

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

Разработка и производство автоматических насосных установок повышения давления для систем хозяйственно-питьевого, промышленного и противопожарного водоснабжения

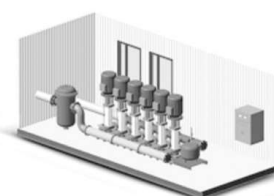
Варианты исполнения



- стандартное

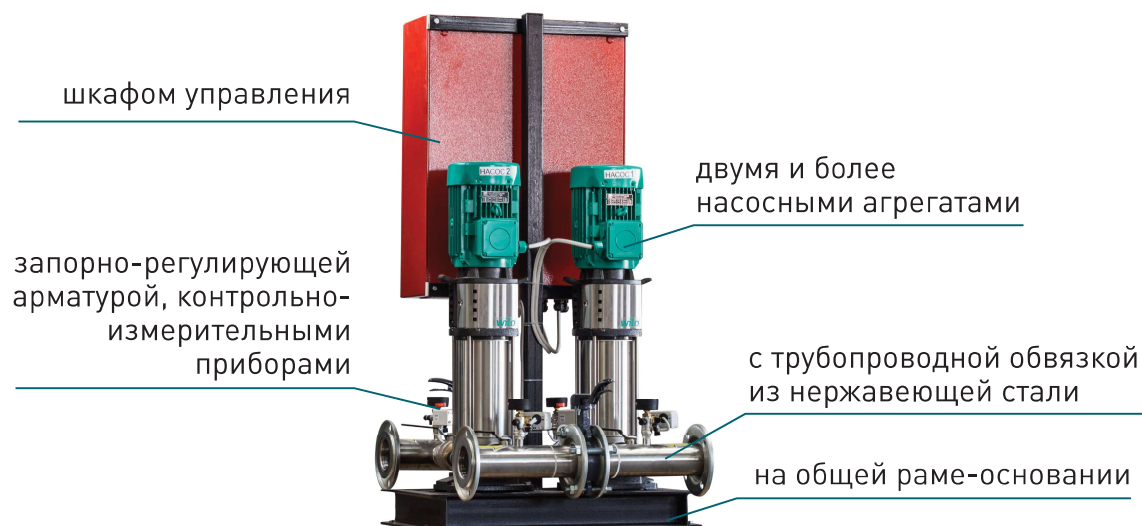


- в ёмкости



- в блок-боксе

В базовом исполнении автоматические насосные станции ESQ комплектуются:



Возможна поставка как типовых, так и нестандартных насосных станций, которые производятся на базе насосных агрегатов известных мировых брендов.

Насосные станции поставляются со шкафами управления, в которых используются комплектующие ведущих марок.

Производимое оборудование имеет необходимые сертификаты, подтверждающие соответствие российским и международным стандартам качества и безопасности.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Насосные станции автоматического пожаротушения ESQ FS применяются в спринклерных и дренажных системах водяного пожаротушения.

Основные функции:

- автоматическое включение насосов при поступлении сигнала «Пожар»;
- автоматическое подключение резервного насосного агрегата при выходе из строя основного;
- автоматический запуск станции после аварийных ситуаций;
- автоматический или ручной запуск насосов;
- вывод сигналов о работе/аварии оборудования (диспетчеризация);
- индикация рабочего состояния и аварийных ситуаций на панели управления;
- контроль входных информационных линий на обрыв и короткое замыкание;
- контроль силовых линий исполнительных устройств на обрыв;
- защита насоса от зарастания (заиливания);
- автоматический ввод резерва электропитания.

Дополнительные опции:

- управление задвижкой с электроприводом;
 - управление насосом подпитки (жокей насос), в том числе с возможностью установки на одной раме с основными агрегатами;
 - возможность подключения дренажного насоса.
- *Доступны другие опции по техническому заданию.

