриз, спирты, тормозная жидкость.

- Очень эффективное решение для перекачки жидкостей, особенно опасных и вредных для человека.
- Всасывает и перекачивает одновременно.
- Прочный алюминиевый корпус.
- Всасывающая головка и плунжер изготовлены из алюминия с применением колец из вайтона.
- Комплектуется двумя шлангами по 1м.
- Контактующие с перекачиваемой средой компоненты: алюминий, медь, вайтон, ПВХ.

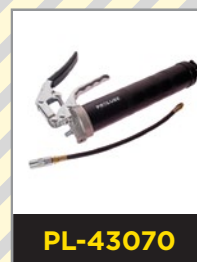
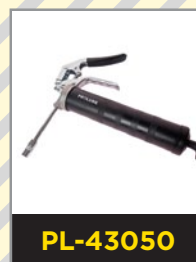
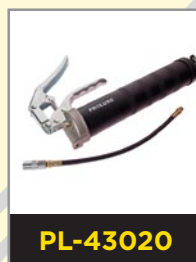
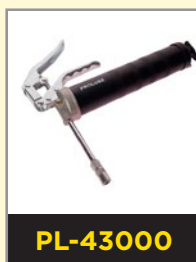


Шприц плунжерный профессиональный пистолетного типа

Литая алюминиевая головка имеет отверстие для установки клапана для загрузки смазки или для выпуска воздуха.

- Прочная пистолетная рукоятка с гальваническим покрытием.
- Ёмкость картриджа 400 г.
- Объём корпуса 500 см³
- Резьба 1/8" BSPT.
- Рабочее давление – 345 bar (5000PSI).
- Производительность – 0,5 г/ход.

Артикул	Особенности
PL-43000	Со стальной трубкой и насадкой 100 мм
PL-43020	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
PL-43050	Со стальной трубкой и насадкой 100 мм
PL-43070	С гибким шлангом и насадкой 300 мм

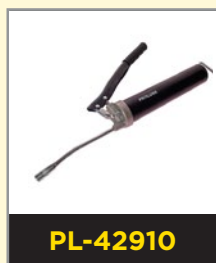


Шприц плунжерный профессиональный

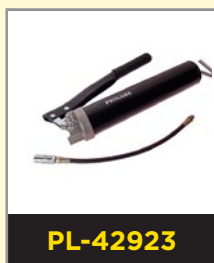
- Хорошее качество по разумной цене.
- Производительность – 1 г/ход.
- Резьба 1/8" BSPT.
- Рабочее давление – 413 bar (6000PSI).



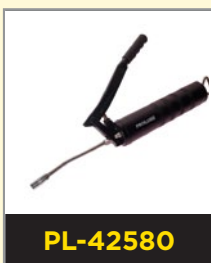
Артикул	Объем	Особенности
PL-42910	500 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42923	500 см ³	С гибким шлангом 300 мм
PL-42580	650 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42585	650 см ³	С гибким шлангом 300 мм
PL-42590	750 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42595	750 см ³	С гибким шлангом 300 мм



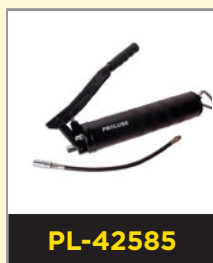
PL-42910



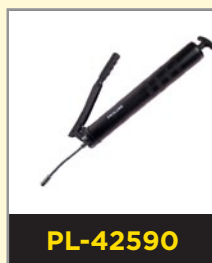
PL-42923



PL-42580



PL-42585



PL-42590



PL-42595

PROLUBE

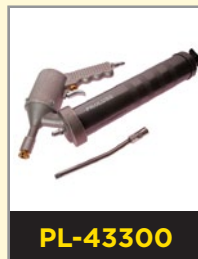
Шприц плунжерный пневматический

Идеален для обслуживания промышленного оборудования, сельскохозяйственных машин и механизмов, применения в автосервисах, может работать от компрессора транспортных средств и строительных машин.

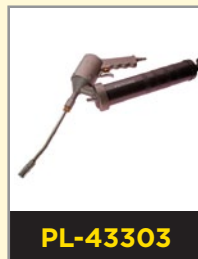
- Рабочее давление воздуха: 3 – 8 bar (40 - 120 PSI).
- Масса картриджа 400 г. Объем корпуса 500 см³.
- Объем ресивера 0,026 м³.
- Передаточное число 40:1.
- Производительность – 0,9 г/нажатие.
- Рабочее давление – 330 bar (4800PSI).
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор
- Модели PL-43303, PL-43323 отличаются возможностью непрерывной (неимпульсной) смазки.
- Производительность – 400 г/мин.



