

Серия высоконапорных аппаратов Посейдон E15-1Ex во взрывозащищенном исполнении, 15 кВт, 150-500 бар, 17-50 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

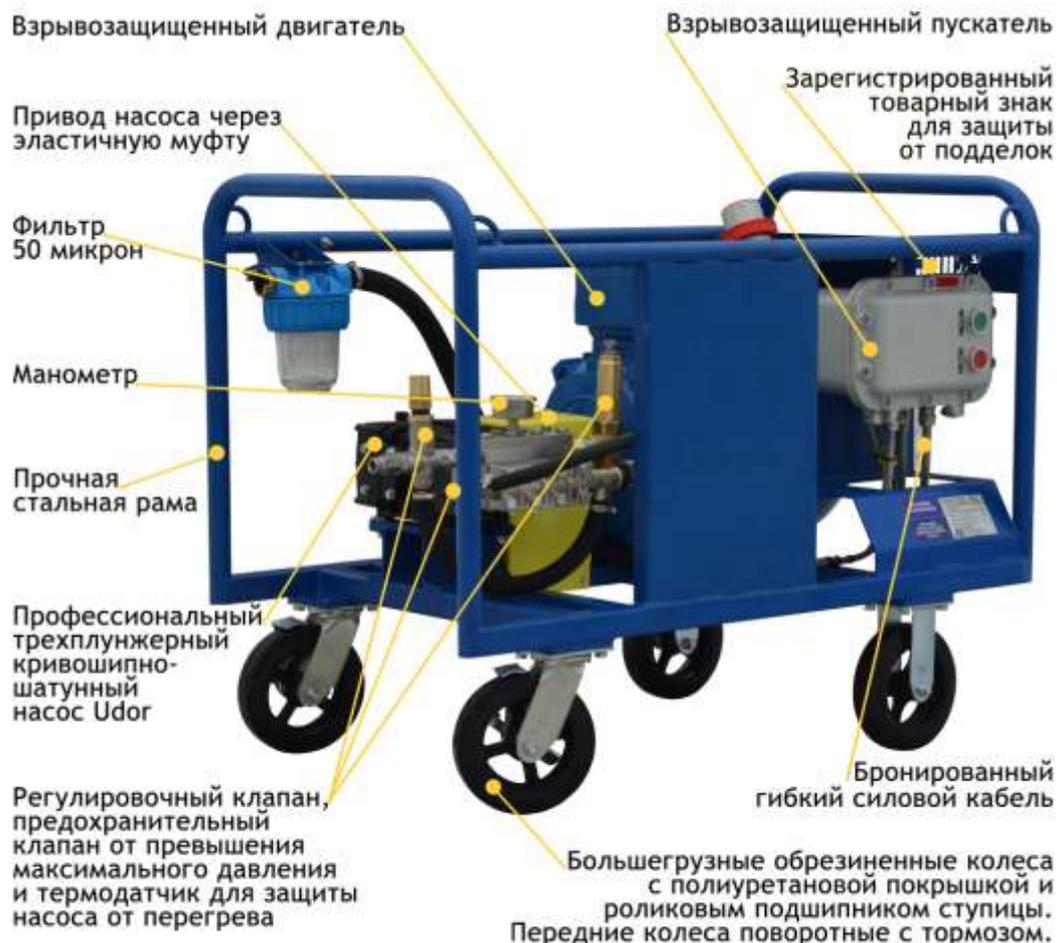
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны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

Особенности:

- Взрывозащищенное исполнение АД Посейдон с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011.
- Надежный, современный, кривошипно-шатунный насос с керамическими плунжерами от ведущих европейских производителей (Италия).
- Привод насоса осуществляется через эластичную муфту.
- Большегрузные 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.



В комплектации Gup со шлангом длиной 15 м и проходом 10 мм, пистолетом и форсункой для очистки поверхностей.

Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*				
Варианты насосов, бар л/мин	150 бар 50 л/мин	200 бар 40 л/мин	250 бар 30 л/мин	360 бар 21 л/мин	500 бар 17 л/мин
Регулировка давления	Есть, плавная (регулировочный клапан, система By-pass, манометр)				
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR (для 500 бар с головкой из нерж. стали) или Annovi Reverberi (Италия)				
Защита насоса ВД	Защитный клапан по высокому давлению, термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса				
Тип привода насоса ВД	Через эластичную муфту				

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	15 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 большегрузных поворотных колесах с тормозом)
Вес	от 172 кг
Габариты, ДхШхВ	1140x635x890 мм
Гарантия	1 год

Основные комплектации

E15-500-17-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос с головкой из нерж.стали UDOR (Италия), 15кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей) Раб.вес/кг - 182
E15-250-30-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 15кВт, шланг прох. 8мм x 15м, пистолет, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 172
E15-360-21-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 15кВт, шланг прох. 10мм x 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 200
E15-250-30-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 15кВт, шланг прох. 12мм x 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 200
E15-360-21-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 15кВт, шланг прох. 8мм x 15м, пистолет, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 172
E15-200-40-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Annovi Reverberi (Италия), 15кВт, шланг прох. 12мм x 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 205
E15-150-50-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Annovi Reverberi (Италия), 15кВт, шланг прох. 12мм x 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Вес.брутто/кг – 205
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
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