

# Электронасос центробежный КМЛ 80-80-160

## Назначение

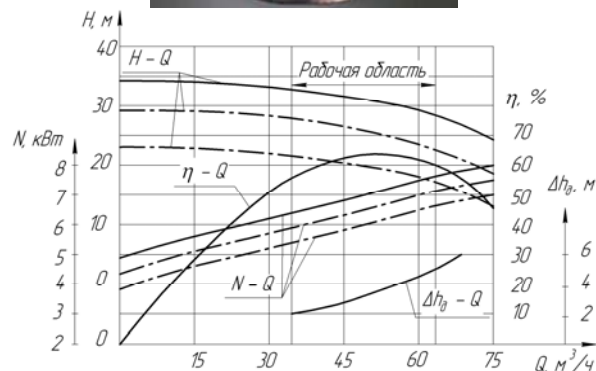
Электронасос КМЛ 80-80-160 предназначен для перекачивания воды (кроме морской) из водоёмов и резервуаров промышленного и сельского водоснабжения, содержащей механические примеси не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2 мм. Допускается перекачивание других жидкостей с температурой от 0 до плюс 85°C сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.

## Исполнение

- центробежный, консольный, моноблочный, линейный, одноступенчатый, горизонтальный;
- климатическое исполнении (У), категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69;
- с торцовым исполнением.

## Область применения

- насосные станции городского и сельского водоснабжения;
- системы отопления;
- системы теплоснабжения;
- системы орошения;
- системы повышения давления;
- технологические процессы;
- промышленные системы циркуляции воды.



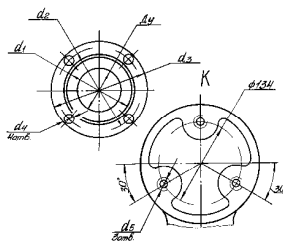
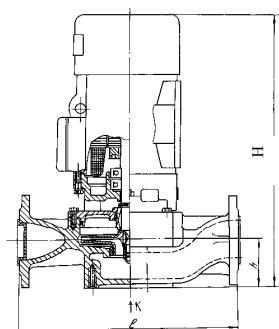
## Основные технические характеристики

| Типоразмер электронасоса | Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с) | Напор, м | КПД электронасоса, % | Допускаемый кавитационный запас, (не более), м | Мощность электродвигателя, кВт | Номинальный ток, А | Масса, кг |
|--------------------------|---------------------------------|----------|----------------------|--|--------------------------------|--------------------|-----------|
| КМЛ 80-80-160            | 50 (13,9)                       | 32       | 65                   | 4,3  | 7,5                            | 14,4               | 140       |
| КМЛ 80-80-160а           |                                 | 26       |                      |  |                                |                    |           |
| КМЛ 80-80-160б           |                                 | 20       |                      |  |                                |                    |           |

Частота вращения – 2900 об/мин  
Напряжение сети – 380 В

## Габаритные и присоединительные размеры

| Типоразмер электронасоса                          | Размеры (мм) |     |     |                |                |                |                |                |                |
|---|--------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | H            | h   | l   | Д <sub>в</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> |
| КМЛ 80-80-160<br>КМЛ 80-80-160а<br>КМЛ 80-80-160б | 659          | 145 | 530 | 80             | 133            | 160            | 195            | 18             | M16-7H         |



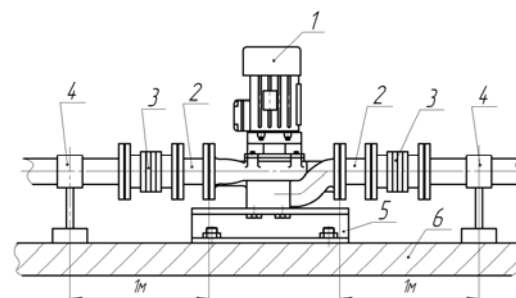
Частота вращения – 2900 об/мин  
Напряжение сети – 380 В

## Монтаж электронасоса на объекте

- 1 – электронасос,
- 2 – переходник (для установки приборов контроля давления),
- 3 – компенсатор,
- 4 – неподвижная («мертвая») опора,
- 5 – рама,
- 6 – бетонное основание

### Основные требования к монтажу

- расположение электронасоса вертикальное, горизонтальное;
- всасывающий и напорный трубопроводы должны иметь неподвижные опоры, установленные на расстоянии не более 1 метра от входа и выхода электронасоса, исключающие передачу усилий на патрубки электронасоса;
- монтаж электронасоса должен производиться с учетом выполнения условий, обеспечивающих заполненность всасывающей линии при повторном включении;
- крепление электронасоса – жесткое;
- возможна установка электронасосов без рамы на бетонное основание.



**Внимание!**  
Расположение насоса электродвигателем вниз не допускается

## Упаковка

Упаковка – Стрейч пленка материал РЭ170А трехслойная, прозрачная глянцевая, двусторонняя