

Автономные высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей**Серия аппаратов «Посейдон DT170Cube»****3 варианта насоса высокого давления!**

Аппараты высокого давления в исполнении на раме представляют собой мощное решение для задач промышленной очистки труб и поверхностей. Компактный и удобный дизайн, мощная рама, надежные комплектующие - все это делает аппараты Посейдон универсальным и надежным аппаратом для работы во всех отраслях промышленности.

Высоконапорные аппараты данной серии имеют встроенный бак для воды и не зависят от параметров сети водоснабжения. Просто подавайте чистую техническую воду, давление и поток на входе могут быть любыми!

Возможен монтаж в контейнер, специализированный автомобиль (см. раздел Спецавтомобили), на прицеп.

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

Применение:

Широкий спектр применения в тяжелых отраслях промышленности, строительства и ЖКХ:

- Гидроабразивная безыскровая резка металла, армированного бетона
- Безабразивная очистка поверхности до класса, эквивалентного Sa2,5
- Подготовка поверхности к нанесению покрытий, удаление следов коррозии
- Очистка котлов, теплообменников, испарителей и другого оборудования от от сверхпрочных отложений (например, глиноземное производство) и накипи
- Мойка на строительных площадках, очистка строительной опалубки, очистка миксеров от бетона
- Реновация бетонных конструкций, скарификация бетонных сооружений, расшивка бетонных швов и стыков, подготовки конструкций к антикоррозионным работам, удаления штукатурки, краски
- Очистка дорог, мостов, тоннелей от загрязнений, старых покрытий, изоляции и застывшего цементного раствора
- Удаление дорожной разметки
- Очистка ВПП (взлетно-посадочных полос)
- Очистка цистерн, емкостей и резервуаров
- Очистка металлоконструкций
- Очистка судов в доках
- Гидродинамическая очистка труб от прочных отложений
- Очистка труб НКТ

Серия аппаратов «Посейдон DT170USCube»

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

**ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ****JOHN DEERE**

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)		
Варианты насосов, бар@л/мин	1000 бар 37 л/мин	1400 бар 29 л/мин	2800 бар 15 л/мин
Регулировка давления	Калибром форсунки (база) или регулятором высокого давления (опция)		
Насос высокого давления	Горизонтальный, кривошипно-шатунный, с блоком из нержавеющей стали и встроенной системой охлаждения плунжеров Gardner Denver T-300 (США)		
Частота вращения насоса ВД	600 об/мин		
Защита насоса ВД	Интегрированный на раму насос подкачки с грязевым фильтром, промышленный фильтр тонкой очистки воды, защита от сухого хода насоса, защитный клапан по высокому давлению с разрывным диском		
Тип привода насоса ВД	Ременный с ограждением		
Двигатель	Дизельный двигатель с водяным охлаждением JohnDeere, с удобной панелью управления, электростартером и аккумулятором увеличенной емкости. Мощность - 170 л.с.(125 кВт). Оснащен защитой от падения давления масла. Расход топлива - 35 л/час.		
Топливный бак	100 л		
Баки для воды	Бак-демпфер 200 литров из алюминия или нержавеющей стали, с клапаном контроля заполнения, датчиком опорожнения, люком для очистки. По заказу комплектация с баками размером 300 – 3000 литров, по условиям монтажа.		
Исполнение	Объемная или обычная рама, монтаж на тележку, прицеп, установка на шасси, контейнер, утепленный контейнер		
Вес	2000 кг		
Габариты, ДхШхВ	2250x1750x2000 мм		
Гарантия	На двигатель - 5 лет. На аппарат – 2 года.		

Особенности:

- Эргономичная и прочная рама на виброопорах с порошковой окраской. Аппарат удобен для перемещения краном или вилочным погрузчиком.
- Превосходное базовое оснащение аппарата при доступной цене.
- Основные высоконапорные комплектующие производства ведущих компаний Италии.
- Все необходимые защиты насоса высокого давления в базовой комплектации аппарата.
- Ремонтопригодность.
- 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 АДВ марки «Посейдон».

Насос Gardner Denver T-300M/H/UH:

Насос T-300 состоит из двух основных частей: силового блока и гидроблока. В состав силового блока входит коленчатый вал, шатуны и поршни, блок предназначен для преобразования вращательного движения от двигателя в возвратно-поступательное движение плунжеров.

Для насоса T-300 предлагается три стандартных гидроблока:

- стандарт "М" для давления до 1000 бар,
- стандарт "Н" для давления от 1000 до 1400 бар,
- стандарт "UH" для давления от 1400 до 2800 бар.

Гидроблок:

У всех гидроблоков Partek компании Gardner Denver есть несколько особенностей, позволяющих значительно увеличить срок службы и ремонтопригодность.

