

Электрические высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей Аппарат «Посейдон Е11-120-50 (ВНА-120-50)»

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, свинокомплексах
- 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

Аппарат «Посейдон Е11-120-50 (ВНА-120-50)»



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

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*
Работа от емкости воды	Возможна
Рабочее давление	120 бар
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)
Расход воды	50 л/мин
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR (Италия)
Защита насоса ВД	Термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса (опция), защитный клапан по высокому давлению (опция)
Тип привода насоса ВД	Фланцевое соединение
Двигатель	Электрический двигатель. Мощность – 11 кВт (380В, 50Гц). Оснащен защитой от перегрузки по току.
Управление двигателем	Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе
Исполнение	Мобильное (тележка на четырех широких пневматических колесах с протектором повышенной прочности, оборудована тормозом). Диаметр колес 13" (300-330мм), высокая проходимость по любой поверхности.
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
Пенокомплект (для комплектации "Gun")	Оснащение аппарата комплектом для нанесения хим. растворов, включая емкость для пены 10 литров, смонтированную на раме аппарата (опция F)
Вес	До 177 кг
Габариты	1140x705x930 мм (комплектация Gun) 1140x705x1220 мм (комплектация Reel)
Гарантия	2 года
Возможные опции (под заказ)	Оснащение тележки полнотелыми колесами для перемещения аппарата по любой поверхности без опасности повреждения

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

Особенности:

- Надежный современный насос с керамическими плунжерами и перепускными клапанами из нерж.стали от компании UDOR (Италия).
- Фланцевое соединение насоса с электродвигателем исключает перекосы и несоосности.
- Пневматические колеса с усиленным протектором для перемещения аппарата по любой поверхности. По заказу оснащение полнотелыми колесами для перемещения по любой поверхности без опасности повреждения.
- Компактная и эргономичная конструкция – перевозка осуществляется одним человеком.
- Держатель для трубоочистных форсунок на рукоятке рамы.
- Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе.
- В стандартной комплектации проточный фильтр с возможностью промывки.
- В качестве дополнительной опции устанавливается защита от сухого хода насоса и предохранительный клапан от превышения допустимого давления на выходе из насоса.
- 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».

**Авторизация
от производителя насосов**



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 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
- Вилка и розетка стандарта CEE, удароустойчивые, надежно защищены от попадания влаги при работе в тяжелых условиях (IP67)

Гарантии:

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

Шланг длиной 90 м и проходом 12 мм на металлическом барабане с поворотным соединением ВД и фиксатором (компл. Reel)

Фланцевое соединение насоса с электродвигателем (исключает перекосы и несоосности)

Профессиональный трехплунжерный триплексный насос Udor

Зарегистрированный товарный знак для защиты от подделок

Фильтр с картриджем из нержавеющей стали

Манометр

Термодатчик для защиты насоса от перегрева

Прочная стальная рама с удобной ручкой для перемещения аппарата и держателем для форсунок

В комплекте с набором трубоочистных форсунок

Механически и термически устойчивый сетевой кабель

Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе

Регулировочный клапан

Тележка на четырех широких колесах, оборудована тормозом. Широкие колеса с протектором повышенной прочности. Диаметр колес 13" (300-330мм), высокая проходимость по любой поверхности

В комплектации Gun со шлангом длиной 15 м, пистолетом с удлинительным копьём и форсункой для очистки поверхностей



Спецификация:

