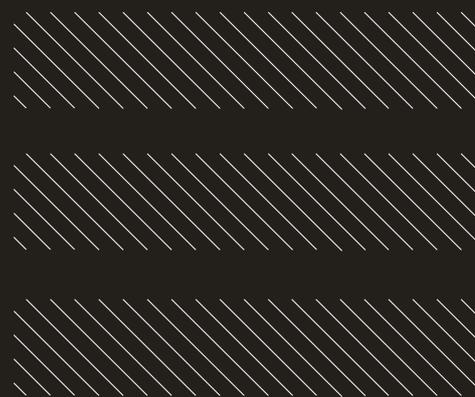


**Оборудование
для маслосмазки и подачи топлива**



СОДЕРЖАНИЕ

Абсолютное качество и контроль

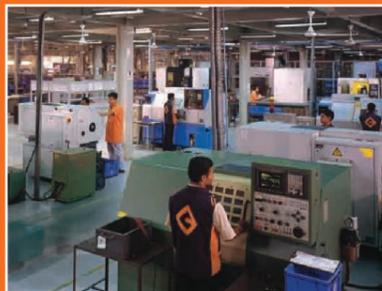
Производство занимает около 50 000 квадратных метров. Производство обслуживают более 2 000 высококвалифицированных специалистов.

Многошпиндельные автоматы обеспечивают высокое качество и большие объемы производства деталей, нуждающихся в токарной обработке.

Полуавтоматическое оборудование с ЧПУ обеспечивает литьё под давлением.

Высокоточные станки с современным ЧПУ для высокоточной токарной обработки заготовок

Высокое качество порошковой окраски обеспечивают роботизированные линии покраски



СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5

1. Шприц для смазки рычажный. Тяжелый режим работы	5
2. Шприцы для смазки рычажного типа. Серия «V».....	5
3. Смазочный шприц пистолетного типа – PROFESSIONAL	5
4. Смазочный шприц пистолетного типа «VARIO»	6
5. Смазочный шприц пистолетного типа	6
6. Мини шприц пистолетного типа DELUXE	6
7. Смазочный шприц нажимного типа	7
8. Пневматический смазочный шприц пистолетного типа с мощным усилением.....	7
9. Пистолетный пневматический смазочный шприц автоматического типа	7
10. Гидравлические 4-х лепестковые муфты «STANDARD» для ручных шприцов	8
11. Гидравлическая 4-х лепестковая муфта «HEAVY DUTY» для использования с ручными и пневматическими шприцами	8
12. Гибкие шланги с профессиональной 4-х лепестковой муфтой «STANDARD»	8
13. Гибкие шланги с профессиональной 4-лепестковой муфтой - «HEAVY DUTY»	8
14. Смазка универсальная, NLGI-2	9
15. Пресс-масленки.....	9
16. Набор пресс-масленок 110 шт	9
17. Инструмент для измерения резьбы пресс-масленок	10
18. Колпачки для пресс-масленок	10
19. Многоцелевой набор адаптеров для смазки	10
20. Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50:1	11
21. Портативная смазочная система с ножной накачкой	11
22. Нагнетатель смазки ручной	12

МАСЛОСМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....13

1. Бочковой рычажный насос для масел	13
2. Бочковой рычажный насос для антифризов	13
3. Бочковой литровый (квартирный) насос для масел	13
4. Ротационный бочковой насос для топлива и масел двухстороннего действия	14
5. Насос для масел и топлива роторный.....	14
6. Пневматический бочковой насос для масел	14
7. Электрический бочковой насос для масел	15
8. Электрический масляный и топливный насос	15
9. Пистолет маслораздаточный.....	16
10. Маслораздаточный пистолет с расходомером	16
11. Шприц маслораздаточный	16
12. Шприц для перекачки двойного действия	17
13. Рычажные масленки	17
14. Емкости мерительные с разметкой	17
15. Воронка пластиковая	17

ТОПЛИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ18

1. Промышленный роторный топливный насос	18
2. Роторный насос для топлива с редуктором 3:1	18
3. Топливный фильтр	18
4. Насос топливный электрический	19
5. Диафрагменный топливный насос	19
6. Топливораздаточный пистолет.....	20
7. Топливораздаточный пистолет с цифровым счетчиком	20
8. Топливораздаточный пистолет автоматический	21
9. Механический расходомер для топлива	21
10. Счетчик для дизельного топлива	22
11. Цифровой счетчик для топлива	22
12. Фильтр для топлива	23
13. Ключ для снятия топливных фильтров	23

НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....24

1. Многоцелевой ручной диафрагменный насос.....	24
2. Ручной насос для пищевых продуктов	24
3. Насос полипропиленовый для химикатов	25
4. Насос нейлоновый для химикатов	25
5. Ротационный насос для химикатов	25
6. Сифонные насосы для воды	26
7. Многоцелевая ручная помпа для канистр 20 л.....	26

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА27

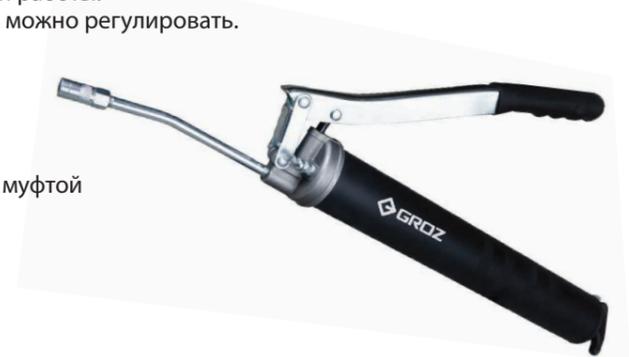
1. Продувочный пистолет	27
2. Ниппель	27
3. Регулятор воздуха	28
4. Воздушный лубрикатор	28
5. Фильтр-регулятор	29
6. Двухкомпонентный фильтр –регулятор и лубрикатор	29

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ30

1. Неисскрящий ключ для бочек	30
2. Бочковая тележка	30
3. Бочковая тачка	30
4. Низкопрофильная тележка для бочек	31
5. Кран для розлива	31
6. Поддон-"Непроливайка"	31

1. Шприц для смазки рычажный. Тяжелый режим работы

- Данная модель разработана для ежедневной интенсивной работы.
- При работе в труднодоступных местах положение рычага можно регулировать.
- Литая алюминиевая головка с 2-мя клапанами: для загрузки смазки и для стравливания воздуха.
- Крепкий оцинкованный рычаг.
- Износостойкое порошковое покрытие корпуса.
- Эргономичная прорезиненная рукоятка.
- В комплекте со стальной 150 мм трубкой и 4 лепестковой муфтой с шариковым затвором.
- Ёмкость картриджа 400 г.
- Объём корпуса 500 см3.
- Резьба М10х1.
- Рабочее давление 690 Бар.
- Производительность – 1 г/ход.



