

**Установка пожаротушения
 SPIRIT FR 2 NSCS 100-200/550 КСК 55кВт Ду250 Ру16 (1раб.+1рез.+ж.н.)**

Установки SPIRIT FR предназначены для использования в системах пожарного водопровода, спринклерных и дренчерных системах пожаротушения. Стандартно в установку входят от 2 до 6 насосов, соединенных параллельно и смонтированных на общей раме. Установка пожаротушения поставляется в собранном виде, комплектно со шкафом управления и всей необходимой обвязкой. Установка соответствует требованиям ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».



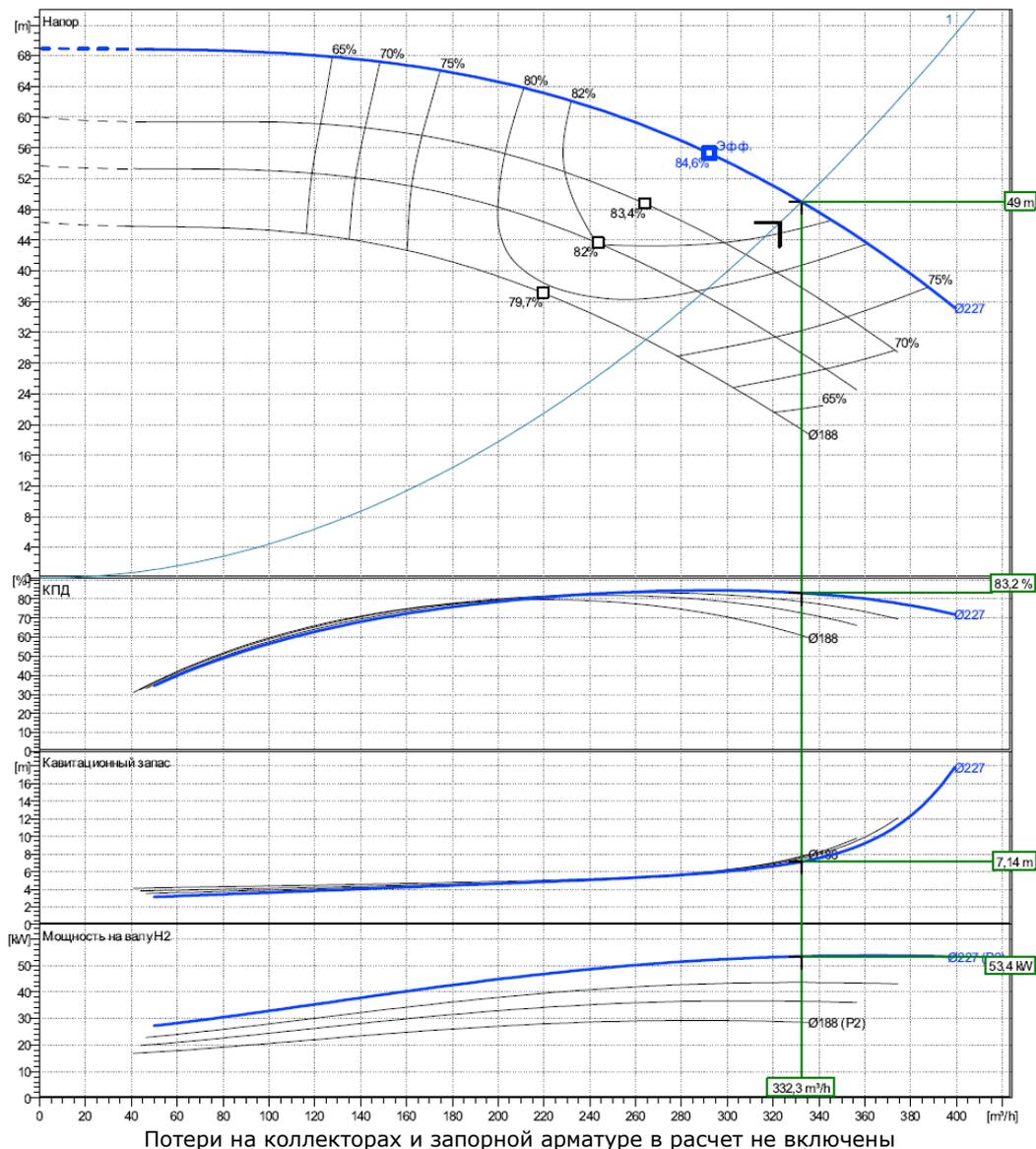
Условное обозначение насосной установки

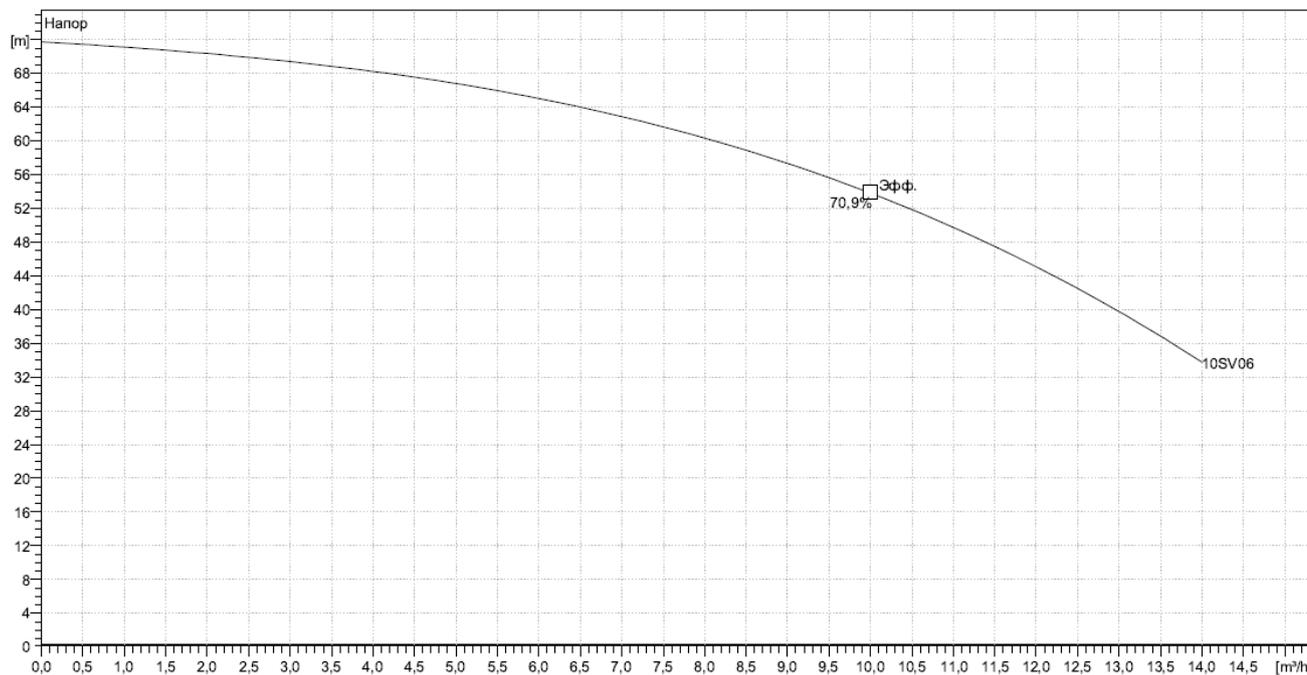
	SPIRIT	FR	2	NSCS 100	КСК	55кВт	Ду250	Ру16	1раб.+1рез.+ж.н.
Торговая марка									
Тип установки: WTR – повышение давления FR – пожаротушение FR-COMBO – совмещенная									
Количество насосов									
Марка насосов									
Система регулирования: КСК – каскадное КСП – каскадное с плавным пуском ЧР – одночастотное, один частотный преобразователь на группу насосов МЧ – мультчастотное, частотный преобразователь на каждый насос СПЕЦ – нестандартное исполнение (при наличии)									
Номинальная мощность одного насоса									
Диаметр входного и выходного коллекторов									
Максимальное рабочее давление, бар									
Количество рабочих и резервных насосов, жокей-насос (при наличии)									

Комплектация

- Консольно-моноблочные насосы LOWARA NSCS 100-200/550
- Жокей-насос LOWARA 10SV06
- Всасывающий и напорный коллектор Ду250
- Рама-основание
- Трубопроводная арматура:
 - Поворотные дисковые затворы на всасывающем (Ду125) и напорном (Ду100) патрубках насосов
 - Поворотные дисковые затворы на всасывающем и напорном коллекторе Ду250
 - Обратные клапаны на напорных патрубках насосов Ду100
- Контрольно-измерительные приборы (КИП)
- Станция управления:
 - Автоматический и ручной режим работы
 - Автоматический ввод резервного питания
 - Контроль цепей управления на обрыв и короткое замыкание
 - Контроль силовых линий связи с электродвигателем
 - Соответствие ГОСТ Р 53325-2012

