

Рекомендация перед выбором станции пожаротушения

Грамотный подбор

Лист данных показывает параметры модели. Надежность подтверждается проверкой условий объекта и требований проекта.



Что нужно проверить

Сверяются:



Расход



Напор



Тип системы
пожаротушения



Наличие
рабочего
насоса



Наличие
резервного
насоса



Необходимость
жокей-насоса



Автоматика



Шкаф
управления



Питание



Обязка



Комплект
документов
для приемки

Почему это важно

Ошибки в подборе дают риски:



Нехватка
давления



Нехватка
расхода



Отказ
запуска



Некорректная
работа
автоматики



Замечания
при приемке



Лишние
затраты

Перед закупкой отправьте параметры на проверку

После подтверждения подбора рассчитаем конфигурацию, цену, срок поставки и КП под ваш объект.



+7 (800) 777-20-97



zakaz@proteplo.org



proteplo.org





Установка повышения давления (жокей-насос)

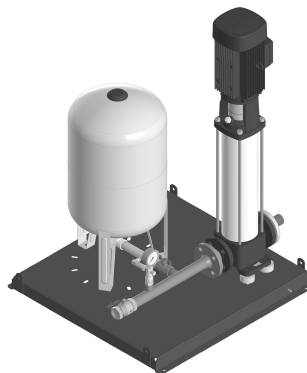
HC-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16

Арт. По запросу

Информация о продукте

Установка повышения давления HC-Single включает в себя вертикальный многоступенчатый насос BM производства ИСТРАТЕХ, смонтированный на раме с мембранным баком и трубной обвязкой и укомплектованный реле давления. HC-Single рекомендуется в качестве жокей-насоса для комплектных установок пожаротушения HC-FS.

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Внешний вид изделия может отличаться от представленного изображения.

Ключевые особенности продукта

1. Полностью готовое к подключению решение жокей- насоса для комплектных установок пожаротушения HC-FS, разработанное в соответствии с действующими нормами;
2. Широкий модельный ряд позволяет подобрать оборудование точно под требуемые параметры;
3. Надежная компонентная база и насосы собственного производства обеспечивают длительный срок службы оборудования и оперативную сервисную поддержку.

Информация о компании

Современный научно-производственный комплекс **ИСТРАТЕХ** выпускает оборудование для инженерных систем зданий и сооружений, сферы ЖКХ и промышленных предприятий. Вся продукция сертифицирована и имеет статус **«Сделано в России»**. Каждое готовое изделие проходит приемосдаточные испытания на соответствие заявленным характеристикам **в собственной измерительной лаборатории**.

На пяти участках производственной площадки может изготавливаться **до 400 единиц** готовой продукции **в смену**: 120 вертикальных многоступенчатых и 90 одноступенчатых насосов, 95 электродвигателей, 70 шкафов управления и 25 насосных установок.

Высококвалифицированные инженеры **опытно- конструкторского бюро ИСТРАТЕХ** занимаются разработкой и конструированием изделий по техническому заданию и оказывают помощь в постановке объектов разработки на серийное производство.

ИСТРАТЕХ – надежный партнер для тех, кто ценит качество и профессионализм.

