

## Электрические высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей

### Серия высокопоточных аппаратов «Посейдон Е30» с электрическим приводом, с 5-ти плунжерным насосом

Аппарат высокого давления с оптимальными рабочими параметрами в сочетании с компактными размерами позволяет качественно и оперативно выполнять широкий спектр задач.

Профессиональный насос высокого давления и электродвигатель с защитой от перегрузки повышают эффективность очистки и надежность эксплуатации.

Системы очистки высокого давления «Посейдон» – это доступное и современное решение проблем связанных с очисткой разных загрязнений. Аппарат предназначен для прочистки как внутридомовых труб, стоков, сливов, водосточных труб, так и наружных поверхностей, мойки автомобилей и водоабразивной очистки поверхностей.



#### 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, свиноподкомплексах
- 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 Е30»



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

## Технические характеристики:

|                                                     |                                                                                                                                                                        |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Водоснабжение</b>                                | Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*                                                                                                                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Варианты насосов, бар@л/мин</b>                  | 200 бар<br>75 л/мин                                                                                                                                                    | 270 бар<br>60 л/мин | 300 бар<br>45 л/мин | 400 бар<br>35 л/мин | 500 бар<br>30 л/мин |
| <b>Регулировка давления</b>                         | Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)                                                                                                                   |                     |                     |                     |                     |
| <b>Насос высокого давления</b>                      | Пятиплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR PENTA (Италия)                                                                                    |                     |                     |                     |                     |
| <b>Защита насоса ВД</b>                             | Термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса (опция)                                                                                                  |                     |                     |                     |                     |
| <b>Тип привода насоса ВД</b>                        | Ременный, с защитным ограждением                                                                                                                                       |                     |                     |                     |                     |
| <b>Двигатель</b>                                    | Электрический асинхронный двигатель.<br>Мощность - 30 кВт (380В, 50Гц).<br>Возможно взрывозащищенное исполнение.                                                       |                     |                     |                     |                     |
| <b>Управление двигателем</b>                        | Магнитный пускатель с защитой от перегрузки по току.<br>Возможно взрывозащищенное исполнение.                                                                          |                     |                     |                     |                     |
| <b>Барабан для шланга ВД</b>                        | Ручной, емкость 90 м шланга 3/4".<br>Со сплошными боковинами и защелкой от раскручивания.<br>Материал барабана - сталь с двухкомпонентным покрытием.                   |                     |                     |                     |                     |
| <b>Исполнение</b>                                   | Мобильное, тележка на четырех большегрузных колесах для перемещения по цеху (два колеса поворотные с тормозом)                                                         |                     |                     |                     |                     |
| <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</b>                                          | 525 кг                                                                                                                                                                 |                     |                     |                     |                     |
| <b>Габариты, ДхШхВ</b>                              | 1150x800x1300 мм                                                                                                                                                       |                     |                     |                     |                     |
| <b>Гарантия</b>                                     | 2 года                                                                                                                                                                 |                     |                     |                     |                     |

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

## Особенности:

- Надежный профессиональный кривошипно-шатунный насос с керамическими плунжерами.
- Основные высоконапорные комплектующие производства ведущих компаний Италии и Германии.
- Большегрузные колеса для удобного перемещения аппарата по цеху
- В стандартной поставке барабан на 90 м шланга.
- Высоконапорные шланги в комплекте имеют значительное проходное сечение, что позволяет использовать шланги большей длины, без существенного падения давления.
- В стандартной комплектации фильтр с промываемым картриджем.
- Большой выбор аксессуаров со специальными скидками для клиентов.
- [Сервисная и техническая поддержка Зет-Техно по всей территории РФ и Таможенного союза\\*](#)
- 20-летний опыт производства АВД марки «Посейдон».