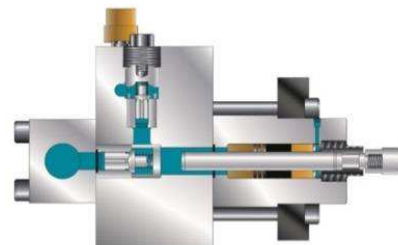
- Все компоненты высокого давления выполнены из специальной высокопрочной нержавеющей стали, что исключает коррозию и повышает прочность.
- Коллектор подачи выполнен из авиационного алюминия и совместно с другими нержавеющими деталями позволяет работать даже на морской воде.
- "L"-образная компоновка гидроблока позволяет внутренним компонентам автоматически подстраиваться для обеспечения максимальной мощности и надежности.

- Гидроблоки Partek сконструированы для работы с максимально возможной эффективностью, позволяя насосу работать медленно, что увеличивает срок службы насоса.
- Безрезьбовое, цанговое соединение плунжеров обеспечивает лучшую центровку, более удобный демонтаж и замену.
- Плунжера и уплотнители смазываются и охлаждаются при помощи воды. В отличие от масляной водяная смазка экологически чище, дешевле и требует минимального обслуживания.
- Гидроблоки Partek сконструированы так, чтобы плунжера и уплотнители можно было легко и быстро заменить со стороны силового блока.
- Седла клапанов имеют кольцеобразную форму, что гораздо надежнее при высоких нагрузках, чем традиционные конические седла.
- Уплотнение регулируется автоматически благодаря внутренней пружине, что исключает необходимость регулярно подтягивать гайки уплотнителя, как на других насосах.

Стандарт "L"

Давление до 1000 бар (T-300M)

Стандарт "L" является общепринятым промышленным стандартом гидромониторов. Простая конструкция позволяет легко и быстро заменять клапана, плунжера и уплотнения даже в полевых условиях работы. Плунжера выполнены из нержавеющей стали со специальным покрытием и, в отличие от керамических, не боятся температурных перегрузок.

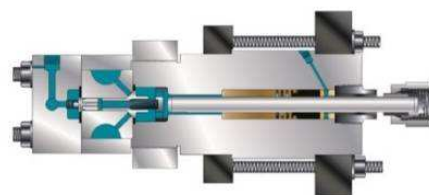


"Линейная" компоновка

Давление 1000-1400 бар (T-300H)

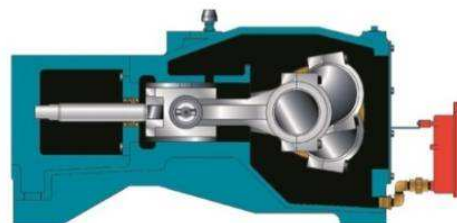
Давление 1400-2800 бар (T-300UH)

Горизонтальное, "линейное" расположение клапанов впуска и выпуска исключает возникновение волновой интерференции, что позволяет работать на давлениях более 1000 бар. Уникальная система ремонта клапанов и их седел добавляет сотни часов к сроку эксплуатации насоса при сокращении расходов. Поверхность плунжера покрыта твердым полированным карбидом вольфрама, что максимально повышает срок службы плунжеров и уплотнителей.



Силовой блок:

- Стальной тяжелый коленчатый вал, конические роликовые подшипники и большие поршни обеспечивают высокую точность и огромный ресурс службы блока.
- Корпус выполнен из чугуна.
- Большая масляная ванна обеспечивает полную смазку всех внутренних компонентов.
- Сапун и специальные отражатели препятствуют загрязнению масла.
- Индикатор позволяет контролировать уровень масла в блоке.



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
- Подкачивающие насосы
- Спецодежда
- Дополнительные системы фильтрации

Гарантии:

- Гарантия на двигатель – 5 лет; на аппарат – 2 года.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт.



		
Роторная насадка для очистки поверхностей	Ружье с плечевым упором	Форсунки для очистки поверхностей
		
Педаль для удобной работы с гибкими копиями	Роторные насадки для очистки труб и трубок теплообменников	Шланги и гибкие копия высокого давления

Спецификация:

Артикулы	Описание	Рабочий вес, кг	Цена, руб., с НДС
Посейдон DT170USCube-2800-15-JD	УСВД ПОСЕЙДОН на раме Cube (John Deere 170л.с., насос Gardner Denver (США), интегрированный бак для воды из нерж. стали 200 литров, без шланга, пистолета и форсунок)	2000	По запросу
...1000-37	Замена на насос 1000бар 37 л/мин		По запросу
...2800-15	Замена на насос 2800бар 15 л/мин		По запросу
	Дополнительные аксессуары:		
	Аксессуары для очистки труб		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Аксессуары для очистки поверхностей		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Аксессуары для очистки емкостей		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Шланги высокого давления		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Шланги высокого давления стартовые, удлинительные		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Специальные аксессуары		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Инженерные решения		Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Спецодежда и защита оператора		Заказать консультацию и подбор аксессуаров