Артикул	Модель	Особенности
42701	G1R/HD/M	Со стальной трубкой и соединительной муфтой

2. Шприцы для смазки рычажного типа. Серия «V».

- Шприцы серии «V» разработаны для применения в промышленности, автомобильной отрасли, обслуживания оборудования и механизмов.
- Отличная комбинация цены и качества.
- Литая алюминиевая головка с вмонтированным воздушным клапаном.
- Прорезиненная ручка для удобства пользования.
- Используются с картриджами ёмкостью 400 гр., общая ёмкость - 500гр.
- Производительность – 1 г/ход.
- Резьба М10х1.
- Рабочее давление – 413 Бар.



Артикул	Модель	Особенности
42901	V1R/M	Со стальной трубкой и соединительной муфтой
42921	V1F/M	С гибким шлангом и соединительной муфтой

3. Смазочный шприц пистолетного типа – Professional

- Удобный шприц, управляемый одной рукой, предназначен для использования в ограниченных пространствах или там, где затруднен доступ к смазочным ниппелям.
- Литая алюминиевая головка.
- Прочная пистолетная рукоятка с гальваническим покрытием. Имеется отверстие.
- Износостойкое нескользящее порошковое покрытие корпуса.
- Стравливание воздуха полуоборотом головки.
- Для использования с картриджами ёмкостью 400г или использование общего объёма в 500 см.куб.
- Поставляется с гибким шлангом 225 мм и 4 лепестковой муфтой с шариковым затвором.
- Общий объём 500 см.куб.
- Производительность 0,68 гр/ход.
- Резьба М10Х1.
- Рабочее давление 517 Бар.



Артикул	Модель	Особенности
43062	G32F-HP9/M	С гибким шлангом и соединительной муфтой

4. Смазочный шприц пистолетного типа «Vario»

- Ручной насос для маслосмазки, эргономичная форма, удобен в управлении одной рукой.
- Уникальная возможность настройки механизма хода на высокое давление и высокую производительность. Высокое давление позволяет работать при минусовой температуре, а режим высокой производительности ускоряет процесс маслосмазки.
- Регулировка механизма хода поршня одним простым нажатием ручки.
- Литой поршень диаметром 11 мм предоставляет более высокую выработку за один ход.
- Крышка нагнетателя из прокатанного алюминия.
- Текстурированный корпус для удобного удержания.
- В комплекте со шлангом высокого давления 300мм, и 4 лепестковой муфтой с шариковым клапаном.
- Общий объем 500 см.куб.
- Производительность 0,84 гр/ход.
- Рабочее давление – 480 Бар.
- Резьба M10X1.



Артикул	Модель	Особенности
43096	G55F-HP/M	С гибким шлангом 300мм и соединительной муфтой

5. Смазочный шприц 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 M10x1
- Рабочее давление – 345 Бар
- Производительность – 0,5 г/ход
- В комплекте со стальной трубой 100мм, и 4 лепестковой муфтой с шариковым клапаном.



Артикул	Модель	Особенности
43001	G5R/M	Со стальной трубкой и соединительной муфтой

6. Мини шприц пистолетного типа Deluxe

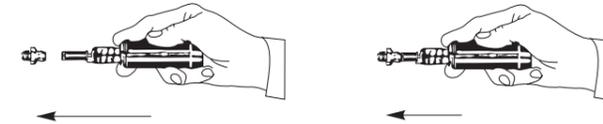
- Мини шприц пистолетного типа для маслосмазочных работ
- Удобен для управления одной рукой
- Ёмкость: картридж 85 гр или ручное наполнение 120 см³
- Корпус может быть исполнен с цинковым напылением или с порошковым покрытием.
- Прочная пистолетная ручка с гальваническим покрытием
- Поставляется в комплекте с 100 мм стальной трубкой и 4 лепестковой муфтой с шаровым клапаном.
- Используется в автомобильной промышленности
- Рабочее давление 240 Бар
- Производительность 0,40 гр за ход поршня
- Резьба M10x1



Артикул	Модель
43251	G-16M

7. Смазочный шприц нажимного типа

- Стальной корпус
- Компактные размеры, идеален для смазки гайковёртов, отбойных молотков, небольших строительных механизмов, газонокосилок, цепных пил, прицепов, погрузчиков, паллетных тележек, автомобилей и грузовиков т.д.
- Оснащается универсальной насадкой.
- Рабочее давление – 69 Бар.
- Производительность 0,90 гр за ход поршня



Артикул	Модель	Ёмкость корпуса
43100	G6P	30 см ³
43101	G7P	125 см ³

8. Пневматический смазочный шприц пистолетного типа с мощным усилением

- Идеален для обслуживания промышленного оборудования, сельскохозяйственных машин и механизмов, применения в автосервисах, может работать от компрессора транспортных средств и строительных машин.
- Импульсное действие – разовый «выстрел» смазки при каждом нажатии спускового механизма.
- Верхнее расположение цилиндра для оптимального баланса.
- Эргономичная рукоятка, угол которой рассчитан для комфортной работы в труднодоступных местах.
- Рабочее давление воздуха: 3 – 8 Бар.
- Масса картриджа - 400г.
- Общий объём - 500 куб.см.
- Объём ресивера 0,026 куб.м.
- Передаточное число 50:1.
- Производительность – 0,68г/ход.
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор.
- Рабочее давление – 413 Бар.