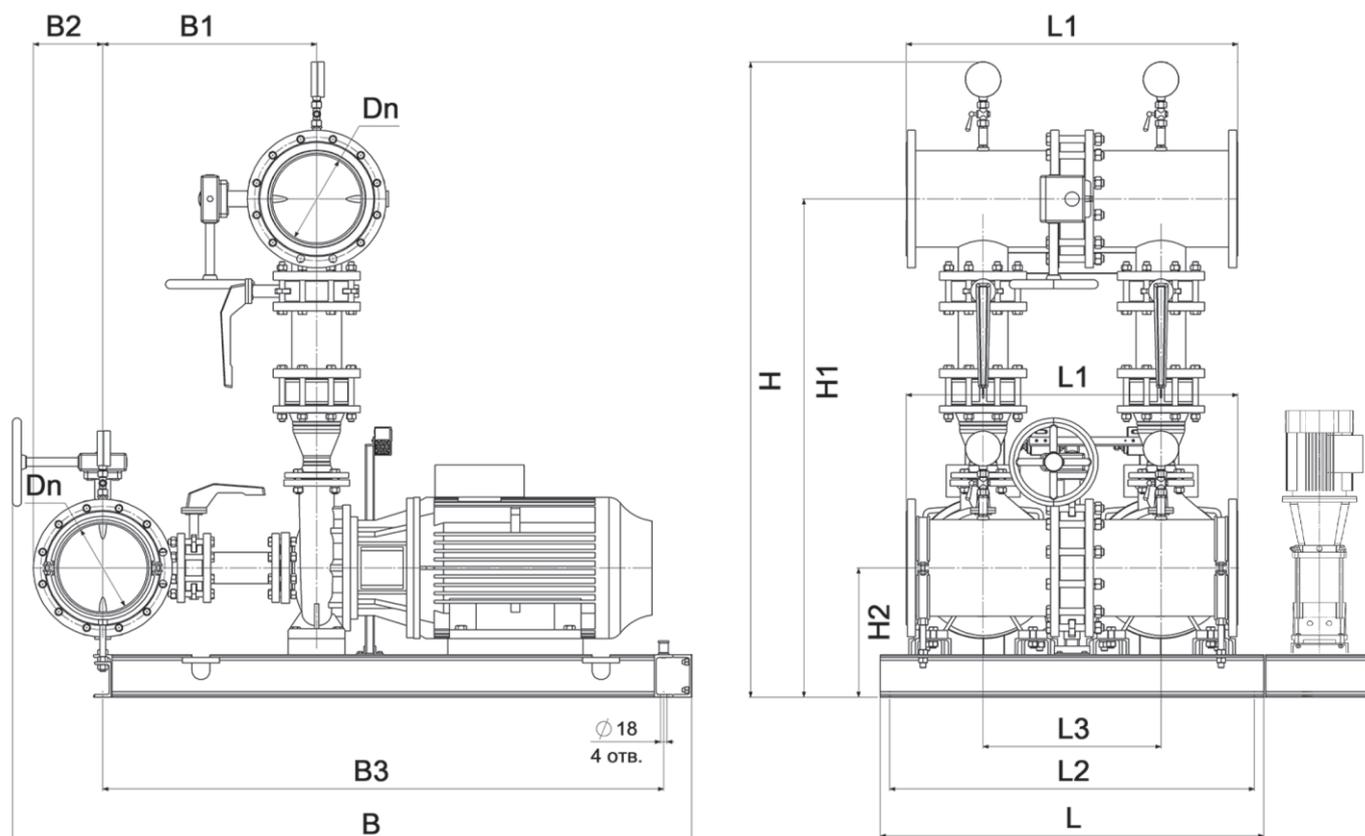
Гидравлические характеристики основных насосов



Гидравлические характеристики жокей-насоса**Технические характеристики**

- Количество рабочих насосов: 1
- Количество резервных насосов: 1
- Расход в рабочем режиме: 323 м³/ч
- Напор в рабочем режиме: 46,3 м
- Максимальный расход: 400 м³/ч
- Максимальный напор: 69 м
- Мощность электродвигателя основных насосов: 55 кВт
- Мощность электродвигателя жокей-насоса: 2,2 кВт
- Рабочая жидкость: вода чистая
- Температура жидкости: 0...+75°C

Габаритные и присоединительные размеры



Dn	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H2
250	1446	1332	1394	700	2104	638,5	202,5	1732	1975	1534,5	420

Размеры указаны в мм

Габаритные размеры станции управления (ВхШхГ), мм: 1800х800х400

Станция управления напольного исполнения

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в габаритные размеры

Возможно изготовление насосной установки под необходимые габаритные размеры

Схема внешних подключений

