

10

ЛЕТ УСПЕШНЫХ ПРОДАЖ НА РЫНКЕ

ПОМОГАЕМ КОМПАНИЯМ ЭКОНОМИТЬ ТОПЛИВО
И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ПОМОЩЬЮ
НАСОСНОГО И СЕРВИСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ КАТАЛОГА

- 01 БОЧКОВЫЕ РЫЧАЖНЫЕ НАСОСЫ | **4**
- 02 БОЧКОВЫЕ РОТОРНЫЕ НАСОСЫ | **8**
- 03 ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ | **12**
- 04 МОБИЛЬНЫЕ МАСЛОРАЗДАТЧИКИ
С РУЧНЫМ РЫЧАЖНЫМ НАСОСОМ | **20**
- 05 МОБИЛЬНЫЕ СОЛИДОЛОНAGНЕТАЕЛИ
С РУЧНЫМ РЫЧАЖНЫМ НАСОСОМ | **28**
- 06 СЧЕТЧИКИ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА | **36**
- 07 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ | **40**
- 08 РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ТОПЛИВА | **50**

01

БОЧКОВЫЕ РЫЧАЖНЫЕ НАСОСЫ

БОЧКОВОЙ РЫЧАЖНЫЙ НАСОС

* BESTSELLER

Идеально подходит для розлива
нефтепродуктов из бочек

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – рычажный
- Встроенные бочковые адаптеры: 1 1/2" и 2"
- Уплотнения выполнены из нитрильного каучука для более плавного хода
- В комплекте пластиковый телескопический заборный шток и металлическая изогнутая трубка
- Применяемые компоненты: сталь, алюминий, ПВХ, бутадиен-нитрильный каучук

Скорость потока:
300 мл/ход

Объем бочки:
50-205 л

Размер: **60x140x460 мм**
Вес брутто: **1,5 кг**



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

жидкости на нефтяной основе, топочный мазут, тяжелые и легкие нефтепродукты, дизель, керосин, моторные масла.

АРТ. PP202010



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
жидкости на водной основе,
растворители, кислоты,
антифризы, бензин и т.п.

СВЕРХПРОЧНЫЙ БОЧКОВОЙ НАСОС

АРТ. PP210017

СВЕРХПРОЧНЫЙ БОЧКОВОЙ НАСОС ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ АНТИФРИЗА

АРТ. PP210018

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – рычажный
- Встроенные бочковые адаптеры: 1.1/2" и 2"
- Стальной усиленный корпус, защищённый хромированным покрытием, с литой алюминиевой головкой
- В комплекте стальной телескопический заборный шток и металлическая изогнутая трубка



Скорость потока:
300 мл/ход



Объем бочки:
50-205 л



Размер: **63x165x515 мм**
Вес брутто: **2,5 кг**



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

бензин, дизель, керосин, топочный мазут,
жидкости на масляной основе, антифриз*
и моторные масла.



1 год
срок гарантии

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
с водой и жидкостями
на водной основе.



БОЧКОВОЙ РЫЧАЖНЫЙ НАСОС

Идеально подходит для опорожнения
бочек с техническими жидкостями

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – поршневой
- Встроенные бочковые адаптеры: 1.1/2" и 2"
- Длина всасывающей трубы – 880 мм
- Стальной усиленный корпус, защищённый хромированным покрытием, с литой алюминиевой головкой
- В комплекте стальной телескопический заборный шток и металлическая изогнутая трубка
- Применяемые компоненты: сталь, алюминий, ПВХ, бутадиен-нитрильный каучук



Скорость потока:
300 мл/ход



Объем бочки:
50-205 л



Размер: **60x140x460 мм**
Вес брутто: **1,5 кг**

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

дизельное топливо, керосин, бензин, моторные
и гидравлические масла.



1 год
срок гарантии

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
жидкости на водной основе,
растворители, кислоты
и антифризы.



АРТ. PP202020

02

БОЧКОВЫЕ
РОТОРНЫЕ
НАСОСЫ

РОТОРНЫЙ НАСОС-БУСТЕР 3:1

Роторный бочковой насос для топлива с трехкратным усилением.
Идеально подходит для перекачки больших объемов топлива

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – редукторный
- Чугунный резьбовой адаптер 2"
- За один полный оборот рукоятки ротор совершает три оборота
- Литой алюминиевый корпус и ручка с предохранителем
- Имеет встроенный разъём для крепления раздаточного патрубка
- В комплекте гибкий раздаточный шланг 1,8 м с металлическим краном и трёхсекционный заборник для бочек
- Применяемые компоненты: алюминий, сталь, ПВХ-нитрил, цинк, бутадиен-нитрильный каучук

Скорость потока:
205 л за 3 мин

Объем бочки:
50-205 л

Размер:
290x480x630 мм
Вес брутто: **5,23 кг**

АРТ. PP202016



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:
бензин, дизельное топливо и керосин.



1 год
срок гарантии

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
корродирующие жидкости,
растворители, кислоты, щелочи.
Запрещено использовать насос
вблизи огня или источника искр!

БОЧКОВОЙ РУЧНОЙ РОТОРНЫЙ НАСОС

АРТ. PP210015

ЧЕРНЫЙ

Легкий высокопрочный полипропиленовый насос

- Тип насоса – роторный
- Резьбовой адаптер 2"
- Донный сетчатый фильтр
- Всасывающая трубка насоса выполнена из полипропилена



БОЧКОВОЙ РОТОРНЫЙ НАСОС ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

АРТ. PP210016

ЖЕЛТЫЙ

Коррозионностойкий полипропиленовый насос

- Тип насоса – роторный
- Резьбовой адаптер 2"
- Встроенный фильтр на входе
- В комплекте трёхсекционная всасывающая трубка 114 см



БОЧКОВОЙ РОТОРНЫЙ НАСОС

Идеально подходит для использования с жидкостями низкой и средней вязкости

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – роторный
- Диаметр соединения на входе 1"
- Чугунный корпус с 2-мя лопастями для лучшей производительности и равномерной подачи
- Насос оснащен функцией двунаправленного действия, что позволяет беспрепятственно раздавать и откачивать жидкость
- В комплекте всасывающий заборник, чугунный адаптер 2" и раздаточный патрубок
- Применяемые компоненты: чугун, бутадиен-нитрильный каучук, сталь, витон