Артикул	Модель	Особенности
43361	G64R	Со стальной трубкой и соединительной муфтой

9. Пистолетный пневматический смазочный шприц автоматического типа

- Идеален для технического обслуживания на предприятиях, агропромышленных заданий, для кораблей или для смазки воздушных тормозных компрессоров грузовиков.
- Автоматический: масло подается до тех пор, пока крючок нажат.
- Поставляется с 150 мм стальной трубкой и 4 лепестковой муфтой.
- Головка на корпусе имеет клапан для наполнения.
- Эргономичная ручка пистолета позволяет легко и быстро работать в узких местах.
- Общий объем – 500 куб.см.
- Производительность – 400 г/мин.
- Масса картриджа - 400 г.
- Рабочее давление воздуха: 3,8 Бар.
- Объем воздушного компрессора: от 25 л и выше.
- Резьба: M10X1.
- Рабочее давление – 330 Бар



Артикул	Модель	Особенности
43304	AGG/1R/M	Со стальной трубкой и соединительной муфтой

10. Гидравлические 4-х лепестковые муфты «Standard» для ручных шприцов

- Муфты изготовлены из закаленной стали, корпус покрыт цинком.
- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах:
- Шариковый клапан.
- Рабочее давление 207 Бар.
- Резьба M10X1.



Артикул	Модель
43511	НС/11/4/М
43582	НС/11/4/М/ST54

11. Гидравлическая 4-х лепестковая муфта «Heavy Duty» для использования с ручными и пневматическими шприцами

- Двойная толщина стенок.
- Шариковый клапан.
- Рабочее давление 690 Бар.
- Для использования с пневматическими шприцами.
- Резьба M10x1



Артикул	Модель
43521	НС/12/4/М

12. Гибкие шланги с профессиональной 4-х лепестковой муфтой «Standard»

- Шланги позволяют смазывать труднодоступные элементы.
- Термопластиковая конструкция.
- Стальные соединители покрыты цинком.
- Внутренний диаметр 3,6 мм, внешний диаметр - 8,5 мм.
- Рабочее давление 240 Бар.
- Максимальное давление (на разрыв) 800 Бар.
- Резьба M10X1.



Артикул	Модель	Длина
43640	GHC-12/НС/14/4/М	300мм
43641	GHC-18/НС/14/4/М	450мм

13. Гибкие шланги с профессиональной 4-лепестковой муфтой - «Heavy Duty»

- 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 диаметр 4,1 мм, внешний диаметр 10,8 мм.
- Прочная накатанная резьба M10X1.
- Соответствуют DIN1283.
- Рабочее давление 400 Бар.
- Максимальное давление (на разрыв) 950 Бар.



Артикул	Модель	Длина
43740	GHC/HP-12/НС/14/4/М	300мм
43741	GHC/HP-18/НС/14/4/М	450мм

14. Смазка универсальная, NLGI-2

- Универсальная красная смазка для эксплуатации в условиях экстремально высокого давления с повышенными адгезионными свойствами.
- Может использоваться в строительных, сельскохозяйственных, горнопроходческих, промышленных машинах, станках, автомашинах и т.д., работающих в жёстких климатических условиях (от -39°C до +140°C).
- Масса смазки – 400 г.
- Картридж может использоваться с плунжерными шприцами GROZ, имеющими объём корпуса не менее 500 мл.



Артикул	Модель
45110	СТГ/01

15. Пресс-масленки

- Материалы: EN - 1А сталь, 303 нержавеющая сталь, латунь и т. и.
- Имеют шариковый затвор.
- Стальные пресс-масленки имеют желтое цинковое покрытие толщиной 5 микрон и гарантируют 75 часов работы в соляном тумане



Артикул	Модель	Описание	Эффективная длина ножки с резьбой	Общая длина ножки с резьбой	Общая длина штуцера	Ширина
6,0 мм x 1,0 мм конусные						
46200	GFT/6/1	Прямая	3,75 мм	5,5 мм	16 мм	7 мм
46201	GFT/6/1/45	45°	4,5 мм	5,5 мм	21 мм	9 мм
46202	GFT/6/1/90	90°	4,5 мм	5,5 мм	18 мм	9 мм
8,0 мм x 1,0 мм конусные						
46220	GFT/8/1	Прямая	5,5 мм	6,5 мм	16 мм	9 мм
46222	GFT/8/1/45	45°	3,75 мм	5,5 мм	21 мм	9 мм
46223	GFT/8/1/90	90°	3,75 мм	5,5 мм	18 мм	9 мм
10,0 мм x 1,0 мм конусные						
46230	GFT/10/1	Прямая	3,75 мм	5,5 мм	16 мм	11 мм
46231	GFT/10/1/45	45°	3,75 мм	5,5 мм	21 мм	11 мм
46232	GFT/10/1/90	90°	3,75 мм	5,5 мм	18 мм	11 мм

16. Набор пресс-масленок 110 шт

- Модель GFT/KIT/M-110, арт. 43971
- 110 шт пресс-масленок с метрической резьбой в пластиковой коробке.

Резьба	Прямая	90°
M6 x 1	30	20
M8 x 1	20	10
M10 x 1	20	10



17. Инструмент для измерения резьбы пресс-масленок

- Модель ТНТ/01, арт. 44895
- Изготовлено из алюминия.



Тип резьбы	Размеры			
NPT	1/8"	1/4"	3/8"	
METRIC	M6 X 1	M6 X 0.75	3/8"	
METRIC	M8 X 1	M8 X 1.25	1/2"	
METRIC	M10 X 1	M10 X 1.5	5/16"	
BSPT	1/8"	1/4"	3/8"	
UNF/ANF	1/4"	5/16"	3/8"	
BSW	1/4"	5/16"	1/2"	3/8"
BSF	3/16"	1/4"	5/16"	

18. Колпачки для пресс-масленок

- Резиновые колпачки для защиты отверстий пресс-масленок от загрязнения. Решение разноцветного дизайна позволяет различать пресс-масленки по типу маслосмазочного материала, и т.п.
- Плотно прилегают на смазывающий элемент фитинга - гибкий материал, из которого сделаны колпачки, что позволяет применять их к пресс-масленкам любого диаметра.
- Упаковки по 50 шт.



