

Автономные высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей Серия аппаратов «Посейдон В35S-Manual»

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, свиномкомплексах
- 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

Серия аппаратов «Посейдон В35S-Manual»



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

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*	
Рабочие параметры аппарата, бар@л/мин (МПа@м³/ч)	160 бар 73 л/мин 16 МПа 4,4 м³/ч	200 бар 55 л/мин 20 МПа 3,3 м³/ч
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)	
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами Poseidon, HAWK или Annovi Reverberi (Италия)	
Частота вращения насоса ВД	1450 об/мин (пониженная частота вращения увеличивает ресурс насоса и необходима для питания насоса самотеком от водяного бака)	
Защита насоса ВД	Защита от сухого хода насоса	
Тип привода насоса ВД	Через понижающий редуктор	
Двигатель	2-цилиндровый бензиновый двигатель Loncin 1000см³ с воздушным охлаждением, с электростартером, со счетчиком моточасов. Оснащен защитой от падения давления масла. Расход топлива - 8,5 л/час	
	2-цилиндровый бензиновый двигатель Rato 1000см³ с воздушным охлаждением, с электростартером, со счетчиком моточасов. Оснащен защитой от падения давления масла. Мощность (макс.) по данным производителя – 38 л.с. (28 кВт). Расход топлива (макс.) по данным производителя - 370 г/(кВт*час)	
Топливный бак	24 л	
Климатическое исполнение	Система заполнения насоса и магистрали высокого давления антифризом для защиты от замерзания в холодное время года. Устанавливается опционально.	
Шланг высокого давления	Длиной 90 метров проходом DN12 мм. По запросу оснащение шлангом длиной 120 метров проходом DN12 мм (опция H120)	
Барaban для шланга ВД	Ручной. Со сплошными боковинами и защелкой от раскручивания. Материал барабана - сталь с двухкомпонентным покрытием.	
Исполнение барабана	На поворотной двери с длиной вылета 1050мм, 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.	
Водяной бак и система заполнения и слива бака	Объем 1000 л, оснащен датчиком опорожнения, останавливающим двигатель автоматически. Система заполнения бака с выведенным на рабочую сторону байонетным входом. Система слива воды из бака на рабочую сторону.	
Заборный шланг	Длиной до 50 метров проходом DN19 мм (доп. опция)	
Барaban для заборного шланга	Стационарный, ручной, емкость до 50 метров шланга DN19 мм (доп. опция)	
Исполнение	Рама под монтаж в ТС. Силовой блок на виброопорах.	
Нагрев воды	Встраиваемый дизельный модуль с котлом до 157 кВт, 135000 ккал/час, Mazzoni (Италия) (опция Th)	
Форсунки в комплекте (в комплектации "Reel")	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	
Вес силового блока	300 - 320 кг (в зависимости от выбранной модификации)	
Габариты силового блока, ШхГхВ	1335x1430x1050 мм (без учета водяного бака)	
Гарантия	2 года	

* - может быть использован с модулем нагрева воды, для очистки горячей водой (доп. опция)

Особенности:

- По заказу форсунки простые и роторные с расположением и количеством отверстий согласно запросу.
- Высоконапорные шланги имеют оптимальное проходное сечение и минимальный вес, что позволяет использовать шланги большей длины, а небольшой радиус изгиба шлангов позволяет проходить повороты 90 градусов.
- Привлекательная стоимость машины при превосходной производительности.

- Датчики отключения при отсутствии воды в баке и масла в двигателе.
- По заказу - установка в фургон или на автоприцеп. Монтаж спецлаборатории, технички. Получение ПТС на специализированное ТС.
- Установка дополнительных баков.

