

## Электронасосы центробежные "КМ"



### КОНСТРУКЦИЯ

Электронасосы типа КМ - центробежные, горизонтальные, одноступенчатые, моноблочные.

Электронасос состоит из насоса с осевым подводом и вертикальным отводом, детали которого собираются на удлиненном конце вала двигателя и крепится к фланцу двигателя с помощью промежуточной детали – фонаря.

Уплотнение вала:

- одинарный мягкий сальник (С)
- одинарное торцовое уплотнение (5)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Высокое качество и надежность
- Долговечность и экономичность
- Широкий диапазон подач и напора
- Малые габариты
- Взаимозаменяемость по присоединительным размерам с аналогичными насосами других фирм. (Международный стандарт ИСО 2858)

### ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Электронасос в сборе с электродвигателем;
- Паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу и эксплуатации

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: КМ100-65-200с-С-УХЛ4

К Тип насоса – консольный

М Моноблочный

100 Диаметр входа, мм

65 Диаметр выхода, мм

200 Номинальный диаметр рабочего колеса, мм

С или 5 Тип уплотнения (одинарное сальниковое или одинарное торцовое)

УХЛ Климатическое исполнение (районы с умеренным и холодным климатом)

4 Категория размещения при эксплуатации

а Первая обточка рабочего колеса

### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Перекачивание питьевой, чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с pH 6...9 и других жидкостей сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до + 85 °C, от 0 до + 120 °C, + 150 °C

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Перекачиваемые среды:

Вода (кроме морской), содержащая твердые включения в количестве не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2 мм

#### Материалы

| Наименование   | Марка материала | Нормативный документ |
|----------------|-----------------|----------------------|
| Корпус насоса  |                 |                      |
| Крышка корпуса |                 |                      |
| Фонарь         | СЧ 20           |                      |
| Колесо рабочее |                 | ГОСТ 1412            |

#### Электроподключение

Напряжение – 380 В

Частота тока – 50 Гц

Род тока – переменный.

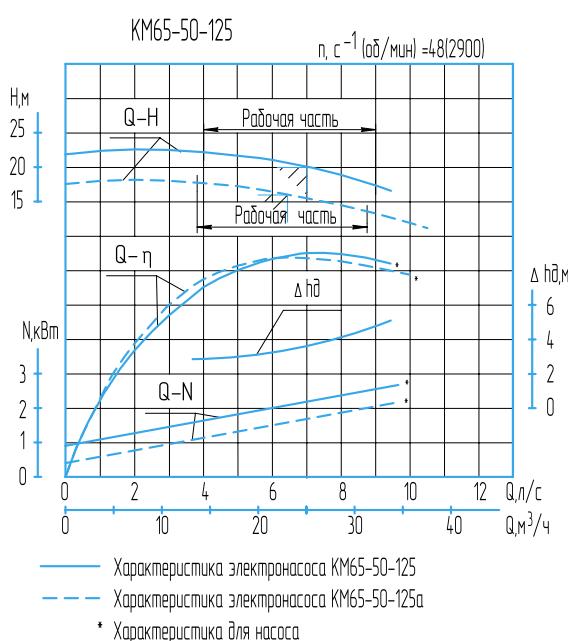
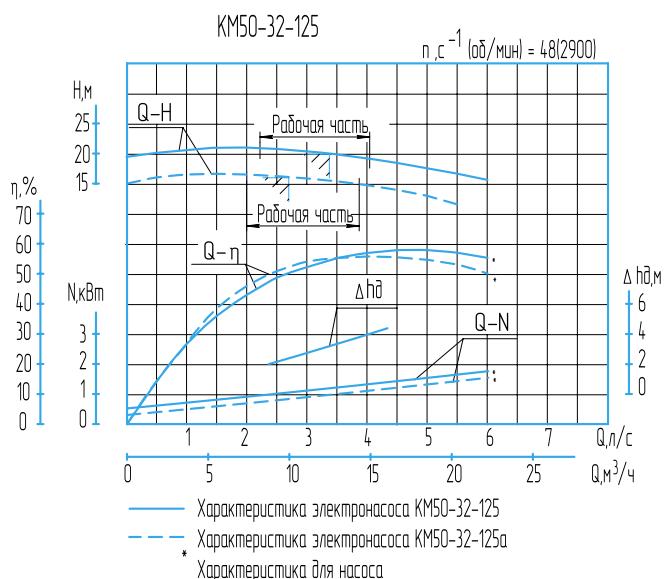
### ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы могут быть изготовлены в климатическом исполнении Т(ТВ и ТС)
- Возможна поставка комплекта запасных частей по отдельному договору и за отдельную плату

