



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

# Технические данные

Модель насоса  
**VCC-125/225-4**

|                |                                            |           |  |
|----------------|--------------------------------------------|-----------|--|
| Проект         | : Проект без имени 2025-07-15 12:30:17.832 | № 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-125/225-4               | Подача                       | :                      |
| Размер вх/вых патрубков | : 125                         | Напор                        | :                      |
| Частота вращения        | : 1480 1/min                  | Напор в начале кривой        | : 15.93 m              |
| Направление вращения    | : По часовой стрелке со сторо | Мощность на валу (кВт)       | :                      |
| Диаметр рабочего колеса | : 225 mm                      | КПД                          | :                      |
| Мин. диаметр колеса     | : 208 mm                      | Значение NPSHr               | :                      |
| Макс. диаметр колеса    | : 362 mm                      | Рабочее давление             | :                      |
| Вес насоса (ориент.)    | : 150 kg                      | Давление при допустимом Qmin | : 1.56 bar             |
|                         |                               | Минимал. возможная подача    | : 40 m <sup>3</sup> /h |

## Двигатель

|                  |          |                      |              |
|------------------|----------|----------------------|--------------|
| Частота          | : 50 Hz  | Частота вращения     | : 1450 1/min |
| Количество фаз   | : 3~     | Уровень защиты       | : IP 55      |
| Напряжение       | : 415 V  | Степень изоляции     | : F          |
| Номинальный ток  | : 14.2 A | Типоразмер двигателя | : 132 M      |
| Ном. мощность P2 | : 7.5 kW |                      |              |

## Конструкционный материал

## Фланцевые соединения

|                       |              |                     |            |
|-----------------------|--------------|---------------------|------------|
| Корпус насоса         | Серый чугун  | Всасывающий фланец  |            |
| Рабочее колесо        | Серый чугун  | Расч. давление (PN) | : PN 16    |
| Головная часть насоса | Серый чугун  | Типоразмер          | : DN 125   |
| Coupling Guard        | SS 304       | Стандарт            | : DIN 2501 |
| Торцевое              | Carbon / SiC |                     |            |
| Вал                   | SS 420       | Напорный фланец     |            |
| Air Vent              | SS 304       | Расч. давление (PN) | : PN 16    |
|                       |              | Типоразмер          | : DN 125   |
|                       |              | Стандарт            | : DIN 2501 |