Гарантии:

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



Промышленный 2-цилиндровый бензиновый двигатель Loncin 1000 см³ с воздушным охлаждением, с электростартером, со счётчиком моточасов

Аккумулятор. Гибкий, маслобензостойкий кабель АКБ

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

Система защиты аппарата от замерзания с заполнением антифризом

Шланг длиной 90м и проходом 12,7мм на барабане с ручным приводом

Орган управления аппаратом вынесен на отдельную панель

Поворотная дверь барабана длиной 1050 мм с удобным механизмом фиксации в положениях 0-120°

Профессиональный трёхплунжерный кривошипно-шатунный насос

Кнопка аварийного отключения

Манометр

Регулировочный клапан

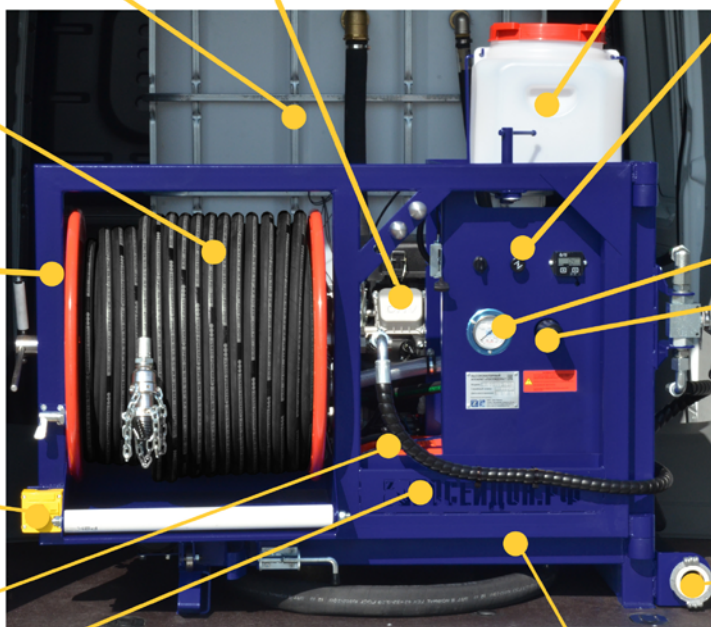
Топливный бак объёмом 24 л

Фильтр с фильтрующим элементом из нержавеющей стали

Зарегистрированный товарный знак для защиты от подделок

Система заполнения бака с грязевым фильтром

Прочная модульная стальная рама с силовым блоком на виброопорах



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

Аккумулятор. Гибкий, маслобензостойкий кабель АКБ

Промышленный 2-цилиндровый бензиновый двигатель Loncin 1000 см³ с воздушным охлаждением, с электростартером, со счётчиком моточасов

Система защиты аппарата от замерзания с заполнением антифризом

Кнопка аварийного отключения

Орган управления аппаратом вынесен на отдельную панель

Встраиваемый дизельный модуль с котлом до 157 кВт, 135000 ккал/час, Mazzoni (Италия)

Профессиональный трёхплунжерный кривошипно-шатунный насос

Поворотная дверь барабана длиной 1050 мм с удобным механизмом фиксации в положениях 0-120°

Манометр

Шланг длиной 90м и проходом 12,7мм на барабане с ручным приводом

Регулировочный клапан

Топливный бак объёмом 24 л

Фильтр с фильтрующим элементом из нержавеющей стали

Зарегистрированный товарный знак для защиты от подделок

Прочная модульная стальная рама с силовым блоком на виброопорах

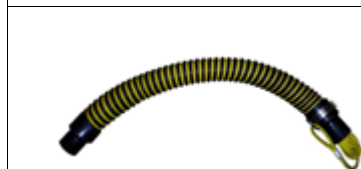
Система заполнения бака с грязевым фильтром

Рекомендуемые аксессуары к товару:



Верхний направляющий ролик

Предохраняет высоконапорный рукав от повреждений и преждевременного износа при входе в канализационный или водосточный колодец (устанавливается на верхний край люка колодца).



Защитный рукав для шланга ВД

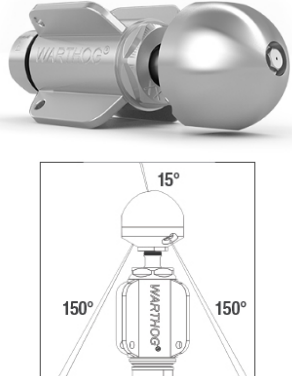
Предохраняет высоконапорный рукав от повреждений и преждевременного износа при входе в трубу (устанавливается в месте стыковки стенок колодца с очищаемой трубой).
Имеет яркую окраску, оборудован устройством крепления.



