

## Автономные высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей

### Аппарат «Посейдон В20S»

Каналопромывочный аппарат позволяет полностью использовать мощность двигателя для производительной очистки трубопроводов. С применением инновационных форсунок замедленного вращения Warthog аппарат способен очищать канализационные сети диаметром **до 1000 мм.**

В то же время оснащение аппарата баком для воды обеспечивает ему полную автономную работу. Причем количество установленных баков зависит только от грузоподъемности Вашего шасси.

Аппарат позволяет также эффективно чистить любые поверхности, работая, в том числе, в многопостовом режиме.

Мы выполняем полный монтаж «под ключ» на любое шасси клиента – от прицепа до фургона, предлагая, в том числе, и Спецавтомобили.



#### Применение:

Водоструйные аппараты «Посейдон» – это доступное и современное решение очистных задач. С применением инновационных форсунок замедленного вращения Warthog аппараты способны очищать канализационные сети с самыми тяжелыми загрязнениями.

Широкий спектр применения во всех отраслях промышленности, сельского хозяйства, ЖКХ и строительства, автосервиса:

- Гидродинамическая промывка и прочистка канализации и других труб
- Мойка и водоабразивная очистка любых поверхностей, в т.ч. подготовка к нанесению покрытий
- Мойка транспорта (вагонов, легковых и грузовых автомобилей, сельхозтехники, строительной техники) и самоходных машин
- Очистка и дезинфекция полов, поверхностей и оборудования на предприятиях пищевой промышленности (мясокомбинатах, молочных заводах, в кондитерской промышленности)
- Мойка поверхностей на животноводческих фермах, птичниках, свинокомплексах
- Очистка мусоропроводов в зданиях
- Мойка и удаление штукатурки, краски с фасадов зданий, санация фасадной плитки
- Мойка на строительных площадках, очистка строительной опалубки
- Очистка дорог, мостов, тоннелей от загрязнений, старых покрытий, изоляции и застывшего цементного раствора
- Снятие коры с бревен
- Мойка полов и открытых площадок
- Мойка цистерн и емкостей

### Аппарат «Посейдон В20S»



Смотрите [ОПИСАНИЕ](#) данной техники на нашем сайте



### Технические характеристики:

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Водоснабжение</b>                                 | Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Рабочее давление</b>                              | 50-120 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50-200 бар                                                                                                                                                                           | 50-205 бар |
| <b>Регулировка давления</b>                          | Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Расход воды</b>                                   | 50 л/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30 л/мин                                                                                                                                                                             | 35 л/мин   |
| <b>Насос высокого давления</b>                       | Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами (Италия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Частота вращения насоса ВД</b>                    | 1450 об/мин<br>(пониженная частота вращения увеличивает ресурс насоса и необходима для питания насоса самотеком от водяного бака)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Защита насоса ВД</b>                              | Защита от сухого хода насоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Тип привода насоса ВД</b>                         | Ременный или через понижающий редуктор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Двигатель</b>                                     | 2-х цилиндровый 4-тактный бензиновый двигатель с электростартером Honda GX630.<br>Мощность - 20,8 л.с. (15 кВт).<br>Оснащен защитой от падения давления масла.<br>Расход топлива - 6 л/час.                                                                                                                                                                                                                                     | 2-х цилиндровый 4-тактный бензиновый двигатель с электростартером Lifan<br>Мощность - 27 л.с. (20 кВт).<br>Оснащен защитой от падения давления масла.<br>Расход топлива - 6,7 л/час. |            |
| <b>Топливный бак</b>                                 | 24 л (бензин не ниже АИ-92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Климатическое исполнение</b>                      | Система заполнения насоса и магистрали высокого давления антифризом для защиты от замерзания в холодное время года.<br>Устанавливается опционально.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Шланг высокого давления</b>                       | Длиной 90 метров проходом DN12,7 мм<br>По запросу оснащение шлангом длиной 120 метров (опция H120).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Барабан для шланга ВД</b>                         | Со сплошными боковинами, с фиксатором в 6 положениях, с ручным приводом.<br>Материал барабана - сталь с двухкомпонентным покрытием.<br>По запросу оснащение четырехгранной роликовой направляющей для шланга (опция C2).<br>По запросу исполнение с электроприводом барабана <b>с варьируемой скоростью вращения</b> (опция Electric).                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Исполнение барабана</b>                           | На откидной створке с длиной вылета 830-990 мм (в зависимости от модификации), оснащенной удобным механизмом позиционирования, с жесткой фиксацией в любом рабочем положении позволяет работать в диапазоне от 0 до 120 градусов, выполненным на основе струбцины, прижимающей стальную направляющую и выдерживающей большие моменты сил - до 1000Нм.<br>По запросу исполнение с фиксированным положением барабана (опция FIX). |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Водяной бак и система заполнения и слива бака</b> | Объем 1000 л, оснащен датчиком опорожнения, останавливающим двигатель автоматически. Система заполнения бака с выведенным на рабочую сторону байонетным входом, с грязевым фильтром и поплавковым клапаном автоматического контроля заполнения. Система слива воды из бака на рабочую сторону.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Заборный шланг</b>                                | Длиной до 50 метров проходом DN19 мм (опция FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |            |

