

Серия аппаратов СВД Посейдон Е30-1Ех во взрывозащищенном исполнении, 30 кВт, 800-1000 бар, 15-20 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 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
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 с гидроблоком из нерж.стали и встроенной системой охлаждения плунжеров от компании UDOR (Италия).
- Привод насоса осуществляется через ременную передачу.
- Большегрузные колеса, два колеса поворотные для удобства перемещения аппарата, оборудованы тормозом.
- Компактная и эргономичная конструкция – перевозка осуществляется одним человеком.
- В стандартной комплектации двухступенчатая система фильтрации.
- В стандартной комплектации предохранительный клапана с разрывным диском от превышения допустимого давления на выходе из насоса.
- Обширный ассортимент дополнительных аксессуаров.

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)	
Варианты насосов	800 бар 20 л/мин	1000 бар 15 л/мин
Регулировка давления	Калибром форсунки (база) или регулятором высокого давления (опция)	
Насос высокого давления	Горизонтальный, трехплунжерный, кривошипно-шатунный, со встроенной системой охлаждения плунжеров UDOR (Италия)	
Частота вращения насоса ВД	1000 об/мин	
Защита насоса ВД	Защитный клапан по высокому давлению, защита от сухого хода насоса	
Тип привода насоса ВД	Ременный с ограждением	
Двигатель	Электрический асинхронный 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	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.	
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). Бронированный силовой кабель (дополнительная опция)	
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011	
Исполнение	Мобильное (тележка на четырех большегрузных поворотных колесах с тормозом). Возможно исполнение Cube (объемная рама под переноску вилочным погрузчиком или краном, с баком-демпфером 200 литров)	
Вес	от 340 кг	
Габариты	1285x600x830 мм	
Гарантия	1 год	



В комплектации Gun со шлангом длиной 10/20 м и проходом 10/12 мм, пистолетом с плечевым упором и форсункой для очистки поверхностей.

Основные комплектации

E30-800-20-1Ex	УСВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 30кВт, без шланга, пистолета и форсунок) Раб.вес/кг - 340
E30-800-20-1Ex-Gun	УСВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 30кВт, шланг прох. 10мм x 10м, пистолет с упором, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 360
E30-1000-15-1Ex	УСВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 30кВт, без шланга, пистолета и форсунок) Раб.вес/кг - 340
E30-1000-15-1Ex-Gun	УСВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 30кВт, шланг прох. 10мм x 10м, пистолет с упором, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 360
КДП30-63А	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°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