Авторизация от  
производителя  
насосов

**UDOR**  
UDOR (Италия)

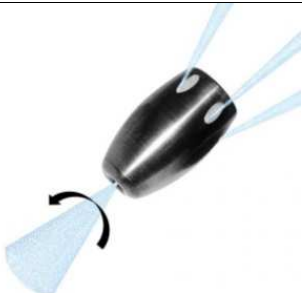
## Аксессуары:

- 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 копье высокого давления для очистки труб и трубок теплообменников
- Барабаны для высоконапорных шлангов (удобны при очистке труб)
- Баки для воды емкостью 200 – 1000 л
- Подкачивающие насосы
- Спецодежда
- Дополнительные системы фильтрации
- Вилка и розетка стандарта СЕЕ, удароустойчивые, надежно защищены от попадания влаги при работе в тяжелых условиях (IP67)

## Гарантии:

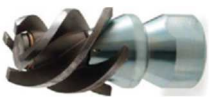
- Гарантия - 2 года.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание и ремонт.

## Рекомендуемые аксессуары к товару:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Верхний направляющий ролик</p> <p>Предохраняет высоконапорный рукав от повреждений и преждевременного износа при входе в канализационный или водосточный колодец (устанавливается на верхний край люка колодца).</p>                                                                                                                                                                                            |
|    | <p>Защитный рукав для шланга ВД</p> <p>Предохраняет высоконапорный рукав от повреждений и преждевременного износа при входе в трубу (устанавливается в месте стыковки стенок колодца с очищаемой трубой).</p> <p>Имеет яркую окраску, оборудован устройством крепления.</p>                                                                                                                                        |
|    | <p>Насадка Chisel</p> <p>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.</p> <p>Применение: расчистка труб от сплетенных корней, вскрытие замерзших трубопроводов, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.</p> |
|   | <p>Донная насадка Fluke</p> <p>Имея значительную массу и сопла размещенные на задней её части с высокой эффективностью производит вымывание загрязнений с донной части трубы.</p> <p>Применение: для чистки отложений в виде песка, гальки, камней, ила</p>                                                                                                                                                        |
|  | <p>Насадка Grenade/Bomb</p> <p>Имеет пробивные характеристики за счет меньшего угла наклона выходного потока воды, что обеспечивает ей высокую скорость перемещения.</p> <p>Применение: удаление сыпучих каменистых отложений, гравия и мягких отложений, подготовка перед использованием специальных форсунок, промывка труб, идущих от строений к магистральному трубопроводу.</p>                               |
|  | <p>Насадка Aquadrill с роторной передней струей</p> <p>Насадка имеет вращающееся переднее сопло имеющее мощную разрушительную силу, что особо эффективно при удалении глухих засоров, полностью закупоренных проходов труб.</p> <p>Применение: удаление сильных (глухих) засоров</p>                                                                                                                               |
|  | <p>Роторная насадка замедленного вращения StoneAge Warthog (США).</p> <p>За счет замедленного вращения и отсутствия утечек, вода создаёт локальную область высокого давления на поверхности отложения и проникая внутрь, разрывает структуру загрязнения изнутри</p> <p>Применение: для ликвидации аварийных засоров, удаление жиров, корней, является универсальным инструментом.</p>                             |

