



# ГРАНПАМП

### Маркировка



- 1 | Серия насоса
- 2 | Диаметр выходного патрубка, (мм)
- 3 | Число полюсов электродвигателя
- 4 | Мощность, (кВт)

# Насосы серии ПСН

## Серия ПСН

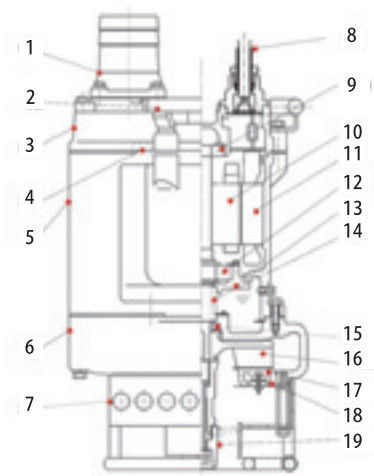
Погружной насос для водоотведения.

### Области применения:

- гражданское строительство;
- горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- перекачка сточных вод;
- может использоваться как обычный насос;
- перекачиваемые жидкости: жидкая грязь, жидкости с содержанием глины и цемента.

### Спецификация

| №  | Части                | Материал              |
|----|----------------------|-----------------------|
| 1  | Соединительная муфта | Чугун                 |
| 2  | Ручка                | Сталь                 |
| 3  | Верхняя крышка       | Чугун                 |
| 4  | Защита эл/двигателя  |                       |
| 5  | Корпус эл/двигателя  | Чугун                 |
| 6  | Корпус насоса        | Чугун                 |
| 7  | Фильтр               | Сталь                 |
| 8  | Кабель               |                       |
| 9  | Подшипник            |                       |
| 10 | Ротор                | Сталь                 |
| 11 | Статор               | Медь                  |
| 12 | Подшипник            |                       |
| 13 | Кожух подшипника     | Чугун                 |
| 14 | Уплотнение           | SiC-SiC/SiC-SiC       |
| 15 | Сальник              |                       |
| 16 | Рабочее колесо       | Высокохромистый сплав |
| 17 | Входная панель       | Высокохромистый сплав |
| 18 | Входное основание    | Чугун                 |
| 19 | Мешалка              | Высокохромистый сплав |



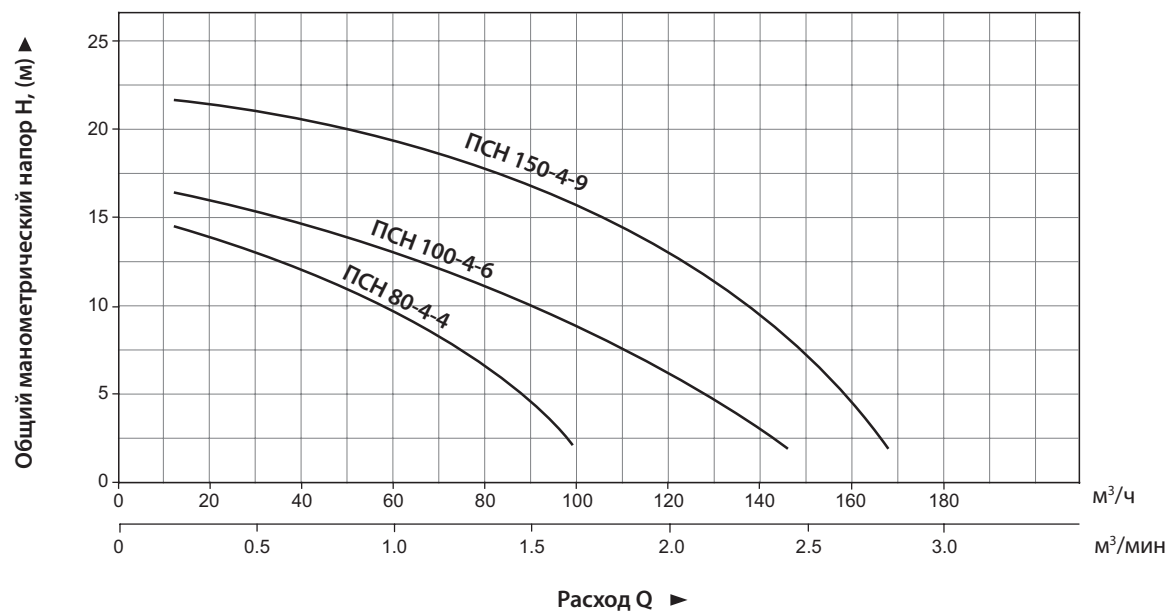
### Технические данные:

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 °С.
  - Расход: до 160 м³/ч.
  - Напор: до 21,5 м.
  - Мощность: от 4 до 9 кВт.
  - Максимальная глубина погружения: до 25 м.
  - Кабель 8 м.
- Электродвигатель:
    - медная обмотка;
    - класс изоляции: В;
    - класс защиты: IP68;
    - напряжение 3х380В / 50Гц.

### Таблица характеристик

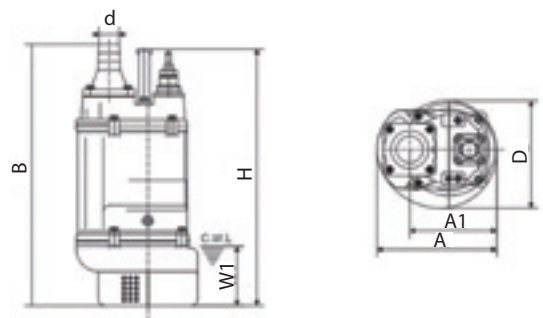
| Модель      | Диаметр напорного патрубка, (мм) | Мощность |       | Макс. напор, (м) | Макс. расход |       | Макс. кол-во тв. частиц, (мм) |
|-------------|----------------------------------|----------|-------|------------------|--------------|-------|-------------------------------|
|             |                                  | кВт      | Л. с. |                  | м³/ч         | л/мин |                               |
| ПСН 80-4-4  | 80                               | 4        | 5.5   | 14.8             | 99           | 1650  | 30                            |
| ПСН 100-4-6 | 100                              | 6        | 8     | 16.9             | 144          | 2400  | 30                            |
| ПСН 150-4-9 | 150                              | 9        | 12    | 21.5             | 164          | 3200  | 30                            |

Диаграмма характеристик насосов



Размеры

| Модель      | d   | A   | A1  | B   | B1  | D   | H   | W1  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПСН 80-4-4  | 80  | 350 | 260 | 816 | 666 | 326 | 730 | 250 |
| ПСН 100-4-6 | 100 | 415 | 305 | 844 | 688 | 373 | 730 | 250 |
| ПСН 150-4-9 | 150 | 434 | 324 | 889 | 709 | 407 | 776 | 250 |



Упаковка

| Модель      | Вес без упаковки, (кг) | Вес с упаковкой, (кг) | Длина, (мм) | Ширина, (мм) | Высота, (мм) |
|-------------|------------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| ПСН 80-4-4  | 105                    | 113                   | 855         | 415          | 400          |
| ПСН 100-4-6 | 145                    | 156                   | 415         | 475          | 990          |
| ПСН 150-4-9 | 170                    | 184                   | 475         | 475          | 1050         |

