

Технические данные  
CO 3 IPN 80/125-3,0/2/SK-FFS-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

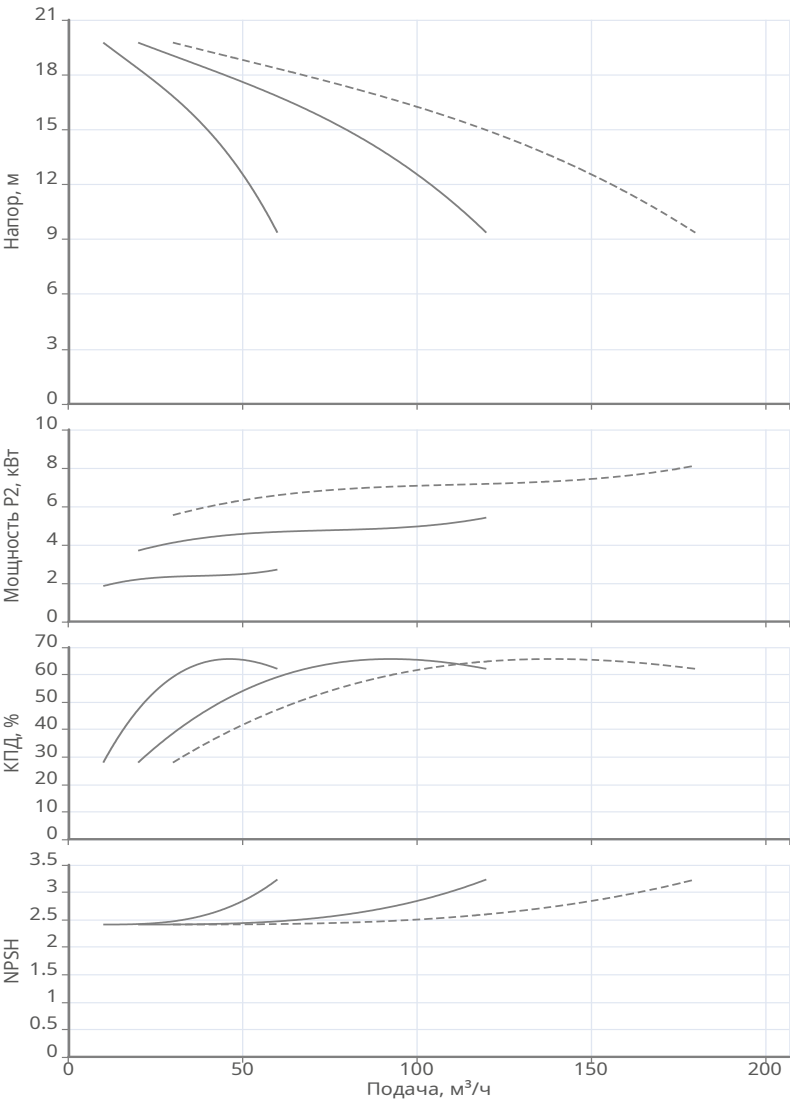


Разработал:

Дата: 22.01.2026

Проект:

Назначение:



**Данные продукта**

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 16 бар                   |
| Макс. напор                           | 21.31 м                  |
| Т мин. перекачиваемой жидкости        | 5 °C                     |
| Т макс. перекачиваемой жидкости       | 50 °C                    |
| Т мин. окружающей среды               | 5 °C                     |
| Т макс. окружающей среды              | 40 °C                    |
| Тип насосов                           | IPN 80/125-3,0/2         |
| Рама на виброопорах                   | Нет                      |
| Разделительные затворы на коллекторах | Да                       |
| Прибор управления на общей раме       | Да                       |
| Степень защиты                        | IP 54                    |
| Прибор управления                     | SK-FFS/3-3,0(8A)/V-3~10A |

**Данные мотора**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Монтажное исполнение                 | IM V1           |
| Типоразмер (габарит)                 | 100             |
| Класс эффективности                  | IE2             |
| Подключение к сети                   | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения        | +/- 10%         |
| Номинальная частота вращения         | 2890 об/мин     |
| Номинальная мощность                 | 3 кВт           |
| Номинальный ток                      | 6.19 А          |
| Коэффициент мощности                 | 0.87            |
| КПД                                  | 84.6 %          |
| Степень защиты                       | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции      | F               |
| Уровень звукового давления           | 64 dB(A)        |
| Защита электродвигателя от перегрева | Биметалл        |
| Сервис фактор (SF)                   | 1               |
| Количество пусков в час              | 20              |
| Кабельный ввод                       | 1 × M25*1.5     |