Насадка Chisel

Бьющие вперед струи размывают более мягкие отложения, заостренная конструкция выполняет пробивную функцию, позволяет проводить силовое вмешательство в удаление засора, бой воды назад осуществляет тягу и промывку трубы.

Применение: расчистка труб от сплетенных корней, вскрытие замерзших трубопроводов, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.

	Донная насадка Fluke Имея значительную массу и сопла размещенные на задней её части с высокой эффективностью производит вымывание загрязнений с донной части трубы. Применение: для чистки отложений в виде песка, гальки, камней, ила
	Насадка Grenade/Bomb Имеет пробивные характеристики за счет меньшего угла наклона выходного потока воды, что обеспечивает ей высокую скорость перемещения. Применение: удаление сыпучих каменистых отложений, гравия и мягких отложений, подготовка перед использованием специальных форсунок, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.
	Насадка Aquadrill с роторной передней струей Насадка имеет вращающееся переднее сопло имеющее мощную разрушительную силу, что особо эффективно при удалении глухих засоров, полностью закупоренных проходов труб. Применение: удаление сильных (глухих) засоров
	Роторная насадка замедленного вращения StoneAge Warthog (США). За счет замедленного вращения и отсутствия утечек, вода создаёт локальную область высокого давления на поверхности отложения и проникая внутрь, разрывает структуру загрязнения изнутри Применение: для ликвидации аварийных засоров, удаление жиров, корней, является универсальным инструментом.

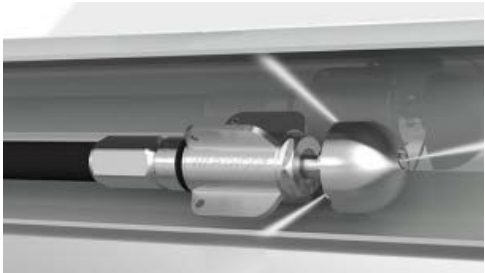
Спецификация:

Описание	Изображение
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-AR-Manual-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм x 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 410 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-AR-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм x 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-PO-Manual-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, трехплунжерный насос Poseidon 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм x 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 410 кг	

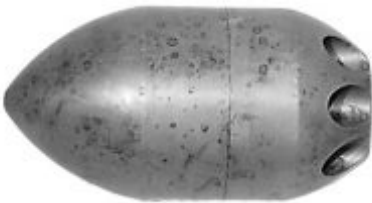
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-PO-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, трехплунжерный насос Poseidon 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-BO-Manual-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, трехплунжерный насос 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 410 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-BO-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, трехплунжерный насос 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-200-55-Lc-AR-Manual-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 410 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-200-55-Lc-AR-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-R-AR-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Rato 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-R-PO-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Rato 1000см³, трехплунжерный насос Poseidon 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-200-55-R-AR-Manual-Reel-Base</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Rato 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., без водяного бака). Вес: 320 кг	

<u>Арт. Посейдон B35S-160-73-Lc-AR-Manual-Th105St-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, встраиваемый модуль нагрева 105кВт, 12В Mazzoni (Италия), поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 496 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-200-55-Lc-AR-Manual-Th105St-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, встраиваемый модуль нагрева 105кВт, 12В Mazzoni (Италия), поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 496 кг	
<u>Арт. Посейдон B35S-200-55-Lc-AR-Manual-Th157-Reel</u> УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Loncin 1000см³, насос Annovi Reverberi (Италия) 1450 об/мин, понижающий редуктор, встраиваемый модуль нагрева 157кВт Mazzoni (Италия), генератор 3,5кВт/220В, поворотный барабан с ручным приводом, шланг прох. 12мм х 90м, 2 трубоочистные форс., бак 1000л на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры). Вес: 585 кг	
<u>...H120</u> Шланг длиной 120 метров вместо 90 метров	
<u>...W</u> Роторная форсунка замедленного вращения Warthog (StoneAge, США) вместо стандартных форсунок	
<u>...FR</u> Барабан со шлангом для залива емкости	
<u>...AVR-GUN</u> Комплект для очистки поверхностей на инерционном барабане (для монтажа в ТС)	
<u>...HP</u> Укладчик шланга маятникового типа (устанавливается под барабан)	
<u>...AFP</u> Система заполнения насоса и магистрали высокого давления антифризом для защиты от замерзания в холодное время года	
Дополнительные аксессуары:	
Модули нагрева воды	
<u>...Th157</u> 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) Mazzoni (Италия)	
<u>...Th105St</u> Агрегатирование аппарата с встраиваемым модулем нагрева МНВ25025-12AVCT (мощность котла 105кВт, до 250бар, 25л/мин, управление 12В), Mazzoni (Италия)	

