

Технические данные  
HELIX V 108-1/16/E/KS/400-50 N  
Тип: Многоступенчатый насос

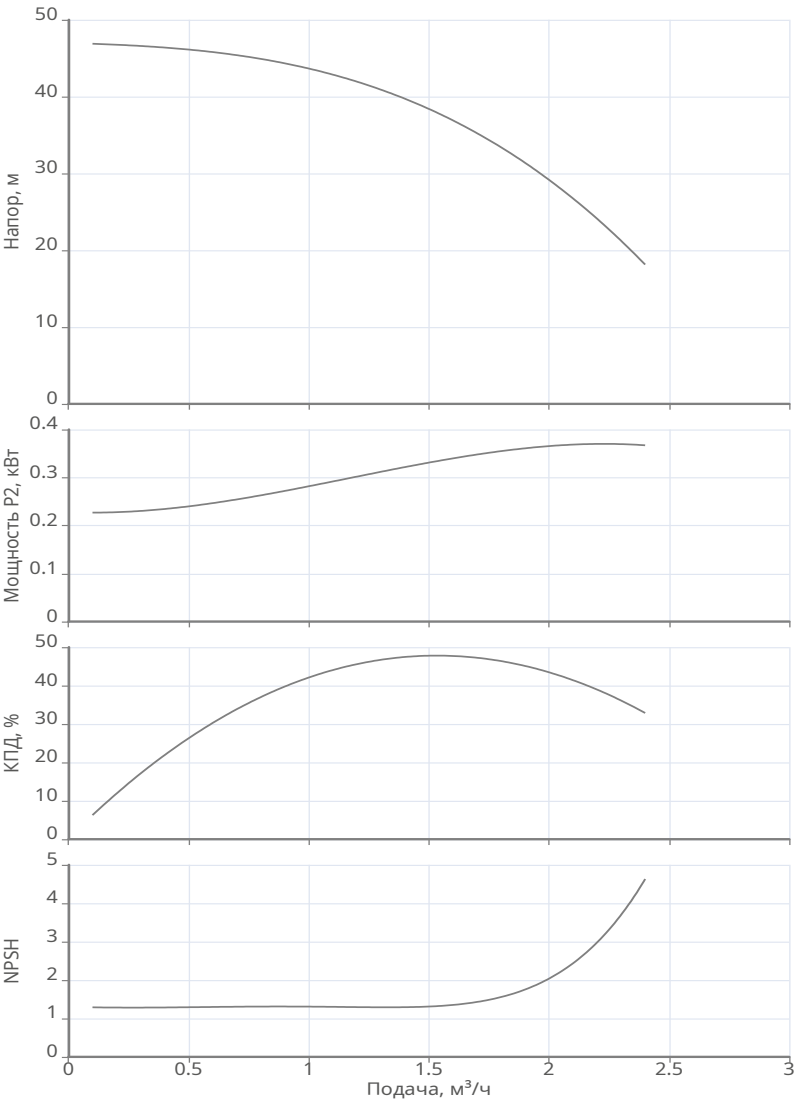


Разработал:

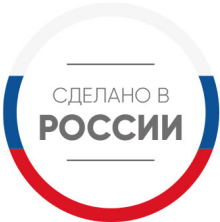
Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:



|                                       |  |                     |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| <b>Данные продукта</b>                |  |                     |
| Макс. рабочее давление                |  | 16 бар              |
| Т мин. перекачиваемой жидкости        |  | -30 °C              |
| Т макс. перекачиваемой жидкости       |  | 120 °C              |
| <b>Данные мотора</b>                  |  |                     |
| Класс эффективности                   |  | IE3                 |
| Подключение к сети                    |  | 3~400 В / 50 Гц     |
| Допустимый перепад напряжения         |  | +/- 10%             |
| Номинальная частота вращения          |  | 2900 об/мин         |
| Номинальная мощность                  |  | 0.37 кВт            |
| Номинальный ток                       |  | 0.9 А               |
| Коэффициент мощности                  |  | 0.8                 |
| КПД                                   |  | 78.1 %              |
| Степень защиты                        |  | IP 55               |
| Класс нагревостойкости изоляции       |  | F                   |
| Уровень звукового давления            |  | 53 dB(A)            |
| <b>Материалы</b>                      |  |                     |
| Уплотнение со стороны рабочего колеса |  | Q1Q1                |
| Гидравлический корпус                 |  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо                        |  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Направляющий аппарат                  |  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Напорный кожух                        |  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Вал гидравлической части              |  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Фонарь                                |  | Чугун EN-GJL-250    |
| Кольцевые уплотнения                  |  | EPDM                |
| Фланцы                                |  | Чугун EN-GJL-250    |
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b>   |  |                     |
| DNs                                   |  | 1 1/4" PN16         |
| DNd                                   |  | 1 1/4" PN16         |
| <b>Дополнительная информация</b>      |  |                     |
| Вес                                   |  | 32 кг               |
| Артикул                               |  | 2468006             |



## Технические данные

HELIX V 108-1/16/E/KS/400-50 N

Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:

### Информация о серии

Многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения с линейными подсоединениями. Подсоединение вала насоса и вала стандартного электродвигателя класса IE 3 осуществляется посредством продольно-свертной муфты. Промежуточные подшипники гидравлической части и коррозионностойкий вал с втулкой из нержавеющей стали обеспечивают долгий срок службы. Все материалы, соприкасающиеся с жидкостью выполнены из нержавеющей стали. Насос подходит для использования в системах водоснабжения и повышения давления, в промышленных циркуляционных установках, а также в контурах очистки технологической воды и в закрытых контурах охлаждения. Кроме того, его можно применять в установках пожаротушения, моечных установках, а также для ирригации.

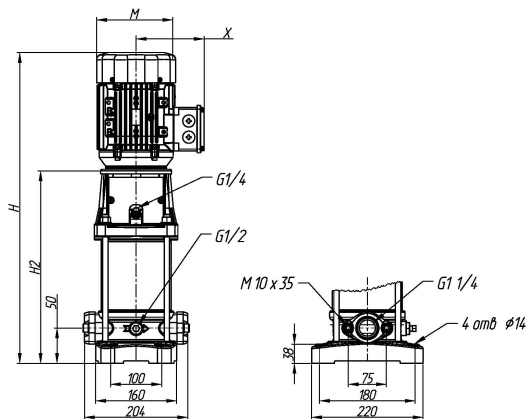
### Габаритные размеры

H: 589

H2: 367

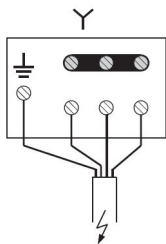
M: 139

X: 119

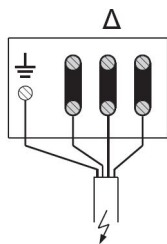


### Схема подключения

**Мотор 230-400В Y/Δ**

 $\leq 4 \text{ kBT}$ 

3 x 400 B



3 x 230 V