Скорость потока:
0,25 л за 1 оборот

Объем бочки:
50-205 л

Размер:
330x380x390 мм
Вес брутто: **5,78 кг**



АРТ. PP202012

ОЗ

ШПРИЦЫ
ДЛЯ СМАЗКИ

ШПРИЦ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ С ГИБКИМ ШЛАНГОМ И НАСАДКОЙ

Предназначен для многократного
ежедневного применения

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

АРТ. PP100200

- Тип наконечника – резиновый
- Резьба 1/8" BSPT
- В комплекте гибкий шланг 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка
- Прочный корпус (1,2 мм), профессиональная пружина и литая алюминиевая головка
- Крупная резьба на крышке для быстрой и удобной заправки
- Возможность дозированной подачи смазки

Скорость потока:
1 г/ход

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**10 000 PSI
(690 BAR)**

Доступные цвета:

СИНИЙ

ЧЕРНЫЙ



1 год
срок гарантии



Размер: 70x136x390 мм
Вес брутто: 1,5 кг

КАРТРИДЖ 400 гр

РЫЧАЖНЫЙ ШПРИЦ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

* PROFESSIONAL

- В три раза более продуктивен, чем обычный шприц
- В комплекте стальная трубка 150 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
2,4 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**6 000 PSI
(413 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр



АРТ. PP100102

РЫЧАЖНЫЙ ШПРИЦ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

* PROFESSIONAL

- В три раза более продуктивен, чем обычный шприц
- В комплекте гибкий шланг 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
2,4 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**6 000 PSI
(413 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр



АРТ. PP100103

ШПРИЦ "V" СЕРИИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА СО СТАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ И НАСАДКОЙ

- Корпус шприца обладает высококачественным покрытием
- В комплекте стальная трубка 100 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
0,5 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**5 000 PSI
(345 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр



АРТ. PP100301

АРТ. PP100302



ШПРИЦ "V" СЕРИИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА С ГИБКИМ ШЛАНГОМ И НАСАДКОЙ

- Корпус шприца обладает высококачественным покрытием
- В комплекте гибкий шланг 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
0,5 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**5 000 PSI
(345 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр

АРТ. PP100303



ШПРИЦ-ПИСТОЛЕТ СО СТАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ И НАСАДКОЙ

* BESTSELLER

- Большая круглая насадка для быстрой и лёгкой заправки
- В комплекте стальная трубка 100 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
0,5 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**5 000 PSI
(345 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр

АРТ. PP100304



ШПРИЦ-ПИСТОЛЕТ С ГИБКИМ ШЛАНГОМ И НАСАДКОЙ

* BESTSELLER

- Большая круглая насадка для быстрой и лёгкой заправки
- В комплекте гибкий шланг 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

Скорость потока:
0,5 г/ход

Резьба:
1/8" BSPT

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**5 000 PSI
(345 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр

ШПРИЦ «V» СЕРИИ С ГИБКИМ ШЛАНГОМ И НАСАДКОЙ

АРТ. PP100100

Предназначен для многократного ежедневного применения

- Тип наконечника – резиновый
- Резьба 1/8" BSPT
- В комплекте гибкий шланг 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка
- Алюминиевая головка шприца имеет клапан для стравливания воздуха

КАРТРИДЖ 400 гр

Скорость потока:
1 г/ход

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**6 000 PSI
(413 BAR)**



Размер: **70x136x390 мм**
Вес брутто: **1,13 кг**

ШПРИЦ «V» СЕРИИ СО СТАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ И НАСАДКОЙ

АРТ. PP100110

Предназначен для многократного ежедневного применения



- Тип наконечника – стальной
- Резьба 1/8" BSPT
- В комплекте стальная трубка 150 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка
- Алюминиевая головка шприца имеет клапан для стравливания воздуха

КАРТРИДЖ 400 гр

Скорость потока:
1 г/ход

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**6 000 PSI
(413 BAR)**

Размер: **70x136x390 мм**
Вес брутто: **1,11 кг**

ШПРИЦ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СО СТАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ И НАСАДКОЙ

Предназначен для многократного ежедневного применения

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип наконечника – стальной
- Резьба 1/8" BSPT
- В комплекте стальная трубка 150 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка
- Прочный корпус (1,2 мм), профессиональная пружина и литая алюминиевая головка
- Крупная резьба на крышке для быстрой и удобной заправки
- Возможность дозированной подачи смазки

КАРТРИДЖ 400 гр

Скорость потока:
1 г/ход

Объем шприца:
500 см³

Рабочее давление:
**10 000 PSI
(690 BAR)**

Доступные цвета:

СИНИЙ

ЧЕРНЫЙ



Размер: **70x136x390 мм**
Вес брутто: **1,5 кг**

ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

* PROFESSIONAL

- Премиум шприц для смазки пистолетного типа
- Удобный механизм подачи смазки при высоком давлении
- В комплекте гибкий шланг высокого давления 300 мм и профессиональная 4-х лепестковая насадка

 Скорость потока:
0,84 г/ход

 Резьба:
1/8" BSPT

 Объем шприца:
500 см³

 Рабочее давление:
**5 000 PSI
(345 BAR)**

КАРТРИДЖ 400 гр



АРТ. PP100305

МИНИ-ШПРИЦ НАЖИМНОГО ТИПА ДЛЯ СМАЗКИ

- Смазочный шприц подходит для подачи смазки в рабочие узлы гайковёртов с фитингами скрытого типа
- Маленькое отверстие насадки шприца обеспечивает точную подачу смазки
- Алюминиевая головка с двумя резьбовыми держателями для сменных насадок
- Комплектуется 3-мя насадками: 0,7 мм | 1,0 мм | 1,4 мм

ДВУХРЕЖИМНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

- Автоматическая непрерывная подача смазки при удержании курка, а также подача смазки при каждом нажатии на курок
- Заправка шприца осуществляется вручную или с помощью насоса
- В комплекте гибкий шланг 760 мм и насадка

 Скорость потока:
400 г/мин

 Резьба:
1/8" BSPT

 Объем шприца:
500 см³

 Рабочее давление:
**1 000 PSI
(69 BAR)**

КАРТРИДЖ 85 гр



АРТ. PP100306



АРТ. PP100307

АРТ. PP100308



ВСАСЫВАЮЩИЙ ШПРИЦ СО СТАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Прочный шприц разработан для перекачивания трансмиссионных масел
- Стальной корпус шприца обладает высококачественным порошковым покрытием
- Головка шприца выполнена из плакированной стали
- Полностью обслуживаемый, не требует первичной обработки
- Качественное манжетное уплотнение обеспечивает максимальную эффективность всасывания шприца
- В комплекте гибкий виниловый шланг 300 мм