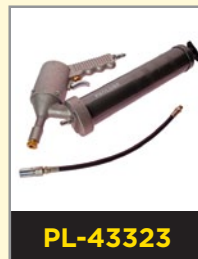
Артикул	Особенности
PL-43300	Со стальной трубкой и насадкой 150 мм
PL-43303	С гибким шлангом и насадкой 300 мм
PL-43323	Со стальной трубкой и насадкой 150 мм
PL-43320	С гибким шлангом и насадкой 300 мм



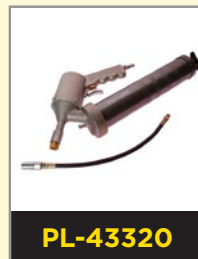
PL-43300



PL-43303



PL-43323



PL-43320



Шприц плунжерный профессиональный

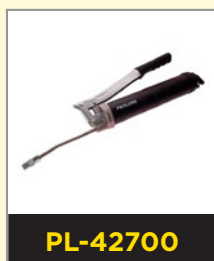
Данная модель разработана для ежедневной интенсивной работы.

- 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.

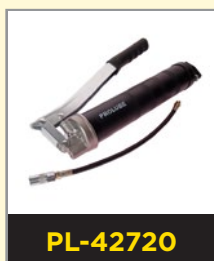
Артикул	Объём	Особенности
PL-42785	500 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42700	500 см ³	С гибким шлангом 300 мм
PL-42720	650 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42780	650 см ³	С гибким шлангом 300 мм
PL-42750	750 см ³	Со стальной трубкой 150 мм
PL-42760	750 см ³	С гибким шлангом 300 мм



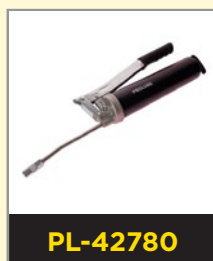
PL-42785



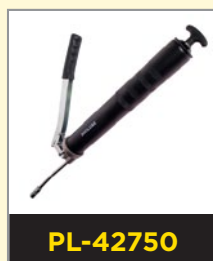
PL-42700



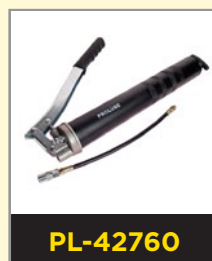
PL-42720



PL-42780



PL-42750



PL-42760

PL-43260



Шприц малый плунжерный пистолетного типа

- Модель G-16/ZN/B (арт. GR43260).
- Удобный плунжерный шприц с механизмом плунжерного типа.
- Текстурированная оцинковка для предотвращения выскальзывания.
- 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.

PL-46920

Шприц пистолетного типа со стальной трубкой и насадкой

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

- Прозрачная колба из жесткого поликарбоната для контроля качества и уровня смазки.

PL-46900

Шприц плунжерный

- 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 см³.
- Производительность - 1 г/ход.
- Комплектуется стальной трубкой 150 мм.
- Для профессионального использования.

PROLUBE**PL-43200**

Шприц малый плунжерный

- 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.

Шприц смазочный 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.

- Стальной корпус .
- Оснащается универсальной насадкой.
- Рабочее давление 1000 PSI / 69 bar.

**PL-43100****PL-43101**

Артикул	Емкость
PL-43100	30 см ³
PL-43101	125 см ³



Штуцер сменный 4-х лепестковый для смазочных шприцев

- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах.
- Шаровый клапан.
- Резьба 1/8".



Артикул	Давление
PL-43500	408 атм.
PL-43510	207 атм.



Штуцер сменный 4-х лепестковый для смазочных шприцев

- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах.
- Шаровый клапан.
- Резьба M10 x 1.
- Давление 207 атм.



PL-43520



Штуцер сменный 4-х лепестковый высокого давления

- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах.
- Шаровый клапан.
- Подходит для ручных шприцев и пневматических пистолетов.
- Резьба 1/8".
- Давление 680 атм.