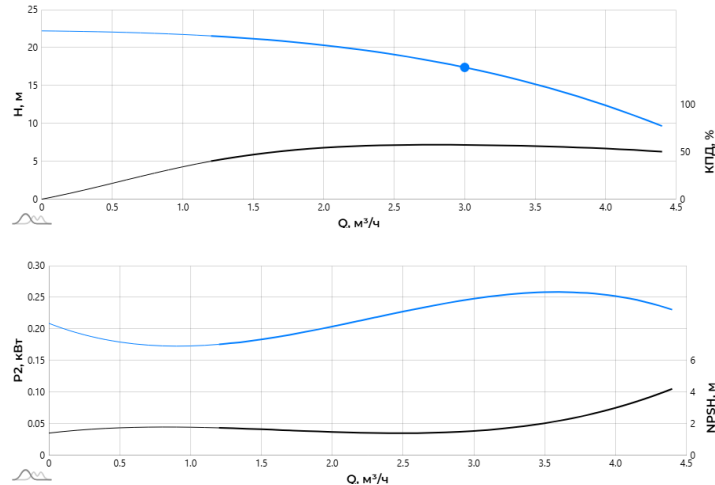


Технические характеристики насосной установки

HC-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16

Арт. По запросу

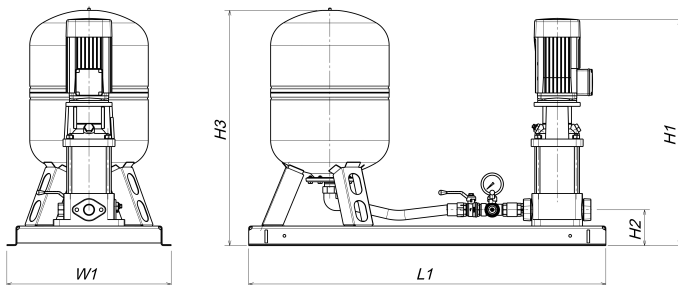
Рабочие характеристики



Допуски на рабочие характеристики согласно
ГОСТ ISO 9906, класс 3B

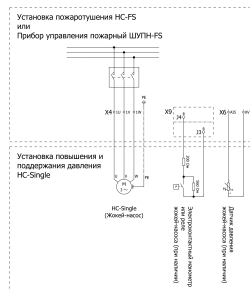
Внимание! Потери в фитингах и клапанах не включены.
Для учета потерь и/или их расчета необходимо обратиться в
ИСТРАТЕХ.

Габаритные размеры



Размеры: L1: 1100 мм; H1: 550 мм; H2: 115 мм; H3: 870 мм; W1: 510 мм

Схема подключения



Подробная информация приведена в
Руководстве по монтажу и эксплуатации.

Цена без НДС: 151 688 руб. РФ

Рабочая жидкость

Жидкость: Вода
Концентрация: 100 %
Температура: 20 °C

Технические данные

Номер поколения: V2.1
Количество насосов: 1
Максимальная подача: 4.4 м³/ч
Максимальный напор: 21.54 м
Максимальное рабочее давление: 16 бар
Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: +5...+60 °C
Уровень звукового давления: 50 дБ(А)

Материалы

Корпус насоса: Чугун (СЧ25)
Рабочее колесо: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Код торцевого уплотнения: HQQE

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды: +5...+40 °C
Трубное присоединение: Резьба
Размер всасывающего патрубка: R 1"
Размер напорного патрубка: R 1"
Допустимое давление: PN16
Объем мембранного бака: 60 л
Масса нетто: 60 кг
Масса брутто: 130 кг

Данные электрооборудования

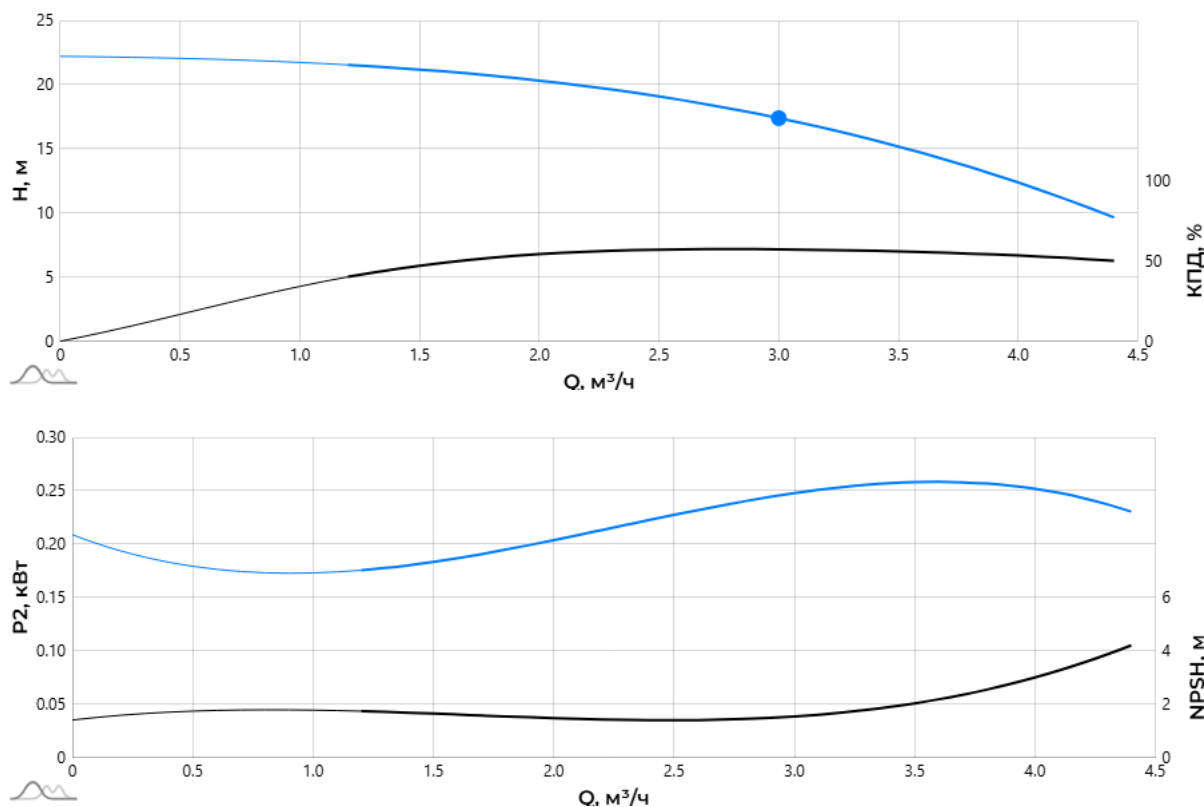
Мощность электродвигателя P₂: 0.37 кВт
Частота питающей сети: 50 Гц
Номинальное напряжение: 3x400 В
Номинальный ток системы: 0.89 А
Класс энергоэффективности: IE2/IE3
Степень защиты установки (ГОСТ 14254): IP54