|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Барабан для заборного шланга</b>                 | Стационарный, ручной, емкость до 50 метров шланга DN19 мм (опция FR)                                                                                                   |
| <b>Исполнение</b>                                   | Рама под монтаж в ТС. Силовой блок на виброопорах.                                                                                                                     |
| <b>Нагрев воды</b>                                  | Дизельный бойлер 105 кВт, 90000 ккал/час (опция Th105St).<br>По заказу оснащение бойлерами 128 или 157 кВт с генератором 220В                                          |
| <b>Форсунки в комплекте (в комплектации "Reel")</b> | 2 оптимизированные форсунки ЗЕТ-ТЕХНО из хирургической стали 40X13 с углом выхода задних струй 30 градусов (оптимальный угол для данного потока) с передним боем и без |
| <b>Вес силового блока</b>                           | 205 кг (без учета водяного бака)<br>210 кг (с опцией Electric, без учета водяного бака)                                                                                |
| <b>Габариты силового блока, ШхГхВ</b>               | 1280x718x1240 мм (исполнение с ременным приводом насоса)<br>905x690x1120 мм (исполнение «мини»)<br>1000x843x1135 мм (исполнение на редукторе)                          |
| <b>Гарантия</b>                                     | 2 года                                                                                                                                                                 |

\*- может быть использован с модулем нагрева воды, для мойки горячей водой.

#### Особенности:

- По заказу форсунки простые и роторные с заданным расположением и количеством отверстий.
- В стандартной поставке барабан на 90 м шланга.
- В стандартной поставке 90 метров высоконапорного шланга.
- Специальные высоконапорные шланги имеют проходное сечение 12 мм, что позволяет использовать шланги большей длины без существенного падения давления.
- Датчики отключения при отсутствии воды в баке и масла в двигателе.

#### Авторизация от производителя насосов



Annovi Reverberi  
(Италия)



UDOR  
(Италия)



Interpump  
(Италия)

Бак для воды 200-1000 л на отдельной раме, с датчиком опорожнения для защиты насоса от сухого хода

Система защиты аппарата от замерзания с заполнением антифризом

Направляющий ролик для шланга для удобства работы над колодцем

Поворотная створка барабана длиной 830-990 мм (в зависимости от модификации), с удобным механизмом фиксации в положениях 0-100°

Аккумулятор. Гибкий, маслбензостойкий кабель АКБ

Зарегистрированный товарный знак для защиты от подделок

Прочная модульная стальная рама с силовым блоком на виброопорах

Кнопка аварийного отключения

Бензиновый двигатель Honda GX630 (20,8 л.с.) или Lifan (27 л.с.) с электростартером, счетчиком моточасов и защитой по давлению масла

