



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



В сельском хозяйстве

※ Предназначены для перекачки чистой воды в бытовых, сельскохозяйственных и коммунальных системах. Особенно удобны для забора воды из резервуаров или колодцев, предназначенных для водоснабжения и орошения.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 160 л/мин (9,6 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 97 м.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Благодаря высокой эффективности и надежности данные электронасосы рекомендуются для перекачки чистой воды и широко используются в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, для организации водоснабжения в сочетании с системами поддержания давления, а также для поливки садов и огородов, повышения давления в сети и т.п.

## ИСПОЛНЕНИЕ

※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

※ Кабель электропитания длиной 10 м.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до +40 °С
- Максимальное содержание песка 150 г/м<sup>3</sup>
- Глубина использования под уровнем воды до 20 м (с кабелем питания достаточной длины)

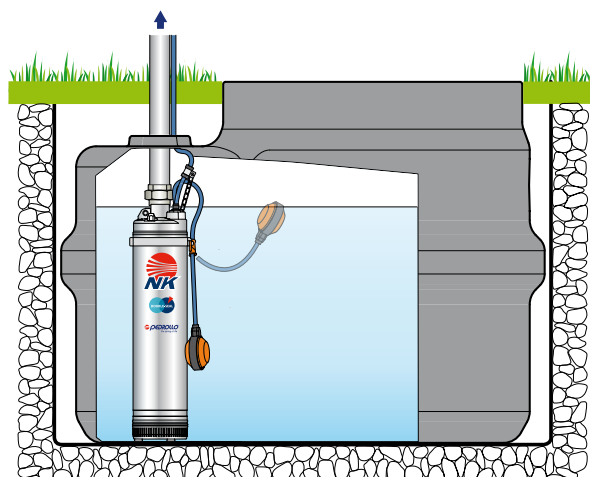
## ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Электронасос поставляется с кабелем питания другой длины.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

## ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

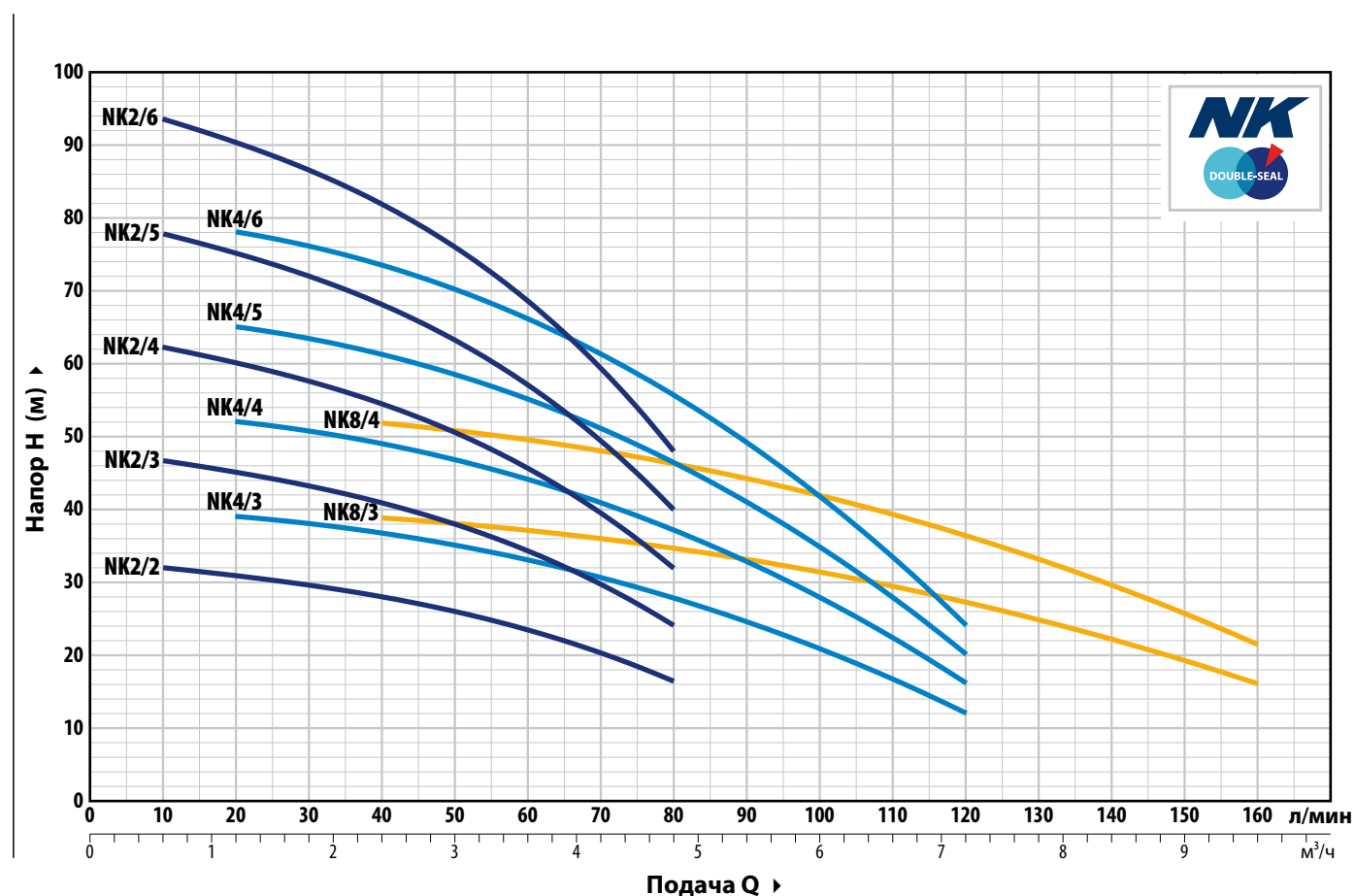
- Патент № IT0001428923.