...AS Оснащение нагревателя системой защиты от образования накипи	
Аксессуары для очистки труб	
<u>Насадка очистная Стандартная:</u> одна струя вперед, остальные назад, для труб Ø60-130мм 3/4" BSP(Г), 32х62 мм Вес: 0,25 кг	
<u>Насадка Chisel</u> с керамическими соплами, 7 отв. (3х25° назад, 1х0° и 3х15° вперед), 1/2" или 3/4" BSP, для труб от Ø50 мм <i>Применение: расчистка труб от сплетенных корней, вскрытие замерзших трубопроводов, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.</i>	
<u>Насадка Standard</u> с керамическими соплами, 6 отв. (3х25° и 3х35° назад, 1х0° вперед заглушено), 3/4" BSP, для труб от Ø40 мм Вес: 0,23 кг <i>Применение: удаление осадка и засоров, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.</i>	
<u>Насадка Grenade/Bomb</u> с керамическими соплами, 8 отв. (4х30° и 4х15° назад), 3/4" BSP, для труб от Ø70 мм Вес: 1,4 кг <i>Применение: удаление сыпучих каменистых отложений, гравия и мягких отложений, подготовка перед использованием специальных форсунок, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.</i>	
<u>Донная насадка Fluke</u> с керамическими соплами, 4 или 8 отв. назад, 3/4" или 1/2" BSP, для труб от Ø150 мм <i>Применение: для чистки отложений в виде песка, гальки, камней, ила.</i>	
<u>Донная насадка Bulldozer</u> с керамическими соплами, 6 отв. назад, 3/4" BSP, для труб от Ø200 мм Вес: 7кг <i>Применение: удаление грязи и щебня из труб и каналов</i>	
<u>Насадка Aquadrill</u> с роторной передней струей, 7 отв. (1 вперед, 6х18° назад), 1/2" BSP, для труб Ø50-300 мм Вес: 0,35 кг <i>Применение: удаление сильных (глухих) засоров</i>	
<u>Роторная насадка</u>, 4 вращающихся отв. (2х45°, 2х80°), 3/4" или 1/2" BSP, для труб от Ø70 мм	

<u>Роторная насадка</u>, 3 отв. (3x25° назад) и 4 вращающихся отв. (2x45°, 2x80°), 3/4" BSP, для труб от Ø80 мм Вес: 1 кг <i>Применение: очистка труб перед телеинспекцией</i>	
<u>Роторная вибрационная насадка</u> RTK075VT, 4 вращающихся отв. (2x45°, 2x80°), для труб Ø70-600 мм, 3/4" BSP, 50x93 мм. Вес: 1 кг <i>Применение: удаление льда в колодцах, удаление органических отложений, очистка от жировых отложений, возможность использовать как скребок в сильно загрязненных трубах</i>	
<u>Насадка облегченная Торпедо с буравчиком</u>, 8 отв. 15° назад, для труб Ø90-600 мм, 3/4" BSP, 60x175 мм Вес: 0,7 кг <i>Применение: Имеет высокое тяговое усилие за счет малого угла наклона форсунок и малого веса (алюминиевая), для очистки труб из ПВХ, хорошо справляется с прочисткой глухих засоров благодаря заостренному граненному наконечнику.</i>	
<u>Насадка роторная замедленного вращения Warthog</u> WH-3/4-BSP для труб Ø150-800 мм, до 500 бар при 40-170 л/мин Вес: 2,1 кг <i>Применение: для устранения аварийных засоров</i>	
<u>Насадка роторная замедленного вращения Warthog</u> WH-1/2-BSP для труб Ø150-800 мм, до 550 бар при 40-170 л/мин Вес: 1,4 кг	
<u>Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой</u>, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38x97мм Вес: 0,38 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Насадка очистная с вращающейся конической фрезой</u>, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38x97мм Вес: 0,38 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой</u> и сверлильным наконечником, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38x113мм Вес: 0,5 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	