Шланг длиной 90 м и проходом 12,7 мм на барабане с ручным приводом (в комплектациях Electric - с электрическим)

Топливный бак объемом 24 л

Место для хранения насадок

Регулировочный клапан с манометром

Фильтр с фильтрующим элементом из нержавеющей стали

Система заполнения бака с грязевым фильтром и поплавковым клапаном

Профессиональный трехплунжерный кривошипно-шатунный насос Interpump, UDOR или Annovi Reverberi

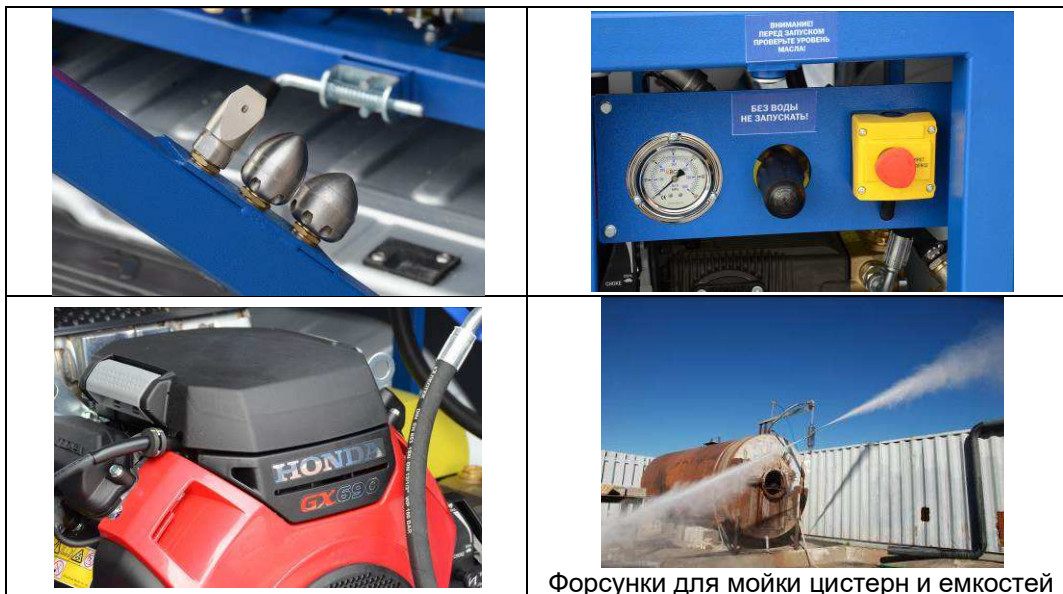
Ременный или редукторный привод насоса

### Аксессуары:

- Водопескоструйная оснастка
- Инжекторный насос для откачивания шлама
- Ножные педали
- Форсунки трубоочистные любой конфигурации, простые и роторные, заказные
- Плоские, точечные и роторные форсунки для поверхностей
- Пики, шланги, гибкие копые высокого давления для очистки труб и трубок теплообменников
- Барабаны для высоконапорных шлангов (удобны при очистке труб)
- Баки для воды емкостью 300 – 3000 л
- Спецодежда
- Мотопомпы, подкачивающие насосы и станции
- Дополнительные системы фильтрации

### Гарантии:

- Гарантия - 2 года.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание и ремонт.



Форсунки для мойки цистерн и емкостей

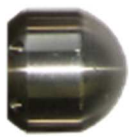
### Форсунка StoneAge Warthog WGR в сборе:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Инновационный инструмент.<br>Форсунки вращаются с регулируемой скоростью для наибольшей производительности. Большая мощность на каждой форсунке формирует более разрушительную струю, что обеспечивает высочайшую степень очистки стенок труб. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Спецификация:

