



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

# Технические данные

Модель насоса

**CTC-50/250A**

Проект : Проект без имени 2025-07-21 04:06:36.533

№ проекта:

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Угловой клапан :

## 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                     |
|          | Значение PH при Tr :          |                           |
|          | Давление насыщ. пара при Tr : | 0.0234 bar                |

## Насос

|                                        |                             |                             |                         |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Модель насоса :                        | CTC-50/250A                 | Минимал. возможная подача : | 28.8 m <sup>3</sup> /h  |
| Количество ступеней :                  | 1                           | Подача номинальный :        | 70.16 m <sup>3</sup> /h |
| Размер входного / выходного патрубка : | 65/50                       | Максимум - :                | 89.81 m <sup>3</sup> /h |
| Частота вращения :                     | 2900 1/min                  | Мин- :                      | 28.8 m <sup>3</sup> /h  |
| Направление вращения :                 | По часовой стрелке со сторо | Напор номинальный :         | 65.28 m                 |
| Тип рабочего колеса :                  | Радиальное колесо           | Максимум - :                | 77.15 m                 |
| Тип рабочего колеса :                  | Закр                        | Мин- :                      | 47.15 m                 |
| Вес насоса (ориент.) :                 | 153 kg                      | КПД Полный КПД :            |                         |
| Стандарт насоса :                      |                             | КПД насоса :                |                         |

## Двигатель

|                         |             |                        |                    |
|-------------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Модель двигателя :      | CTC-50/250A | Степень изоляции :     | F                  |
| Частота :               | 50 Hz       | Типоразмер двигателя : | 160                |
| Количество фаз :        | 3~          | Уровень защиты :       | IP 55              |
| Напряжение :            | 380 V       | Метод запуска :        | Звезда-Треугольник |
| Номинальный ток :       | 35.5 A      | Фактор обслуживания :  | 1.15               |
| Ном. мощность P2 :      | 18.5 kW     | Коэффициент мощности : | 0.89               |
| Частота вращения :      | 2900 1/min  |                        |                    |
| КПД :                   | 90.9 %      |                        |                    |
| Стандартный двигатель : |             |                        |                    |

## Конструкционный материал

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Корпус насоса       | Серый чугун        |
| Рабочее колесо      | Серый чугун        |
| Торцевое            | Sic/Carbon/SS 304  |
| O' Ring             | NBR                |
| Масляное уплотнение | NBR                |
| Вал                 | Углеродистая сталь |
| Корпус двигателя    | Алюминий           |
| Задняя крышка       | Серый чугун        |
| Крышка вентилятора  | Алюминий           |
| Вентилятор          | Пластик            |
| Фланцы              | Оцинкованный чугун |



