



## Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 25 / 25 X / 011 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**011** 1.1 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 17314107      |
| Производительность (Q)        | 3 ÷ 8 м³/ч    |
| Напор (H)                     | 20.5 ÷ 18.4 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 90 кг         |

## Материалы

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Корпус насоса         | Чугун        |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM         |

## Электродвигатель

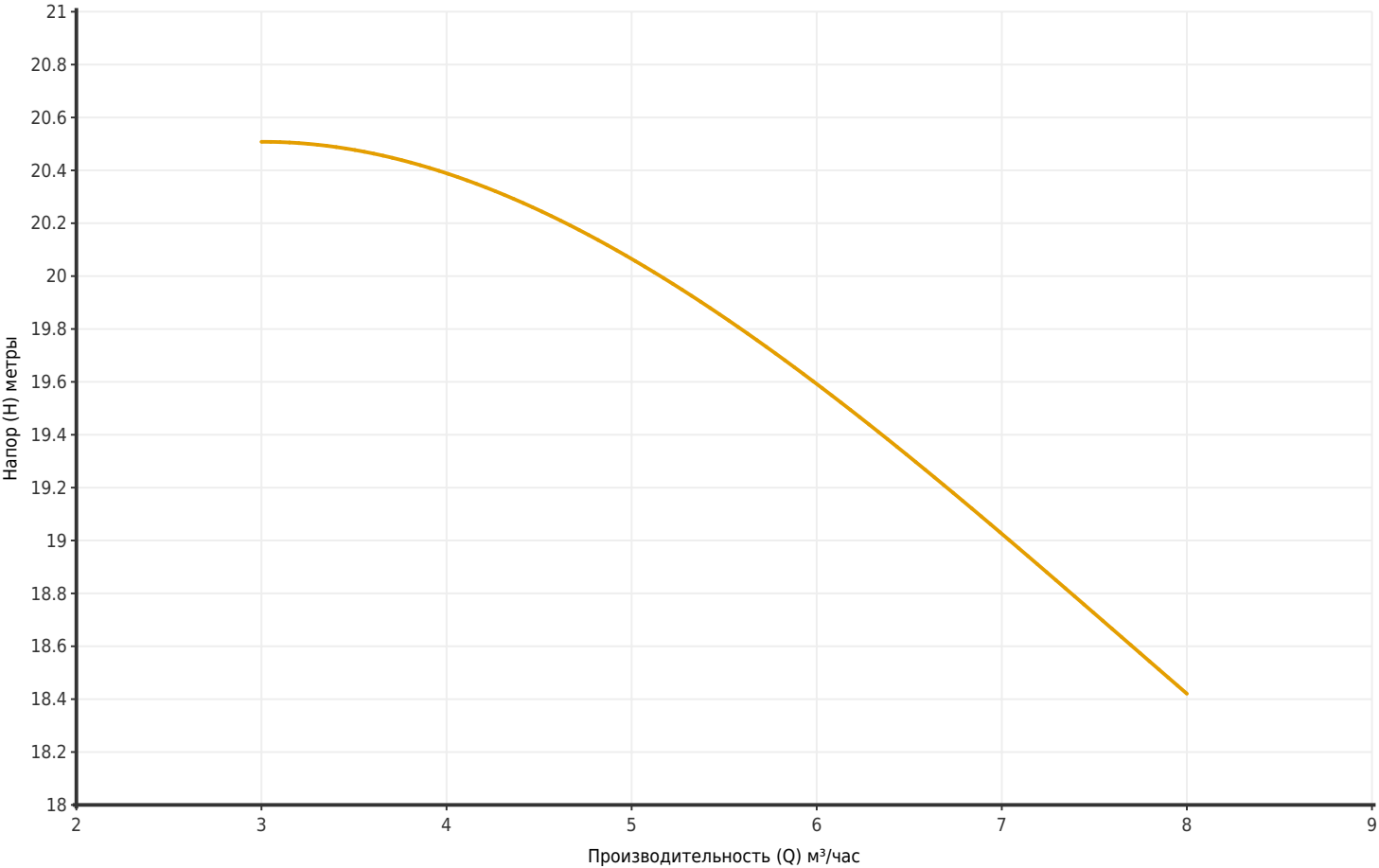
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 1.1 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