HC-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16

Арт. По запросу

Рабочие характеристики

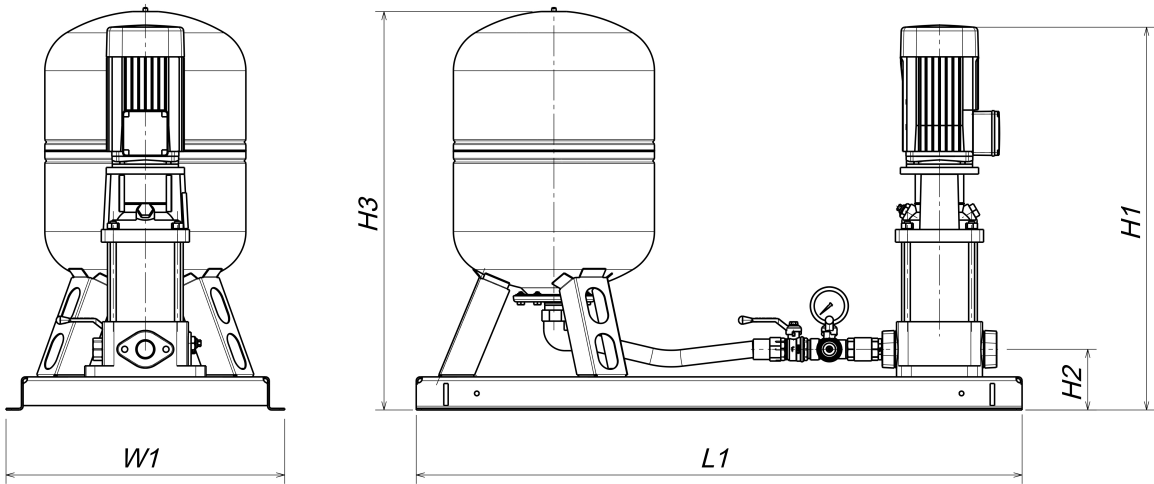


Допуски на рабочие характеристики согласно **ГОСТ ISO 9906, класс 3B**

Внимание! Потери в фитингах и клапанах не включены.

Для учета потерь и/или их расчета необходимо обратиться в ИСТРАТЕХ.

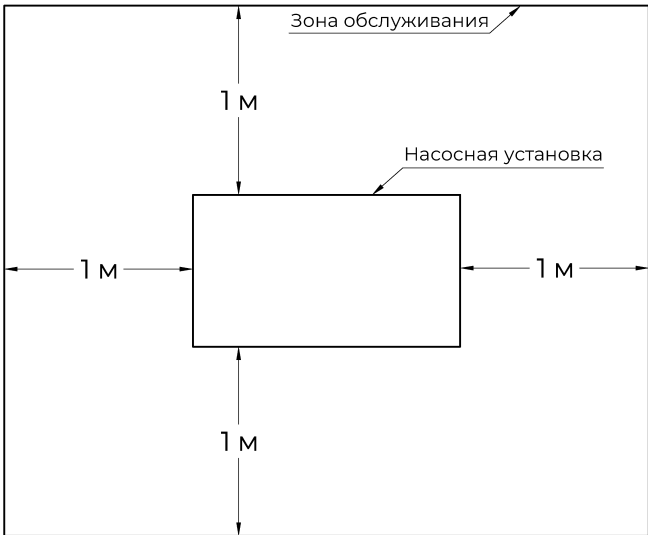
НС-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16
Арт. По запросу
Габаритные размеры



Размеры, мм				
L1	H1	H2	H3	W1
1100	550	115	870	510

Место монтажа

Для обслуживания насосной установки необходимо предусмотреть свободное пространство.



