

Автономные высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей

Серия аппаратов «Посейдон DT230S», 250 бар, 285 л/мин с дизельным двигателем мощностью 230 л.с.

Каналопромывочный аппарат «Посейдон» серии DT230S – один из самых мощных в России аппаратов для промывки сетей канализации. Аппарат имеет мощный привод от дизельного двигателя 230 л.с., надежный насос Pratissoli (Италия), в том числе в исполнении RunDry (насос, устойчивый к высокой температуре воды (до 85С) и к работе в режиме сухого хода), гидравлический привод барабана высокого давления с плавным управлением скоростью вращения.



Пример размещения аппарата серии «Посейдон DT230S» в автомобиле «КАМАЗ, ISUZU»



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

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, 5°C - 50°C (кратковременно до 85°C, если насос в исполнении RunDry)
Параметры насосов, бар@л/мин (МПа@м³/ч)	250 бар 285 л/мин (25 Мпа 17,1 м³/ч)
Шланг высокого давления	Длина 100 метров Внутренний проход 25 мм
Регулировка давления	Есть, плавная (оборотами двигателя, система By-pass, манометр).
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, горизонтальный Pratissoli (концерн INTERPUMP, Италия)*. RunDry (насос устойчивый к высокой температуре воды (до 85C) и к работе в режиме сухого хода. Нет необходимости в автоматическом останове насоса (защите от сухого хода)) Насос оборудован повышающим редуктором (обороты коленчатого вала – 800 об/мин).
Тип привода насоса ВД	Прямой, через карданную передачу.
Защита насоса ВД	Защита от сухого хода насоса, интегрированный на раму насос подкачки
Двигатель	6-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением, турбокомпрессором и удобной панелью управления. Макс. мощность – 231,14 л.с. (170 кВт). при 2500 об/мин Расход топлива - 35,6 л/час на макс. мощности
Топливный бак	Металлический, объемом 300 л
Барабан для шланга ВД	Гидравлический, с прямым приводом (без цепи), что обеспечивает высокую надёжность и отличные силовые характеристики. Усилие тяги - 250 кгс. Оснащен автоматическим шлангоукладчиком. Дистанционное управление гидравликой барабана (смотка/размотка)
Исполнение барабана	На откидной створке с длиной вылета 1400 мм, с гидравлическим приводом и гидравлическим механизмом позиционирования. Дистанционное управление гидравликой створки (открывание/закрывание)
Водяной бак	По запросу. Подающий бак оснащен датчиком опорожнения (автостоп, защита от сухого хода насоса), системой заполнения с грязевым фильтром и поплавковым клапаном контроля заполнения.
Система заправки воды	Вывод разъема ГЦ-50 в нижней части фургона для подключения к источнику и заправки.
Исполнение	Модульная рама под монтаж в ТС
Дополнительные опции	По заказу оснащение системой утилизации тепла двигателя для подогрева воды (существенно расширяет возможности установки, особенно в холодных климатических условиях). По заказу оснащение отопителем для грузового отсека от Webasto.
Вес силового блока (без баков)	Около 2250 кг
Габариты силового блока, ДхШхВ (без баков)	3400x2200x1700 мм (высота без учета глушителя)* *размеры для справок
Гарантия	2 года
Особенности	- Дистанционное управление аппаратом (аварийное отключение, старт/стоп двигателя, обороты двигателя, смотка/размотка барабана, открывание/закрывание створки барабана, открывание/закрывание крана потока воды (в водяной бак/на барабан)). - Два режима работы: с пульта управления, установленного в фургоне, либо с дистанционного пульта управления:



- Заполнение водой через пожарный разъем ГЦ-50, выведенный на фронтальную сторону аппарата.
- Автоматический шлангоукладчик на барабане ВД, что существенно улучшает условия работы оператора.

**Глобальный концерн Interpump со штаб-квартирой в Reggio Emilia (Италия) включает в себя ведущие бренды в области сверхвысокого давления - Hammelmann, Pratissoli, NLB*

Особенности:

- Бесшумный режим работы за счет возможности монтажа аппарата в изотермический, звукоизолированный фургон (не требуется запуск двигателя базового шасси).
- Независимый двигатель, позволяющий достигать больших параметров давления и потока, не нагружая двигатель автомобиля.
- Плунжерный насос ВД со встроенным редуктором (низкая частота вращения коленчатого вала) имеет повышенный ресурс.
- Система утилизации тепла двигателя позволяет подогревать воду, что расширяет климатическое применения и увеличивает скорость очистки.
- В стандартной комплектации барабан на гидравлической поворотной створке, с гидроприводом и регулировкой скорости вращения.
- Возможность установки дополнительных баков любой емкости (в зависимости от грузоподъемности шасси).

**Авторизация
от производителя насосов**



Pratissoli (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 копые 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

Гарантии:

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

 Форсунки для мойки цистерн и емкостей	 Роторные форсунки Warthog (резка корней, устранения засоров)	 Пистолеты для очистки поверхностей
 «Донная форсунка» (KEG) с встроенной камерой и подсветкой	 Специальные каналочистные насадки (KEG) для самой эффективной очистки	 Форсунка «Цепочная карусель» (KEG) для удаления корней

Спецификация:

Артикул	Описание	Рабочий вес, кг	Цена, руб., с НДС
Посейдон DT230S-250-285-PR-Yn-Reel	УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Yangdong 230л.с., насос Pratissoli (Италия) для оборотного водоснабжения, шланг 25мм x 100м, гидравлический барабан с автоматическим укладчиком шланга, дистанционное управление, 3 трубоочистные форс.)		По запросу
...AutoReel	Комплектация гидравлическим барабаном MORO-KAISER (Италия) с автоматическим укладчиком шланга	2400	По запросу
...8000	Комплектация баком на 8000 литров на монтажной подставке, полный монтажный комплект соединительных шлангов и арматуры		По запросу
...Custom	Заказной бак		По запросу
...FR	Барабан со шлангом низкого давления для залива емкости		По запросу
...W	Роторная форсунка замедленного вращения Warthog (StoneAge, США) вместо стандартных форсунок.		По запросу
	Дополнительные аксессуары:		
	Аксессуары для очистки труб	Заказать консультацию и подбор аксессуаров	
	Аксессуары для очистки поверхностей	Заказать консультацию и подбор аксессуаров	
0080-0001	Направляющий ролик малый		
0080-0002	Направляющий ролик средний		
0080-0003	Направляющий ролик большой		
0080-0004	Направляющий ролик для больших колодцев		
0080-0005	Направляющий ролик верхний		
2506-0000	Направляющий ролик верхний UR06		
2561-1000	Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм L900мм		
MTT-1	Защитный рукав для работы в колодцах, Ø50мм		
MTT-2	Защитный рукав для работы в колодцах, Ø75мм		

	Аксессуары для очистки емкостей и резервуаров	
	Спецодежда и защита оператора	
	Специальные аксессуары	Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Инженерные решения	Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Шланги высокого давления	Заказать консультацию и подбор аксессуаров

Форсунка роторная замедленного вращения StoneAge Warthog WGR-MAGNUM в сборе:

	Инновационный инструмент. Форсунки вращаются с регулируемой скоростью для наибольшей производительности. Большая мощность на каждой форсунке формирует более разрушительную струю, что обеспечивает высочайшую степень очистки стенок труб. Изменение угла струй без выхода из трубы!
--	--

Подробнее о форсунках Warthog см. www.warthog.ru