

## Серия высоконапорных аппаратов Посейдон Е7-1Ех во взрывозащищенном исполнении, 7,5 кВт, 150-250 бар, 15-26 л/мин

Аппараты высокого давления «Посейдон» во взрывозащищенном исполнении предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 2 помещений и наружных установок по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, согласно маркировке взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), что подтверждается наличием сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011. Взрывобезопасность оборудования обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), применением комплектующих во взрывозащищенном исполнении:

- Взрывозащищенным электрическим асинхронным двигателем с маркировками взрывозащиты 1Ex db eb IIB T4 Gb / 1Ex db IIB T4 Gb или 1Ex d IIB T4...T6 Gb / 1Ex d IIC T4...T6 Gb
- Взрывозащищенным пускателем с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb / 1Ex d IIC T6...T4 Gb X
- Взрывозащищенными коробками соединительными с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T4 Gb / 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb
- Взрывозащищенными розеткой и вилкой с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIC T85°C...T100°C Db (дополнительная опция)



### Описание:

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.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Технические характеристики:

<b>Водоснабжение</b>	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)			
<b>Варианты насосов</b>	150 бар 26 л/мин	200 бар 20 л/мин	210 бар 22 л/мин	250 бар 15 л/мин
<b>Регулировка давления</b>	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)			
<b>Насос высокого давления</b>	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами Interpump или Annovi Reverberi (Италия)			
<b>Тип привода насоса ВД</b>	Через эластичную муфту			
<b>Защита насоса ВД</b>	Термодатчик защиты от перегрева. Защитный клапан по высокому давлению (дополнительная опция).			
<b>Двигатель</b>	Электрический двигатель во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex db eb IIB T4 Gb / 1Ex db IIB T4 Gb или 1Ex d IIB T4...T6 Gb / 1Ex d IIC T4...T6 Gb			
<b>Мощность двигателя</b>	7,5 кВт (380В, 50Гц)			
<b>Защита двигателя</b>	От перегрузки по току			
<b>Управление двигателем</b>	Пускатель во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb / 1Ex d IIC T6...T4 Gb X. Бронированный силовой кабель			
<b>Комплект для подключения</b>	Вилка и розетка во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIC T85°C...T100°C Db (дополнительная опция)			
<b>Маркировка взрывозащиты</b>	Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011			
<b>Исполнение</b>	Мобильное (тележка на четырех широких колесах, оборудована тормозом). Диаметр колес 13" (330мм), высокая проходимость по любой поверхности			
<b>Вес</b>	от 135 кг			
<b>Габариты</b>	1085x675x870 мм			
<b>Гарантия</b>	1 год			

### Особенности:

- Взрывозащищенное исполнение аппарата с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011.
- Надежный, современный, кривошипно-шатунный насос с керамическими плунжерами от компании Interpump (Италия).
- Фланцевое соединение насоса с электродвигателем исключает перекосы и несоосности.
- Обновленная рама на четырех широких колесах диаметром 13" (330мм) для удобства перемещения по любой поверхности. Оборудована тормозом.
- Компактная и эргономичная конструкция – перевозка осуществляется одним человеком.
- В стандартной комплектации проточный фильтр с возможностью промывки.
- Обширный ассортимент дополнительных аксессуаров.
- В качестве дополнительной опции устанавливается предохранительный клапан от превышения допустимого давления на выходе из насоса.

### Аксессуары:

- Водопескоструйная оснастка.
- Инжекторный насос для откачивания шлама.
- Ножные переключатели (педаль), удобны при работе по очистке труб
- Форсунки трубоочистные любой конфигурации, простые и роторные, заказные.
- Плоские, точечные и роторные форсунки для поверхностей.
- Пики и гибкие копы, шланги высокого давления для очистки теплообменников
- Барабаны для шланга (удобны при очистке канализации)
- Бак пластмассовый для воды емкостью 200 – 1000 л.
- Спецодежда
- Дополнительные системы фильтрации

### Гарантии:

- Гарантия – 1 год.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт.



В комплектации Gun со шлангом длиной 15 м и проходом 8 мм, пистолетом и форсункой для очистки поверхностей.

### Основные комплектации

E7-150-26-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Annovi Reverberi (Италия), 7,5кВт, шланг прох. 8мм x 15м, пистолет, удлинительное копьё, 4 быстросъемные форсунки для поверхностей (0°,15°, 25°, 40°), форсунка для инъекции химического состава) Раб.вес/кг - 135
E7-150-26-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Annovi Reverberi (Италия), 7,5 кВт, шланг прох. 10мм x 60м на барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 165
E7-210-22-IP-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Interpump (Италия), 7,5кВт, шланг прох. 8мм x 60м на барабане, 2 трубоочистные форс., роторная трубоочистная форсунка, шланг прох. 8мм x 5м, пистолет, удлинительное копьё, 4 быстросъемные форсунки для поверхностей (0°,15°, 25°, 40°), форсунка для инъекции химического состава) Раб.вес/кг - 165
E7-210-22-IP-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Interpump (Италия), 7,5кВт, шланг прох. 8мм x 15м, пистолет, удлинительное копьё, 4 быстросъемные форсунки для поверхностей (0°,15°, 25°, 40°), форсунка для инъекции химического состава) Раб.вес/кг - 135
E7-250-15-IP-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Interpump (Италия), 7,5кВт, шланг прох. 8мм x 15м, пистолет, удлинительное копьё, 4 быстросъемные форсунки для поверхностей (0°,15°, 25°, 40°), форсунка для инъекции химического состава) Раб.вес/кг - 135
E7-250-15-IP-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Interpump (Италия), 7,5кВт, шланг прох. 8мм x 60м на барабане, 2 трубоочистные форс., роторная трубоочистная форсунка, шланг прох. 8мм x 5м, пистолет, удлинительное копьё, 4 быстросъемные форсунки для поверхностей (0°,15°, 25°, 40°), форсунка для инъекции химического состава) Раб.вес/кг – 165
КДП15-32А	Комплект для подключения для аппаратов 5,5/7/11/15 кВт (Вилка и розетка во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIC T85°C...T100°C Db)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [psn@nt-rt.ru](mailto:psn@nt-rt.ru) || Сайт: <https://poseidon.nt-rt.ru/>**