

# Серия высоконапорных аппаратов Посейдон Е30-1Ех во взрывозащищенном исполнении, 30 кВт, 90-500 бар, 30-160 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 вилок с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC 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  
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

### Особенности:

- Взрывозащищенное исполнение аппарата с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011.
- Надежный, современный, кривошипно-шатунный насос от ведущих европейских производителей (Италия).
- Пятиплунжерный насос (серия PENTA) обеспечивает тихую работу и равномерную подачу воды (большой ресурс).
- Привод насоса осуществляется через ременную передачу.
- Большегогрузные колеса, два колеса поворотные для удобства перемещения аппарата, оборудованы 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.

### Технические характеристики:

<b>Водоснабжение</b>	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)								
<b>Варианты насосов</b>	90 бар 160л/мин	100 бар 130л/мин	150 бар 85л/мин	200 бар 70л/мин	250 бар 57л/мин	300 бар 50л/мин	320 бар 43л/мин	400 бар 35л/мин	500 бар 30л/мин
<b>Регулировка давления</b>	Есть, плавная (регулируемый клапан, система By-pass)								
<b>Насос высокого давления</b>	Пятиплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами, UDOR (Италия, для 500 бар - с головкой из нерж.стали) или трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами Annovi Reverberi (Италия)								
<b>Тип привода насоса ВД</b>	Ременный с ограждением								
<b>Защита насоса ВД</b>	Термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса (в базе для 500 бар), защитный клапан по высокому давлению (в базе для 500 бар)								
<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>	30 кВт (380В, 50Гц)								
<b>Защита двигателя</b>	Оснащен защитой 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 большегогрузных поворотных колесах с тормозом)								
<b>Вес</b>	от 305 кг								
<b>Габариты</b>	1285x600x830 мм								
<b>Гарантия</b>	1 год								



### Основные комплектации

E30-500-30-AR-1Ex-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 3-х плунж. насос Annovi Reverberi (Италия), 30кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей) Раб.вес/кг - 287.0
E30-500-30-UD-1Ex-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 5-ти плунж. насос с головкой из нерж.стали UDOR (Италия), 30кВт, 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 360
E30-500-30-AR-1Ex-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 3-х плунж. насос Annovi Reverberi (Италия), 30кВт, 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 335
E30-200-70-UD-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 5-ти плунж. насос UDOR (Италия), 30кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 358
E30-150-85-AR-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 3-х плунж. насос Annovi Reverberi (Италия), 30кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 335
E30-500-30-UD-1Ex-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, 5-ти плунж.насос с головкой из нерж.стали UDOR (Италия), 30кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей) Раб.вес/кг - 305.0
...90-160	АВД Посейдон (электро 30кВт, насос (ИТАЛИЯ) 90бар, 160л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...300-50	АВД Посейдон (электро 30кВт, насос (ИТАЛИЯ) 300бар, 50л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...250-57...	Замена на 5-ти плунж. насос UDOR 250 бар 57 л/мин
...320-43...	Замена на 5-ти плунж. насос UDOR 320 бар 43 л/мин
...400-35...	Замена на 5-ти плунж. насос UDOR 400бар 35 л/мин
...100-130...	Замена на 3-х плунж. насос Annovi Reverberi 100 бар 130 л/мин
...200-70...	Замена на 3-х плунж. насос Annovi Reverberi 200 бар 70 л/мин
ҚДП30-63А	Комплект для подключения для аппаратов 22/30 кВт (Вилка и розетка во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85 <sup>0</sup> C...T100 <sup>0</sup> C Db)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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