Артикул	Описание	Рабочий вес, кг	Цена, руб., с НДС	Изображение
Посейдон E11-120-50-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос UDOR (Италия), шланг прох. 12мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	130	По запросу	
Посейдон E11-120-50-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос Udor (Италия), шланг прох. 12мм х 90м на барабане, 2 трубоочистные форс.)	178	По запросу	
Посейдон E11-120-50-DC-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос UDOR (Италия), шланг прох. 10мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	129	По запросу	
Посейдон E11-120-50-DC-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос Udor (Италия), прямой привод насоса, шланг прох. 12мм х 90м на барабане, 2 трубоочистные форс.)	177	По запросу	
Посейдон E11-120-50-ExC-Ree I	АВД ПОСЕЙДОН (взрывозащищенный электродвигатель 11кВт, взрывозащищенный ШУ, плунжерный насос (Италия), шланг прох. 12мм х 90м на барабане, 2 трубоочистные форс.)	260,0	По запросу	
...F	Оснащение аппарата комплектом для нанесения хим. растворов, включая емкость 10 л		По запросу	
...PS	Комплект для оснащения аппарата защитным датчиком от сухого пуска		По запросу	
...VS (150)	Комплект для оснащения аппарата защитным клапаном по высокому давлению 150 бар		По запросу	
	Дополнительные аксессуары:			
	Модули нагрева воды			
MHB25025-220	Перевозимый модуль нагрева воды для работы с гидродинамическими аппаратами, дизельный, мощность котла 105кВт (90000ккал/час), ном.поток 25л/мин, до 250бар, панель управления с индикацией рабочих параметров, электропитание 220В, топл. бак 16л, Вх/Вых-M22x1,5(Ш), MAZZONI (Италия)	85	По запросу	
MHB35040-220CT	Встраиваемый модуль нагрева воды для работы с гидродинамическими аппаратами, дизельный, мощность котла 157кВт (135000ккал/час), ном.поток 40л/мин, до 350бар, панель управления с индикацией рабочих параметров, электропитание 220В, топл. бак 40л, Вх/Вых-1/2"BSP(Ш), MAZZONI (Италия)	125	По запросу	
...AS	Оснащение нагревателя системой защиты от образования накипи		По запросу	
	Аксессуары для очистки труб			
	Набор форсунок Premium для очистки труб Ø50-400 мм, в комплекте 5 форсунок 1/2" (описание ниже)	0,50	По запросу	

	Форсунка трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/2"	0,10	По запросу	
	Кватро-форсунка с буравчиком, KEG (Германия), 1/2"BSP, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,15	По запросу	
	Кватро-форсунка с прямыми струями, KEG (Германия), 1/2"BSP, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,15	По запросу	
	Очистная форсунка, KEG (Германия), 1/2"BSP, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,40	По запросу	
	Форсунка-тягач с исходящей струей, KEG (Германия), 1/2"BSP, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,30	По запросу	
	Насадка Chisel CCP050, 8 отв. (4x25° назад, 1x0° и 3x15° вперед), 1/2"BSP, 35x56мм, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,15	По запросу	
	Насадка Standard CSN050, 6 отв. (6x30° назад), 1/2"BSP, 30x40мм, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,15	По запросу	
	Насадка Grenade/Bomb CGB050, 6 отв. (6x20° назад), 1/2"BSP, 40x38мм, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,25	По запросу	
	Донная насадка Fluke CFL050, 4 отв. назад, 1/2"BSP, 150x90x41мм, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	2,10	По запросу	
	Роторная насадка CRTK050, 4 вращающихся отв. (2x45°, 2x80°), 1/2"BSP, 40x78мм, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,55	По запросу	
	Насадка Aquadrill с роторной передней струей, 7 отв. "1 вперед, 6x18 назад", 1/2"BSP, для труб Ø50-400 мм, для аппарата 120-50	0,35	По запросу	
	Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x66мм	0,15	По запросу	
	Насадка очистная с вращающейся конической фрезой, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x66мм	0,15	По запросу	

	Насадка очистная с вращающейся цилиндрической фрезой и сверлильным наконечником, для труб Ø40-150мм, 1/2"BSP(Г), 28x82мм	0,22	По запросу	
	Роторная цепная насадка с твердосплавными вставками, для труб Ø70-300мм, 1/2"BSP(Г), 35x77мм	0,35	По запросу	
	Роторная цепная насадка с твердосплавными ножами, для труб Ø90-500мм, 1/2"BSP(Г), 55x135мм	1,40	По запросу	
	Роторная насадка с твердосплавными вставками, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø50-300мм, 1/2"BSP(Г), 35x77мм	0,35	По запросу	
	Роторная насадка с твердосплавными ножами, конфигурация струй на роторе: 90°вбок и 45°назад, для труб Ø100-400мм, 1/2"BSP(Г), 50x100мм	0,80	По запросу	
	Размывочная насадка ET7, для труб Ø40-200мм, 1/2"BSP(Г), 26x65мм	0,15	По запросу	
	Насадка роторная Warthog WT-3/8-BSP для труб Ø75-400мм, до 350 бар при 20-45 л/мин, в комплекте с форсунками	0,54	По запросу	
	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	3,50	По запросу	
	Роторная насадка Spider50 со стержнями, для труб Ø80-100 мм, 5 отв. 3x25 вперед, 2x90, от 40 л/мин, 1/2"BSP. Комплектация: центральный резак комплект пластиковых стержней для Ø100 комплект металлических стержней для Ø100 керамические форсунки	0,70	По запросу	
	Роторная цепная насадка Spider50 , 6 отв. 3x25 вперед, 3x90, от 40 л/мин, 1/2"BSP. Комплектация: центральный резак комплект цепей керамические форсунки	0,70	По запросу	
	Роторная цепная насадка Spider50 с роликовыми цепями, 6 отв. 3x25 вперед, 3x90, от 40 л/мин, 1/2"BSP. Комплектация: центральный резак комплект роликовых цепей керамические форсунки	0,70	По запросу	

