



**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

# Технические данные

Модель насоса  
**VCC-80/185-2**

Проект : Проект без имени 2025-07-16 04:39:36.201

№ проекта:

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :

## Данные запроса

|          |               |                           |
|----------|---------------|---------------------------|
| Подача : | Жидкость :    | Вода                      |
| Напор :  | Плотность :   | 0.9983 kg/dm <sup>3</sup> |
|          | Вязкость :    | 1.005 mm <sup>2</sup> /s  |
|          | Температура : | 20 °C                     |

## Насос

## Текущие данные

|                           |                             |                              |                      |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| Модель насоса :           | VCC-80/185-2                | Подача :                     |                      |
| Размер вх/вых патрубков : | 80                          | Напор :                      |                      |
| Частота вращения :        | 0 1/min                     | Напор в начале кривой :      | 45.41 m              |
| Направление вращения :    | По часовой стрелке со сторо | Мощность на валу (кВт) :     |                      |
| Диаметр рабочего колеса : | 185 mm                      | КПД :                        |                      |
| Мин. диаметр колеса :     | 120 mm                      | Значение NPSHr :             |                      |
| Макс. диаметр колеса :    | 231 mm                      | Рабочее давление :           |                      |
| Вес насоса (ориент.) :    | 63 kg                       | Давление при допустимом Qmin | 4.447 bar            |
|                           |                             | Минимал. возможная подача :  | 10 m <sup>3</sup> /h |

## Двигатель

|                    |        |                        |            |
|--------------------|--------|------------------------|------------|
| Частота :          | 50 Hz  | Частота вращения :     | 2940 1/min |
| Количество фаз :   | 3~     | Уровень защиты :       | IP 55      |
| Напряжение :       | 415 V  | Степень изоляции :     | F          |
| Номинальный ток :  | 26.4 A | Типоразмер двигателя : | 160M       |
| Ном. мощность P2 : | 15 kW  |                        |            |

## Конструкционный материал

## Фланцевые соединения

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Корпус насоса         | Серый чугун  |
| Рабочее колесо        | Серый чугун  |
| Головная часть насоса | Серый чугун  |
| Coupling Guard        | SS 304       |
| Торцевое              | Carbon / SiC |
| Вал                   | SS 420       |
| Air Vent              | SS 304       |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Всасывающий фланец  |            |
| Расч. давление (PN) | : PN 16    |
| Типоразмер          | : DN 80    |
| Стандарт            | : DIN 2501 |
| Напорный фланец     |            |
| Расч. давление (PN) | : PN 16    |
| Типоразмер          | : DN 80    |
| Стандарт            | : DIN 2501 |