| Артикул                          | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                     | Рабочий вес, кг | Цена, руб., с НДС | Изображение |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Посейдон B20S-120-50-H-Reel-Base | УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Honda GX630, 688 см3, насос UDOR (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака)                                                                             | 210             | По запросу        |             |
| Посейдон B20S-120-50-H-Reel      | УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Honda GX630, 688 см3, насос UDOR (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры) | 304             | По запросу        |             |
| Посейдон B20S-120-50-L-Reel      | АВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Lifan 27л.с., насос UDOR (ИТАЛИЯ) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры)         | 304             | По запросу        |             |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--|
| Посейдон<br>B20S-200-30-H-<br>Reel-Base | УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Honda GX630, 688 см3, насос UDOR (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 10мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака)                                                                             | 210   | По запросу |  |
| Посейдон<br>B20S-200-30-H-<br>Reel      | УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Honda GX630, 688 см3, насос UDOR (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 10мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры) | 304   | По запросу |  |
| Посейдон<br>B20S-200-30-L-<br>Reel      | АВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Lifan 27л.с., насос UDOR (ИТАЛИЯ) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан, шланг прох. 10мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры)         | 304   | По запросу |  |
| Посейдон<br>B20S-205-35-H-<br>Reel      | АВД Посейдон для монтажа в ТС (Honda GX630, 688 см3, насос (ИТАЛИЯ), поворотный барабан, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры)                                       | 304   | По запросу |  |
| Посейдон<br>B20S-205-35-L-<br>Reel      | АВД Посейдон для монтажа в ТС (Lifan 27л.с., насос (ИТАЛИЯ), поворотный барабан, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры)                                               | 304   | По запросу |  |
| ...Electric                             | Замена ручного привода барабана на электрический (12В) с контролем скорости вращения                                                                                                                                                                                         |       | По запросу |  |
| ...Th105                                | Агрегатирование аппарата с встраиваемым модулем нагрева МНВ35025-220СТ-GEN (мощность котла 105кВт, до 250бар, 25л/мин, управление 220В, с генератором 3,5кВт, 220В, с электростартером)                                                                                      | 137,0 | По запросу |  |
| ...Th128                                | Агрегатирование аппарата с встраиваемым модулем нагрева МНВ35030-220СТ-GEN 3(мощность котла 128кВт, до 350бар, 30л/мин, управление 220В, с генератором 3,5кВт, 220В, с электростартером)                                                                                     | 159,0 | По запросу |  |
| ...Th157                                | Агрегатирование аппарата с встраиваемым модулем нагрева МНВ35040-220СТ-GEN (мощность котла 157кВт, до 350бар, 40л/мин, управление 220В, с генератором 3,5кВт, 220В, с электростартером)                                                                                      | 175,0 | По запросу |  |
| ...AS                                   | Система защиты от образования накипи                                                                                                                                                                                                                                         |       | По запросу |  |
| ...W                                    | Роторная форсунка замедленного вращения Warthog (StoneAge, США) вместо стандартных форсунок.                                                                                                                                                                                 |       | По запросу |  |
| ...800                                  | Замена бака на 800 литров                                                                                                                                                                                                                                                    |       | По запросу |  |
| ...500                                  | Замена бака на 500 литров                                                                                                                                                                                                                                                    |       | По запросу |  |
| ...300                                  | Замена бака на 300 литров                                                                                                                                                                                                                                                    |       | По запросу |  |
| ...Custom                               | Заказной бак                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | По запросу |  |
| ...H120                                 | Шланг длиной 120 метров вместо 90 метров                                                                                                                                                                                                                                     |       | По запросу |  |
| ...FR                                   | Барабан со шлангом низкого давления для залива емкости                                                                                                                                                                                                                       |       | По запросу |  |
|                                         | <b>Дополнительные аксессуары:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |            |  |
|                                         | <b>Модули нагрева воды</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |  |
| МНВ25025-12СТ                           | Дизельный модуль нагрева воды для монтажа с рамными каналопромывочными аппаратами (107 Квт, 90 тыс Ккал/час, 250 бар)                                                                                                                                                        |       | По запросу |  |
| МНВ35030-12СТ                           | Дизельный модуль нагрева воды для монтажа с рамными каналопромывочными аппаратами (130 Квт, 110 тыс Ккал/час, 350 бар)                                                                                                                                                       |       | По запросу |  |
| МНВ50030-12СТ                           | Дизельный модуль нагрева воды для монтажа с рамными каналопромывочными аппаратами (130 Квт, 110 тыс Ккал/час, 500 бар)                                                                                                                                                       |       | По запросу |  |
| ...AS                                   | Оснащение нагревателя системой защиты от образования накипи                                                                                                                                                                                                                  |       | По запросу |  |

