

## Расшифровка обозначений

K377 5 - 09 - 32 / 16 A / 015 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K377** Многоступенчатые  
вертикальные насосы

### ③ Проточная часть

**16** Литая нержавеющая сталь  
AISI 316

### ⑤ Мощность двигателя

**015** 1.5 кВт

### ② Типоразмер

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

### ④ Материалы уплотнений

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Артикул                       | 13211053   |
| Производительность (Q)        | 2 ÷ 8 м³/ч |
| Напор (H)                     | 56 ÷ 27 м  |
| Количество рабочих колес      | 9          |
| Тип соединения                | Фланцевое  |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32       |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN32       |
| Вес                           | 32 кг      |

## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 1.84 кВт               |
| Мощность на валу (P2)   | 1.5 кВт                |
| Сила тока (I)           | 5.5/3.2 А              |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

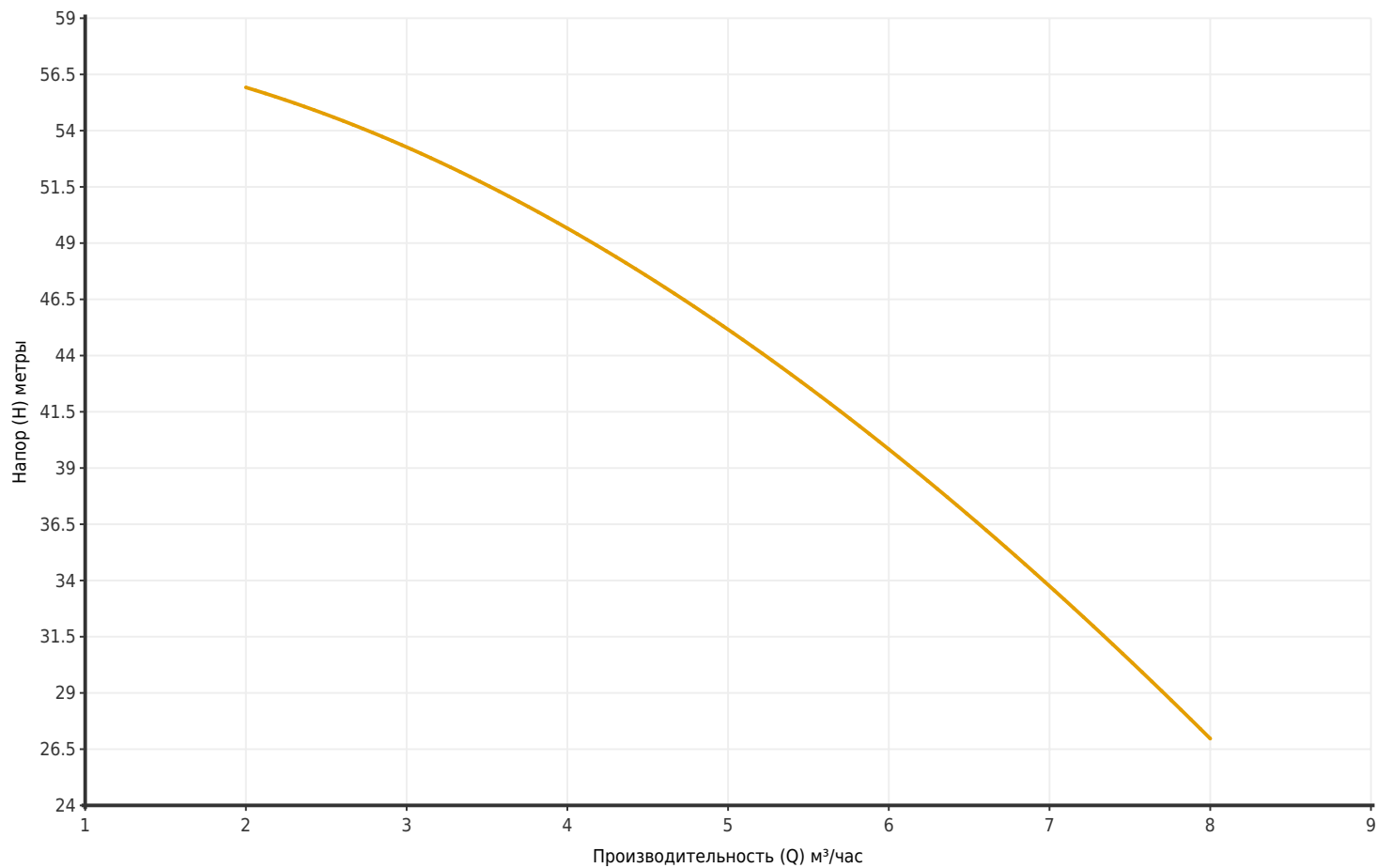
## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM           |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Другое