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

# Характеристика

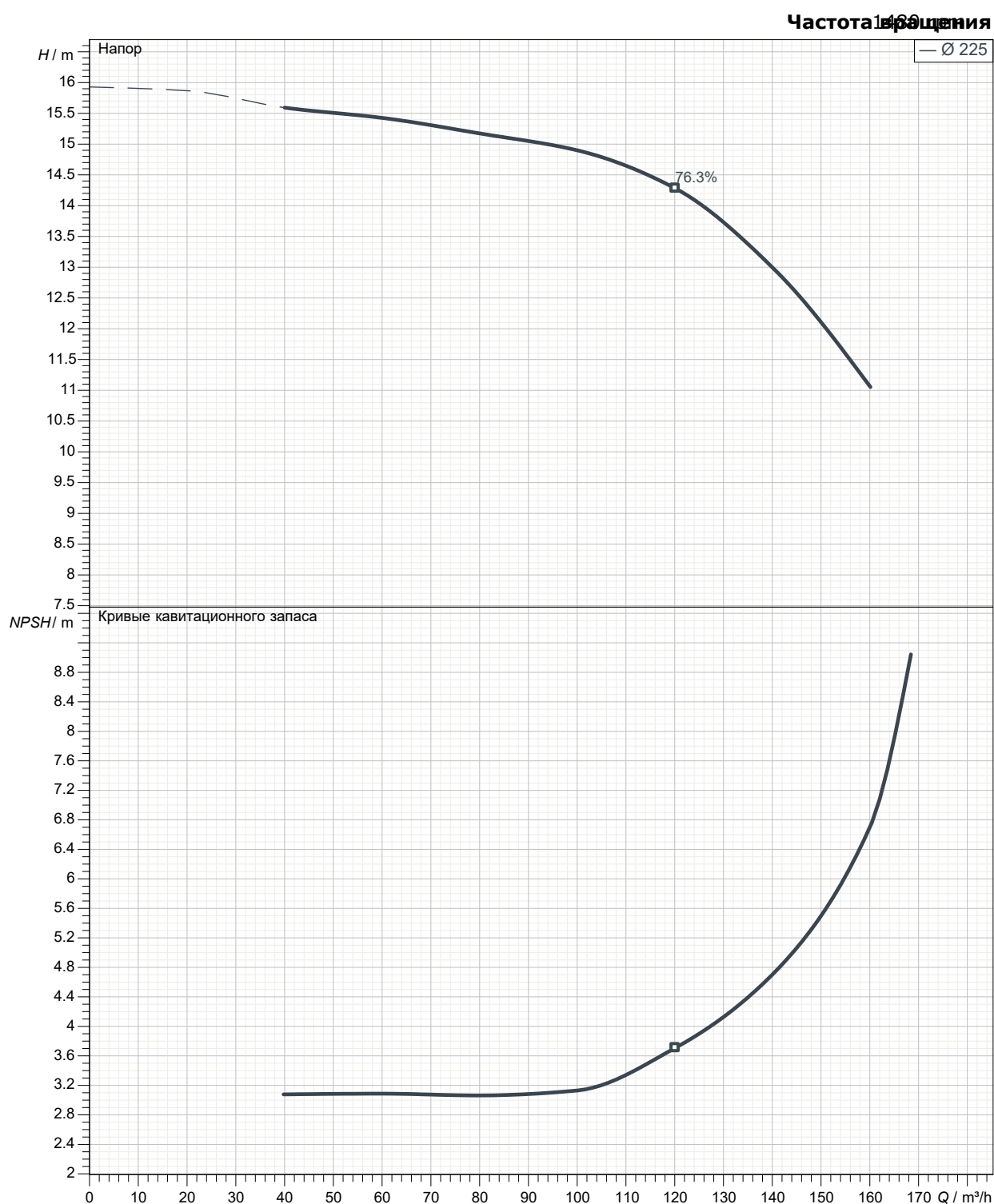
Модель насоса  
**VCC-125/225-4**

Проект : Проект без имени 2025-07-15 12:30:17.832

№ проекта

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :

## Класс испытаний





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

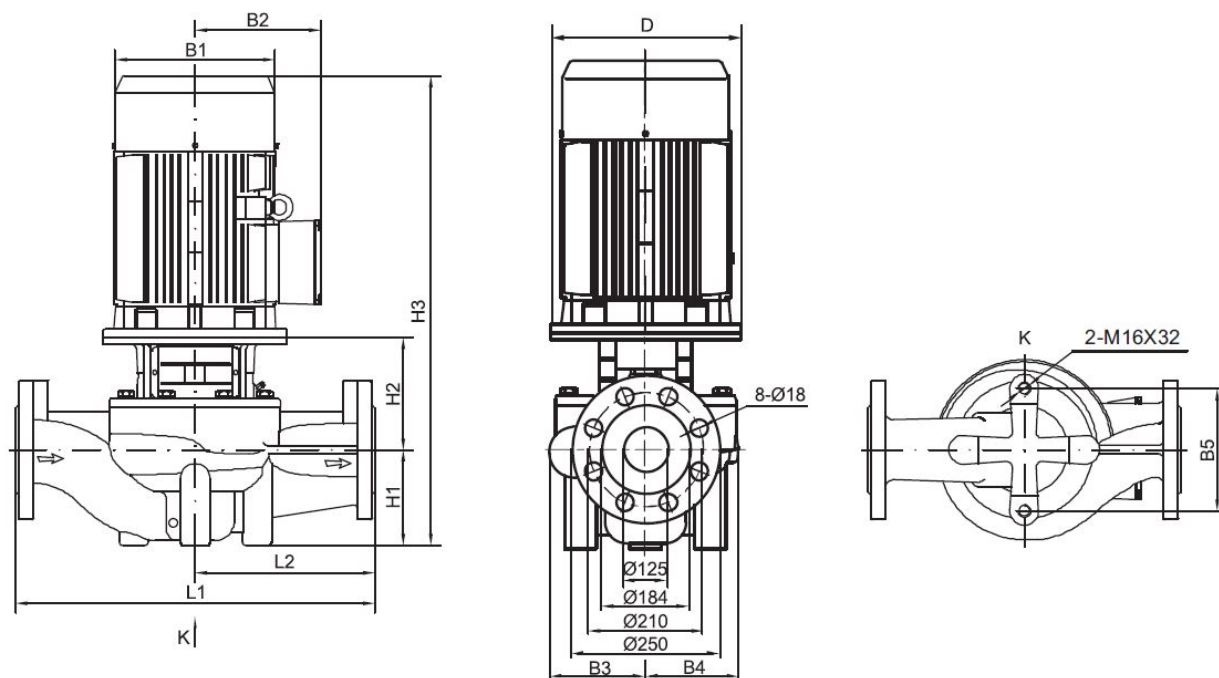
# Габаритный чертеж

Модель насоса  
**VCC-125/225-4**

Проект : Проект без имени 2025-07-15 12:30:17.832

№ проекта

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :



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

## Размеры в mm

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| D  | 200 | L2 | 310 |
| B1 | 257 |    |     |
| B2 | 190 |    |     |
| B3 | 198 |    |     |
| B4 | 162 |    |     |
| B5 | 230 |    |     |
| H1 | 160 |    |     |
| H2 | 229 |    |     |
| H3 | 772 |    |     |
| L1 | 620 |    |     |