|  | Аксессуары для очистки труб                                                                                |      |            |                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Форсунка трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/2"NPT                                       | 0,08 | По запросу |    |
|  | Набор очистки труб Premium, в комплекте 5 форсунок, 1/2"NPT(Г) (описание ниже)                             | 0,50 | По запросу |    |
|  | Кватро с прямыми струями, KEG (Германия), 1/2"                                                             | 0,15 | По запросу |    |
|  | Кватро-форсунка с буровчиком, KEG (Германия), 1/2"                                                         | 0,15 | По запросу |    |
|  | Форсунка-тягач с исходящей струей, KEG (Германия), 1/2"                                                    | 0,30 | По запросу |    |
|  | Очистная форсунка, KEG (Германия), 1/2"                                                                    | 0,40 | По запросу |   |
|  | Форсунка Стандартная 6 отв. (5x30° назад, 1x0° вперед), 1/2"BSP, для труб от Ø50мм                         | 0,20 | По запросу |  |
|  | Форсунка Стандартная 6 отв. (6x30° назад), 1/2"BSP, для труб от Ø50мм                                      | 0,20 | По запросу |                                                                                       |
|  | Насадка <b>Chisel</b> CCP050, 8 отв. (4x25° назад, 1x0° и 3x15° вперед), 1/2" BSP, для труб от Ø50 мм      | 0,20 | По запросу |  |
|  | Насадка Standard CSN050, 6 отв. (6x30° назад), 1/2" BSP, для труб от Ø60 мм                                | 0,15 | По запросу |  |
|  | Насадка Grenade/Bomb CGB050, 6 отв. (6x20° назад), 1/2" BSP, для труб от Ø80 мм                            | 0,25 | По запросу |  |
|  | Донная насадка Fluke CFL050, 4 отв. назад, 1/2" BSP, для труб от Ø125 мм                                   | 2,10 | По запросу |  |
|  | Роторная насадка CRTK050, 4 вращающихся отв. (2x45°, 2x80°), 1/2" BSP, для труб от Ø70 мм,                 | 0,55 | По запросу |  |
|  | Роторная насадка CRTK050, 4 вращающихся отв. (2x45°, 2x80°), 1/2" BSP, для труб от Ø70 мм,                 | 0,55 | По запросу |                                                                                       |
|  | Насадка Aquadrill с роторной передней струей, 7 отв. "1 вперед, 6x18 назад", 1/2" BSP, для труб Ø50-300 мм | 0,35 | По запросу |  |
|  | Насадка Aquadrill с роторной передней струей, 7 отв. "1 вперед, 6x18 назад", 1/2" BSP, для труб Ø50-300 мм | 0,35 | По запросу |                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x66мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,15 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся конической фрезой, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x66мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,15 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой и сверлильным наконечником, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x82мм                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,22 | По запросу |    |
|  | Роторная цепная насадка с твердосплавными вставками, для труб Ø70-300мм, 1/2"BSP(Г), 35x77мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,35 | По запросу |    |
|  | Роторная цепная насадка с твердосплавными ножами, для труб Ø90-500мм, 1/2"BSP(Г), 55x135мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,40 | По запросу |    |
|  | Роторная насадка с твердосплавными вставками, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø50-300мм, 1/2"BSP(Г), 35x77мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,35 | По запросу |    |
|  | Роторная насадка с твердосплавными ножами, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-400мм, 1/2"BSP(Г), 50x100мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,80 | По запросу |   |
|  | Размывочная насадка ET7, для труб Ø40-200мм, 1/2"BSP(Г), 26x65мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,15 | По запросу |  |
|  | Насадка роторная Warthog WT-3/8-BSP для труб Ø75-300 мм до 275 бар при 20-45 л/мин (без форсунок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,54 | По запросу |  |
|  | Набор головок Spider50SET для роторных насадок Spider50<br><b>Комплектация:</b><br>головка для кольцевой цепи<br>головка для роликовой цепи<br>головка для стержней<br>центральный резак<br>защита для головки<br>комплект цепей для Ø100<br>комплект роликовых цепей для Ø100<br>комплект пластиковых стержней для Ø100<br>комплект металлических стержней для Ø100<br>набор ключей-шестигранников<br>кейс | 3,50 | По запросу |  |
