

## Расшифровка обозначений

K377 5 - 24 - 32 / 04 E / 040 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K377** Многоступенчатые  
вертикальные насосы

### ③ Проточная часть

**04** Литая нержавеющая сталь  
AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**040** 4 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход  
**II** Количество рабочих колёс  
**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Артикул                       | 13101064   |
| Производительность (Q)        | 2 ÷ 8 м³/ч |
| Напор (H)                     | 152 ÷ 72 м |
| Количество рабочих колес      | 24         |
| Тип соединения                | Фланцевое  |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32       |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN32       |
| Вес                           | 50 кг      |

## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 4.5 кВт                |
| Мощность на валу (P2)   | 4 кВт                  |
| Сила тока (I)           | 7.8/4.5 А              |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

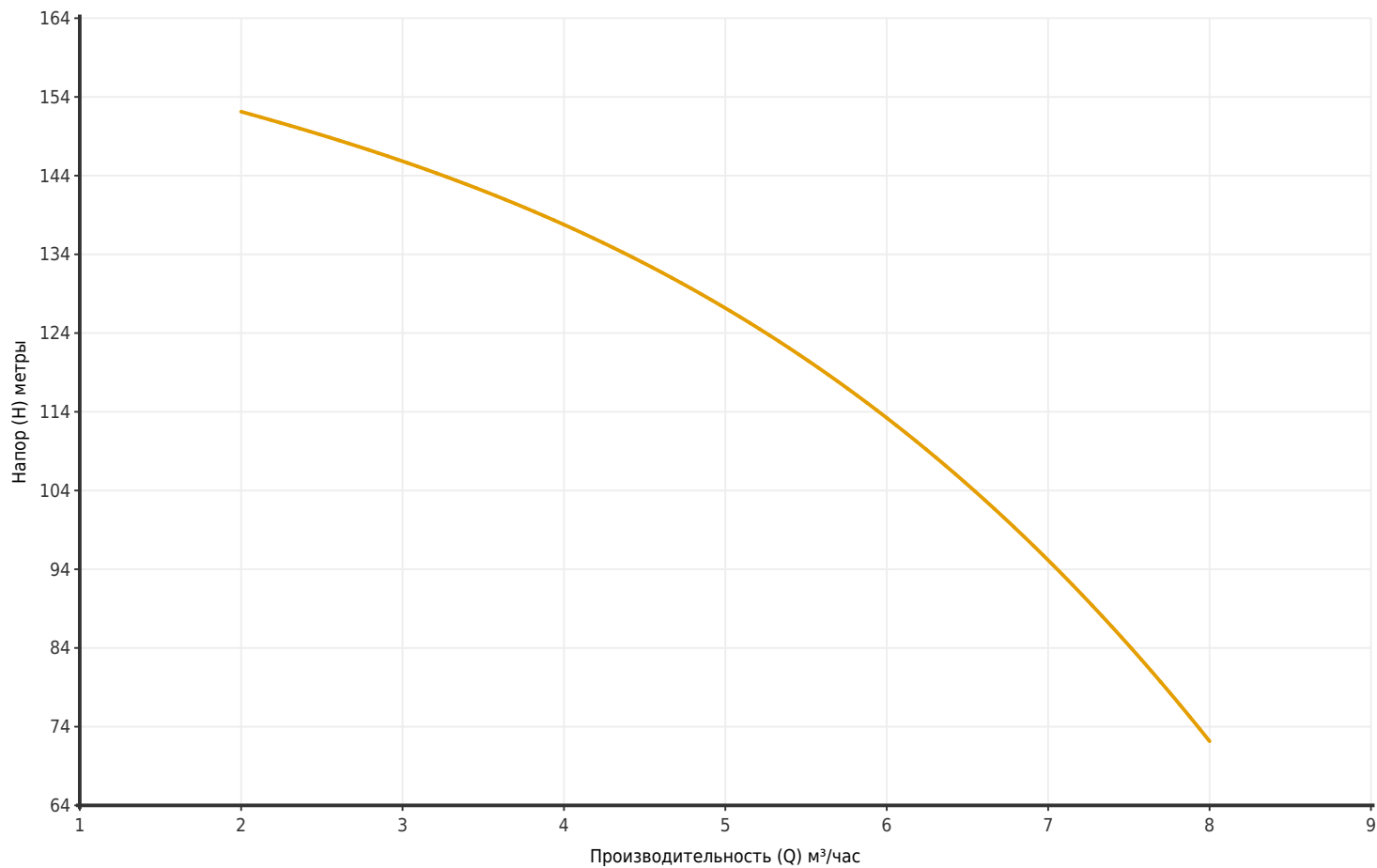
## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 431 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM          |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Другое