Рекомендуется использовать:
с некорродирующими жидкостями

 Объем шприца:
500 мл

АРТ. PP100309



ШПРИЦ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Всасывает и перекачивает жидкость одновременно
- Легкий и безопасный в эксплуатации шприц
- Используется при работе с жидкостями, контакт с которыми небезопасен
- Прочный корпус выполнен из надежных алюминиевых деталей
- В комплекте 2 виниловых шланга по 1,2 м (на каждый выход)
- Применяемые компоненты: алюминий, латунь, витон, ПВХ

Рекомендуется использовать:
топочный мазут, минеральное топливо, охлаждающие жидкости, воду, антифриз, спирты, тормозную жидкость, топливо, синтетические и натуральные масла

 Объем шприца:
350 мл

АРТ. PP100310



ЭЛЕКТРОШПРИЦ С АККУМУЛЯТОРОМ ДЛЯ СМАЗКИ | 18.5V Li-ion

- Время зарядки – 1 ЧАС
- Заправка шприца осуществляется вручную или с помощью насоса
- В комплекте гибкий шланг 760 мм и 4 насадки высокого давления с предохранительной пружиной с обоих концов

 Скорость потока:
85 г/мин

 Резьба:
1/8" BSPT

 Объем шприца:
500 см³

 Рабочее давление:
**6 000 PSI
(413 BAR)**

АРТ. PP100310

04

МАСЛО —
РАЗДАТЧИКИ
РУЧНЫЕ

МАСЛО —
РАЗДАТЧИКИ
РУЧНЫЕ

МОБИЛЬНЫЙ МАСЛОРАЗДАТЧИК С РУЧНЫМ РЫЧАЖНЫМ НАСОСОМ

Маслораздатчик ручной, предназначенный для регулярного легкого и быстрого обслуживания инструментов, машин и механизмов, используемых в сельском хозяйстве, автотранспортной, горнодобывающей и иных сферах. Продуманная конструкция для профессионального использования, включающая ручку для переноски и опору для ноги, обеспечивает удобство работы и устойчивость насоса.

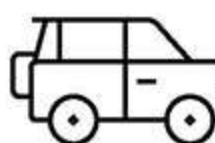


ПОЛНОСТЬЮ РАЗРАБОТАН,
ПРОИЗВЕДЁН И СЕРТИФИЦИРОВАН
В ИТАЛИИ

Сфера применения:



АГРОНОМИЧЕСКАЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ



ИНДУСТРИАЛЬНАЯ



MADE IN ITALY

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Вместимость емкости	Скорость потока	Длина рукава	Перекачиваемые среды
PP210003	10 л	90 мл/ход	2 метра	До SAE 40
PP210004	14 л	90 мл/ход	2 метра	До SAE 40
PP210005	18 л	90 мл/ход	2 метра	До SAE 40
PP210006	18 л	90 мл/ход	2 метра	До SAE 40

OIL PUMPS

Заполнение – вручную, съемным насосом

Параметры веса и упаковки моделей

АРТИКУЛ	Вес емкости вес нетто	вес брутто	Размер (мм)	Диаметр внутри емкости	Кол-во штук в коробке
PP210003	4,6 кг	5,4 кг	550x160x245	15 см	1 шт
PP210004	5,2 кг	6 кг	550x200x290	18,5 см	1 шт
PP210005	5,9 кг	6,7 кг	550x235x320	22 см	1 шт
PP210006	6,4 кг	7,2 кг	550x250x390	22 см	1 шт

OIL PUMPS

**210 C**Арт. PP210003
Емкость 10 л

BESTSELLER *

214 CАрт. PP210004
Емкость 14 л**218 C**Арт. PP210005
Емкость 18 л**218 CARR**Арт. PP210006
Емкость 18 л

218 CARR

Арт. PP210006

Емкость 18 л



* BESTSELLER

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЫЧАЖНАЯ МАСЛЕНКА

Предназначена для подачи смазочных материалов
в рабочие узлы оборудования и техники

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Тип масленики	Объем емкости	Вес брутто
PP170001	рычажная	300 мл	0,24 кг
PP170002	рычажная	500 мл	0,27 кг
PP170003	рычажная	200 мл	0,23 кг
PP170004	рычажная, пистолетного типа	125 мл	0,17 кг

OIL CANS

Арт. PP170004

* В комплекте гибкий шланг и жесткий
металлический носик



Арт. PP170001 | PP170002 | PP170003


1 год
срок гарантии

РУЧНОЙ МАСЛОРАЗДАТЧИК С ЕМКОСТЬЮ 12 ЛИТРОВ

АРТ. PP202014

Сверхмощный насос разработан для трансмиссионных и тяжелых масел

Скорость потока:
125 мл/ход

Объем бака:
12 л

- Тип насоса – рычажный
- Диаметр крышки бочки – 224 мм
- Длина штока – 450 мм
- Оцинкованный корпус насоса с литой алюминиевой головкой и установочным фланцем
- В комплекте гибкий топливный шланг 1,2 м из ПВХ с изогнутой выпускной трубкой
- Для удобства работы с маслами различной вязкости рукоятка насоса имеет 3-х позиционную регулировку



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
жидкости на водной основе и другие корродирующие материалы.

Размер: 590x280x360 мм
Вес брутто: 6 кг



1 год
срок гарантии

РУЧНОЙ МАСЛОРАЗДАТЧИК С ЕМКОСТЬЮ 16 ЛИТРОВ

АРТ. PP202015

Сверхмощный насос разработан для трансмиссионных и тяжелых масел

Скорость потока:
125 мл/ход

Объем бака:
16 л

- Тип насоса – рычажный
- Диаметр крышки бочки – 224 мм
- Длина штока – 524 мм
- Оцинкованный корпус насоса с литой алюминиевой головкой и установочным фланцем
- В комплекте гибкий топливный шланг 1,2 м из ПВХ с изогнутой выпускной трубкой
- Для удобства работы с маслами различной вязкости рукоятка насоса имеет 3-х позиционную регулировку

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
жидкости на водной основе и другие корродирующие материалы.