|  | Роторная насадка Spider50 со стержнями, для труб Ø80-100 мм, 5 отв. 3x25 назад, 2x90 на роторе, от 40 л/мин, 1/2"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект пластиковых стержней для Ø100<br>комплект металлических стержней для Ø100<br>керамические форсунки                                                                                                                           | 0,70 | По запросу |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Роторная цепная насадка Spider50, для труб Ø80-100 мм, 6 отв. 3х25 назад, 3х90 на роторе, от 40 л/мин, 1/2"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект цепей<br>керамические форсунки                               | 0,70  | По запросу |     |
|  | Роторная цепная насадка Spider50 с роликовыми цепями, для труб Ø80-100 мм, 6 отв. 3х25 назад, 3х90 на роторе, от 40 л/мин, 1/2"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект роликовых цепей<br>керамические форсунки | 0,70  | По запросу |    |
|  | Центратор для насадок Spider50, для труб Ø100 мм                                                                                                                                                                                      | 0,50  | По запросу |    |
|  | Набор роликовых цепей с наконечником для Spider50 (3шт. по 3 звена) Ø100мм                                                                                                                                                            | 1,00  | По запросу |    |
|  | Набор кольцевых цепей для Spider50 (3шт. по 5 звеньев) Ø100мм                                                                                                                                                                         | 1,00  | По запросу |    |
|  | Педаль ножная, нерж.сталь, 350 бар, 100л/мин, 70°C, 1/4"ф x 1/4"ф                                                                                                                                                                     | 4,40  | По запросу |   |
|  | Педаль ножная, нерж.сталь, 500 бар, 40л/мин, 150°C, 1/4"ф x 1/4"ф                                                                                                                                                                     | 4,40  | По запросу |  |
|  | Высокопроизводительный всасыватель шлама, подключение M22x1,5(Ш), в комплекте со спиральным шлангом DN38мм длиной 5м                                                                                                                  | 2,84  | По запросу |  |
|  | Барабан для шланга, 350 бар, емкость 60м шланга 13мм, 1/2"в                                                                                                                                                                           | 13,50 | По запросу |  |
|  | <b>Шланги высокого давления</b>                                                                                                                                                                                                       |       |            |                                                                                       |
|  | Шланг 1SN, 160бар, 15м, 12 мм, 1/2"м x 1/2"ф                                                                                                                                                                                          | 6,50  | По запросу |  |
|  | Шланг 1SN-K, 200бар, 15м, 12 мм, 1/2"BSP(Г)-1/2"BSP(Ш), Semperit                                                                                                                                                                      | 5,50  | По запросу |                                                                                       |
|  | Шланг 1SN, 160бар, 60м, 12 мм, 1/2"NPTF-1/2"BSP(Г)                                                                                                                                                                                    | 25,00 | По запросу |                                                                                       |
|  | Шланг 1SN, 160бар, 90м, 12 мм, 1/2"BSP-1/2"BSP(Г)                                                                                                                                                                                     | 37,00 | По запросу |                                                                                       |
|  | Шланг 1SN-K, 200бар, 90м, 12 мм, 1/2"BSP(Г)-1/2"BSP(Ш), Semperit                                                                                                                                                                      | 31,70 | По запросу |                                                                                       |
|  | Шланг 1SN, 160бар, 1м, 12 мм, DK(Г) 22x1,5-DK(Г) 22x1,5                                                                                                                                                                               | 0,80  | По запросу |                                                                                       |