**Материалы**

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | G1-U3AEFG                     |
| Гидравлический корпус                 | Чугун EN-GJL-250              |
| Фонарь                                | Чугун EN-GJL-200              |
| Рабочее колесо                        | Чугун EN-GJL-200              |
| Вал гидравлической части              | Нерж.сталь AISI 304           |
| Трубопровод                           | Ст20 с катафорезным покрытием |

**Подсоединение к трубопроводу**

|     |            |
|-----|------------|
| DNS | DN200 PN16 |
| DNd | DN100 PN16 |

**Дополнительная информация**

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 920 кг  |
| Артикул | 2468963 |



## Технические данные

CO 3 IPN 80/125-3,0/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 22.01.2026

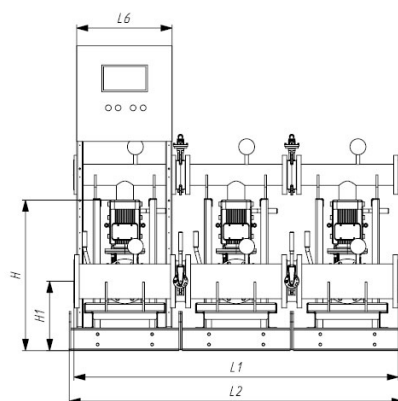
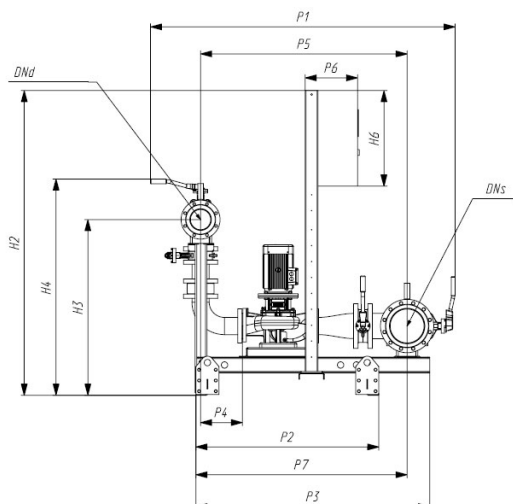
Проект:

Назначение:

### Информация о серии

Готовая к подключению модульная насосная установка для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (нормально всасывающая), соответствующая требованиям ТУ 28.13.14-012-45876126-2016. Два или три высокопроизводительных центробежных насоса серии IPN (большее количество насосов по запросу). Установка состоит из сборных модулей, для удобства заноса в помещение насосной станции. В конструкции заложена унификация присоединительных размеров, которая позволяет соединять модули для увеличения числа насосов в составе насосной установки. Все детали насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии. Модульные насосные установки серийно оснащаются прибором управления SK-FFS, соответствующим требованиям ТУ 4371-003-45876126-2009 и имеющим сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017. В прибор управления SK-FFS встроено автоматическое включение резерва. Расключение сигнальных кабелей произведено через быстроразъемные соединения. Фундаментная рама - стальная, сборная, покрытая порошковой эмалью, рама. Трубная обвязка из углеродистой стали СТ20 с катафорезным покрытием, в полном сборе, предусмотрены подсоединения трубопроводных элементов, используемых в инженерном оборудовании для зданий и сооружений. Арматура: Дисковые поворотные затворы на всасывающем и напорном коллекторах с корпусом из серого чугуна, уплотнением EPDM и диском из высокопрочного чугуна; датчики положения затворов заведены в прибор управления для автоматического контроля открытого и закрытого состояния затворов, манометры на всасывающем и напорном коллекторах. Дисковые поворотные затворы, обратные клапана имеют сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности ТР ТС 043/2017.

### Габаритные размеры



|     |      |
|-----|------|
| H:  | 947  |
| H1: | 427  |
| H2: | 1915 |
| H3: | 1115 |
| H4: | 1340 |
| L1: | 2040 |
| L2: | 2100 |
| L6: | 600  |
| P1: | 1851 |
| P2: | 1150 |
| P3: | 1470 |
| P4: | 263  |
| P5: | 1289 |
| P7: | 1324 |