

## Расшифровка обозначений

**K233 5 - 02 / 16 A / 003 T 2**

①                      I                      II                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥                      ⑦

① **Название серии**

**K233** Многоступенчатые  
горизонтальные насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**003** 0.3 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход  
**II** Количество рабочих колёс

④ **Материалы уплотнений**

**A** Graphite/Ceramic/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Артикул                       | 12201026   |
| Производительность (Q)        | 1 ÷ 7 м³/ч |
| Напор (H)                     | 19.5 ÷ 5 м |
| Количество рабочих колес      | 2          |
| Тип соединения                | Резьбовое  |
| Диаметр напорного патрубка    | G1"        |
| Диаметр всасывающего патрубка | G1¼"       |
| Вес                           | 11 кг      |

## Материалы

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

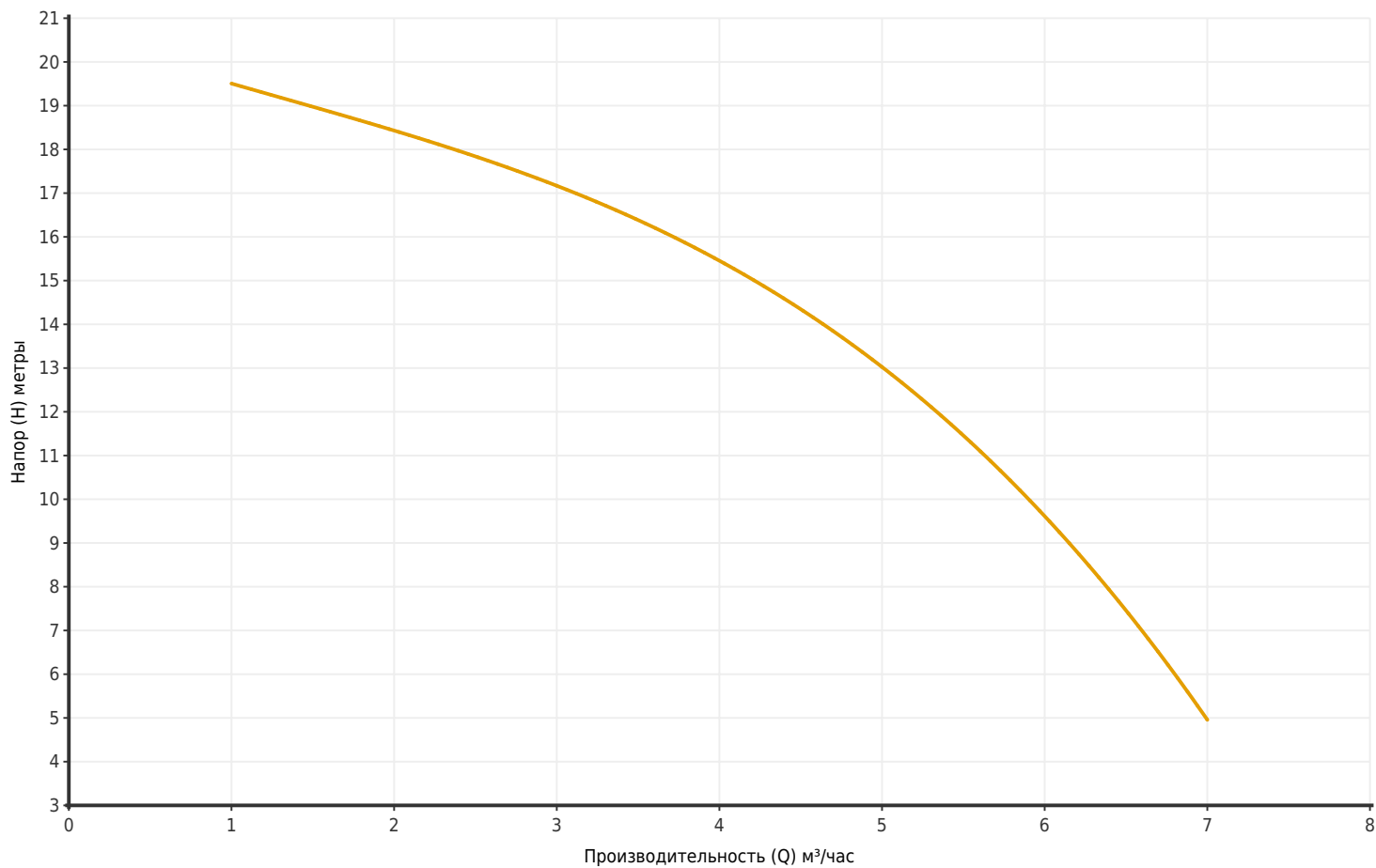
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 0.5 кВт                |
| Мощность на валу (P2)   | 0.37 кВт               |
| Сила тока (I)           | 1.6/0.9 А              |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