Артикул	Модель	Цвет
46700	CAP/GFT/BL/ST-50	Черный
46701	CAP/GFT/RD/ST-50	Красный
46702	CAP/GFT/YE/ST-50	Желтый

19. Многоцелевой набор адаптеров для смазки

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

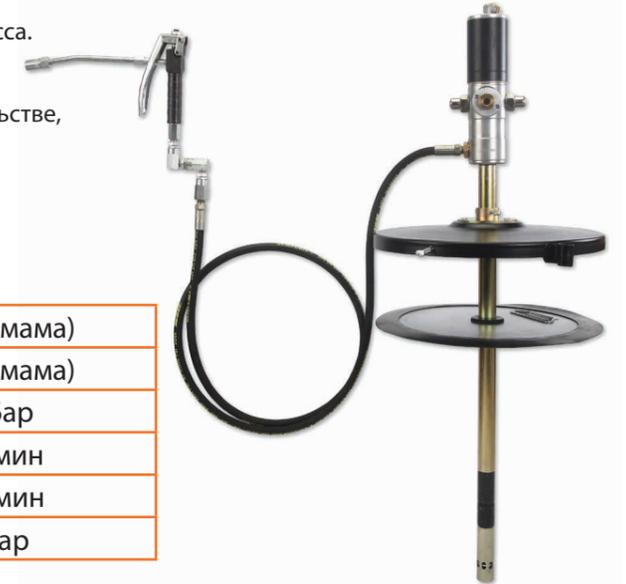
- Адаптер для использования в труднодоступных местах
- Игла для смазки (с колпачком)
- Угловой адаптер
- Адаптер для утопленных пресс-маслёнков
- Адаптер для крестовин карданов
- Шланг 300 мм
- Чехол для хранения



Артикул	Модель
44950	GAК/7

20. Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50:1

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



СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Легкие и самозаполняющие смазки (до NLGI № 2)

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

Артикул	Модель	На бочку	Диаметр крышки	Диаметр мембраны
45410	GP1/ST/501/BSP	20-30 кг	310 мм	288 мм
45411	GP2/ST/501/BSP	50-60 кг	381 мм	380 мм
45412	GP3/ST/501/BSP	180 кг	612 мм	602 мм

21. Портативная смазочная система с ножной накачкой

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



Артикул	Модель
44250	GS/5

22. Нагнетатель смазки ручной

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

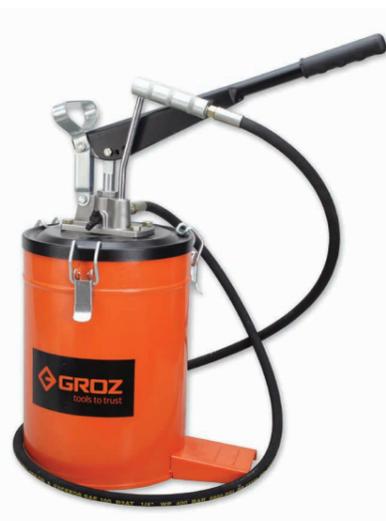
- Встроенный клапан для удаления воздуха.
- Поставляется в комплекте с контейнером для смазки, что устраняет все проблемы с установкой насоса на ёмкости разных размеров.
- 2-метровый резиновый шланг высокого давления со стальной трубкой и насадкой.
- Удобная ручка для переноски либо ролики в исполнении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



VGP 6A



VGP 10



VGP 10A



VGP 15

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Смазки до NLGI 3 включительно

Высокое давление: 4000 PSI (275 Бар) , 4 г за ход

Среднее давление: 3000 PSI, 7 г за ход

Низкое давление: 2000 PSI, 9 г за ход

Артикул	Модель	Ёмкость	Особенность
44280	VGP 6A	6 л	Переносной
44281	VGP 10A	10 л	Переносной
44291	VGP 10	10 л	"Тележка"
44292	VGP 15	15 л	"Тележка"

1. Бочковой рычажный насос для масел

- Профессиональный насос для масел.
- Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях.
- Стальной корпус насоса с порошковым покрытием (LBP 04).
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой оцинкованный поршень (LBP 04).
- Головка и резьбовой адаптер из литого алюминия.
- Телескопический металлический заборник (LBP 04).
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров.
- Изогнутый металлический раздаточный патрубок.
- 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.д.

Артикул	Модель
44100	LBP/04
44115	EBP/01



EBP/01

LBP/04

2. Бочковой рычажный насос для антифризов и масел

- Профессиональный насос для антифризов.
- Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях.
- Стальной корпус насоса с порошковым покрытием.
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой оцинкованный поршень.
- Головка и резьбовой адаптер из литого алюминия.
- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука. (viton)
- Телескопический металлический заборник.
- Подходит для бочек объёмом от 50 до 205 литров.
- Изогнутый металлический раздаточный патрубок.
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек.
- Производительность: 300 мл за 1 ход.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

Артикул	Модель
44120	LBP/06



3. Бочковой литровый (квартовый) насос для масел

- 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

Артикул	Модель
44187	QSP/01



4. Ротационный бочковой насос для топлива и масел двухстороннего действия

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

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.



