



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Hydro-FS - Установки пожаротушения Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16

### Описание модельного ряда:

Установки пожаротушения Hydro-FS-A разработаны с учетом требований свода правил СП485 и предназначены преимущественно для применения в системах автоматического пожаротушения.

В данных системах в качестве источника водоснабжения используются открытые водоемы, пожарные резервуары или водопроводы различного назначения. Ввиду возникающих усложненных условий всасывания в данных установках применяются трубопроводы увеличенного диаметра для сохранения требуемых скоростей потока жидкости.

В качестве инициирующих пуск установки устройств используются два сертифицированных реле давления, а также во всасывающем и напорном трубопроводах смонтированы отсечные задвижки.



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Область применения модельного ряда:

- Многоквартирные дома;
- Гостиницы;
- Спортивные объекты;
- Промышленные предприятия;
- Медицинские учреждения;
- Образовательные учреждения, в т. ч. школы, детские сады;
- Сельскохозяйственные объекты и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Сертифицированный по ГОСТ53325 ППУ;
- Широкий набор дополнительных функций (управления задвижками с э/п, жockey-насосом и т.д.);
- Компонентная база соответствует требованиям пожарных норм;
- Алгоритмы работы созданы с учетом действующей нормативной базы в области пожаротушения;
- Широкий выбор способов диспетчеризации.



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



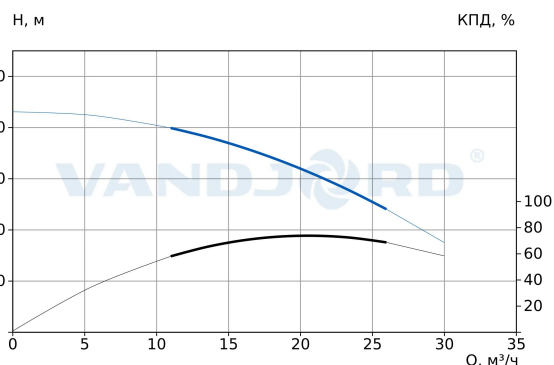
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                          | Значение                            |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>             |                                     |
| Артикул:                          | При заказе                          |
| Наименование продукта:            | Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16 |
| Прайс-лист с НДС:                 | По запросу                          |
| <b>Технические данные</b>         |                                     |
| Номинальный расход:               | 20 м³/ч                             |
| Номинальный напор:                | 38 м                                |
| Мах расход:                       | 30 м³/ч                             |
| Мах напор:                        | 43 м                                |
| Количество насосов:               | 2                                   |
| Количество резервных насосов:     | 1                                   |
| Тип установки уплотнения:         | Одинарное                           |
| <b>Материалы</b>                  |                                     |
| Корпус:                           | Чугун (ASTM 25B)                    |
| Рабочее колесо:                   | Нерж. сталь (AISI 304)              |
| Уплотнение вала:                  | HQQE                                |
| Коллектор:                        | Сталь СТ20                          |
| <b>Монтаж</b>                     |                                     |
| Температура окружающей среды:     | 5 .. 40 °C                          |
| Относительная влажность воздуха:  | Не более 80 %                       |
| Мах рабочее давление:             | 16 бар                              |
| Стандарт трубного присоединения:  | DIN                                 |
| Размер всасывающего патрубка:     | DN 80                               |
| Размер напорного патрубка:        | DN 80                               |
| Допустимое давление фланцев:      | PN 16                               |
| <b>Жидкость</b>                   |                                     |
| Диапазон температуры жидкости:    | 5 .. 60 °C                          |
| <b>Данные электрооборудования</b> |                                     |
| Мощность (P2) одного насоса:      | 4 кВт                               |
| Номинальное напряжение:           | 3x380-415 В (50 Гц)                 |
| Номинальный ток:                  | 7,6 А                               |
| Мах потребление тока:             | 12,8 А                              |
| Номинальная скорость:             | 2905 об/мин                         |
| Количество полюсов:               | 2                                   |
| Схема пуска:                      | Прямой (DOL)                        |
| КПД двигателя:                    | 0,881                               |
| Степень защиты (IEC 34-5):        | IP54                                |
| Номинальный ток на установку:     | 7,8 А                               |
| Cos φ:                            | 0,88                                |
| <b>Другое</b>                     |                                     |
| Температура хранения:             | -10 .. 40 °C                        |