Размер: 690x280x360 мм
Вес брутто: 7 кг



РУЧНОЙ МАСЛОРАЗДАТЧИК ДЛЯ БОЧЕК

Идеально подходит для перекачивания трансмиссионных и тяжелых масел

СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Тип насоса – рычажный
- Длина насоса – 450 мм
- Диаметр крышки бочки – 310 мм
- Оцинкованный корпус насоса с литой алюминиевой головкой и установочным фланцем
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой цинковый поршень
- В комплекте гибкий топливный шланг 1,2 м из ПВХ с изогнутой выпускной трубкой
- Применяемые компоненты: сталь, алюминий, цинк, латунь, бутадиен-нитрильный каучук, ПВХ

Скорость потока:
60 мл/ход

Объем бочки:
20-30 л

Размер:
460x530x670 мм
Вес брутто: **2,8 кг**



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:
трансмиссионные и тяжелые масла.



1 год
срок гарантии

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
жидкости на водной основе и другие корродирующие материалы.

05

СОЛИДОЛО —
НАГНЕТАТЕЛИ
РУЧНЫЕ

МОБИЛЬНЫЙ СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛЬ С РУЧНЫМ РЫЧАЖНЫМ НАСОСОМ

Насос для консистентной смазки, предназначенный для регулярного легкого и быстрого обслуживания инструментов, машин и механизмов, используемых в сельском хозяйстве, автотранспортной, горнодобывающей и иных сферах. Продуманная конструкция для профессионального использования, включающая ручку для переноски и опору для ноги, обеспечивает удобство работы и устойчивость насоса.



ПОЛНОСТЬЮ РАЗРАБОТАН,
ПРОИЗВЕДЁН И СЕРТИФИЦИРОВАН
В ИТАЛИИ

Сфера применения:



АГРОНОМИЧЕСКАЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ



ИНДУСТРИАЛЬНАЯ



MADE IN ITALY

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Вместимость емкости	Максимальное давление	Скорость потока	Перекачиваемые среды
PP210007	8 кг	300 BAR (4350 psi)	6 г/ход	До NLGI 2
PP210008	12 кг	300 BAR (4350 psi)	6 г/ход	До NLGI 2
PP210009	16 кг	300 BAR (4350 psi)	6 г/ход	До NLGI 2
PP210010	16 кг	300 BAR (4350 psi)	6 г/ход	До NLGI 2
SPECIAL				
PP210011	8 кг	150 BAR (2175 psi)	10 г/ход	До NLGI 2
PP210012	12 кг	150 BAR (2175 psi)	10 г/ход	До NLGI 2
PP210013	16 кг	150 BAR (2175 psi)	10 г/ход	До NLGI 2
PP210014	16 кг	150 BAR (2175 psi)	10 г/ход	До NLGI 2
BASIC				