<u>Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой</u> и наконечником с твердосплавными вставками, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38x113мм Вес: 0,4 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Роторная цепная насадка с твердосплавными ножами,</u> для труб Ø90-500мм, 3/4"BSP(Г), 55x135мм Вес: 1,4 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Роторная цепная насадка с твердосплавными вставками,</u> для труб Ø90-500мм, 3/4"BSP(Г), 55x135мм Вес: 1,4 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Роторная насадка с твердосплавными вставками,</u> конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-500мм, 3/4"BSP(Г), 50x100мм Вес: 0,8 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Роторная насадка с твердосплавными ножами,</u> конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-500мм, 3/4"BSP(Г), 50x100мм Вес: 0,8 кг <i>Применение: для чистки и удаления тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, минеральные отложения, продукты строительных смесей, наглухо забитых трубопроводов.</i>	
<u>Размывочная насадка ET7,</u> стальная, отверстие 3-7 мм, 3/4"BSP(Г), 80x33мм Вес: 0,15 кг	

<u>Насадка Turbo-bomb</u> TB80 с керамическими соплами, 10 отв. M10 (5x30° и 5x60° назад), для труб от Ø125-800 мм, 1"BSP, 80x185 мм <i>Применение: обладает высокими очистными способностями. Имея форсунки расположенные под разными углами наклона генерирует мощный поток воды создающий отличную тягу совместно с великолепными моющими способностями одновременно. Предварительная очистка труб перед ремонтом труб с использованием «чулка» или иного покрытия; очистка перед нанесением покрытий</i>	
<u>Насадка облепченная Hollow nozzle</u> H75 с керамическими соплами, 16 отв. M6 ° назад, для труб от 250 мм, 1"BSP, 75x143 мм <i>Применение: изготовлена из закаленной стали, мощное тягового усилия, для промышленной очистки.</i>	
<u>Насадка Dump-nozzle</u> B180 с керамическими соплами, 8 отверстий M10x1, для труб от Ø200 мм, 1"BSP, 80x140 мм <i>Применение: для дренажных труб</i>	
<u>Насадка облепченная Phantom</u> Фантом PH34 с керамическими соплами, 8 отверстий M10x1, для труб от 150 - 400 мм, 3/4"BSP, 94x170 мм <i>Применение: изготовлена из высокопрочного авиационного алюминиевого сплава и обладает отличными тяговыми свойствами, для промышленной очистки.</i>	
<u>Насадка Bullbomb</u> BB100 с соплами, 9 отверстий M10x1, для труб от Ø300-800 мм, 1"BSP, 140x348 мм <i>Применение: для очистки яйцевидных труб</i>	
<u>Каналопромывочная насадка BL SWIPER®</u>, изготовленная из композитных материалов, разработанная для очистки канализационных коллекторов и водосточных труб, отличается высокой эффективностью. Вес: 6 кг <i>Применение: для эффективной прочистки трубопроводов</i>	
<u>Насадка очистная в пластиковом корпусе с керамическими вставками</u>: 8 струй назад 30° и четырьмя вперед (3+1), для труб Ø60-150мм, 1/2"BSP(Г), 51x49мм Вес: 0,12 кг <i>Применение: для работы в пластиковых трубах</i>	
<u>Форсунка-тягач с исходящей струей</u>, KEG (Германия), 3/4" Вес: 1,1 кг	

