

Автономные высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей

Серия каналопромывочных аппаратов "Посейдон" 250 бар, 466 л/мин, на базе дизельного двигателя большой мощности 400-530 л.с.

Основные элементы УВД Посейдон – надежный промышленный дизельный двигатель и кривошипно-шатунный трех плунжерный насос способный работать с оборотным водоснабжением версия **Recycling** – обеспечивают его надежность, что немаловажно для профессионального применения.

Рабочие параметры 250 бар (25 МПа) и 466 л/мин (28 м³/ч) выводят работы по очистки канализационных сетей на новый уровень.

Пример размещения аппарата серии «Посейдон DT400S-DT530S» в автомобиле «КАМАЗ»



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

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, 5°C - 50°C	
Параметры насоса, бар@л/мин (МПа@м³/ч)	250 бар 466 л/мин 25 МПа 28 м³/ч	
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass, манометр).	
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, горизонтальный Pratissoli (концерн INTERPUMP, Италия)*. Оборудован редуктором (обороты коленчатого вала – 800 об/мин).	
Тип привода насоса ВД	Прямой	
Защита насоса ВД	Защита от сухого хода насоса, интегрированный на раму насос подкачки	
Двигатель	Дизельный двигатель VOLVO Penta с турбонаддувом, с жидкостной системой охлаждения Мощность - 535 л.с. (394 кВт). Расход топлива - 80 кг/час.	Дизельный двигатель ЯМЗ с турбонаддувом, с жидкостной системой охлаждения Мощность - 400 л.с. (294 кВт). Расход топлива - 65 кг/час.
Управление ДВС	удобная электронная панель управления, электростартер и аккумулятор увеличенной емкости.	
Топливный бак	Объемом 350 л	
Шланг высокого давления	Длина 100 метров и проходом DN32 мм	
Барабан для шланга ВД	С гидравлическим приводом и плавной регулировкой скорости вращения без потери силы тяги на малой скорости, с автоматическим шлангоукладчиком. По заказу дистанционное управление гидравликой барабана (опция).	
Водяной бак	По заказу комплектуется водяными баками различной емкости (в короткобазные шасси помещается 4-6 м³, в средние и длинные 8-10м³) Подающий бак оснащен датчиком опорожнения (автостоп, защита от сухого хода насоса), системой заполнения с грязевым фильтром	
Система заправки воды	Вывод пожарного разъема в нижней части фургона для подключения к источнику и заправки.	
Исполнение	Модульная рама под монтаж в ТС	
Вес силового блока (без баков)	4600 кг	
Габариты силового блока, ДхШхВ (без баков)	Зависит от выбранной комплектации	
Гарантия	На двигатель – 5 лет, на насос и остальные элементы - 2 года.	

*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).
- надежный промышленный дизельный двигатель большой мощности, позволяющий достигать больших параметров давления и потока, не нагружая двигатель автомобиля.



**VOLVO
PENTA**

- Кривошипно-шатунный трех плунжерный насос (со встроенным редуктором (низкая частота вращения коленчатого вала) имеет повышенный ресурс) способный работать с оборотным водоснабжением версия **Recycling**.



Recycled Fluid series

- Барaban на гидравлической поворотной створке, с гидроприводом и регулировкой скорости вращения.
- Возможность установки дополнительных баков любой емкости (в зависимости от грузоподъемности шасси).

Гарантии:

- Гарантия на двигатель - 5 лет, гарантия на аппарат - 2 года
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Спецификация:

№	Артикул	Наименование
1	DT530S-250-466-PR-VP-Reel	УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (Volvo Penta 530л.с., насос для оборотного водоснабжения Pratissoli (Италия), шланг прох. 32мм x 100м на барабане, 3 трубоочистные форс.)
2	DT400S-250-466-PR-Yz-Reel	УВД ПОСЕЙДОН для монтажа в ТС (ЯМЗ 400 л.с, насос для оборотного водоснабжения Pratissoli (Италия), шланг прох. 32мм x 100м на барабане, 3 трубоочистные форс.)

Рекомендуемые аксессуары к товару:

	WGR-1-1/4-SWT-BSPP-PKG Warthog Recycled Water 1-1/4 Switcher BSPP Package https://www.youtube.com/watch?v=ghLh7AJawsc&feature=emb_title

	Очиститель дна, 1 1/4", 14 стальных вставок с титано-керамическими соплами, про-ва KEG, Германия
	Королевская форсунка с запатентованной гидродинамикой потока 1 1/2", 12 стальных вставок с титано-керамическими соплами, про-ва KEG, Германия
	Вибрационная форсунка для регенерированной воды 1 1/4", стальные вставки с титано-керамическими соплами, про-ва KEG, Германия
	Высокоэффективная очистная форсунка OMG с запатентованной гидродинамикой потока Смерч 1 1/4" (возможно использование с адаптером на 1 1/2"), 13 стальных вставок с титано-керамическими соплами, про-ва KEG, Германия
	Цепочная форсунка-фреза Супер Плюс 200 (включая крестовидное сверло 32 x 45), стальные вставки с соплами, про-ва KEG, Германия
	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.