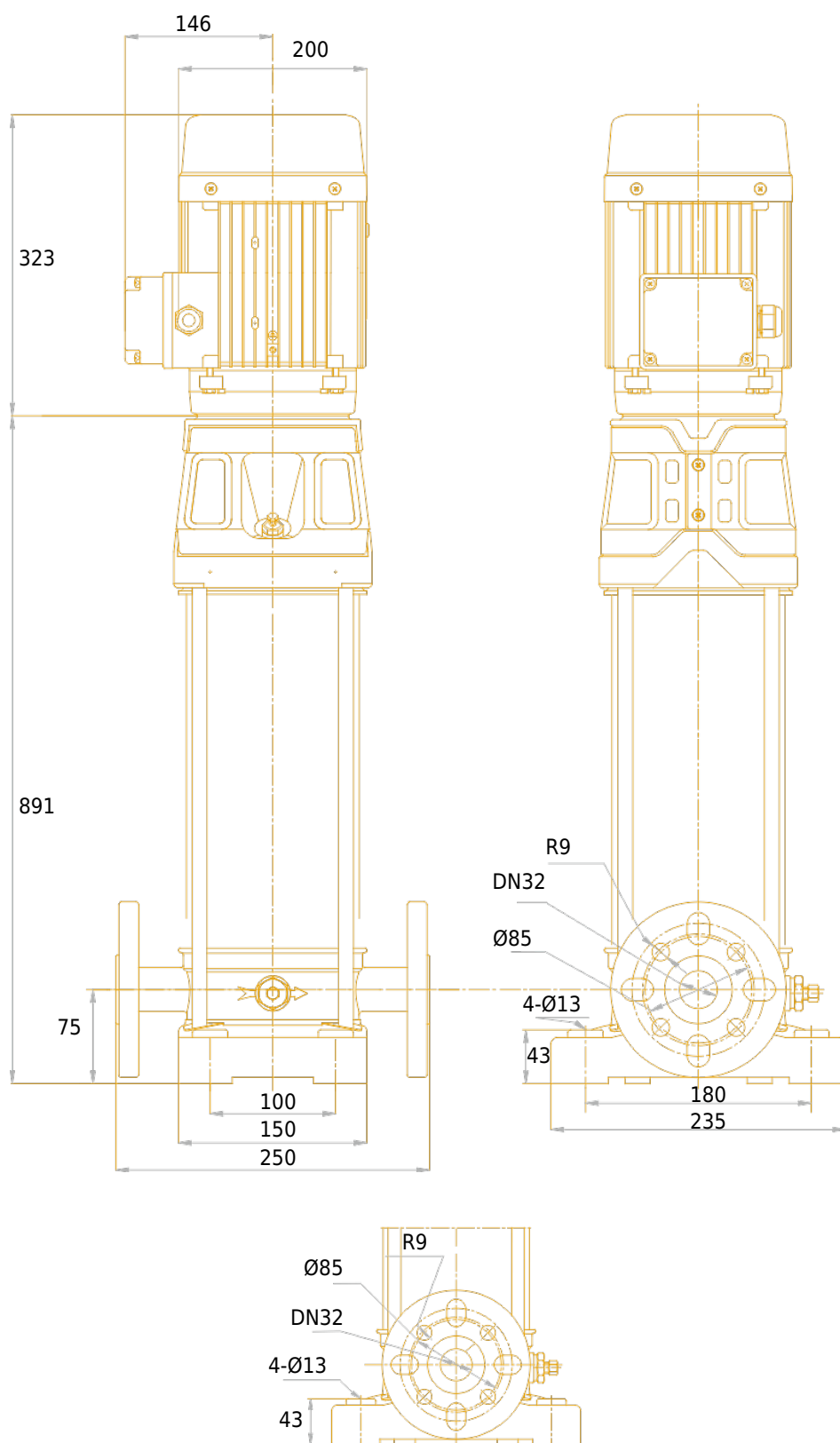
|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Тип упаковки                               | Деревянный ящик  |
| Габариты упаковки                          | 136×30×42 см     |
| Максимальное рабочее давление              | 25 бар при 50 °C |
| Максимальная глубина всасывания            | 7 метров         |
| Температура окружающей среды               | не более +50 °C  |

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                    | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 2   | 3   | 4   | 4.5 | 5   | 5.5 | 6   | 6.5 | 7  | 7.5 | 8  |
|----------|---------------------------|----------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 13101064 | K377<br>5-24-32/04E/040T2 | 4                                | Н (метры)  | 152 | 146 | 138 | 133 | 127 | 120 | 113 | 105 | 96 | 84  | 72 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты



|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 1   | Основание             |
| 2   | Дренажный винт        |
| 3   | Фланец                |
| 4   | Уплотнительное кольцо |
| 5   | Корпус                |
| 8K  | Уплотнительное кольцо |
| 8K  | Торцевое уплотнение   |
| 9   | Шайба                 |
| 10  | Наружная гильза       |
| 11  | Опорный диффузор      |
| 12  | Рабочее колесо        |
| 13K | Подшипник передний    |
| 13K | Подшипник задний      |

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 14 | Стопорное кольцо             |
| 15 | Стопорная шестигранная гайка |
| 16 | Диффузор с подшипником       |
| 17 | Втулка подшипника            |
| 18 | Втулка вала                  |
| 19 | Диффузор                     |
| 20 | Втулка вала рабочего колеса  |
| 21 | Стопорное кольцо             |
| 22 | Шайба                        |
| 23 | Вал                          |
| 24 | Верхний диффузор             |
| 25 | Эластичное кольцо            |
| 26 | Головная часть насоса        |

|    |                      |
|----|----------------------|
| 27 | Дренажный винт       |
| 29 | Фонарь               |
| 30 | Крепежный болт       |
| 31 | Плоская шайба        |
| 32 | Гайка шестигранная   |
| 33 | Болт шестигранный    |
| 34 | Винт шестигранный    |
| 35 | Муфта                |
| 36 | Цилиндрический штифт |
| 37 | Защитный кожух       |
| 38 | Винт и шайба в сборе |
| 43 | Стопорное кольцо     |
| 89 | Двигатель            |