

## Расшифровка обозначений

**K377 10 - 10 - 40 / 04 A / 040 T 2**

①

I

②

II

III

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

**A** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 13101078        |
| Производительность (Q)        | от 2 до 14 м³/ч |
| Напор (H)                     | от 47 до 104 м  |
| Количество рабочих колес      | 10              |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN40            |
| Вес                           | 54 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                      |

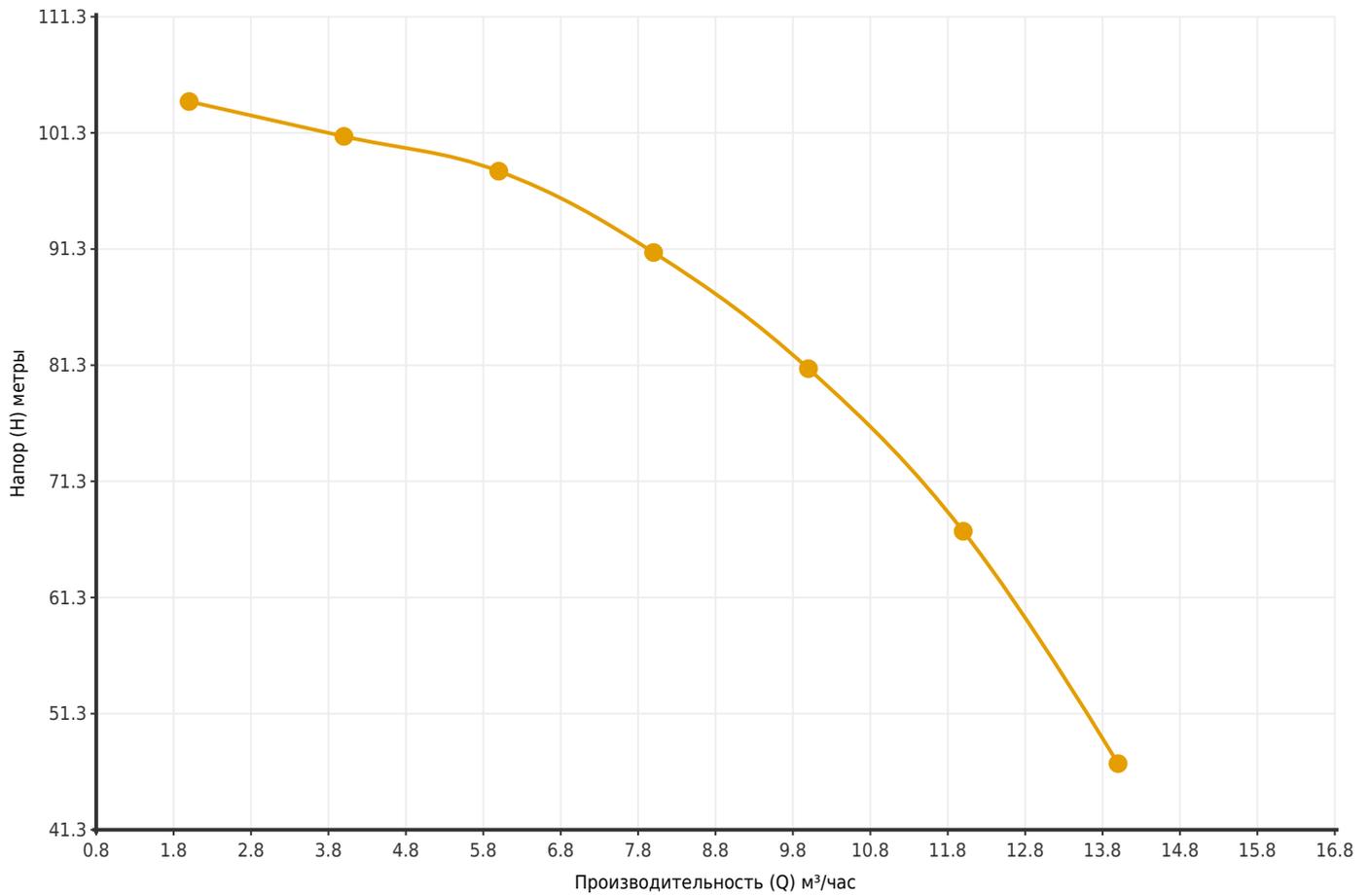
## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Проточная часть       | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM          |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Другое