При заказе Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16



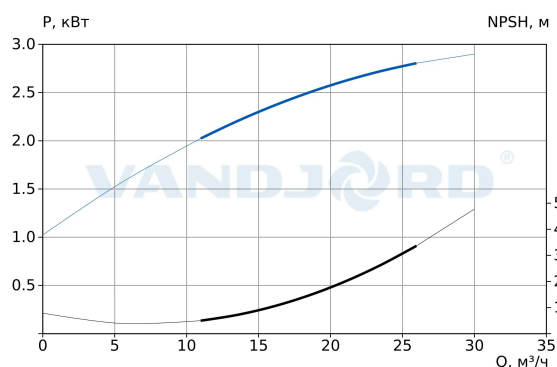
Потери на фитингах и клапанах не вкл.

#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



#### Hydro-FS - Установки пожаротушения

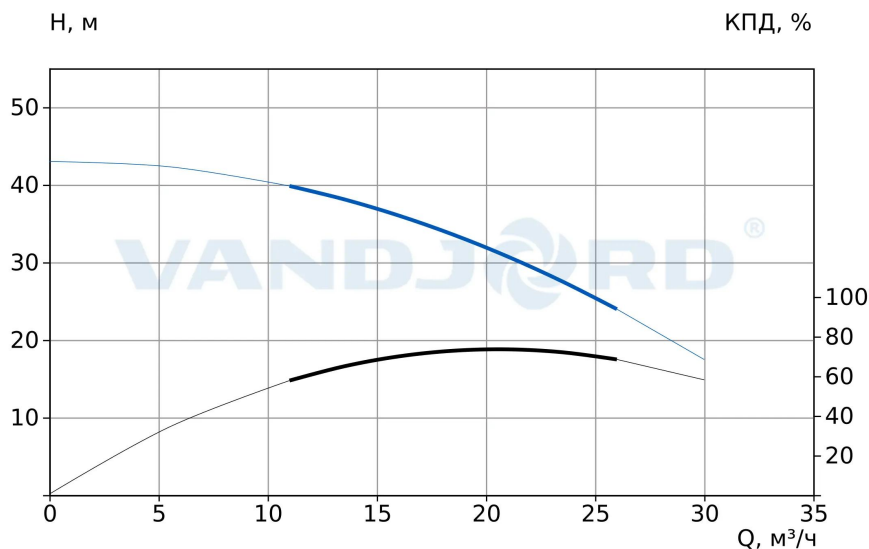


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16



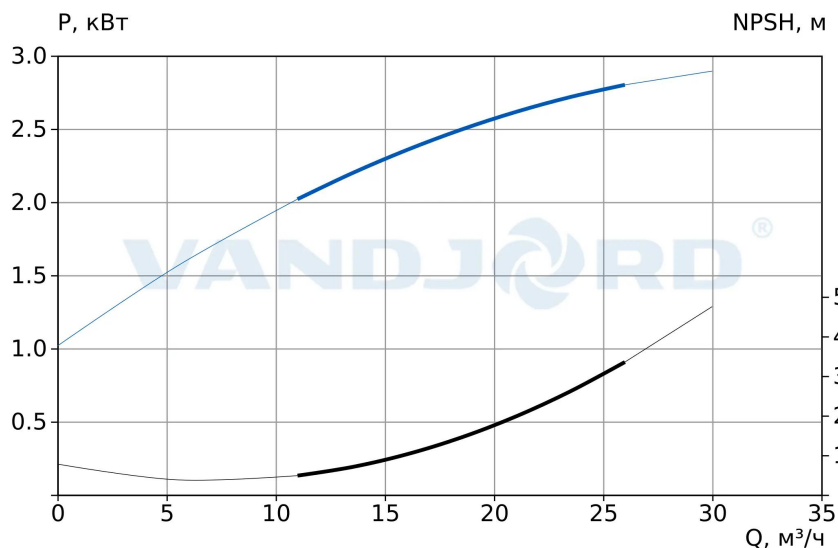
Потери на фитингах и клапанах не вкл.