	Центратор для насадок Spider50, для труб Ø100 мм	0,50	По запросу	
	Набор роликовых цепей с наконечником для Spider50 (3шт. по 3 звена) Ø100мм	1,00	По запросу	
	Набор кольцевых цепей для Spider50 (3шт. по 5 звеньев) Ø100мм	1,00	По запросу	
	Педаль ножная, нерж.сталь, 350 бар, 100л/мин, 70°C, 1/4"ф x 1/4"ф	4,40	По запросу	
	Педаль ножная, нерж. сталь, до 500 бар, 1/4"ф x 1/4"ф	4,40	По запросу	
	Инжекторный насос для откачивания шлама, 080, M22m, длина шланга 5м	2,60	По запросу	
	Барабан для шланга, 350 бар, емкость 60м шланга 13мм, 1/2"в	13,50	По запросу	
	Шланги высокого давления			
	Шланг 1SN, 160бар, 15м, 12 мм, 1/2"m x 1/2"ф	6,50	По запросу	
	Шланг 1SN-K, 200бар, 15м, 12 мм, 1/2"BSP(Г)-1/2"BSP(Ш), Semperit	5,50	По запросу	
	Шланг 1SN, 160бар, 60м, 12 мм, 1/2"NPTF-1/2"BSP(Г)	25,00	По запросу	
	Шланг 1SN, 160бар, 90м, 12 мм, 1/2"BSP-1/2"BSP(Г)	37,00	По запросу	
	Шланг 1SN-K, 200бар, 90м, 12 мм, 1/2"BSP(Г)-1/2"BSP(Ш), Semperit	31,70	По запросу	
	Шланг 1SN, 160бар, 1м, 12 мм, DK(Г) 22x1,5-DK(Г) 22x1,5	0,80	По запросу	
	Защита от изгиба РВД, эластомер, для шлангов 1SN DN6мм	0,10	По запросу	
	Защита от изгиба РВД, эластомер, для шлангов 1SN DN8мм и 2SN DN6мм	0,10	По запросу	
	Защита от изгиба РВД, эластомер, для шлангов 2SN DN8мм	0,15	По запросу	
	Аксессуары для очистки поверхностей			
	Форсунка роторная для поверхностей	0,72	По запросу	
	Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 15 град, 1/4"m	0,05	По запросу	
	Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 25 град, 1/4"m	0,05	По запросу	
	Пистолет RL124, 120 бар, 1/2"в-1/2"в BSP	1,35	По запросу	

	Плечевая опора 300мм, 1/4"Всп (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	
	Пистолет ST-2720 LTF, 125бар 80л/мин 150°С, Вх.3/8"BSP(Г), Вых.1/4"BSP(Г)		По запросу	
	Удлинительное копьё 800мм со сборной изоляцией 380мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°С, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь		По запросу	
	Удлинительное копьё 800мм со сборной изоляцией 380мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°С, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), нерж.сталь		По запросу	
	Удлинительное копьё изогнутое 800мм с нанесенной изоляцией 400мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°С, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь		По запросу	
	Аксессуары для очистки емкостей			
	Спецодежда и защита оператора			
	Специальные аксессуары	Заказать консультацию и подбор аксессуаров		
	Инженерные решения	Заказать консультацию и подбор аксессуаров		

Комплект форсунок Premium SKP50-12.7/1740:

1. Форсунка-тягач, 1/2", 120 бар
2. Форсунка чистящая, 1/2", 120 бар
3. Форсунка «Монстр», 1/2", 120 бар
4. Форсунка для удаления льда/жира, 1/2", 120 бар
5. Форсунка роторная, 1/2", 120 бар