

## Расшифровка обозначений

**K377 215 - 05 - 200 / 04 E / 1600 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

**1600** 160 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                       | 13101338       |
| Производительность (Q)        | 110 ÷ 280 м³/ч |
| Напор (H)                     | 257 ÷ 150 м    |
| Количество рабочих колес      | 5              |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 1470 кг        |

## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 160 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

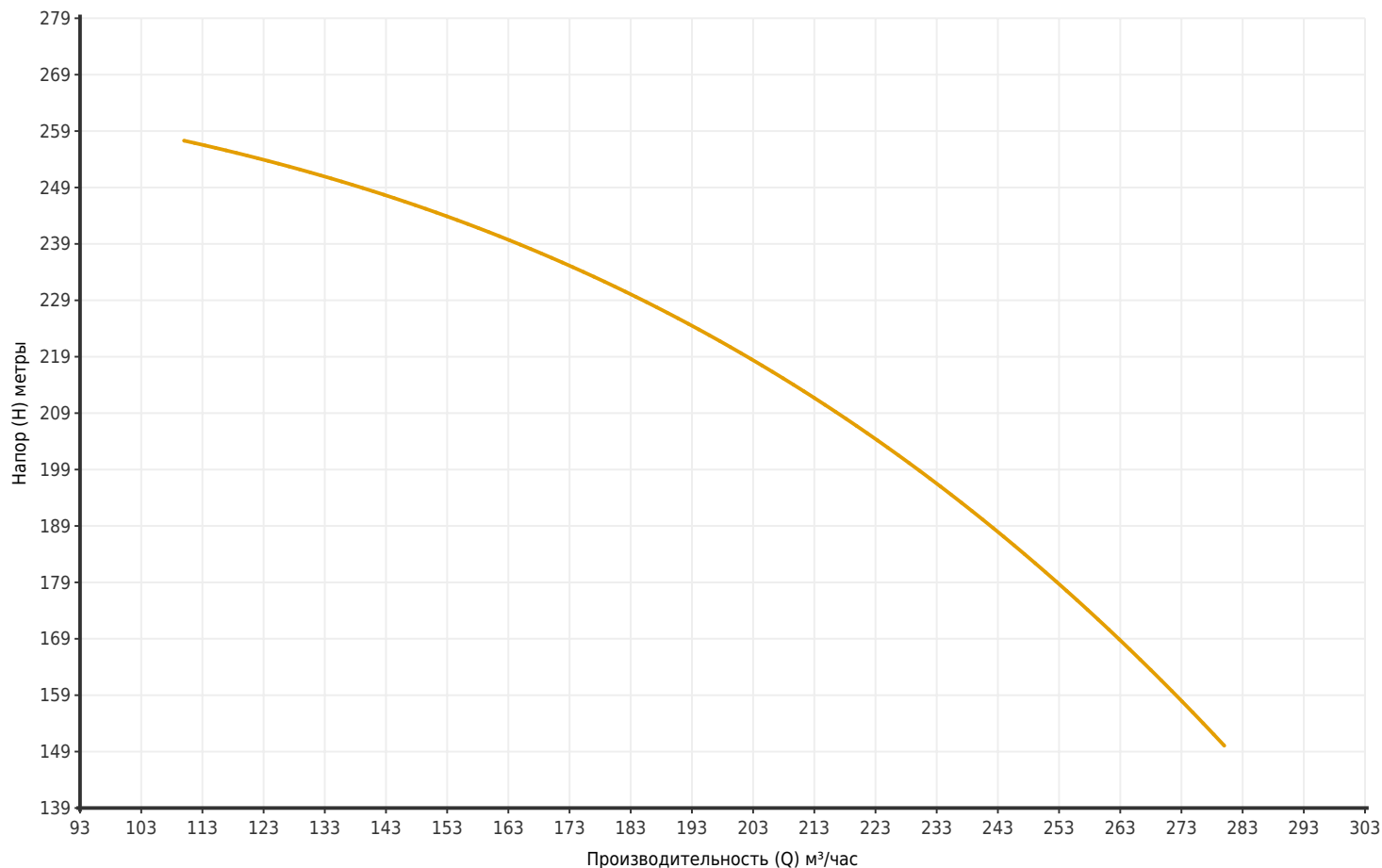
## Материалы

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304   |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 304   |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 318LN |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM            |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                         |