Артикул	Модель
44052	GNB-25/3R/SPL

5. Насос для масел и 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 сетчатым фильтром.
- Трёхсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 л.
- Производительность – 4л/20 оборотов.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE90

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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



Артикул	Модель	Особенности
44031	RB/1H	Шланг 1,8 м с защитной пружиной

6. Пневматический бочковой насос для масел

- 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.
- Производительность: 40л/мин

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Для перекачки масел

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, коррозионные материалы

СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

Вход воздушной магистрали	1/4" BSP (мама)
Выход малораздаточной магистрали	1/2" BSP (мама)
Рабочее давление воздуха	2-10 Бар



Артикул	Модель	Соотношение	Вязкость	Расстояние подачи масла	Расход воздуха
45342	OP/T3/11B/BSP	1:1	малая до 80 SAE	5 м	270 л/мин

7. Электрический бочковой насос для масел

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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



Характеристики	Модель OPM-220
Артикул	45551
Описание	Heavy Duty 220V AC
Производительность	16,65 л/мин
Мотор	0,5 л.с. 220Вт 50/60Гц
Аmp	6А
Частота вращения о/м	1440/1720
Длина маслозаборника	864 мм
Входящая резьба	1" NPT
Исходящая резьба	1/4" NPT
Длина эл.кабеля	762 мм
Вязкость масла	до SAE 90
Максимальное давление	4.5 Бар

8. Электрический масляный и топливный 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 ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ПРИМЕНЯТЬ

Растворители и бензин



Модель	EOP/AC/230	EOP/DC/12	EOP/DC/24
Артикул	45520	45521	45523
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

9. Пистолет маслораздаточный

- 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 60 Бар
- Пропускная способность до 70 л/мин
- Рабочая температура -10°C +60°C

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масло и дизельное топливо

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и бензин



Артикул	Модель
45715	OGY/S/1-2F/B

10. Маслораздаточный пистолет с расходомером

- Высокопрочный промышленный маслораздаточный пистолет для дозирования масла, пропускная способность до 30 литров в минуту
- Сконструирован с использованием технологии овальных зубчатых колес для максимальной точности (погрешность не более 1%)
- Литой алюминиевый корпус и обрешиненный измерительный блок
- Рукоятка может фиксироваться встроенным стопором при необходимости продолжительной раздачи масла
- Комплектуется металлическим «бескапельным» носиком
- Механический счетчик Общего (до 999999 л) и Разового (до 999,9 л) расхода с обнулением последнего
- Вход – 1/2"
- Максимальное давление 100 Бар
- Рабочая температура 0°C +50°C

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Моторные масла, дизельные масла, ATF, антифризы, прочие материалы до SAE140



Артикул	Модель	Единицы измерения
45700	HG/40R/B	литры

11. Шприц маслораздаточный

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



Артикул	Модель
45205	SG/11-BL

12. 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.



Артикул	Модель
45250	SG-20

13. Рычажные масленки

- Масленки имеют современный полусферический дизайн.
- Имеют порошковое покрытие: красное – со стальной помпой, синее – с латунной.
- Оснащаются гибким шлангом.
- Металлический насос с двумя шаровыми клапанами для увеличения объема, подаваемого за один такт.
- Всасывающий клапан в нижней части выполнен без пружины, во избежание его залипания при использовании смолистых масел



Артикул	Модель	Емкость	Длина шланга
41420	MP21F	200 г	150 мм
41421	MP22F	300 г	150 мм
41423	MP23F	500 г	175 мм
41424	MP24F	700 г	200 мм

14. Емкости мерительные с разметкой

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



Артикул	Модель	Емкость
41900	MSR/P/F-1	1 л
41901	MSR/P/F-2	2 л
41902	MSR/P/F-3	3 л
41903	MSR/P/F-5	5 л

15. Воронка пластиковая

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



Артикул	Модель	Емкость	Наружный диаметр	Длина трубки
41920	FNL/8	1,7 л	205 мм	170 мм
41922	FNL/9B	3 л	240 мм	245 мм

1. Промышленный роторный топливный насос

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на водной основе

Артикул	Модель
44081	RBP/3V/H



2. Роторный насос для топлива с редуктором 3:1

Производительность 205 л за 3 минуты!

- Роторный насос с трехкратным усилением.
- За один полный оборот рукоятки ротор совершает 3 оборота.
- Для перекачки больших объёмов топлива: на стройплощадках, в мастерских, в лёгкой 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.

Артикул	Модель
44198	RB/3H



3. Топливный фильтр

- Предназначен для очистки перекачиваемого ручными и электрическими насосами топлива.
 - Фильтрующий элемент бумажный 10 мкм.
 - Идеально подходит для полевых заправочных комплексов.
- Максимальное рабочее давление – 10 Бар.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости, корродирующие материалы, растворители, кислоты, щёлочи и т.п.



Артикул	Модель	Описание
44390	FFL/02/BSP	Резьба 1 BSP
44392	FFL/02WB/BSP	Водный фильтр для топлива 10 микрон
44395	FF/FFL/10	Топливный фильтр 10 микрон
44397	FF/FFL/10-WB	Водный фильтр для топлива 10 микрон

4. Насос топливный электрический

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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



Спецификации	FPM-12	FPM-24	FPM-220	FPM/12/HF
Артикул	44040	44041	44043	44045
Описание	HeavyDuty 12V DC	HeavyDuty 24V DC	HeavyDuty 220V AC	HeavyDuty 12V DC
Производительность	57 л/мин	57 л/мин	57 л/мин	75 л/мин
Мотор	1/4 л.с. 12В DC	1/4 л.с. 24В DC	1/4 л.с. 230В, 50Гц	1/4 л.с. 12В DC
Amp	12А	6А	1А	15А
Перепускной клапан	Есть	Есть	Есть	Есть
Приемная труба	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Шланг антистатический	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

5. Диафрагменный топливный насос

- Высокопроизводительный насос для перекачивания топлива.
- Идеален для применения в местах, где нет свободного доступа к электричеству или сжатому воздуху (фермы, гаражи, стройплощадки, суда).
- Впускной тракт оснащён легкодоступным сетчатым фильтром и телескопическим заборником с обратным клапаном.
- Бочковый адаптер с резьбой 2" для использования с бочками объёмом 50 – 205 л.
- 2х-метровый антистатический неопреновый шланг.
- Производительность – до 800мл/ход.

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.



Артикул	Модель	Описание
44195	DPP/1	Насос
44194	GKT/DPP/1	Комплект обратных клапанов.