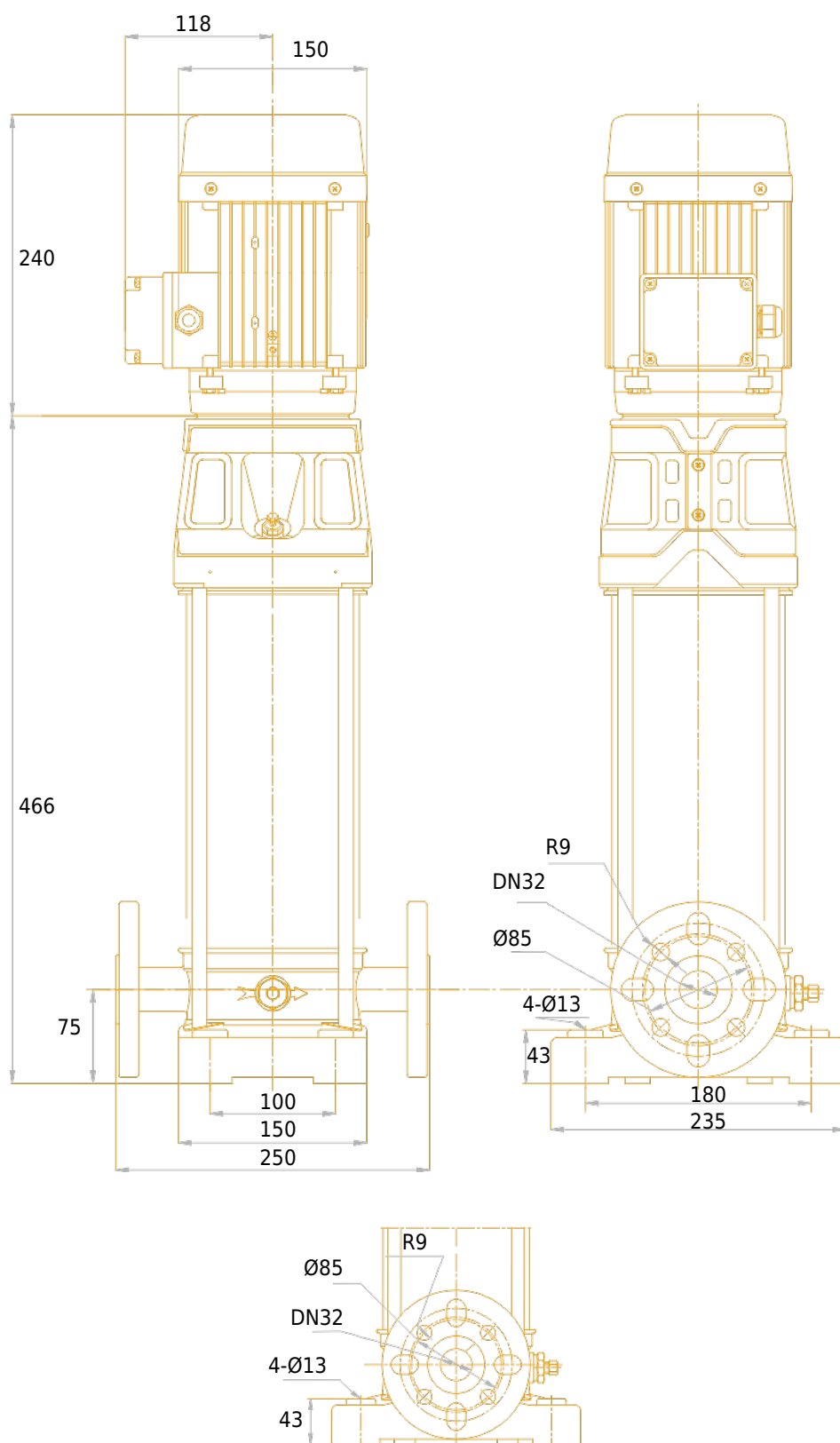
|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -10 до +105 °C |
| Тип упаковки                               | Картонный короб   |
| Габариты упаковки                          | 79×33×30 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 P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | 2  | 3  | 4  | 4.5  | 5  | 5.5  | 6  | 6.5 | 7    | 7.5  | 8  |
|----------|---------------------------|----------------------|------------|----|----|----|------|----|------|----|-----|------|------|----|
| 13211053 | K377<br>5-09-32/16A/015T2 | 1.5                  | H (метры)  | 56 | 53 | 50 | 47.5 | 45 | 42.5 | 40 | 37  | 33.5 | 30.5 | 27 |

## 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            |