Заполнение – вручную, съемным насосом



Рукав насоса 1,5 метра

bar (1160 PSI) - MADE IN ITALY - 03/2021 - 210216/10

SPECIAL VERSION

208 C

Special version

Арт. PP210007
8 кг/300 bar

Basic version

Арт. PP210011
8 кг/150 bar



212 C

Special version

Арт. PP210008
12 кг/300 bar

Basic version

Арт. PP210012
12 кг/150 bar



216 C

Special version

Арт. PP210009
16 кг/300 bar

Basic version

Арт. PP210013
16 кг/150 bar



216 CARR

Special version

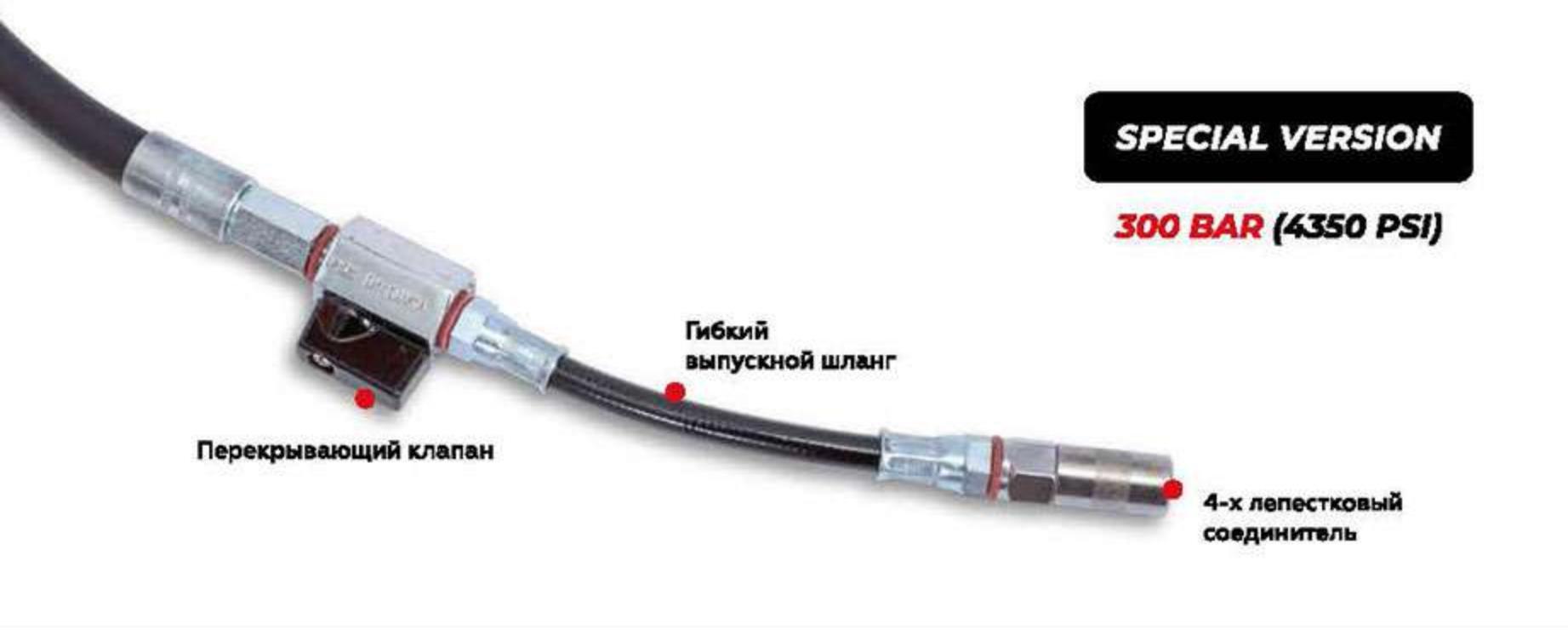
Арт. PP210010
16 кг/300 bar

Basic version

Арт. PP210014
16 кг/150 bar



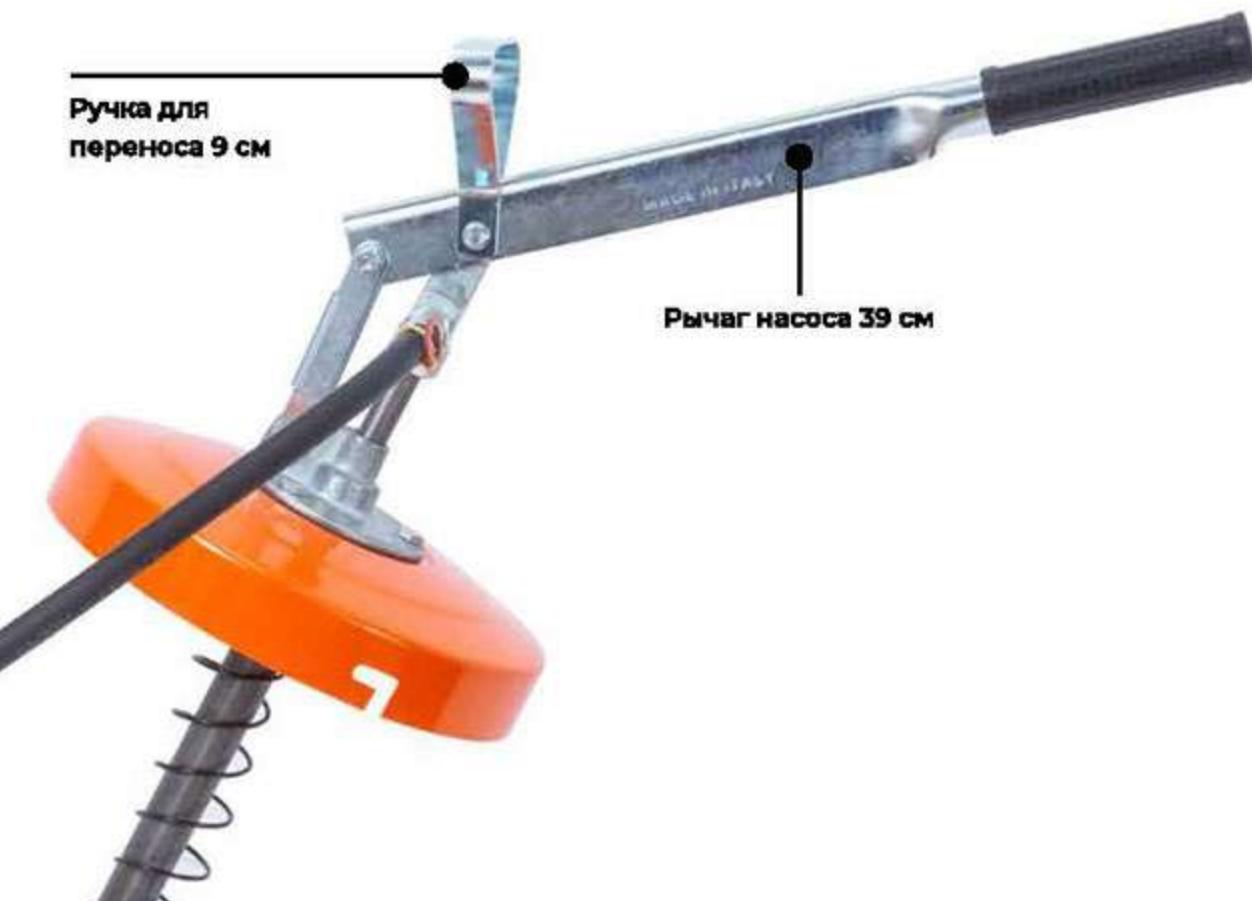
Насосы с максимальным давлением 300 BAR оснащены 4-х лепестковым соединителем, перекрывающим клапаном и гибким шлангом 130 мм



Параметры веса и упаковки моделей

АРТИКУЛ	Вес емкости		Размер (мм)	Диаметр внутри емкости	Кол-во штук в коробке
	вес нетто	вес брутто			
PP210007	4,4 кг	5,2 кг	550x160x245	15 см	1 шт
PP210008	5 кг	5,8 кг	550x200x290	18,5 см	1 шт
PP210009	5,8 кг	6,6 кг	550x235x320	22 см	1 шт
PP210010	6,4 кг	7,2 кг	550x250x390	22 см	1 шт
SPECIAL					
PP210011	4,3 кг	5,1 кг	550x160x245	15 см	1 шт
PP210012	4,9 кг	5,7 кг	550x200x290	18,5 см	1 шт
PP210013	5,7 кг	6,6 кг	550x235x320	22 см	1 шт
PP210014	6,3 кг	7,1 кг	550x250x390	22 см	1 шт
BASIC					

Насосы с давлением 150 BAR оснащены гидравлической насадкой и жесткой выпускной трубкой



МОБИЛЬНЫЙ СОЛИДОНОАГНЕТАЛЬ С РУЧНЫМ РЫЧАЖНЫМ НАСОСОМ

Сверхмощный насос для консистентной смазки, предназначенный для регулярного легкого и быстрого обслуживания инструментов, машин и механизмов, используемых в сельском хозяйстве, автотранспортной, горнодобывающей и иных сферах.