6. 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 3,45 Бар.
- Производительность: 57 л/мин.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Бензин, керосин, дизельное топливо



Артикул	Модель	Назначение	Входящая	Выход
45580	FCN/S/3-4/3-4/BSP	дизель/бензин	3/4" BSP (мама)	3/4"

7. Топливораздаточный пистолет с цифровым счетчиком

- 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 3,45 Бар.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Бензин, дизельное топливо
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Масло



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	FM-20/FCN/3-4/BSP
Артикул	45660
Производительность	5-75 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	3/4" BSP (мама)
Выход	3,4"
Назначение	дизель/бензин

8. Топливораздаточный пистолет автоматический

- Для электрического топливного насоса.
- Пистолет с автоматическим отключением при наполнении емкости.
- Максимальное давление 3,45 Бар.
- В конструкции предусмотрен фиксатор спусковой скобы для продолжительной непрерывной раздачи топлива.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Дизельное топливо, керосин, бензин

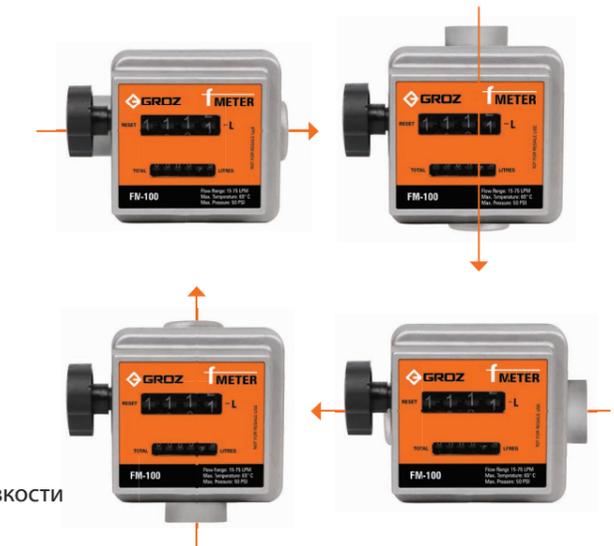


Модель	Артикул	Назначение	Наконечник	Исх. резьба	Внешн. диаметр	Внутр. диаметр	Производительность
С возможностью прокручивания рукоятки							
FCNA/3-4/N	45570	Дизель/бензин	Прямой	3/4" NPT	21 мм	16 мм	57 л/мин
Без возможности прокручивания рукоятки							
FCNA/S/3-4/BSP	45572	Дизель/бензин	Прямой	3/4" BSP	21 мм	16 мм	57 л/мин

9. Механический расходомер для топлива

- Компактный и легкий в обращении.
- Корпус изготовлен из литого алюминия.
- Возможность фиксации расходомера прямо на линии подачи топлива, или под углом.
- Дисковый механизм хорошо выдерживает даже сильное загрязнение топливом.
- Используется с электрическими насосами, а также с безнапорным потоком.
- Крышка дисплея легко снимается и поворачивается на 90 градусов.
- Легко перекалибровывается.
- Работает и с топливом, и со смазочными маслами
- Резьба 3/4" BSP (F).

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Дизтопливо, бензин, биодизель, масла низкой и средней вязкости
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
Вещества на водной основе



Модель	FM-100/3-4/BSP
Артикул	45680
Производительность	15-75 л/мин
Погрешность	+/- 1%
Повтор	+/- 0,50%
Максимальное рабочее давление	3,5 Бар
Рабочая температура	от -10°C до +65°C
Макс возможное количество учета	9999 литров, 999,9 галлонов
Минимальное разрешение	0,10 литра, 0,10 галлона
Размеры расходомера Шх Вх Гл	135мм x 105 мм x 150 мм

10. Счетчик для дизельного топлива

- 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

Модель	FM-10/0-1/BSP
Артикул	45640
Производительность	20-120 л/мин
Погрешность	+/- 1%
Рабочая температура	от -10°C до +60°C
Счетчик общего/текущего расхода	6 цифр (9,99,999 л)/3 цифры (999 л)
Минимальное показание	0,1л
Вязкость	до 2,000сСп
Входящая резьба	1" (мама)
Максимальное давление/Давление на разрыв	10Бар/30 Бар



11. Цифровой счетчик для топлива

- 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

Модель	FM-20/0-1/BSP
Артикул	45650
Производительность	5-120 л/мин
Погрешность	+/- 1%
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Счетчик общего/текущего расхода	6 цифр (9,99,999 л)/5 цифр (99,999 л)
Минимальное показание	0,001л
Вязкость	до 5,35сСп
Входящая резьба	1" (мама)
Выход	1"
Максимальное давление/Давление на разрыв	20Бар/40 Бар



12. Фильтр для топлива

- Фильтр для топлива, в комплекте с прикручиваемым картриджем 10 микрон.
- Головка из литого под давлением алюминия, с вакуумной пропиткой для избежания протечек.
- Резьба на входе и на выходе 1" (F).
- Разработан для использования как с мобильными так и со стационарными топливными баками, а также и на бензонасосах и на топливных насосах.
- Прекрасно подходит для проведения строительных работ, и работ по сельскому хозяйству.
- Устраняет такие загрязнения как грязь, пыль, ржавчина.
- Запасные картриджи поставляются как опция.
- Максимальное рабочее давление: 3,45 Бар.
- Производительность: 75 л/мин.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизельное топливо

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Вещества на водной основе, авиатопливо



Артикул	Модель	Описание
Топливный фильтр		
45900	FFS/10/BSP	Резьба 1 BSP
45902	FFS/10WB/BSP	Топливный фильтр блокирующий воду 10 микрон
Сменный картридж		
45910	FF/FFS/10	Фильтр 10 микрон
45911	FF/FFS/10-WB	Топливный фильтр блокирующий воду 10 микрон

13. Ключ для снятия топливных фильтров

- Легкий в использовании ключ для снятия и фиксации фильтров при их замене.
- Устойчив к погодным условиям, изготовлен из уплотненного нейлонового материала, что позволяет не повредить поверхность фильтра при работе с ним.
- Специально разработан для фильтров GROZ FFL-02, но подходит и для моделей следующих производителей: Goldenrod Model 495, 496, Baldwin Model B10AI, National Spencer Model NS-10, JOHN DEERE TY15192, 15677 и др.
- Специальное отверстие для присоединения ключа к топливным бакам.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин и жидкости на водной основе

Артикул	Модель
44394	FW/FFL-02



1. Многоцелевой ручной дифрагменный насос

- Применяется для перекачивания дизельного топлива, бензина, эмульсии, антифризов и воды. Отлично подходит для быстрой заправки транспортных средств из бочек, контейнеров и баков, откачки воды из затопленных помещений и т.д.
- Представляет собой мембранный насос, приводимый в действие рычагом. Он выполнен из технополимера, обеспечивающего максимальную устойчивость к воздействию погодных факторов и механических нагрузок, которым может подвергаться насос, а также обладает значительной химической совместимостью с наиболее часто используемыми жидкостями.
- Можно использовать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, закрепив его на месте использования четырьмя винтами М5.
- Производительность: 16,6 л/мин.
- Диапазон температуры жидкости: -10°C - +40°C.