## Другое

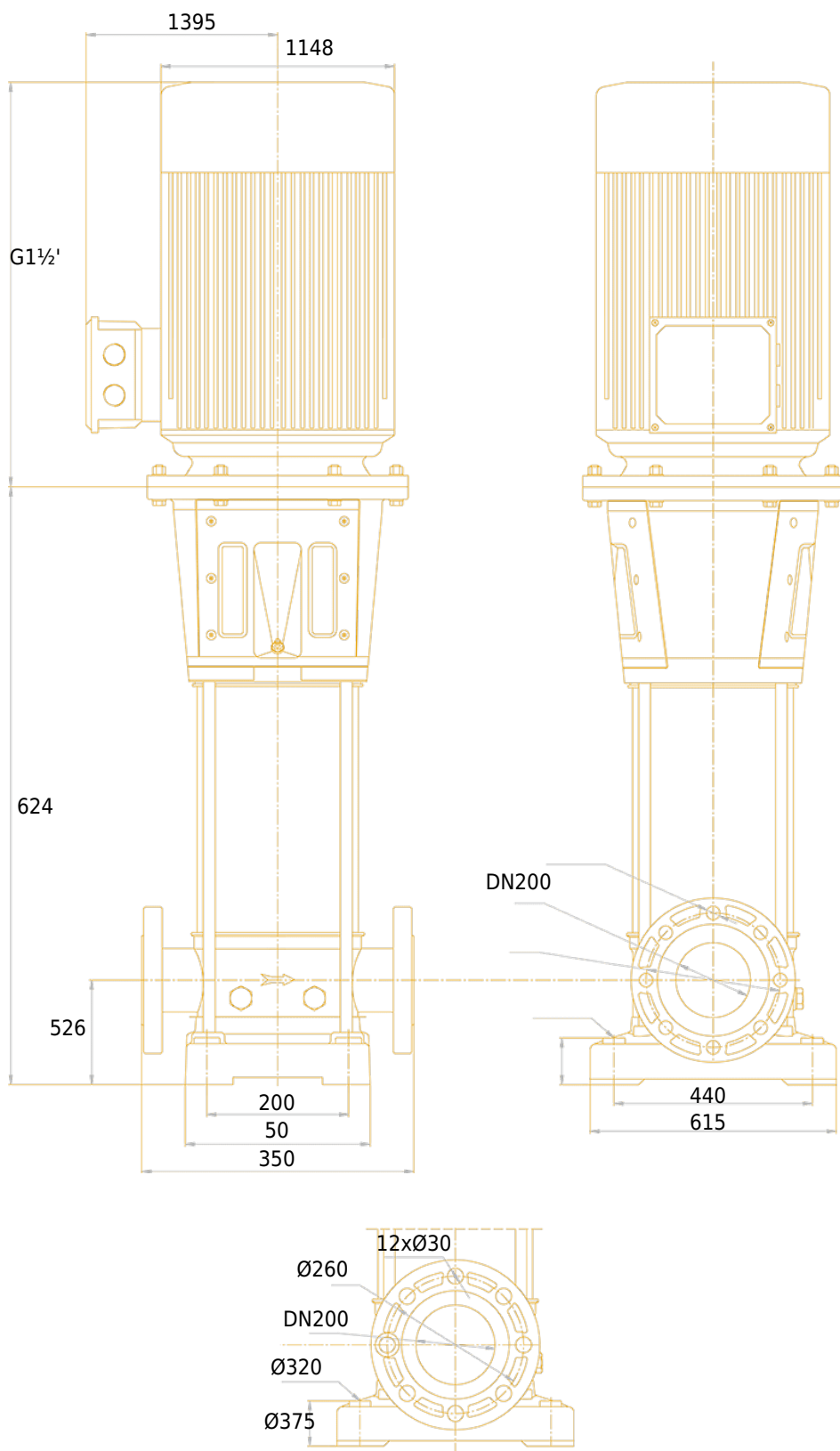
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Тип упаковки                            | Деревянный ящик  |
| Максимальное рабочее давление           | 40 бар 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<br>(м³/час) | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 215 | 220 | 240 | 260 | 280 |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 13101338 | K377<br>215-05-200/04E/1600T2 | 160                              | H<br>(метры)  | 257 | 255 | 249 | 241 | 231 | 220 | 211 | 207 | 190 | 172 | 150 |

## 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   |