### Вертикальная установка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



| Тип        |            | Мощность (P2) |      | Q              | м³/ч  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |
|------------|------------|---------------|------|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт           | лс   |                | л/мин | 0    | 0.6  | 1.2  | 2.4  | 3.0  | 3.6  | 4.2  | 4.8  | 6.0  | 6.6  | 7.2  | 8.4  | 9.6 |  |  |
|            |            |               |      |                | 0     | 10   | 20   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  | 110  | 120  | 140  | 160  |     |  |  |
| NKm 2/2 GE | –          | 0.37          | 0.5  | H <sub>M</sub> | 33    | 32   | 31   | 28   | 26   | 23.5 | 20.3 | 16.4 |      |      |      |      |      |     |  |  |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3     | 0.55          | 0.75 |                | 48.5  | 47   | 45   | 41   | 38   | 34.5 | 29.5 | 24   |      |      |      |      |      |     |  |  |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4     | 0.75          | 1    |                | 64.5  | 62.5 | 60.5 | 54.5 | 50.5 | 46   | 39.5 | 32   |      |      |      |      |      |     |  |  |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5     | 1.1           | 1.5  |                | 80    | 78   | 75   | 68.5 | 63.5 | 57   | 49.5 | 40   |      |      |      |      |      |     |  |  |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6     | 1.5           | 2    |                | 97    | 94   | 90   | 82   | 76   | 68.5 | 59.5 | 48   |      |      |      |      |      |     |  |  |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3     | 0.55          | 0.75 |                | 40    | 39.5 | 39   | 36.5 | 35   | 33   | 30.5 | 28   | 20.8 | 16.6 | 12   |      |      |     |  |  |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4     | 0.75          | 1    |                | 53    | 53   | 52   | 49   | 46.5 | 44   | 41   | 37   | 28   | 22.2 | 16   |      |      |     |  |  |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5     | 1.1           | 1.5  |                | 67    | 66   | 65   | 61   | 58.5 | 55   | 51   | 46.5 | 34.5 | 27.5 | 20   |      |      |     |  |  |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6     | 1.5           | 2    |                | 80    | 79   | 78   | 73   | 70   | 66   | 61   | 55.5 | 41.5 | 33.5 | 24   |      |      |     |  |  |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3     | 1.1           | 1.5  |                | 40.5  | 40.5 | 40   | 39   | 38   | 37.5 | 36   | 35   | 31.5 | 29.5 | 27.5 | 22.3 | 16.2 |     |  |  |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4     | 1.5           | 2    |                | 54    | 54   | 53.5 | 52   | 51   | 49.5 | 48   | 46.5 | 42   | 39.5 | 36.5 | 29.5 | 21.6 |     |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

► По запросу однофазные электронасосы без поплавкового выключателя.