<u>Очистная форсунка</u>, KEG (Германия), 3/4" Вес: 1,7 кг	
<u>Квадро с прямыми струями</u>, KEG (Германия), 3/4" Вес: 0,4 кг	
<u>Насадка очистная Стандарт Плюс латунная</u> (безыскровой корпус) с керамическими вставками: 6 струй назад и одна вперед, 3/4"BSP(Г) <i>Применение: для взрывоопасных сред</i>	
<u>Форсунка роторная трубоочистная</u>, разм.форс. 30, 10 отв., 3/4"BSP(Г), до 300бар, D50мм, нерж.сталь Вес: 0,85 кг	
<u>Форсунка роторная трубоочистная с фрезой</u>, разм.форс. 30, 10 отв., 3/4"BSP(Г), до 300бар, D50мм, нерж.сталь Вес: 0,85 кг	
<u>Форсунка трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору</u>, 3/4"BSP Вес: 0,88 кг	
<u>Насадка Black Blaster</u> 3/4"BSP(Г) Вес: 2,5 кг <i>Применение: возможность осуществлять протягивание</i>	
<u>Каналопромывочные фрезерные насадки (форсунки)</u> <u>Milling Cutters</u> тип II – XII <i>Применение: для устранения самых жёстких отложений, таких как засохшие жировые отложения, бетон и затвердевший мусор всех видов, а также бугристых коррозий в железных трубах</i>	
<u>Цепочная карусельная форсунка-фреза “Колибри 1/2”</u> KEG (Германия)	
<u>Цепочная карусельная форсунка-фреза “Мини-карусель 3/4”</u> KEG (Германия)	

Набор головок Spider50SET для роторных насадок Spider50

Комплектация:

головка для кольцевой цепи
головка для роликовой цепи
головка для стержней
центральный резак
защита для головки
комплект цепей для Ø100
комплект роликовых цепей для Ø100
комплект пластиковых стержней для Ø100
комплект металлических стержней для Ø100
набор ключей-шестигранников
кейс
Вес: 3,5 кг



Цепочная насадка Spider60 для труб Ø80-150 мм, 7 отв. 4x25 вперед, 3x90, от 80 л/мин, 3/4"BSP.

Комплектация:

центральный резак
комплект цепей
керамические форсунки
Вес: 1,7 кг



Цепочная насадка Spider80

Применение: очистка труб от корней, удаление наростов и твердых отложений, удаление остатков бетона в новых канализационных трубах перед проведением телеинспекции и в старых перед восстановлением.



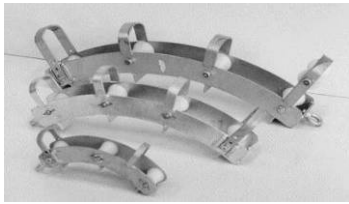
Цепочная насадка Spider250

Применение: очистка труб от корней, удаление наростов и твердых отложений, удаление остатков бетона в новых канализационных трубах перед проведением телеинспекции и в старых перед восстановлением.



<u>Цепочная насадка Spider450</u> <i>Применение: очистка труб от корней, удаление наростов и твердых отложений, удаление остатков бетона в новых канализационных трубах перед проведением телеинспекции и в старых перед восстановлением.</i>	
<u>Высокопроизводительный всасыватель шлама,</u> подключение M22x1,5(Ш), в комплекте со спиральным шлангом DN38мм длиной 5м Вес: 2,84 кг	
<u>Эжекторная насадка "Вентури"</u> для откачивания шлама, с керамическими соплами (6 отв), присоединение для шланга ВД 1/2"BSP(Г), присоединение для вакуумного патрубка DN60 (БРС), до 250бар, 109x280мм, всасывание с глубины до 15м Вес: 2 кг <i>Применение: вода, исходя из шланга высокого давления, плавно поворачивается на 180 и попадает в эжектор, создавая таким образом вакуум в корпусе трубы, транспортируя при этом большие объёмы воды, грязи и песка по направлению к люку.</i>	
<u>Эжекторная насадка "Вентури"</u> для откачивания шлама, с керамическими соплами (6 отв), присоединение для шланга ВД 1/2"BSP(Г), присоединение для вакуумного патрубка DN80 (БРС), до 250бар, 150x350мм, всасывание с глубины до 15м Вес: 6 кг <i>Применение: вода, исходя из шланга высокого давления, плавно поворачивается на 180 и попадает в эжектор, создавая таким образом вакуум в корпусе трубы, транспортируя при этом большие объёмы воды, грязи и песка по направлению к люку.</i>	
<u>Устройство для замывки колодца</u> с фронтальными керамическими соплами (6 отв), присоединение для шланга ВД 1/2"BSP(Ш), зажим для вакуумного патрубка DN100 Вес: 3,3 кг	
<u>Центратор нерегулируемый,</u> присоединение 1/2"BSP(Ш/Г), для труб Ø100мм Вес: 1,7 кг	
<u>Центратор нерегулируемый,</u> присоединение 3/4"BSP(Ш/Г), для труб Ø350-400мм, 100x90x160мм Вес: 5 кг	