|  |                                                                                                                                         |                                                                                       |            |                                                                                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Аксессуары для очистки поверхностей                                                                                                     |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Форсунка роторная для поверхностей                                                                                                      | 0,72                                                                                  | По запросу |   |
|  | Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 15 град, 1/4"m                                                                       | 0,05                                                                                  | По запросу |   |
|  | Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 25 град, 1/4"m                                                                       | 0,05                                                                                  | По запросу |                                                                                      |
|  | Пистолет RL124, 120 бар, 1/2"в-1/2"в BSP                                                                                                | 1,35                                                                                  | По запросу |   |
|  | Пистолет ST-2720 LTF, 125бар 80л/мин 150°C, Вх.3/8"BSP(Г), Вых.1/4"BSP(Г)                                                               |                                                                                       | По запросу |   |
|  | Плечевая опора 300мм, 1/4"Bsp (Ш) для RL600 - RL124 - RL204 - RL84                                                                      | 0,31                                                                                  | По запросу |   |
|  | Удлинительное копьё с рукояткой, 800 мм, 1/2"н-1/4"в                                                                                    | 1,48                                                                                  | По запросу |   |
|  | Удлинительное копьё 800мм со сборной изоляцией 380мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь             |                                                                                       | По запросу |  |
|  | Удлинительное копьё 800мм со сборной изоляцией 380мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.сталь              |                                                                                       | По запросу |                                                                                      |
|  | Удлинительное копьё изогнутое 800мм с нанесенной изоляцией 400мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь |                                                                                       | По запросу |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик малый                                                                                                                |  |            |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик средний                                                                                                              |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик большой                                                                                                              |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик для больших колодцев                                                                                                 |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик верхний                                                                                                              |  |            |                                                                                      |
|  | Направляющий ролик верхний UR06                                                                                                         |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм L900мм                                                                                      |  |            |                                                                                      |
|  | Защитный рукав для работы в колодцах, Ø50мм                                                                                             |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм                                                                                             |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Копьё с емкостью для химии (1л) LS3-1, форсунка 1,25мм горизонтальная, 1/4"В BSP, до 160бар 12л/мин                                     |  |            |                                                                                      |
|  | Копьё с емкостью для химии (1л) LS3-1, форсунка 1,4мм горизонтальная, 1/4"В BSP, до 160бар 12л/мин                                      |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Копьё с емкостью для химии (1л) LS3-1, форсунка 1,25мм вертикальная, 1/4"В BSP, до 160бар 12л/мин                                       |                                                                                       |            |                                                                                      |
|  | Аксессуары для очистки емкостей                                                                                                         |  |            |                                                                                      |

|  |                                                  |                                                                                     |
|--|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Мотопомпы, подкачивающие насосы и станции</b> |   |
|  | <b>Спецодежда и защита оператора</b>             |  |
|  | <b>Специальные аксессуары</b>                    | Заказать консультацию и подбор аксессуаров                                          |
|  | <b>Инженерные решения</b>                        | Заказать консультацию и подбор аксессуаров                                          |

**Комплект форсунок Premium SKP50-12.7/1740:**

1. Форсунка-тягач, 1/2", 120 бар
2. Форсунка чистящая, 1/2", 120 бар
3. Форсунка «Монстр», 1/2", 120 бар
4. Форсунка для удаления льда/жира, 1/2", 120 бар
5. Форсунка роторная, 1/2", 120 бар