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

# Характеристика

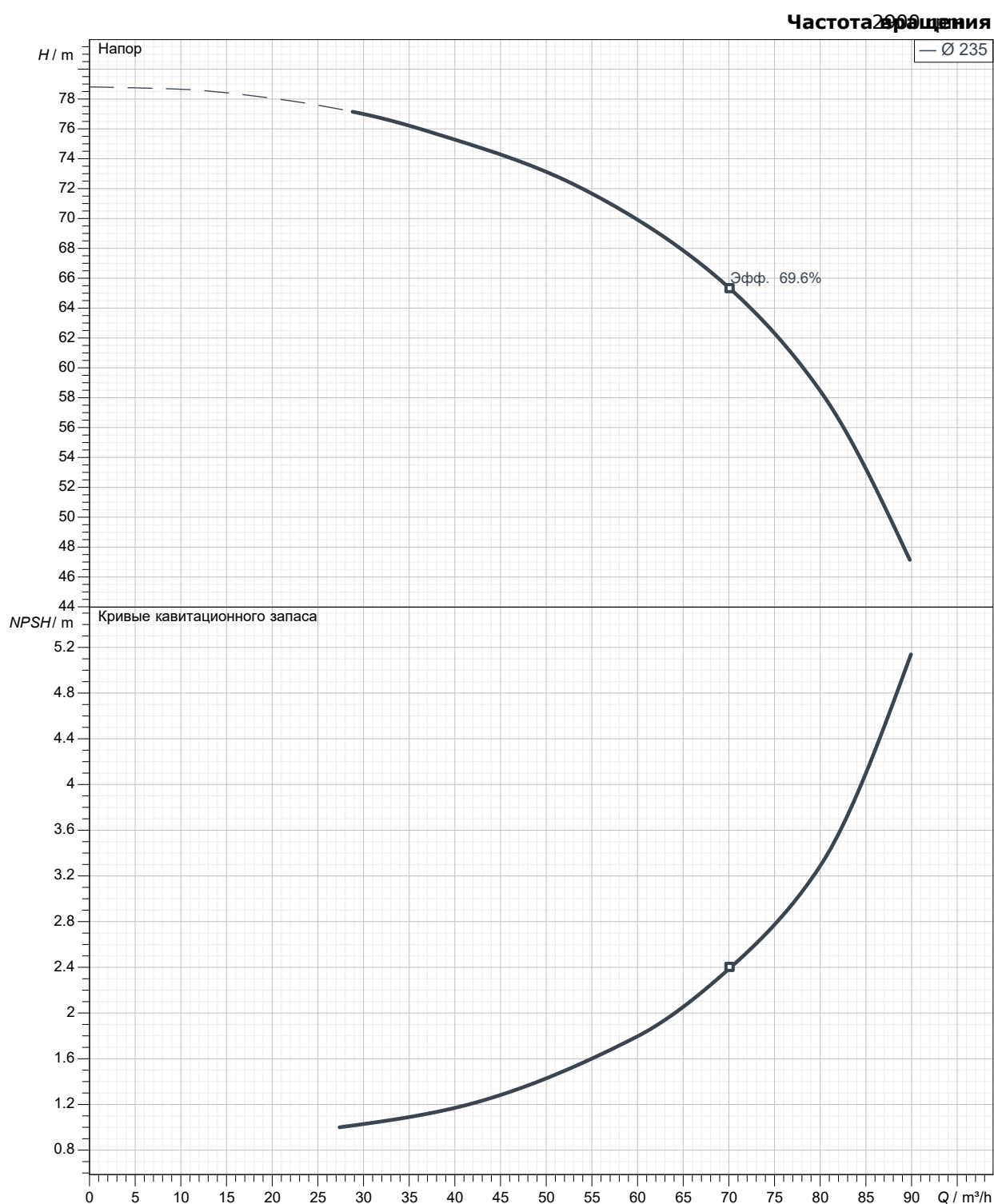
Модель насоса  
**СТС-50/250А**

Проект : Проект без имени 2025-07-21 04:06:36.533

№ проекта:

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :

Класс испытаний ISO : 9906



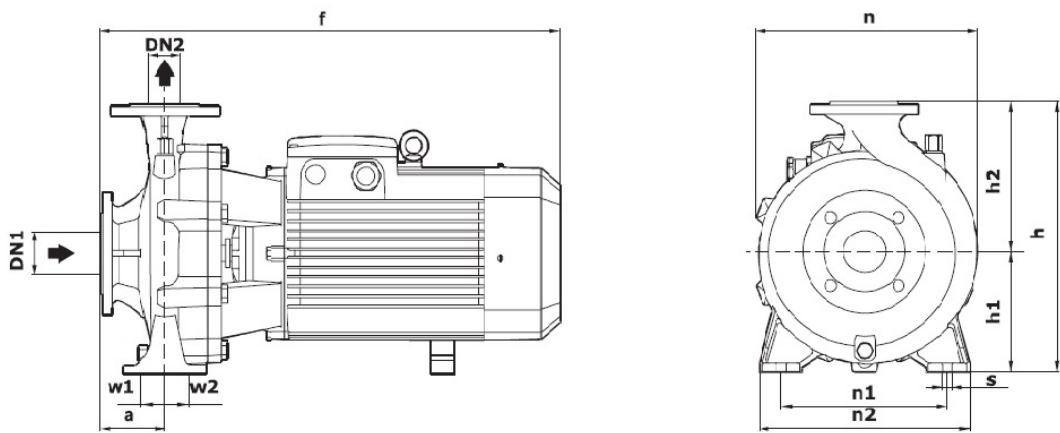


**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

# Габаритный чертеж

Модель насоса  
**СТС-50/250А**

|                                                                                        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Проект</b> : Проект без имени 2025-07-21 04:06:36.533                               | <b>№ проекта</b> |
| <b>Компания</b> :<br><b>Департамент</b> :<br><b>Номер телефона</b> :<br><b>Почта</b> : |                  |



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

| Размеры в mm |     |    |    |
|--------------|-----|----|----|
| a            | 102 | w1 | 37 |
| DN1          | 65  | w2 | 37 |
| DN2          | 50  |    |    |
| f            | 720 |    |    |
| h            | 416 |    |    |
| h1           | 186 |    |    |
| h2           | 230 |    |    |
| n            | 330 |    |    |
| n1           | 250 |    |    |
| n2           | 327 |    |    |