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.08]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16**



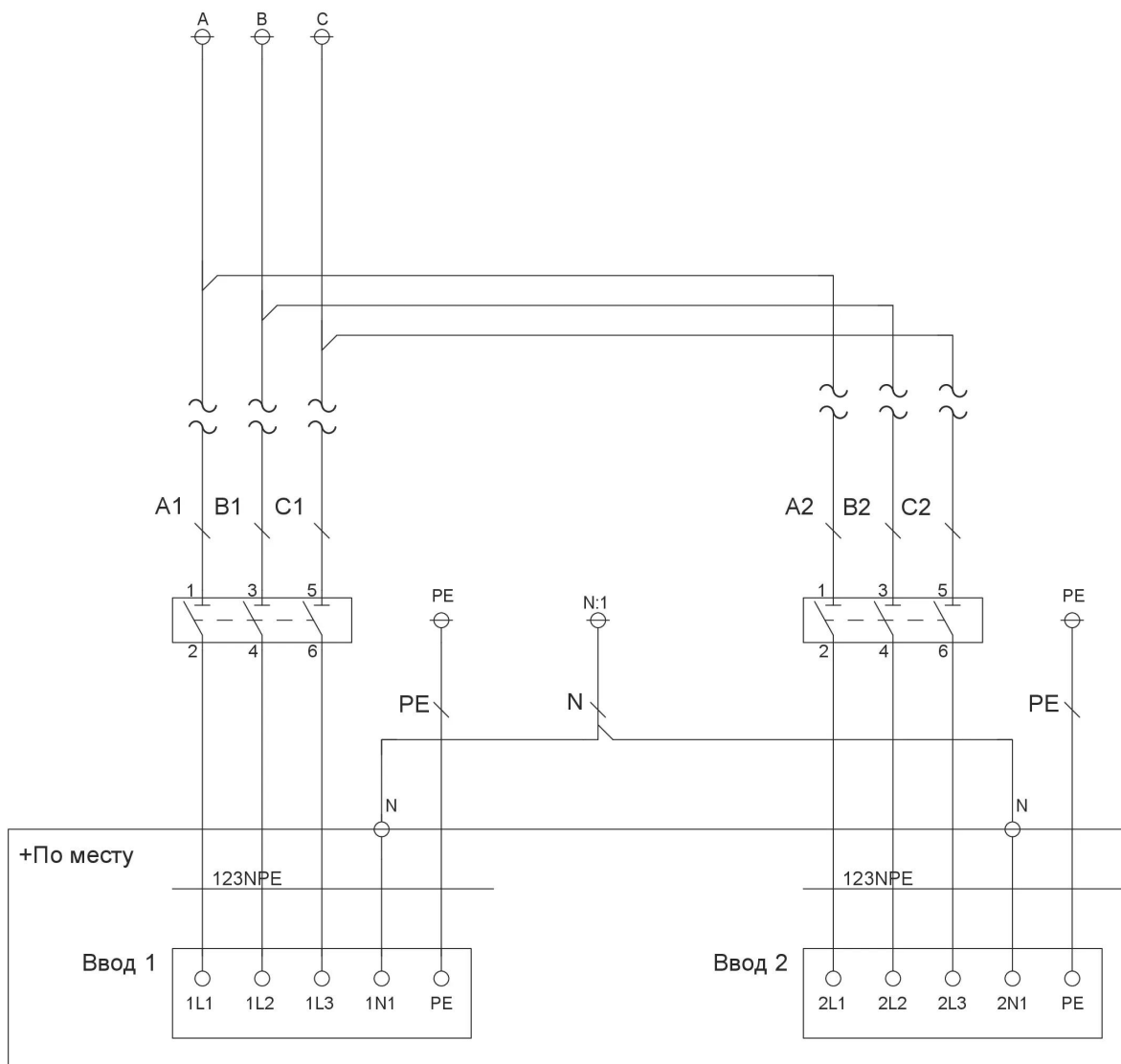
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.08]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Электросхема Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3B G1-B-80-16



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.08]