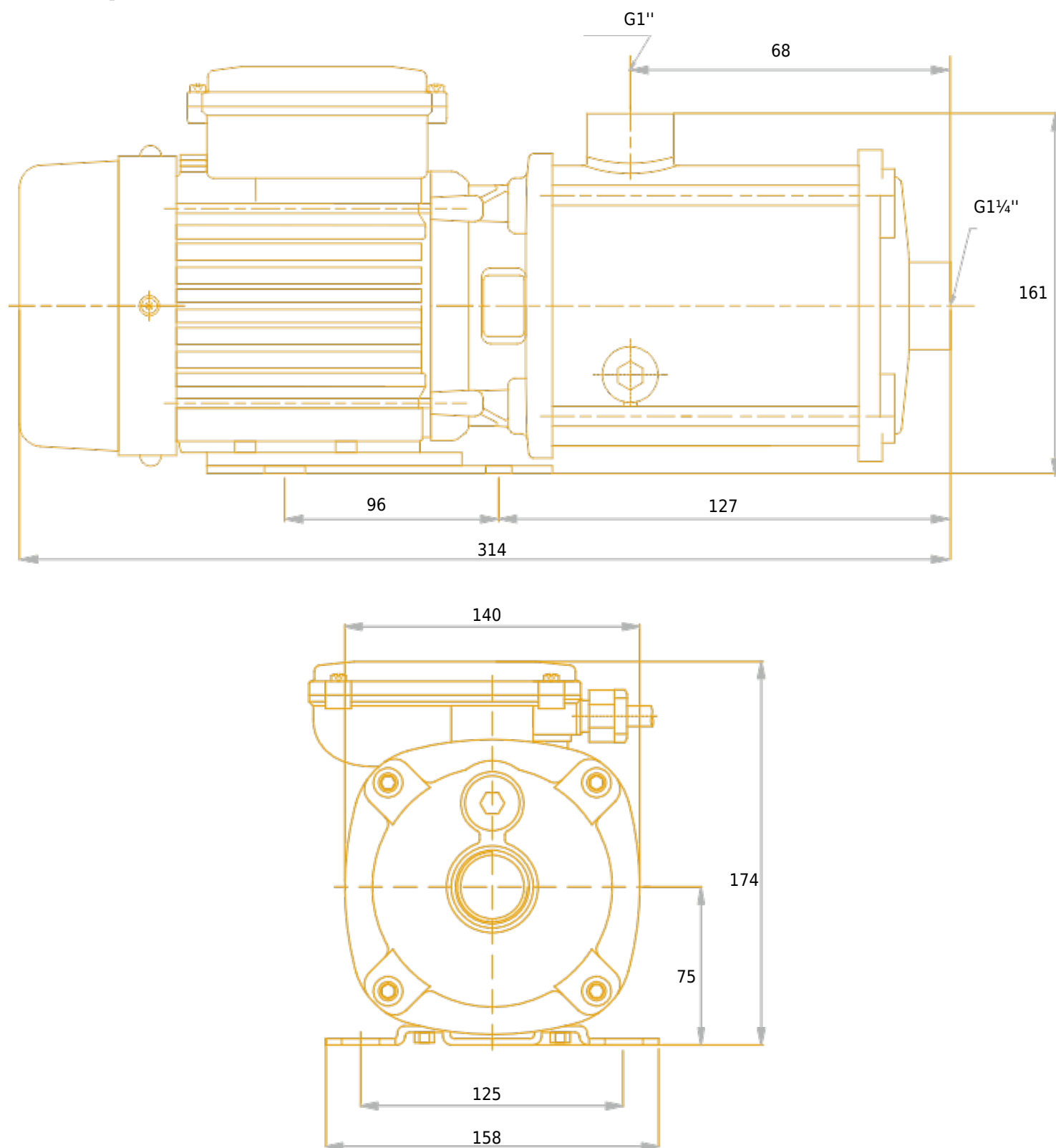
|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -10 до +105 °C |
| Тип упаковки                               | Картонный короб   |
| Габариты упаковки                          | 36×20×27 см       |
| Максимальное рабочее давление              | 10 бар            |
| Максимальная глубина всасывания            | 7 метров          |
| Температура окружающей среды               | не более +50 °C   |

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель              | Мощность P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 1    | 2    | 3  | 4    | 4.5  | 5  | 6   | 7 |
|----------|---------------------|-------------------------------|------------|------|------|----|------|------|----|-----|---|
| 12201026 | K233 5-02/16A/003T2 | 0.37                          | H (метры)  | 19.5 | 18.5 | 17 | 15.5 | 14.5 | 13 | 9.5 | 5 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты



|    |                       |
|----|-----------------------|
| 1  | Защитный колпачок     |
| 2  | Пробка                |
| 3  | Болт шестигранный     |
| 4  | Уплотнительное кольцо |
| 5  | Корпус                |
| 6  | Фиксатор              |
| 7  | Гайка шестигранная    |
| 8K | Уплотнительное кольцо |
| 8K | Торцевое уплотнение   |
| 9  | Пружинная шайба       |
| 10 | Гайка блокировочная   |
| 11 | Корпус первой ступени |

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 12  | Рабочее колесо             |
| 13K | Подшипник передний         |
| 13K | Подшипник задний           |
| 14  | Втулка                     |
| 15  | Корпус средней ступени     |
| 16  | Корпус последней ступени   |
| 17  | Диск торцевого уплотнения  |
| 18  | Уплотнительное кольцо вала |
| 21  | Стопорное кольцо           |
| 29  | Фонарь                     |
| 44  | Вал                        |
| 89  | Двигатель                  |