Устройство насосной станции автоматического пожаротушения

Шкаф управления насосами

Насосный агрегат (варианты исполнения):
вертикальные многоступенчатые, горизонтальные многоступенчатые, консольно-моноблочные центробежные насосы, центробежные насосы «ин-лайн»

Контрольно-измерительные приборы

Обратный клапан

Коллекторная группа из нержавеющей стали

Затвор поворотный

Станина-основание



АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Насосные станции хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения ESQ WS применяются в системах, в которых требуется поддержание постоянного заданного давления в условиях переменных расходов. Постоянное давление поддерживается путём включения/выключения необходимого числа насосов, а также за счёт непрерывной регулировки частоты вращения электродвигателя.

Основные функции:

- автоматическая плавная регулировка производительности насоса в соответствии с заданным давлением (частотное/мультичастотное регулирование);
- автоматическая смена насосов для выравнивания износа. При выходе из режима ожидания первым включается тот насос, который имеет наименьшую наработку;
- автоматический запуск установки после аварийных ситуаций;
- ручной запуск насосов в тестовом режиме;
- возможность ручной блокировки одного из насосов на время проведения технического обслуживания;
- экономия электроэнергии за счет применения частотного преобразователя;
- индикация значения выходного давления;
- индикация технической неисправности;
- индикация рабочего состояния.

Дополнительные опции:

- автоматический ввод резерва электропитания;
- диспетчеризация (сухие контакты, GSM, Modbus RTU и т. п.);
- комплект вибровставок.

*Доступны другие опции по техническому заданию.

Устройство автоматической насосной станции хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения

Насосный агрегат (варианты исполнения):

вертикальные многоступенчатые,
горизонтальные многоступенчатые,
консольно-моноблочные центробежные насосы,
центробежные насосы «ин-лайн»

Шкаф управления насосами

Контрольно-измерительные приборы

Обратный клапан

Коллекторная группа из нержавеющей стали

Кран шаровой/ затвор поворотный

Станина-основание



Наши преимущества:



Быстрый подбор

Наши специалисты подберут вам необходимое оборудование в кратчайшие сроки.



Выгодная цена

Выбирая насосные станции ESQ, вы можете сэкономить до 70 %.



Оптимальная комплектация

В зависимости от требований мы подберём для вас наиболее оптимальный вариант.



Индивидуальный подход

Наши специалисты всегда могут проконсультировать вас и подобрать технические характеристики насосных станций, исходя из ваших требований.



Типовые изделия

Мы предлагаем широкий перечень готовых насосных станций, которые могут быть оптимизированы под ваши проектные решения.



Нестандартные решения

Наши специалисты разработают станции под индивидуальные требования заказчика в любой дополнительной комплектации.



Высокое качество продукции

Каждая насосная станция ESQ проходит обязательные испытания. Вы получаете качественное изделие из надежных комплектующих. Гарантия на все станции — 24 месяца.

Контакты:

Головной офис: Санкт-Петербург

ул. Витебская Сортировочная, д.34,
+7 (812) 320-88-81

Москва

+7 (495) 640-88-81

Екатеринбург

+7 (343) 278-88-81

Воронеж

+7 (473) 260-68-80

Новосибирск

+7 (383) 311-08-88

Казань

+7 (843) 211-81-11

Краснодар

+7 (861) 203-18-88

Ростов-на-Дону

+7 (863) 307-68-68

Самара

+7 (846) 374-88-81

Ижевск

+7 (3412) 90-80-89

Уфа

+7 (347) 225-68-88

Красноярск

+7 (391) 216-38-81

Челябинск

+7 (351) 277-88-87

Нижний Новгород

+7 (831) 238-98-88

Ставрополь

+7 (8652) 20-57-88

Барнаул

+7 (385) 259-07-88

Пермь

+7 (342) 233-80-89

Саратов

+7 (845) 239-80-87

Омск

+7 (381) 221-80-98

Киров

+7 (8332) 20-96-88

Алматы, Республика Казахстан

+7 (727) 390-88-81

Караганда, Республика Казахстан

+7 (7212) 50-78-88

Бишкек, Республика Киргизия

+7 (996) 999-05-17-17