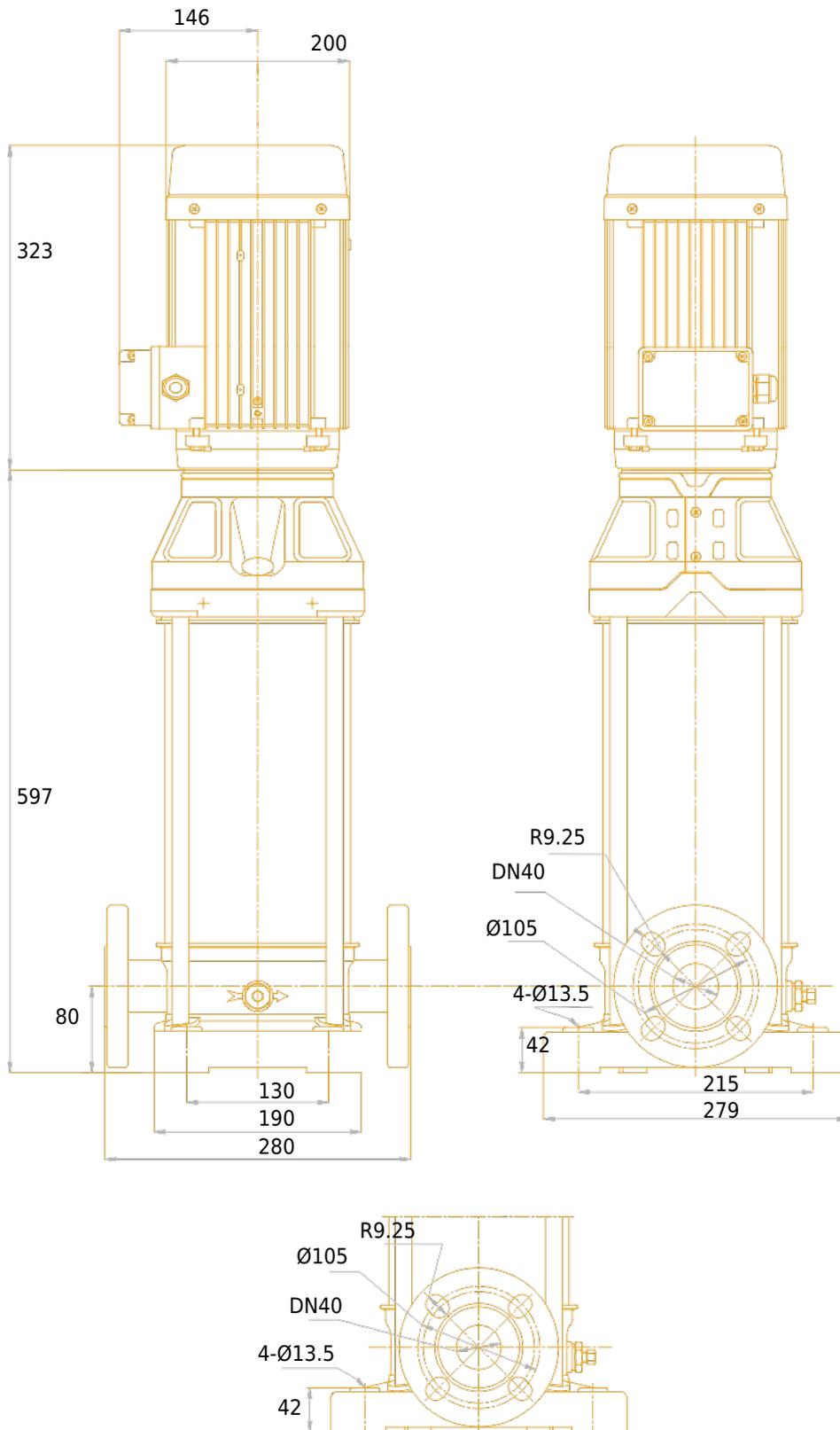
|   |                  |
|---|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -15 до 105 °C |
| Тип упаковки                            | Деревянный ящик  |
| Габариты упаковки                       | 110×32×45 см     |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар при 50 °C |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50°C   |