**Спецификация:**

| Артикул                  | Описание                                                                                                                                                                                            | Рабочий вес, кг | Цена, руб., с НДС | Изображение                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Посейдон E30-200-75-Reel | УВД ПОСЕЙДОН (электро 30кВт, 5-ти плунж. насос UDOR (Италия), шланг длиной 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)                                                                            | 525,0           | По запросу        |                                                                                       |
| ...270-60...             | Замена на насос 270 бар 60 л/мин                                                                                                                                                                    |                 | По запросу        |                                                                                       |
| ...300-45...             | Замена на насос 300 бар 45 л/мин                                                                                                                                                                    |                 | По запросу        |                                                                                       |
| ...400-35...             | Замена на насос 400 бар 35 л/мин                                                                                                                                                                    |                 | По запросу        |                                                                                       |
| ...500-30...             | Замена на насос 500бар 30 л/мин с головкой из нерж. стали                                                                                                                                           |                 | По запросу        |                                                                                       |
|                          | <b>Дополнительные аксессуары:</b>                                                                                                                                                                   |                 |                   |                                                                                       |
|                          | <b>Модули нагрева воды</b>                                                                                                                                                                          |                 |                   |                                                                                       |
| MHB50025-220             | Перевозимый модуль нагрева воды для работы с гидродинамическими аппаратами, дизельный, мощность котла 105кВт (90000ккал/час), до 500бар, 25л/мин, управление 220В, топл. бак 16л, Вх/Вых-1/2"BSP(Ш) | 105             | По запросу        |    |
| ...AS                    | Оснащение нагревателя системой защиты от образования накипи                                                                                                                                         |                 | По запросу        |                                                                                       |
|                          | <b>Аксессуары для очистки труб</b>                                                                                                                                                                  |                 |                   |                                                                                       |
|                          | Форсунка трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору, 3/4"                                                                                                                                   |                 | По запросу        |   |
|                          | Насадка Chisel CP075 с керамическими соплами, 7 отв. (3х25° назад, 1х0° и 3х15° вперед), для труб от Ø60 мм, 3/4" BSP, 40х72 мм                                                                     | 0,38            | По запросу        |  |
|                          | Насадка Standard SN075 с керамическими соплами, 6 отв. (3х25° и 3х35° назад, 1х0° вперед заглушено), для труб от Ø70 мм, 3/4" BSP, 35х61 мм                                                         | 0,23            | По запросу        |  |
|                          | Насадка Grenade/Bomb GB075 с керамическими соплами, 8 отв. (4х30° и 4х15° назад), для труб от Ø90 мм, 3/4" BSP, 55х102 мм                                                                           | 1,40            | По запросу        |  |
|                          | Донная насадка Fluke FL075 с керамическими соплами, 8 отв. назад, для труб от Ø200мм, 3/4"BSP, 190х150х35мм                                                                                         | 6,00            | По запросу        |  |
|                          | Донная насадка Bulldozer BU075 с керамическими соплами, 6 отв. назад, для труб от Ø200 мм, 3/4" BSP, 320х160х180 мм                                                                                 | 7,00            | По запросу        |  |
|                          | Роторная насадка RTK075, 4 вращающихся отв. (2х45°, 2х80°), для труб от Ø80 мм, 3/4" BSP, 50х100 мм                                                                                                 | 1,00            | По запросу        |  |
|                          | Форсунка роторная трубоочистная, разм.форс. 30, 10 отв., 3/4"BSP(Г), до 300бар, D50мм, нерж.сталь                                                                                                   | 0,85            | По запросу        |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Форсунка роторная трубоочистная с фрезой, разм.форс. 30, 10 отв., 3/4"BSP(Г), до 300бар, D50мм, нерж.сталь                                                                                                                               | 0,85 | По запросу |     |
|  | Насадка Aquadrill с роторной передней струей, 9 отв. "1 вперед, 8х18 назад", для труб Ø60-400 мм, 1" BSP                                                                                                                                 | 0,95 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой, с керамическими соплами, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38х97мм                                                                                                                   | 0,38 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся конической фрезой, с керамическими соплами, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38х97мм                                                                                                                       | 0,38 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой и сверлильным наконечником, с керамическими соплами, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38х113мм                                                                                       | 0,50 | По запросу |    |
|  | Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой и наконечником с твердосплавными вставками, с керамическими соплами, для труб Ø50-300мм, 3/4"BSP(Г), 38х113мм                                                                       | 0,40 | По запросу |    |
