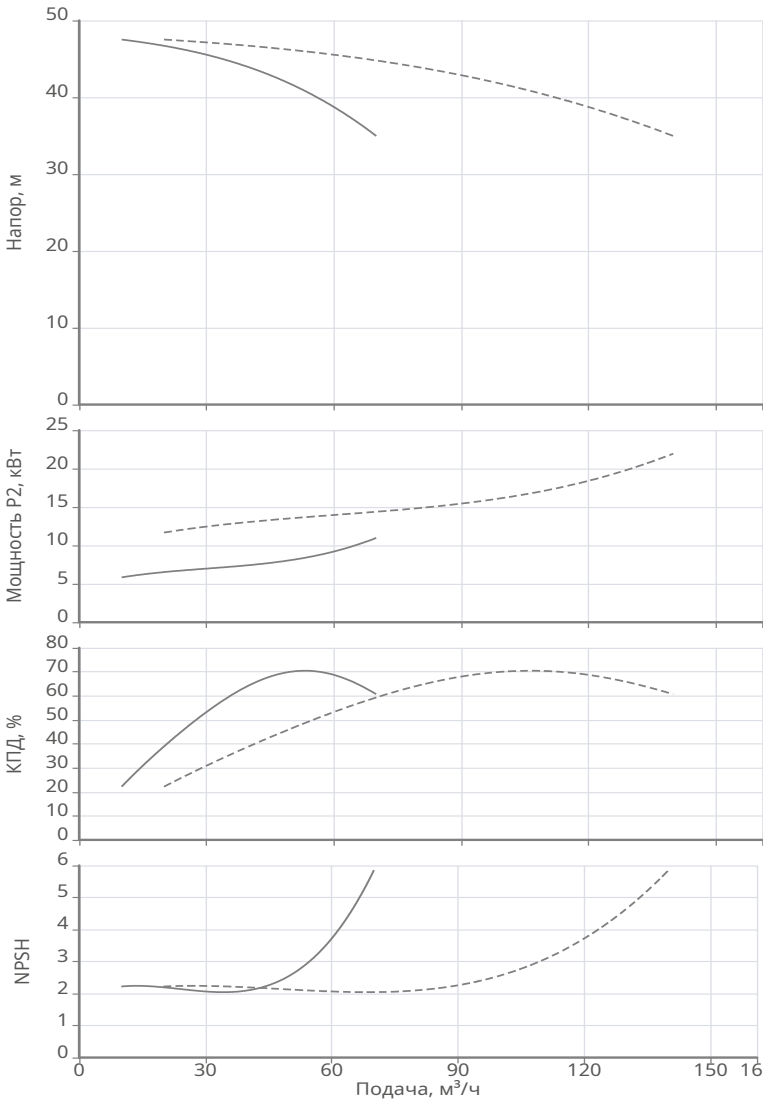


Технические данные  
CO 2 IPN 65/185-11,0/2/SK-FFS-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 30.06.2026



|                                       |                                 |         |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------|
| <b>Данные продукта</b>                |                                 |         |
| Макс. рабочее давление                |                                 | 16 бар  |
| Макс. напор                           |                                 | 48.11 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 65/185-11,0/2               |         |
| Рама на виброопорах                   |                                 | Нет     |
| Разделительные затворы на коллекторах |                                 | Да      |
| Прибор управления на общей раме       |                                 | Да      |
| Степень защиты                        |                                 | IP 54   |
| Прибор управления                     | SK-FFS/2-11(24A)/J-6,3A/V-3-10A |         |

|                                 |  |                 |
|---------------------------------|--|-----------------|
| <b>Данные мотора</b>            |  |                 |
| Монтажное исполнение            |  | IM V1           |
| Типоразмер (габарит)            |  | 160             |
| Класс эффективности             |  | IE2             |
| Подключение к сети              |  | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения   |  | +/- 10%         |
| Номинальная частота вращения    |  | 2930 об/мин     |
| Номинальная мощность            |  | 11 кВт          |
| Номинальный ток                 |  | 21 А            |
| Коэффициент мощности            |  | 0.89            |
| КПД                             |  | 89.4 %          |
| Степень защиты                  |  | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции |  | F               |
| Уровень звукового давления      |  | 71 dB(A)        |
| Сервис фактор (SF)              |  | 1               |
| Количество пусков в час         |  | 6               |
| Кабельный ввод                  |  | 2×M36*1.5       |

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

|                                     |  |            |
|-------------------------------------|--|------------|
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b> |  |            |
| DNs                                 |  | DN125 PN16 |
| DNd                                 |  | DN80 PN16  |

|                                  |  |         |
|----------------------------------|--|---------|
| <b>Дополнительная информация</b> |  |         |
| Вес                              |  | 805 кг  |
| Артикул                          |  | 2468914 |



## Технические данные

CO 2 IPN 65/185-11,0/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 30.06.2026

Проект:

Назначение:



### Информация о серии

#### Тип:

Модульные насосные установки блочного типа.

#### Применение:

Модульные насосные установки (МНУ) предназначены для подачи огнетушащего вещества и создания требуемых напорно-расходных характеристик для обеспечения нормативной интенсивности пожаротушения в системах водяного и пенного пожаротушения в зданиях и сооружениях различного назначения, а также технологических производственных и складских объектах открытого и закрытого типа.

#### Ваши преимущества

- МНУ имеет возможность поблочного заноса и монтажа установки непосредственно на защищаемом объекте
- Обеспечение системы водяного пожаротушения сертифицированной насосной установкой заводской сборки
- Надежность каждой МНУ подтверждается приемно-сдаточными испытаниями, проводимыми на заводе-изготовителе
- Соответствие всем требованиям действующих нормативных документов
- На МНУ предоставляется гарантия 5 лет
- Все детали насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, защищены от воздействия коррозии с помощью технологического катафорезного покрытия
- Датчики положения затворов заведены в прибор управления посредством разъемных соединений

#### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 3~400 В  $\pm$  10 %, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +50 °C
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Минимальное входное давление: определяется из условия обеспечения бескавитационной работы насосов, входящих в состав установки
- Температура окружающей среды: от +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха: макс. 80%
- Подсоединение к трубопроводу: DN 80 - DN 250
- Класс защиты: IP 54
- Материал трубопровода: углеродистая сталь с катафорезным покрытием

#### Оснащение:

- Инлайн-насосы IPN на раме
- Прибор управления SK-FFS
- Манометры и датчики давления
- Система трубопроводов с запорной арматурой



Быстрый подбор  
эффективного  
оборудования в  
[selectonline.ru](https://selectonline.ru)



Гарантия на оборудования  
от 2 до 5 лет.  
Сервисная поддержка  
по всей стране.



BIM и CAD библиотека.  
Инструкции и сертификаты  
на [wilo.ru](https://wilo.ru) в разделе  
Библиотека.



Подробнее о наших  
технологиях.  
**Сделано в России**

## Технические данные

CO 2 IPN 65/185-11,0/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 30.06.2026

Проект:

Назначение:

### Габаритные размеры

