

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 вилкой 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:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)									
Варианты насосов	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	
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)									
Насос высокого давления	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)									
Тип привода насоса ВД	Ременный с ограждением									
Защита насоса ВД	Термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса (в базе для 500 бар), защитный клапан по высокому давлению (в базе для 500 бар)									
Двигатель	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									
Мощность двигателя	30 кВт (380В, 50Гц)									
Защита двигателя	Оснащен защитой от перегрузки по току									
Управление двигателем	Пускатель во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb / 1Ex d IIC T6...T4 Gb X. Бронированный силовой кабель									
Комплект для подключения	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)									
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011									
Исполнение	Мобильное (тележка на четырех большегогрузных поворотных колесах с тормозом)									
Вес	от 305 кг									
Габариты	1285x600x830 мм									
Гарантия	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 ⁰ C...T100 ⁰ 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 || Сайт: <https://poseidon.nt-rt.ru/>