Индекс артикулов

Артикул	Название	Стр.	Артикул	Название	Стр.
PL-41430	Маслёнка рычажная серии РТ	4	PL-43761	Шланг сменный для смазочных шприцев	14
PL-41431	Маслёнка рычажная серии РТ	4	PL-43973	Набор сменных пресс-маслёнок в пластиковом диспенсере	5
PL-41433	Маслёнка рычажная серии РТ	4	PL-44052	Насос ручной роторный для нефтепродуктов лёгкой и средней вязкости	11
PL-41906	Емкость мерная	4	PL-44100	Насос бочковый рычажный для масел	9
PL-41908	Емкость мерная	4	PL-44110	Насос бочковый фронтальный	10
PL-41925	Воронка пластиковая	4	PL-44116	Насос бочковый рычажный для масел	9
PL-41927	Воронка пластиковая	4	PL-44120	Насос бочковый рычажный	8
PL-42580	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44130	Насос бочковый ручной вертикальный для масел	5
PL-42585	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44141	Насос бочковый ручной рычажный для тяжелых масел	8
PL-42590	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44150	Насос ручной для трансмиссионных масел	11
PL-42595	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44171	Насос ручной для ёмкостей	11
PL-42700	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44184	Раздатчик масла ручной	12
PL-42720	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44188	Раздатчик масла ручной	12
PL-42750	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44195	Насос бочковый ручной двухдиафрагменный для перекачки топлива	7
PL-42760	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44197	Насос бочковый ручной роторный для масла	8
PL-42780	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44198	Насос бочковый роторный редукторный для топлива	7
PL-42785	Шприц плунжерный профессиональный	17	PL-44212	Нагнетатель смазки для заправки плунжерных шприцев	6
PL-42910	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44221	Нагнетатель смазки для заправки плунжерных шприцев	6
PL-42923	Шприц плунжерный профессиональный	16	PL-44253	Смазочная система портативная с ножной накачкой	13
PL-43000	Шприц плунжерный профессиональный пистолетного типа	16	PL-44256	Нагнетатель смазки высокого давления с ножной накачкой	7
PL-43020	Шприц плунжерный профессиональный пистолетного типа	16	PL-44265	Пистолет для портативной смазочной системы PL-44250	12
PL-43050	Шприц плунжерный профессиональный пистолетного типа	16	PL-44284	Нагнетатель смазки ручной переносной	6
PL-43070	Шприц плунжерный профессиональный пистолетного типа	16	PL-44285	Нагнетатель смазки ручной переносной	6
PL-43100	Шприц смазочный нажимного типа	18	PL-44297	Нагнетатель смазки ручной переносной	6
PL-43101	Шприц смазочный нажимного типа	18	PL-44373	Тележка для перевозки бочек	13
PL-43200	Шприц малый плунжерный рычажного типа	18	PL-44396	Тележка с ручкой для перевозки бочек	13
PL-43260	Шприц малый плунжерный пистолетного типа	17	PL-44800	Удлинитель сменный стальной для ручных шприцев	14
PL-43300	Шприц плунжерный пневматический	16	PL-44950	Набор адаптеров многоцелевой для ручных шприцев	5
PL-43303	Шприц плунжерный пневматический	16	PL-45205	Шприц для откачки и нагнетания масла	15
PL-43320	Шприц плунжерный пневматический	16	PL-45250	Шприц для перекачки двойного действия	15
PL-43323	Шприц плунжерный пневматический	16	PL-45410	Насос пневматический для смазки передаточным числом 50	10
PL-43500	Штуцер сменный 4-х лепестковый	19	PL-45411	Насос пневматический для смазки передаточным числом 50	10
PL-43510	Штуцер сменный 4-х лепестковый	19	PL-45412	Насос пневматический для смазки передаточным числом 50	10
PL-43511	Штуцер сменный	19	PL-45436	Раздатчик технических жидкостей	12
PL-43517	Штуцер сменный	19	PL-45437	Раздатчик технических жидкостей	12
PL-43520	Штуцер сменный 4-х лепестковый	19	PL-46900	Шприц плунжерный, прозрачная колба	18
PL-43604	Шланг сменный для смазочных шприцев	14	PL-46920	Шприц пистолетного типа со стальной трубкой и насадкой	18
PL-43605	Шланг сменный для смазочных шприцев	14	PL-46950	Насос бочковый рычажный для всех типов масел	9
PL-43700	Шланг сменный для смазочных шприцев	14	PL-KL2500014	Маслосборная ванна	5
PL-43701	Шланг сменный для смазочных шприцев	14			
PL-43760	Шланг сменный для смазочных шприцев	14			

Для заметок

The page contains a series of horizontal dotted lines for writing notes. A decorative diagonal striped pattern, consisting of alternating black and yellow stripes, is located in the bottom right corner of the page.

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines on a cream background.

**BE
B
U
L
B
B**