Солидолонагнетатели одинаково легко справляются не только с легкими смазками, но и с типами смазки с вязкостью NLGI 1, 2, 3 благодаря регулировке рычага.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Нагнетатель снабжён клапаном удаления воздуха из смазки
- Рукоятка пистолета оснащена стальной смазочной трубкой и профессиональной насадкой
- В комплекте гибкий резиновый шланг 1/4" x 2 м



Арт. PP210022

Размер: 390x270x350 мм
Вес брутто: 6 кг



Арт. PP210021

Размер: 420x200x290 мм
Вес брутто: 6 кг

 1 год
срок гарантии

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Вместимость емкости	Максимальное давление	Скорость потока	Перекачиваемые среды
PP210021	3 кг	275 BAR (4000 psi)	9 г/ход	До NLGI 3
PP210022	6 кг	275 BAR (4000 psi)	9 г/ход	До NLGI 3
PP210023	10 кг	275 BAR (4000 psi)	9 г/ход	До NLGI 3

GREASE PUMPS

Заполнение – вручную, съемным насосом

Арт. PP210023



Размер: 450x270x350 мм
Вес брутто: 7 кг

- На баке есть отметка максимального количества используемой смазки
- Шарнирное соединение предотвращает скручивания и перегибы, увеличивая срок службы рукава

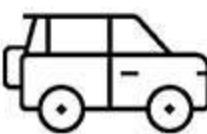
РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:
с типами смазки с вязкостью
включая NLGI 3.



Сфера применения:



АГРОНОМИЧЕСКАЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ



ИНДУСТРИАЛЬНАЯ

06

СЧЕТЧИКИ ДЛЯ
ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА

МЕХАНИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ

Предназначены для измерения перекачиваемых жидкостей:
керосина, бензина и дизельного топлива

- 4-разрядный регистр текущего расхода с ручкой быстрого сброса (макс. 9999 л)
- 8-разрядный регистр суммарного расхода (макс. 99999999 л)

- 3-разрядный регистр текущего расхода с ручкой быстрого сброса (макс. 999 л)
- 6-разрядный регистр суммарного расхода (макс. 9999999 л)

Скорость потока:
120 л/мин

Рабочее давление:
3 BAR

Резьба:
1" BSP (F)

Скорость потока:
120 л/мин

Рабочее давление:
3 BAR

Резьба:
1" BSP (F)



MG4-120

ПОГРЕШНОСТЬ: ±1%

АРТ. PP810001

Размер: 235x190x165 мм
Вес брутто: 1,6 кг



MG3-120

ПОГРЕШНОСТЬ: ±1%

АРТ. PP810002

Размер: 200x190x130 мм
Вес брутто: 1,5 кг

АРТ. PP820024



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТУРБИННЫЙ СЧЕТЧИК

Оснащён 2-мя регистрами учёта расхода перекачиваемой жидкости:

- 5-разрядный регистр (макс. 99999 л)
- 8-разрядный регистр (макс. 99999999 л)

ПОГРЕШНОСТЬ: ±1%

Рекомендуется использовать:
дизельное топливо, бензин,
мочевина, спиртовые растворы
и химические вещества

Скорость потока:
10-120 л/мин

Рабочее давление:
20 BAR

Резьба:
1" BSP (M)

БАТАРЕЙКА: 2x1,5В "AAA"

Размер: 110x85x63 мм
Вес брутто: 262 г

АРТ. PP820001



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТУРБИННЫЙ СЧЕТЧИК

Оснащён 2-мя регистрами учёта расхода перекачиваемой жидкости:

- 5-разрядный регистр (макс. 99999 л)
- 8-разрядный регистр (макс. 99999999 л)

ПОГРЕШНОСТЬ: ±0,5%

Рекомендуется использовать:
дизельное топливо, вода,
бензин и керосин

Скорость потока:
20-150 л/мин

Рабочее давление:
70 BAR

Резьба:
1" BSP (F)

БАТАРЕЙКА: 2x1,5В

Размер: 775x95x85 мм
Вес брутто: 385 г

АРТ. PP820002



ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТЧИК ДЛЯ МАСЛА

Оснащён 2-мя регистрами учёта расхода перекачиваемой жидкости:

- 5-разрядный регистр (макс. 99999 л)
- 8-разрядный регистр (макс. 99999999 л)

ПОГРЕШНОСТЬ: ±0,5%

Рекомендуется использовать:
масло

Скорость потока:
1-10 л/мин

Рабочее давление:
70 BAR

Резьба:
1/2" BSP (F)

БАТАРЕЙКА: 2x1,5В

Размер: 80x70x60 мм
Вес брутто: 446 г

МЕХАНИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ

Предназначены для измерения перекачиваемых жидкостей:
керосина, бензина и дизельного топлива

- 4-разрядный регистр текущего расхода с ручкой быстрого сброса (макс. 9999 л)
- 8-разрядный регистр суммарного расхода (макс. 99999999 л)

- 3-разрядный регистр текущего расхода с ручкой быстрого сброса (макс. 999 л)
- 6-разрядный регистр суммарного расхода (макс. 99999999 л)

Скорость потока:
150 л/мин

Рабочее давление:
3 BAR

Резьба:
1" BSP (F)

Скорость потока:
100 л/мин

Рабочее давление:
3 BAR

Резьба:
1" BSP (F)



MG4-150

ПОГРЕШНОСТЬ: ±1%

АРТ. PP810004



MG3-100

ПОГРЕШНОСТЬ: ±1%

АРТ. PP810005

Размер: 270x200x175 мм
Вес брутто: 3,2 кг

Размер: 230x190x165 мм
Вес брутто: 1,9 кг

07

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БОЧКОВОЙ НАСОС

Прочный и лёгкий электрический бочковой насос для быстрого разлива дизельного топлива и воды из бочек.

Оснащен кнопкой-регулятором скорости потока и кабелем питания длиной 1,5 м.

В комплект входит:

- Всасывающий шток 1 м



Макс. высота всасывания – **3 м**

Макс. длина подачи – **12 м**



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ!
бензин и другие
быстровоспламеняющиеся
жидкости.

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220020	ДТ, вода	60 л/мин	220 В	700 Вт	3,2 А	1/2" BSP (F)

ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И КЕРОСИНА

Подходят для использования в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сельское хозяйство и строительство.

Оснащены кнопкой вкл/выкл на насосе.

В комплект входит:

- Самовсасывающий электрический насос
- Всасывающий рукав 1,5 м с донным фильтром
- Раздаточный рукав 4 м
- Механический счетчик
- Механический пистолет
- Пластина для монтажа на стену



max
Макс. давление
3 БАР

Арт. PP320001

220 В



Арт. PP320002

220 В



Арт. PP320003

220 В



ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И КЕРОСИНА

Подходят для использования в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сельское хозяйство и строительство.

Оснащены кнопкой вкл/выкл на насосе.