## Рабочие характеристики

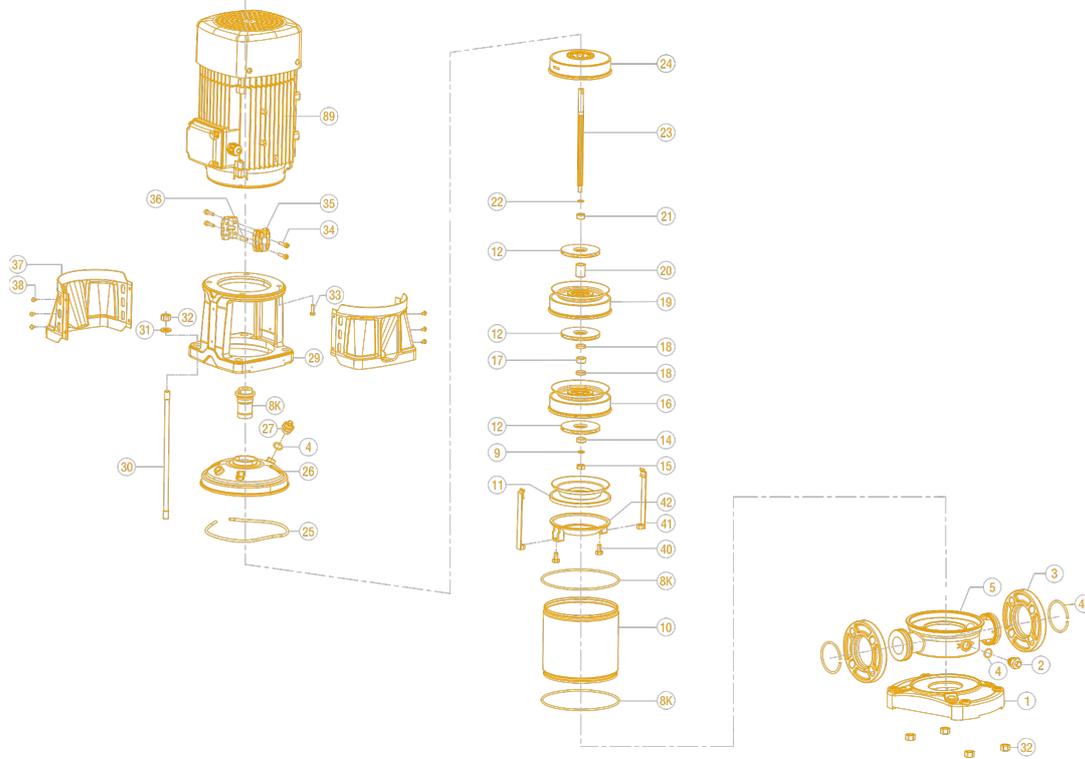


| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 2         | 4   | 6   | 8  | 10 | 12 | 14 |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|-----------|-----|-----|----|----|----|----|
|          |                         |                   |            | H (метры) | 104 | 101 | 98 | 91 | 81 | 67 |
| 13101078 | K377 10-10-40/04A/040T2 | 4                 |            |           |     |     |    |    |    |    |

## 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            |
| 40 | Болт шестигранный    |
| 41 | Натяжной стержень    |
| 42 | Стартовый диффузор   |