



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

# Технические данные

Модель насоса  
**СТС-65/125В**

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 :                        | СТС-65/125В                 | Минимал. возможная подача : | 35 m <sup>3</sup> /h    |
| Количество ступеней :                  | 1                           | Подача номинальный :        | 75 m <sup>3</sup> /h    |
| Размер входного / выходного патрубка : | 80/65                       | Максимум - :                | 89.64 m <sup>3</sup> /h |
| Частота вращения :                     | 2900 1/min                  | Мин- :                      | 35 m <sup>3</sup> /h    |
| Направление вращения :                 | По часовой стрелке со сторо | Напор номинальный :         | 14.42 m                 |
| Тип рабочего колеса :                  | Радиальное колесо           | Максимум - :                | 18.17 m                 |
| Тип рабочего колеса :                  | Закр                        | Мин- :                      | 11.85 m                 |
| Вес насоса (ориент.) :                 | 56 kg                       | КПД Полный КПД :            |                         |
| Стандарт насоса :                      |                             | КПД насоса :                |                         |

## Двигатель

|                         |             |                        |                    |
|-------------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Модель двигателя :      | СТС-65/125В | Степень изоляции :     | F                  |
| Частота :               | 50 Hz       | Типоразмер двигателя : | 112                |
| Количество фаз :        | 3~          | Уровень защиты :       | IP 55              |
| Напряжение :            | 380 V       | Метод запуска :        | Звезда-Треугольник |
| Номинальный ток :       | 8.2 A       | Фактор обслуживания :  | 1.15               |
| Ном. мощность P2 :      | 4 kW        | Коэффициент мощности : | 0.88               |
| Частота вращения :      | 2900 1/min  |                        |                    |
| КПД :                   | 85.8 %      |                        |                    |
| 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

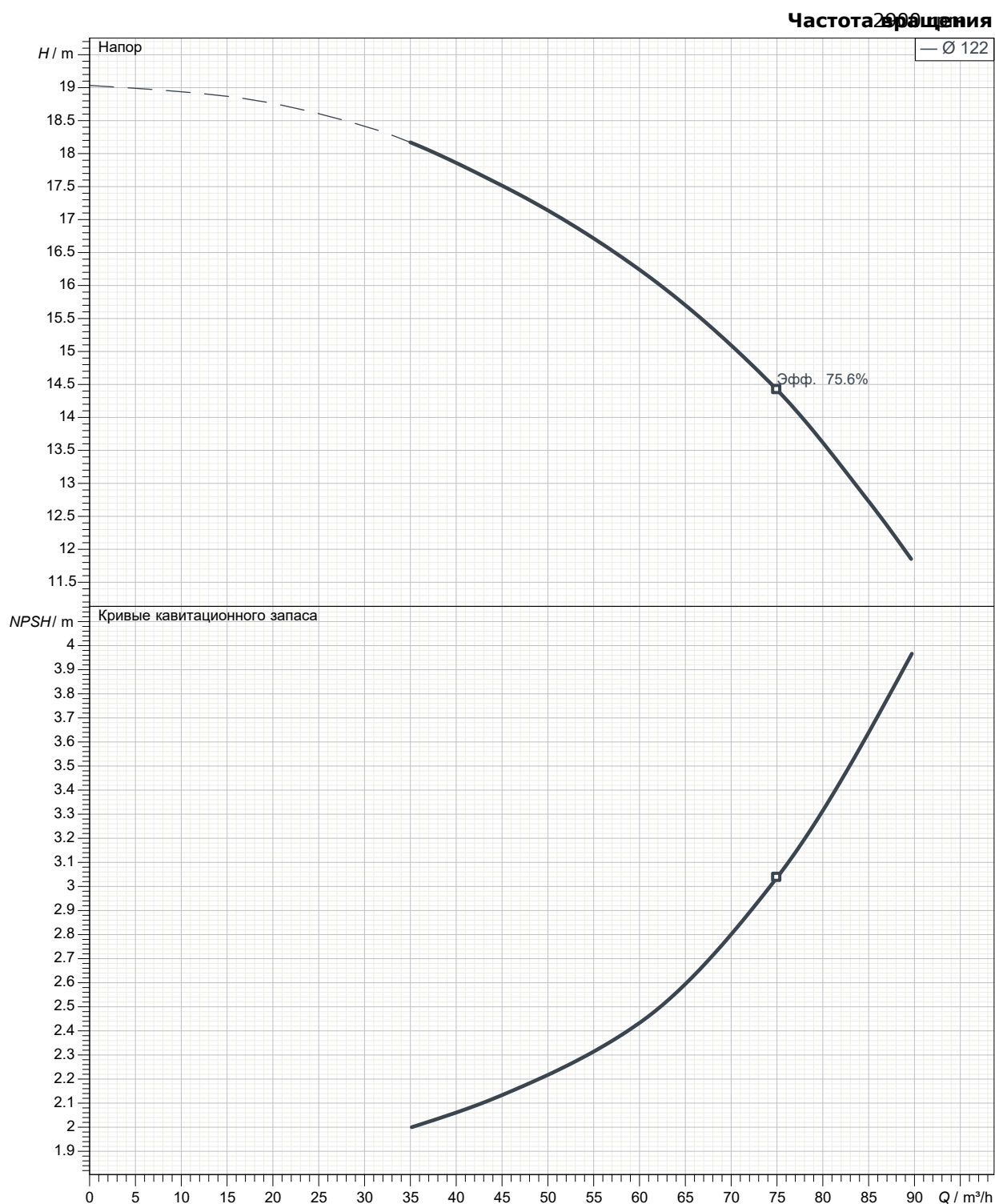
Модель насоса  
**СТС-65/125В**

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.

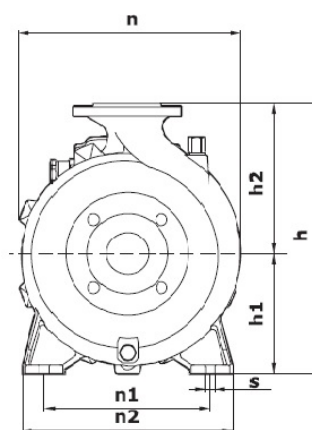
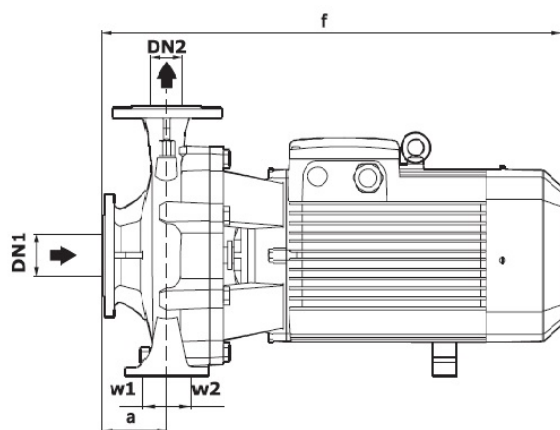
# Габаритный чертеж

Модель насоса  
**СТС-65/125В**

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

№ проекта

Компания :  
Департамент :  
Номер телефона :  
Почта :



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

## Размеры в mm

|     |     |    |    |
|-----|-----|----|----|
| a   | 104 | w1 | 49 |
| DN1 | 80  | w2 | 49 |
| DN2 | 65  |    |    |
| f   | 580 |    |    |
| h   | 345 |    |    |
| h1  | 162 |    |    |
| h2  | 193 |    |    |
| n   | 275 |    |    |
| n1  | 212 |    |    |
| n2  | 280 |    |    |