Допускается установка на ровную бетонную поверхность или фундамент, масса которого в 1,5 раза превышает массу готового изделия.

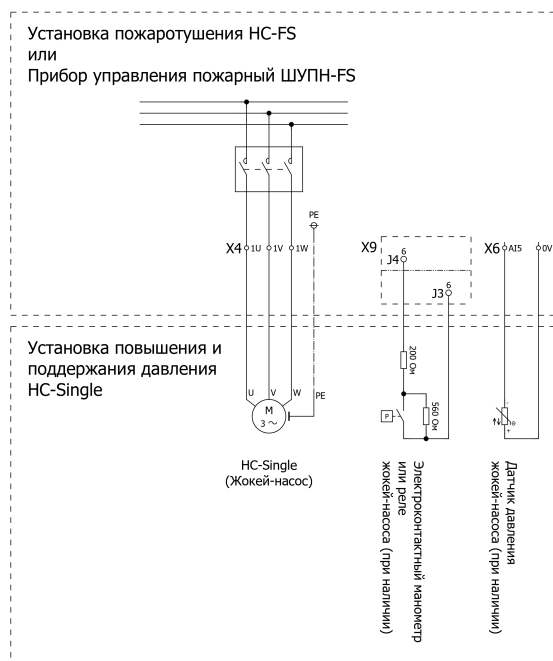
Подробная информация указана в *Руководстве по монтажу и эксплуатации*.



HC-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16

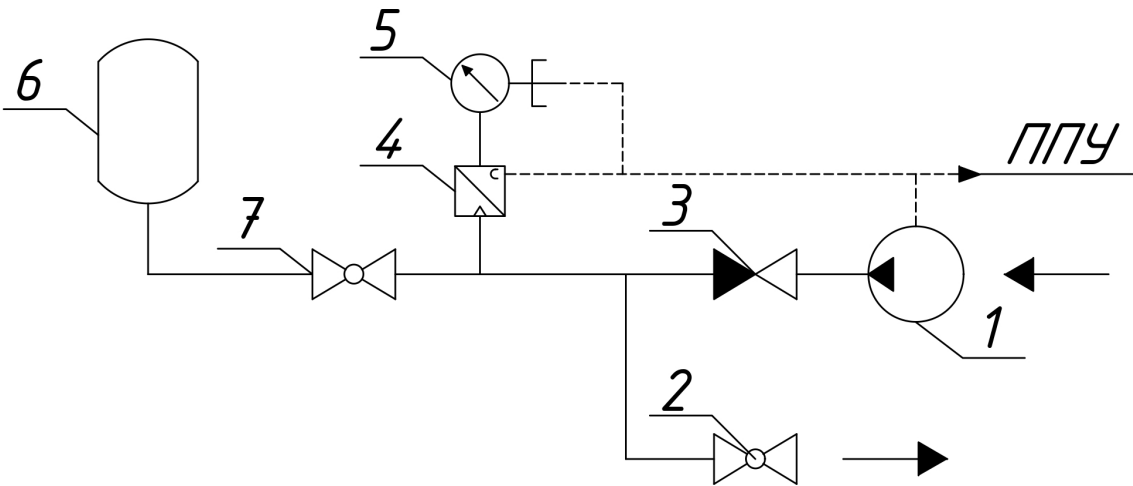
Арт. По запросу

Схема подключения



Подробная информация указана в *Руководстве по монтажу и эксплуатации*.

НС-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16
Арт. По запросу
Гидравлическая схема



Спецификация

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Насос BM 3-3A	1	шт.
2	Шаровой кран R 1"	1	шт.
3	Обратный клапан R 1"	1	шт.
4	Датчик давления 16 бар	1	шт.
5	Манометр с электроконтактной приставкой 1.6 МПа	1	шт.
6	Мембранный бак 60 л	1	шт.
7	Шаровой кран для подключения бака	1	шт.
8	Рама-основание	1	шт.

HC-Single BM 3-3A V2.1-A-60-16
Арт. По запросу

Рекомендуемые сервисные комплекты

Наименование	На 2 года эксплуатации	На 5 лет эксплуатации
Торцевое уплотнение насоса BM	1	2
Комплект уплотнений насоса BM	1	2
Комплект рабочей части насоса BM	-	1
Комплект подшипников двигателя насоса BM	-	1
Комплект реле давления	-	1

Дополнительные опции

- Гибкие подводки;
- Дополнительный коллектор;
- Нестандартный объем бака.

Для заказа рекомендуемых сервисных комплектов, оборудования с дополнительными опциями, а также принадлежностей обратитесь в компанию ИСТРАТЕХ.