Внимание!

Существует возможность залива жидкости в бочку. Для этого необходимо собрать насос в «зеркальном отражении»

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Дизельное топливо, керосин, топочный мазут, гидравлическое и смазочное масло; пресная и соленая вода; гликоль; эмульсированная вода; неэтилированный бензин; жидкости с взвешенными твердыми частицами.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на основе амиака, пищевыми средами

Артикул	Модель
44501	DPP/20A

2. Ручной насос для пищевых продуктов

- Ручной насос для пищевых продуктов DPP/30 представляет собой мембранный насос, приводимый в действие рычагом.
- Выполнен из технополимера, обеспечивающего максимальную устойчивость к воздействию погодных факторов и механических нагрузок, которым может подвергаться насос и таким образом отлично подходит для применения вне помещения. Все металлические части выполнены из нержавеющей стали.
- Насос в комплексе обладает химической совместимостью с наиболее часто используемыми пищевыми продуктами.
- Диапазон температуры жидкости: - 10°C - + 40°C
- Производительность – 16,6 л/мин.
- Поставляется с всасывающим и подающим шлангом, подающая насадка и зажимы для шланга из нержавеющей стали (3 шт).



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

Артикул	Модель
44510	DPP/30

3. Насос полипропиленовый для химикатов

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

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.

Артикул	Модель
44192	СМР/10



4. Насос нейлоновый для химикатов

- 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

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.

Артикул	Модель
44193	СМР/12



5. Ротационный насос для химикатов

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, минеральные масла, растворители, скипидар

Артикул	Модель
44191	PRP/01



6. Сифонные насосы для воды

- 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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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



Артикул	Модель	Производительность	Материал	Тара	Длина шланга
44400	SPH/1	6,5 л/мин	Полиэтилен	Канистра 20 л	551 мм
44401	SPH/2	17,5 л/мин	Полиэтилен, полипропилен	Бочка 205 л	1180 мм
44402	SPH/3	21 л/мин	Полиэтилен, PVC	Бочка 205 л	1212 мм

7. Многоцелевая ручная помпа для канистр 20 л

- Спроектированная для работы с канистрами по 20 литров с клапаном Рике или с отверстием 2"
- Заборник из прочной стали
- Головка насоса изготовлена из полиэтилена высокой плотности.
- Сменные адаптеры для различных типов канистр.
- Стандартный адаптер возможно убрать с помпы, при использовании масляных бочок с резьбой.
- При использовании с бочками с сливным отверстием Рике, возможно использование адаптера Рике.
- Длина насоса может быть увеличена на 3/4" (19 мм) для использования с более глубокими канистрами путем навинчивания специального пластикового удлинителя на заборник.
- Популярен в Северной Америке
- Производительность - 1 литр/15 ходов.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, полиэтилен, дерлин, ПВХ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла для двигателей, трансмиссионные масла, дизель, антифризы и легкого дистиллятного топлива

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие коррозионные материалы.



Рике адаптер закручивается в пластиковое сливное отверстие Рике. Для использования с 20 литровыми бочками. Оснащена 2 адаптерами для использования с пластиковыми сливными отверстиями (Рике) или 2" резьбой. Оснащена раздаточным шлангом 1220 мм и металлическим изогнутым наконечником.



Артикул	Модель	Ёмкость бака	Длина заборника
44171	EZF/2	20 л	390 мм

1. Продувочный пистолет

- Эргономичный дизайн, материалы водоустойчивы и ударопрочны.
- Удобная прорезиненная рукоятка, сопло из меди с резьбой, устойчиво к износу.
- Регулятор количества подачи воздуха, максимальный напор при малом потреблении воздуха.
- Соответствует международным требованиям по безопасности эксплуатации OSHA.
- Диапазон рабочих температур: -10°C - 70°C.
- Регулируемое давление 3,5 – 16 Бар.



Артикул	Модель	Описание	Уровень шума при нагрузке 7 Бар	Давление при нагрузке 7 Бар	Расход воздуха при нагрузке 7 Бар
61001	ABG/2/1-4F/BSP	Пистолет для продувки воздуха с пластиковым соплом с прорезиненным наконечником	77дБ	0,38 кг/см ²	454 л/мин
61002	ABG/3/1-4F/BSP	Пистолет для продувки воздуха и наконечником из нержавеющей стали	80дБ	0,35 кг/см ²	434 л/мин

2. Ниппель

- Для быстрого соединения маслосмазочных помп пистолетного типа, краскораспылителей, гаечных ключей ударного действия и др.
- Замыкающий механизм надежно фиксирует инструменты и предотвращает случайное отсоединение.
- Воздушный клапан автоматически перекрывается при отсоединении приборов, и герметично закрывает отверстие.
- Резьба 1 1/4" NPT.
- Максимальное рабочее давление 17 Бар

Артикул	Модель
60702	IV/PGG



3. Регулятор воздуха

- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки
- Максимальная температура – 60 °C
- Постоянное давление на выходе, не зависимо от изменений входного давления.
- Литой под давлением алюминиевый корпус.
- Рычаг для блокировки выбранного давления.
- Устанавливается в любой позиции (горизонтально/вертикально и т.д.)
- В комплекте датчиком давления и монтажными кронштейнами.
- Диапазон регулировки – 0,5 – 10 Бар
- Максимальное давление – 15 Бар
- Тип резьбы - BSP