В комплект входит:

- Самовсасывающий электрический насос
- Пластина для монтажа на стену
- Всасывающий рукав 1,5 м
- Раздаточный рукав 4 м
- Механический счетчик
- Механический пистолет
- Фильтр



max
Макс. давление
3 БАР

Арт. PP320004

12 В



Арт. PP320005

12 В



Арт. PP320006

12 В



АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP320001	ДТ	40 л/мин	220 В	120 Вт	0,55 А	3/4" BSP (F)
PP320002	ДТ	60 л/мин	220 В	550 Вт	2,5 А	1" BSP (F)
PP320003	ДТ	80 л/мин	220 В	550 Вт	3,5 А	1" BSP (F)

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP320004	ДТ	40 л/мин	12 В	150 Вт	22 А	3/4" BSP (F)
PP320005	ДТ	60 л/мин	12 В	200 Вт	30 А	1" BSP (F)
PP320006	ДТ	80 л/мин	12 В	350 Вт	40 А	1" BSP (F)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДТ И КЕРОСИНА

Подходят для использования в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сельское хозяйство и строительство. Оснащены кнопкой вкл/выкл и удобной ручкой для переноски.

В комплект входит: донный фильтр | фитинги x 2 шт | уплотнения | зажимы для подключения

Арт. PP220009

220 В



Арт. PP220010

220 В



ТИП НАСОСА

роторный



Макс. давление
3 БАР

Арт. PP220012

220 В



Арт. PP220013

220 В



Макс. высота
подъема
5 м

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220009	ДТ	40 л/мин	220 В	120 Вт	0,55 А	3/4" BSP (F)
PP220010	ДТ	60 л/мин	220 В	550 Вт	2,5 А	1" BSP (F)
PP220012	ДТ	80 л/мин	220 В	550 Вт	3,5 А	1" BSP (F)
PP220013	ДТ	100 л/мин	220 В	750 Вт	5 А	1" BSP (F)

Арт. PP220001

12 В

Арт. PP220002

24 В



Арт. PP220003

12 В

Арт. PP220004

24 В



ТИП НАСОСА

роторный



Макс. давление
3 БАР

Арт. PP220005

12 В

Арт. PP220006

24 В



Арт. PP220007

12 В

Арт. PP220008

24 В



Макс. высота
подъема
5 м

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220001	ДТ	40 л/мин	12 В	150 Вт	12,5 А	3/4" BSP (F)
PP220002						
PP220003	ДТ	60 л/мин	12 В	200 Вт	30 А	1" BSP (F)
PP220004						
PP220005	ДТ	70 л/мин	12 В	300 Вт	6,5 А	1" BSP (F)
PP220006						
PP220007	ДТ	80 л/мин	12 В	350 Вт	40 А	1" BSP (F)
PP220008						

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ADBLUE И ВОДЫ

Подходят для широкого применения в различных сферах сельского хозяйства, бытовой промышленности, строительстве и т. д.

Оснащены кнопкой вкл/выкл.

Арт. PP220300

12 В

Арт. PP220301

24 В



Арт. PP220302

220 В



Макс. давление
2,8 БАР

В комплект входит:

- Кабель питания с зажимами «крокодил»
- Фитинги x 4 шт
- Уплотнения x 2 шт
- Хомуты x 4 шт

В комплект входит:

- Кабель питания
- Фитинги x 4 шт
- Уплотнения x 2 шт
- Хомуты x 4 шт



Макс. высота подъема

5 м

ПОГРУЖНЫЕ КОМПАКТНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДТ И ВОДЫ

Идеальное и недорогое решение для дизельных и водяных систем для автодомов, автофургонов, кемперов и морских судов.

Оснащены кнопкой вкл/выкл на кабеле питания.

Арт. PP220017

24 В

Арт. PP220018

12 В



Арт. PP220019

12 В



Режим непрерывной работы насосов

20 МИН

ТИП НАСОСА

погружной

* Подходит для керосина

В комплект входит:

- Кабель питания с зажимами «крокодил»
- Хомут x 1 шт

В комплект входит:

- Кабель питания с зажимами «крокодил»
- Сетчатый фильтр из нержавеющей стали

Длина кабеля насосов — **3 м**

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220300	Adblue, вода	40 л/мин	12 В	120 Вт	16 А	1" BSP (F)
PP220301	Adblue, вода	40 л/мин	24 В	550 Вт	15 А	1" BSP (F)
PP220302	Adblue, вода	40 л/мин	220 В	550 Вт	2 А	1" BSP (F)

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Диаметр насоса
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220017	ДТ, вода	25 л/мин	24 В	60 Вт	5,5 А	38 мм
PP220018	ДТ, вода	25 л/мин	12 В	30 Вт	5,5 А	38 мм
PP220019	ДТ, вода	30 л/мин	12 В	30 Вт	5,5 А	50 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ТОПЛИВА

Макс. давление 1,2 БАР	Макс. давление 1,8 БАР	Макс. давление 3 БАР	
Скорость вращения: 2800 об/мин	Скорость вращения: 1450 об/мин	Скорость вращения: 2250 об/мин	
Арт. PP220501 12 В	Арт. PP330502 220 В	Арт. PP340502 12 В	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС ДЛЯ ТОПЛИВА	ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАСОСОМ	БОЧКОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС	
Режим непрерывной работы насосов 30 МИН	Макс. высота подъема 5 м		

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220501	ДТ, бензин	40 л/мин	12 В	188 Вт	18 А	1" BSP (F)
PP220502	ДТ, бензин	45 л/мин	220 В	750 Вт	1,8 А	1" BSP (F)
PP330502	ДТ, бензин	415 л/мин	220 В	3000 Вт	13,6 А	2" BSP (F)
PP340502	ДТ, бензин	40 л/мин	12 В	185 Вт	15,5 А	1" NPT (F)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА

Оснащены кнопкой вкл/выкл.