|  | Роторная цепная насадка с твердосплавными ножами, для труб Ø90-500мм, 3/4"BSP(Г), 55х135мм                                                                                                                                               | 1,40 | По запросу |    |
|  | Роторная цепная насадка с твердосплавными вставками, для труб Ø90-500мм, 3/4"BSP(Г), 55х135мм                                                                                                                                            | 1,40 | По запросу |   |
|  | Роторная насадка с твердосплавными вставками, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-600мм, 3/4"BSP(Г), 50х100мм                                                                                                | 0,80 | По запросу |  |
|  | Роторная насадка с твердосплавными ножами, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-600мм, 3/4"BSP(Г), 50х100мм                                                                                                   | 0,80 | По запросу |  |
|  | Размывочная насадка ET7, для труб Ø40-300мм, 1/2"BSP(Г), 26х65мм                                                                                                                                                                         | 0,15 | По запросу |  |
|  | Эжекторная насадка "Вентури" для откачивания шлама, с подключением к вакуумному шлангу и шлангу ВД, с керамическим соплом, DN80, до 200бар, 250х270мм                                                                                    | 3,00 | По запросу |  |
|  | Насадка роторная Warthog WH-3/4-BSP для труб Ø150-800 мм, до 550 бар при 40-170 л/мин                                                                                                                                                    | 2,1  | По запросу |  |
|  | Насадка роторная Warthog WG-1-BSP до 350 бар при 190-300 л/мин                                                                                                                                                                           | 3,70 | По запросу |                                                                                       |
|  | Цепочная насадка Spider60, 7 отв. 4х25 назад, 3х90 на роторе, от 80 л/мин, 3/4"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект цепей<br>керамические форсунки                                                              | 1,70 | По запросу |  |
|  | Цепочная насадка Spider6080, 7 отв. 4х25 назад, 3х90 на роторе, от 100 л/мин, 1"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект цепей<br>керамические форсунки<br>центратор<br>направляющие полозья для центратора (4 шт.) | 4,70 | По запросу |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Цепочная насадка Spider6080, 7 отв. 4x25 назад, 3x90 на роторе, от 100 л/мин, 1"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект цепей<br>керамические форсунки<br>центратор<br>направляющие полозья для центратора (4 шт.) | 4,70  | По запросу |                                                                                       |
|  | Цепочная насадка Spider80, 6 отв. 3x25 назад, 3x90 на роторе, от 100 л/мин, 1"BSP.<br><b>Комплектация:</b><br>центральный резак<br>комплект цепей<br>керамические форсунки<br>центратор<br>направляющие полозья для центратора (3 шт.)   | 5,70  | По запросу |    |
|  | Высокопроизводительный всасыватель шлама, подключение M22x1,5(Ш), в комплекте со спиральным шлангом DN38мм длиной 5м                                                                                                                     | 2,84  | По запросу |    |
|  | Выносной барабан емкость 90 м шланга 3/8", до 300 бар                                                                                                                                                                                    | 22,00 | По запросу |    |
|  | Выносной барабан на колесах, емкость 90 метров шланга, манометр, рама, защитный клапан и ящик для инструмента                                                                                                                            | 35,45 | По запросу |   |
|  | Выносной барабан на двух колесах, емкость 60 м шланга DN3/8" (10 мм), до 275 бар                                                                                                                                                         | 17,00 | По запросу |  |
|  | <b>Шланги высокого давления</b>                                                                                                                                                                                                          |       |            |                                                                                       |
|  | Шланг 2SN-K, 290бар, 90м, 16 мм, 3/4"BSP(Ш)-3/4"BSP(Г)                                                                                                                                                                                   | 57,10 | По запросу |  |
|  | Шланг 2SN-K, 280бар, 90м, 19 мм, 3/4"BSP(Ш)-3/4"BSP(Г)                                                                                                                                                                                   | 76,00 | По запросу |                                                                                       |
|  | <b>Аксессуары для очистки поверхностей</b>                                                                                                                                                                                               |       |            |                                                                                       |
|  | Форсунка плоской струи для поверхностей 15 град, 1/4"m                                                                                                                                                                                   | 0,05  | По запросу |  |
|  | Форсунка плоской струи для поверхностей 40 град, 1/4"m                                                                                                                                                                                   | 0,05  | По запросу |                                                                                       |
|  | Пистолет RL204, 200 бар, 3/4"в-1/2"в BSP                                                                                                                                                                                                 | 1,35  | 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 без изоляции с ручкой с муфтой форсунки, 600 бар, 150°C, 1/2"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.сталь  |                                                                                     | По запросу |  |
|  | Удлинительное копьё 1000мм без изоляции с ручкой с муфтой форсунки, 600 бар, 150°C, 1/2"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.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                                                                           |                                                                                     |            |  |
|  | <b>Аксессуары для очистки емкостей</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                                          |            |  |