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Модель	Описание	Резьба вход/выход	Максимальный поток воздуха, л/мин	Резьба манометра	Высота, мм	Ширина, мм
60000	R13604	Миниатюрный	1/8"	480	1/8"	81	40
60001	R13614	Миниатюрный	1/4"	600	1/8"	81	40
60002	R14614	Средний	1/4"	1600	1/8"	135	55
60003	R14624	Средний	3/8"	2500	1/8"	135	55
60004	R15634	Стандартный	1/2"	4000	1/8"	165	70
60005	R17644	Для тяжелых работ	3/4"	5000	1/4"	177	90
60006	R17654	Для тяжелых работ	1"	6000	1/4"	177	90
60021	R13614/GB	Миниатюрный	1/4"	600	1/8"	81	40

4. Воздушный лубрикатор

- Модульная конструкция
- Вертикальная установка
- Максимальная температура – 60 °С
- Максимальное давление – 10 Бар
- Используется для подачи смазки в пневматическое оборудование, поддерживает постоянное соотношение воздух-смазка, несмотря на сильный поток воздуха.
- Тип смешивания «Микро Туман», до 50' на участок трубопровода.
- Литой под давлением алюминиевый корпус.
- Индикатор протечки масла.
- Контролер протечки масла.
- Колпачок емкости масла.
- Поликарбонатная чаша со стальным кожухом.
- Поставляется с монтировочным кронштейном
- Минимальный поток воздуха - 12 л/мин
- Тип резьбы – BSP



Артикул	Модель	Описание	Резьба вход/выход	Максимальный поток воздуха, л/мин	Размер чаши, мм	Высота, мм	Ширина, мм
60200	L1360	Миниатюрный	1/8"	450	20	135	40
60201	L1361	Миниатюрный	1/4"	1350	20	135	40
60206	L1461	Средний	1/4"	1650	57	157	55
60202	L1462	Средний	3/8"	3000	57	157	55
60203	L1563	Стандартный	1/2"	5650	152	190	70
60204	L1764	Для тяжелых работ	3/4"	7200	200	273	90
60205	L1765	Для тяжелых работ	1"	9000	200	273	90
60211	L1361/B	Миниатюрный	1/4"	1350	20	135	40

5. Фильтр-регулятор

- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки
- Максимальная температура – 60 °С
- Тип резьбы – BSP
- Максимальное давление - 10 Бар
- Компактное устройство для удаления из воздуха добавок и влаги, и в тоже время для регулировки давления воздуха.
- Рычаг для блокировки выбранного давления
- Фильтр с сепаратором и экраном для эффективного отделения влаги.
- Поставляется с датчиком давления и монтировочным кронштейном.
- Возможность регулировки давления от 0,5 до 10 Бар
- Фильтр – порошковая бронза (40 мкр).
- Тип слива полуавтоматический.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Модель	Описание	Резьба вход/выход	Максимальный поток воздуха, л/мин	Резьба манометра	Размер чаши, мм	Высота, мм	Ширина, мм
60300	FRC136034-S	Миниатюрный	1/8"	400	1/8"	9	170	40
60301	FRC136134-S	Миниатюрный	1/4"	550	1/8"	9	170	40
60302	FRC146134-S	Средний	1/4"	1800	1/8"	32	220	55
60303	FRC146234-S	Средний	3/8"	2200	1/8"	32	220	55
60304	FRC156334-S	Стандартный	1/2"	3000	1/8"	44	280	70
60305	FRC176434-S	Для тяжелых работ	3/4"	4250	1/4"	165	370	90
60306	FRC176534-S	Для тяжелых работ	1"	5500	1/4"	165	370	90
60322	FRC136134-S/GB	Миниатюрный	1/4"	550	1/8"	9	170	40

6. Двухкомпонентный фильтр – регулятор и лубрикатор

- Модульная конструкция.
- Подходит для панельной установки.
- Максимальное давление: 10 Бар для моделей с поликарбонатным стаканом.
- Максимальная температура 60°С.
- Дренажный клапан нажимного типа.
- Бронзовый фильтрующий элемент.
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу.
- Фильтр – порошковая бронза (40 мкр).
- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления.
- Диапазон регулировки 0,5-10 Бар.
- Точно дозированная подача масла.
- Рекомендованная вязкость масла – 32.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Модель	Описание	Резьба вход/выход	Максимальный поток воздуха, л/мин	Резьба манометра	Размер чаши (фильтр), мм	Размер чаши (лубрикатор), мм	Высота, мм	Ширина, мм
60400	FRCLM136134-S	Миниатюрный	1/4"	500	1/8"	9	20	170	146
60420	FRCLM146134-S	Средний	1/4"	1500	1/8"	32	57	220	182
60401	FRCLM146234-S	Средний	3/8"	1800	1/8"	32	57	220	182
60402	FRCLM156334-S	Стандарт	1/2"	2800	1/8"	44	150	280	220
60403	FRCLM176434-S	Для тяжелых работ	3/4"	3500	1/4"	165	200	370	270
60404	FRCLM176534-S	Для тяжелых работ	1"	4000	1/4"	165	200	370	270
60405	FRCLM136134-S/G	Миниатюрный	1/4"	500	1/8"	9	20	170	146

1. Неискрящий ключ для бочек

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

Артикул	Модель
44385	DRW/AL-01

2. Бочковая тележка

- 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.

Артикул	Модель
44373	BDL 140S

3. Бочковая тачка

- 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.



Артикул	Модель
44374	DRC/135

4. Низкопрофильная тележка для бочек

- Низкопрофильная тележка с высотой платформы 12 мм обеспечивает лёгкую 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.

Артикул	Модель
44396	TRL/55



5. Кран для розлива

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

Артикул	Модель
44387	FAU/3-4



6. Поддон-"Непроливайка"

- 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

Артикул	Модель	Материал
44075	DP/GNB/25	Чугун
44076	DP/AL/2	Алюминий





СТС

ул. Зоряна, 22, с. Петровское,
Киево-Святошинский р-н, Киевской области, 08141

тел.: +38044 200-50-71

факс: +38044 200-50-72

e-mail: info@metagroup.com.ua

www.metagroup.com.ua