<u>Центратор раздвижной</u> , присоединение 3/4"BSP(Ш/Г), для труб Ø350-1500мм, рабочее положение 230-1500мм Вес: 13 кг	
<u>Выносной барабан</u> емкость 90 м шланга 3/8", до 300 бар Вес: 22 кг	
<u>Выносной барабан на колесах</u> , емкость 90 метров шланга, манометр, рама, защитный клапан и ящик для инструмента Вес: 35,45 кг	
<u>Выносной барабан на двух колесах</u> , емкость 60 м шланга DN3/8" (10 мм), до 275 бар Вес: 17 кг	
Шланги высокого давления	
<u>Шланг 1SN-K</u> , 150бар, 90м, 16 мм, 3/4"BSP(Ш)-3/4"BSP(Г) Вес: 39,2 кг	
<u>Шланг 2SN-K</u> , 290бар, 90м, 16 мм, 3/4"BSP(Ш)-3/4"BSP(Г) Вес: 57,1 кг	
<u>Шланг 2SC</u> , 250бар, 90м, 16 мм, 3/4"BSP(Г)-3/4"BSP(Ш) Вес: 55,4 кг	
Аксессуары для очистки поверхностей	
<u>Форсунка плоской струи для поверхностей</u> , 15 град, 1/4"m Вес: 0,05 кг	
<u>Форсунка плоской струи для поверхностей</u> , 40 град, 1/4"m Вес: 0,05 кг	
<u>Форсунка плоской струи для поверхностей</u> , 15 град, 1/8"m Вес: 0,05 кг	
<u>Пистолет RL204</u> , 200 бар, 3/4"в-1/2"в BSP Вес: 1,35 кг	
<u>Плечевая опора 300мм</u> , 1/4"Bsp (Ш) для RL600 - RL124 - RL204 - RL84 Вес: 0,31 кг	
<u>Удлинительное копьё с рукояткой</u> , 800 мм, 1/2"н-1/4"в Вес: 1,48 кг	
<u>Удлинительное копьё 800мм</u> без изоляции с ручкой с муфтой форсунки, 600 бар, 150°C, 1/2"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.сталь	
<u>Удлинительное копьё 1000мм</u> без изоляции с ручкой с муфтой форсунки, 600 бар, 150°C, 1/2"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.сталь	

<u>Приспособление для очистки мусоропроводов</u> от 300 мм, вход 3/8"в, форсунки 2 шт х 1/8" Вес: 1,38 кг	
<u>Приспособление для очистки мусоропроводов</u> от 400 мм, вход 3/8"в, форсунки 2 шт х 1/8" Вес: 1,38 кг	
<u>Направляющий ролик малый</u>	
<u>Направляющий ролик средний</u>	
<u>Направляющий ролик большой</u>	
<u>Направляющий ролик для больших колодцев</u>	
<u>Направляющий ролик верхний</u>	
<u>Направляющий ролик верхний UR06</u>	
<u>Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм L900мм</u>	
<u>Защитный рукав для работы в колодцах, Ø50мм</u>	
<u>Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм</u>	
Аксессуары для очистки емкостей	
Спецодежда и защита оператора	
Специальные аксессуары	Заказать консультацию и подбор аксессуаров
Инженерные решения	Заказать консультацию и подбор аксессуаров