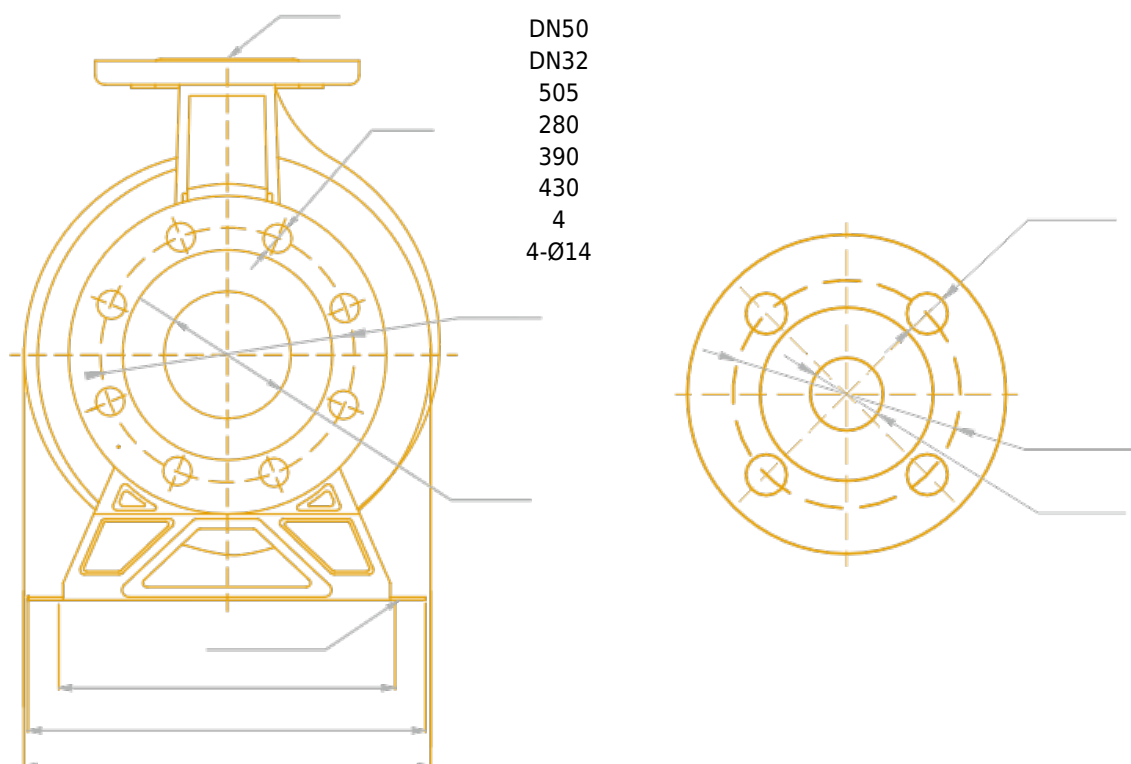
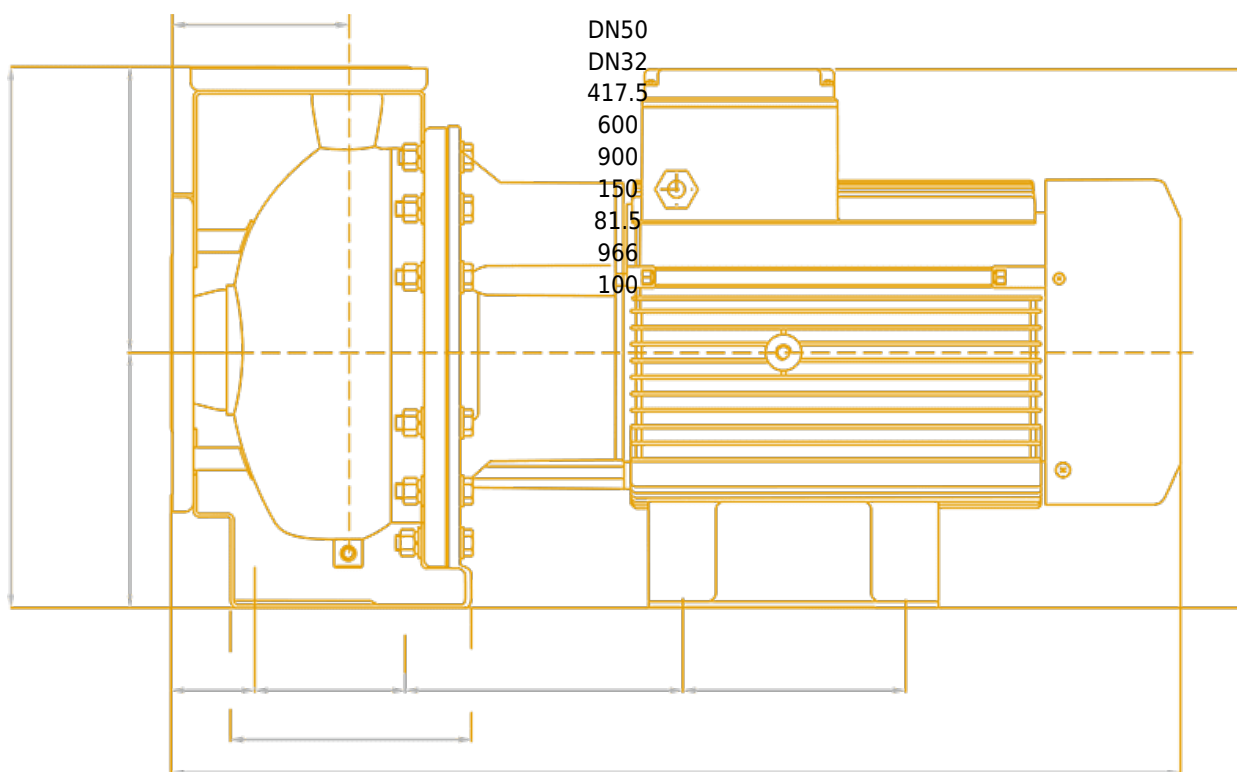
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 17314107 | K55K 32-50-25/25X/011T4 | 1.1               | Н (метры)  | 20.5 | 20.4 | 20.1 | 19.5 | 19.1 | 18.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты