

# Серия высоконапорных аппаратов Посейдон Е37-1Ех во взрывозащищенном исполнении, 37 кВт, 100-600 бар, 30-200 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.

## 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.
- 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.

## 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

## Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*					
Варианты насосов	100 бар 200 л/мин	160 бар 130 л/мин	200 бар 100 л/мин	300 бар 60 л/мин	500 бар 40 л/мин	600 бар 30 л/мин
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)					
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR или 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 500-600 бар), защитный клапан по высокому давлению (в базе для 500-600 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	37 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					
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)					
Вес	от 480 кг					
Габариты	1300x900x910 мм					
Гарантия	1 год					



**Основные комплектации**

E37-500-40-1Ex-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb / II Gc T, насос UDOR (Италия), 37кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 480.0
E37-500-40-1Ex-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb / II Gc T, насос UDOR (Италия), 37кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
E37-600-30-1Ex-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb / II Gc T, насос Annovi Reverberi (Италия), 37кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс. для поверхностей) Раб.вес/кг - 480
E37-600-30-1Ex-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb / II Gc T, насос Annovi Reverberi (Италия), 37кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 530
E37-200-100-1Ex-Reel	АВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb / II Gc T, насос UDOR (Италия), 37кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 510
...100-200	АВД Посейдон (электро 37кВт, насос (ИТАЛИЯ) 100бар, 200л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...160-130	АВД Посейдон (электро 37кВт, насос (ИТАЛИЯ) 160бар, 130л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...300-60	АВД Посейдон (электро 37кВт, насос (ИТАЛИЯ) 300бар, 60л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)

**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