**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

# Характеристика

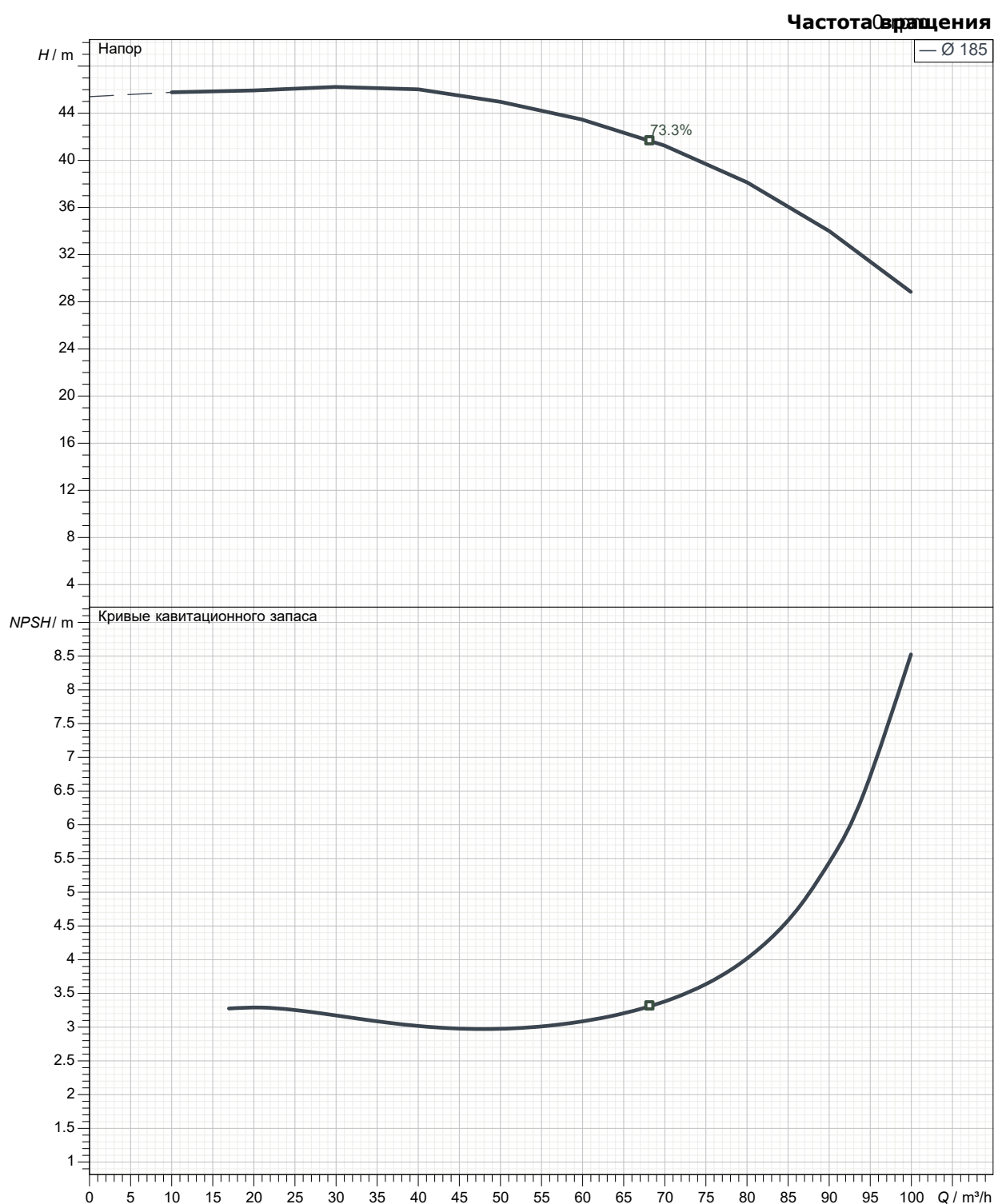
Модель насоса  
**VCC-80/185-2**

Проект : Проект без имени 2025-07-16 04:39:36.201

№ проекта

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :

## Класс испытаний





**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

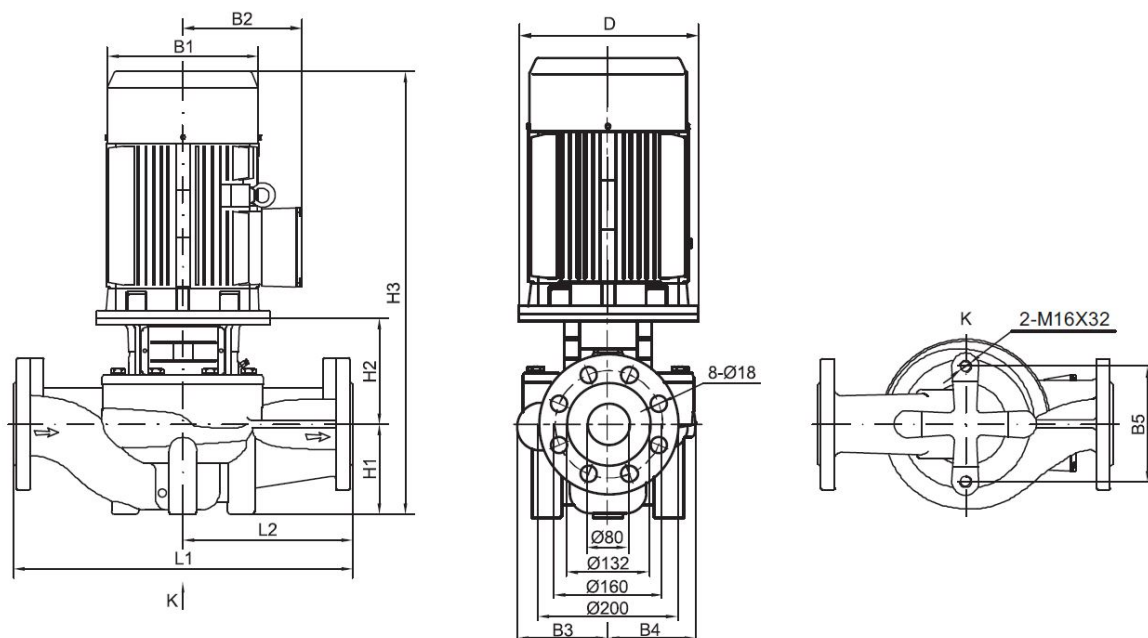
# Габаритный чертеж

Модель насоса  
**VCC-80/185-2**

Проект : Проект без имени 2025-07-16 04:39:36.201

№ проекта:

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :



Информация / спецификации / описания / иллюстрации могут быть изменены без предварительного уведомления и постоянно дорабатываются.

## Размеры в mm

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| D  | 350 | L2 | 194 |
| B1 | 314 |    |     |
| B2 | 159 |    |     |
| B3 | 138 |    |     |
| B4 | 144 |    |     |
| B5 | 115 |    |     |
| H1 | 240 |    |     |
| H2 | 855 |    |     |
| H3 | 450 |    |     |
| L1 | 225 |    |     |