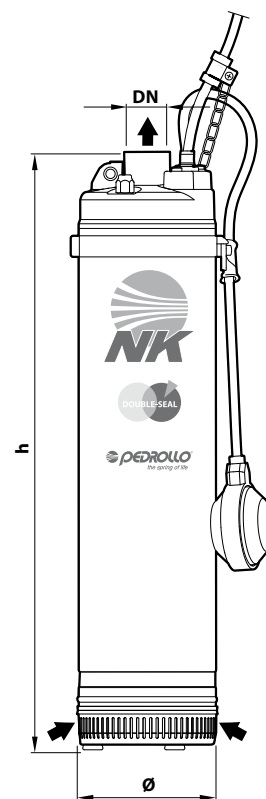
### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| Тип               | Напряжение   |
|-------------------|--------------|
| <b>Однофазный</b> | <b>230 V</b> |
| NKm 2/2 GE        | 4.3 A        |
| NKm 2/3 GE        | 5.5 A        |
| NKm 2/4 GE        | 6.2 A        |
| NKm 2/5 GE        | 7.6 A        |
| NKm2/6 GE         | 9.2 A        |
| NKm 4/3 GE        | 5.0 A        |
| NKm 4/4 GE        | 6.2 A        |
| NKm 4/5 GE        | 7.5 A        |
| NKm 4/6 GE        | 8.7 A        |
| NKm 8/3 GE        | 7.1 A        |
| NKm 8/4 GE        | 9.2 A        |

| Тип               | Напряжение   |
|-------------------|--------------|
| <b>Трехфазный</b> | <b>400 V</b> |
| NK 2/3            | 1.9 A        |
| NK 2/4            | 2.3 A        |
| NK 2/5            | 3.0 A        |
| NK 2/6            | 3.4 A        |
| NK 4/3            | 1.8 A        |
| NK 4/4            | 2.2 A        |
| NK 4/5            | 2.8 A        |
| NK 4/6            | 3.2 A        |
| NK 8/3            | 2.9 A        |
| NK 8/4            | 3.4 A        |

### Размеры и вес

| Тип        |            | Патрубки<br>DN | Размеры мм |     | кг   |      |
|------------|------------|----------------|------------|-----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный |                | Ø          | h   | 1~   | 3~   |
| NKm 2/2 GE | –          | 1 1/4"         | 135        | 459 | 13.1 | 13.1 |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3     |                |            | 486 | 13.6 | 13.6 |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4     |                |            | 543 | 15.2 | 14.4 |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5     |                |            | 570 | 16.6 | 15.4 |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6     |                |            | 617 | 18.6 | 17.3 |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3     |                |            | 486 | 13.7 | 13.5 |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4     |                |            | 543 | 15.2 | 14.1 |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5     |                |            | 570 | 16.7 | 15.5 |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6     |                |            | 617 | 18.0 | 17.8 |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3     |                |            | 516 | 15.5 | 14.4 |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4     |                |            | 563 | 17.5 | 16.3 |



### ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| Тип        |            | Кол-во насосов |
|------------|------------|----------------|
| Однофазный | Трехфазный |                |
| NKm 2/2 GE | –          | 30             |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3     | 30             |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4     | 25             |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5     | 25             |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6     | 25             |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3     | 30             |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4     | 25             |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5     | 25             |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6     | 25             |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3     | 30             |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4     | 25             |

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

**1 Корпус насоса** Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.

**2 Всасывающая решетка** Нержавеющая сталь AISI 304, в комплекте с антивибрационными ножками.

**3 Кожух двигателя** **Нержавеющая сталь AISI 304**

**4 Крыльчатки и диффузоры** Noryl™

**5 Диафрагмы** **Нержавеющая сталь AISI 304**

**6 Вал** **Нержавеющая сталь AISI 431**

**7 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.**

| Тип           | Вал     | Расположение      | Материал                  |
|---------------|---------|-------------------|---------------------------|
| <b>STA-17</b> | Ø 17 мм | Сторона двигателя | Керамика/Графит/NBR       |
| <b>ST1-16</b> | Ø 16 мм | Сторона насоса    | Карбид кремния/графит/NBR |

**8 Конденсатор**

**9 Электродвигатель**

NKm: однофазный 230 В – 50 Гц  
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку.  
NK: трехфазный 400 В – 50 Гц.

- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

**10 Кабель электропитания**

⇒ тип **DRINCABLER** для постоянного погружения в питьевую воду

※ Стандартная длина 10 метров

**11 Автоматический воздушный клапан**

**12 Противовибрационные опоры**

**13 Поплавковый выключатель**  
(только для однофазных версий)