Макс. давление 3 БАР	Макс. давление 3 БАР	Макс. давление 12 БАР
Скорость вращения: 1600 об/мин	Скорость вращения: 2800 об/мин	Скорость вращения: 1450 об/мин
Арт. PP220011 220 В	Арт. PP220601 220 В	Арт. PP220602 220 В
В комплект входит: <ul style="list-style-type: none"> • Держатель для пистолета • Бочковой коннектор 2" NPT (M) • Заборный шток 57-105 см 	В комплект входит: <ul style="list-style-type: none"> • Болты и донный клапан • Фланцы x 2 шт • Фитинги x 2 шт • Уплотнения x 2 шт 	В комплект входит: <ul style="list-style-type: none"> • Фитинги x 2 шт • Уплотнения x 2 шт
Режим непрерывной работы насосов 30 МИН		

АРТИКУЛ	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса			Соединение на входе/выходе
			Напряжение	Мощность	Сила тока	
PP220011	ДТ, масло	50 л/мин	220 В	1200 Вт	5,5 А	1" BSP (F)
PP220601	масло	60 л/мин	220 В	750 Вт	3,4 А	1" BSP (F)
PP220602	масло	15 л/мин	220 В	750 Вт	3,4 А	1" BSP (F)

08

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ТОПЛИВА

РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ ТОПЛИВА

МОБИЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БЕНЗИНА И ДТ

Мобильные резервуары для перекачивания бензина и дизельного топлива объемом 53 л на колесах. Идеально подходят для использования в лесном и сельском хозяйстве, а также на морских судах. Изготовлены из полиэтилена высокой плотности и устойчивы к внешним повреждениям.

Рекомендуется для безопасной, быстрой и удобной заправки инструментов, газонокосилок, лодочных моторов, генераторов, снегоходов, квадроциклов и т. д.

Оснащен ручкой и прочными колесами для удобной транспортировки емкости к месту раздачи топлива.

МОДИФИКАЦИИ РЕЗЕРВУАРА:



PP411005 в комплекте:

- Пистолет с встроенным сифонным насосом
- Раздаточный рукав 1/2" x 3 м

PP411006 в комплекте:

- Аккумулятор
- Электрический насос
- Механический пистолет
- Раздаточный рукав 1/2" x 3 м
- Всасывающий рукав 1 м



Размер: 850x420x280 мм
Вес брутто: 9,5 кг/11,4 кг

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Объем емкости	Тип жидкости	Скорость потока	Тип насоса	Питание насоса		
					Напряжение	Мощность	Сила тока
PP411005	53 л	ДТ	20 л/мин	сифонный	—	—	—
PP411006	53 л	ДТ, бензин	6 л/мин	электрический	12 В	70 Вт	5 А

ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БЕНЗИНА / ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Легкая и компактная емкость для перекачивания и хранения топлива объемом 220 л и 440 л.

Идеальное решение для строительства, дорожных работ, лесного и сельского хозяйства.

Благодаря крышке, резервуар можно разместить в кабине, на рабочем месте или в кузове автомобиля.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:

- Сверхпрочная конструкция из полиэтилена
- Резервуар оснащен карманами для транспортировки вилочным погрузчиком, ручками для переноски (при пустом баке), а также углублениями для крепления транспортных ремней
- Крышка для защиты оборудования от воздействия погодных условий
- В комплекте: электрический насос, автоматический пистолет, раздаточный рукав 3/4" x 4 м, электронный счетчик и заливная горловина 2" с дыхательным клапаном



Размер **220 л | 900x665x600 мм**
Вес брутто: **34,5 кг**

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Объем емкости	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса		
				Напряжение	Мощность	Сила тока
PP412001	220 л	бензин	35 л/мин	12 В	240 Вт	22 А
PP412002	220 л	бензин	35 л/мин	24 В	240 Вт	20 А
PP412003	440 л	бензин	35 л/мин	12 В	240 Вт	22 А
PP412004	440 л	бензин	35 л/мин	24 В	240 Вт	22 А

Длина кабеля питания — **2 м** с зажимами

Технические характеристики моделей

АРТИКУЛ	Объем емкости	Тип жидкости	Скорость потока	Питание насоса		
				Напряжение	Мощность	Сила тока
PP411001	220 л	ДТ	55 л/мин	12 В	200 Вт	30 А
PP411002	220 л	ДТ	55 л/мин	24 В	200 Вт	28 А
PP411003	440 л	ДТ	55 л/мин	12 В	200 Вт	30 А
PP411004	440 л	ДТ	55 л/мин	24 В	200 Вт	28 А

Длина кабеля питания — **1,8 м** с зажимами



Электрический насос



Индикатор уровня топлива



Раздаточный рукав 4 м

- Доступные цвета:
- ЖЕЛТЫЙ
 - ОРАНЖЕВЫЙ



Размер **440 л | 1200x806x800 мм**
Вес брутто: **61 кг**



УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ

АРТИКУЛ	№ СТР
PP100100	16
PP100102	14
PP100103	14
PP100110	16
PP100200	13
PP100210	17
PP100301	14
PP100302	15
PP100303	15
PP100304	15
PP100305	18
PP100306	18
PP100307	18
PP100308	19
PP100309	19
PP100310	19
PP170001	25
PP170002	25
PP170003	25
PP170004	25
PP202010	5
PP202012	11
PP202013	27
PP202014	26
PP202015	26
PP202016	9
PP202020	7

АРТИКУЛ	№ СТР
PP210003	23
PP210004	23
PP210005	23
PP210006	23
PP210007	31
PP210008	31
PP210009	31
PP210010	31
PP210011	31
PP210012	31
PP210013	31
PP210014	31
PP210015	10
PP210016	10
PP210017	6
PP210018	6
PP210021	34
PP210022	34
PP210023	35
PP220001	45
PP220002	45
PP220003	45
PP220004	45
PP220005	45
PP220006	45
PP220007	45
PP220008	45
PP220009	44

АРТИКУЛ	№ СТР
PP220010	44
PP220011	49
PP220012	44
PP220013	44
PP220017	47
PP220018	47
PP220019	47
PP220020	41
PP220300	46
PP220301	46
PP220302	46
PP220501	48
PP220502	48
PP220601	49
PP220602	49
PP320001	42
PP320002	42
PP320003	42
PP320004	43
PP320005	43
PP320006	43
PP330502	48
PP340502	48
PP411001	53
PP411002	53
PP411003	53
PP411004	53
PP411005	51

АРТИКУЛ	№ СТР
PP411006	51
PP412001	52
PP412002	52
PP412003	52
PP412004	52
PP810001	37
PP810002	37
PP810004	39
PP810005	39
PP820001	38
PP820002	38
PP820024	38

Для связи:

+7 (831) 280-98-62

Для заявок:

SALES@KASKADNN.RU