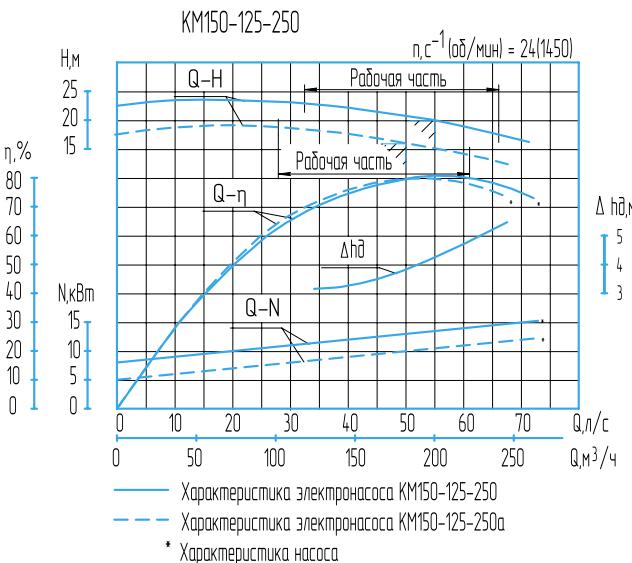
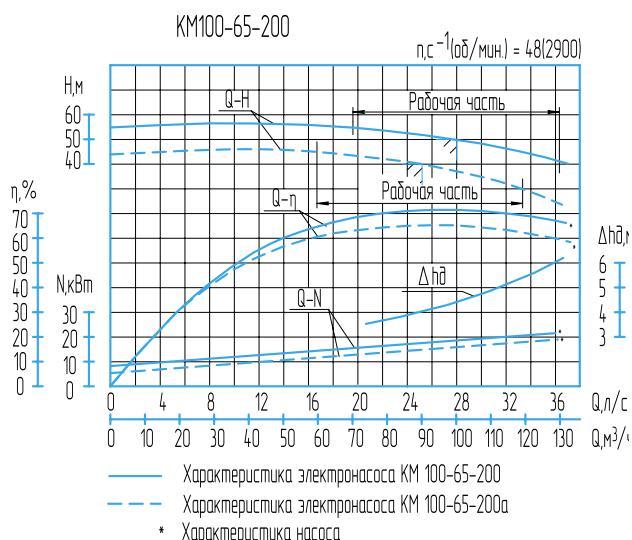
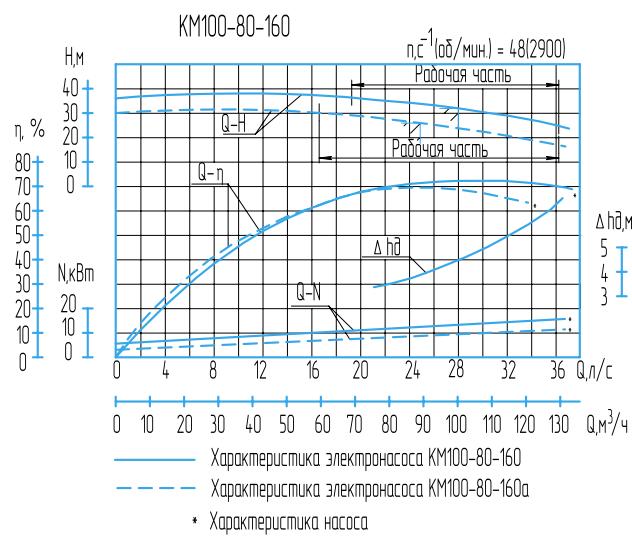
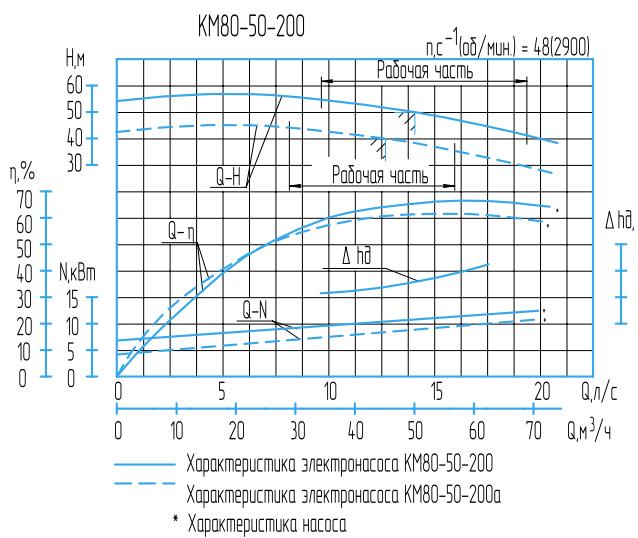
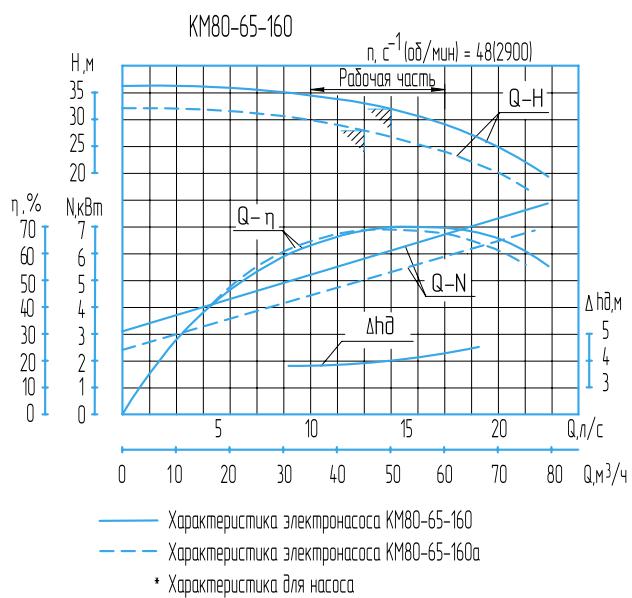
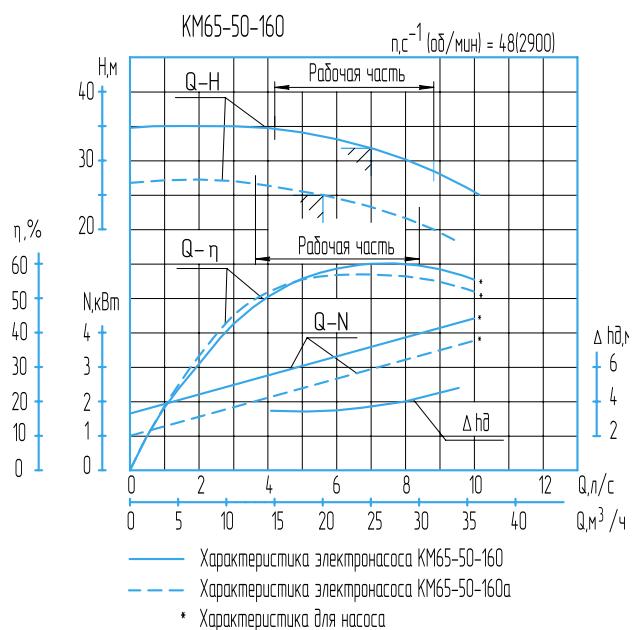
ПАРАМЕТРЫ

| Типоразмер насоса | Параметры насоса          |          | Допуст. кавитаци. запас, м, м | Давление на входе, max, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) |                        | Мощность насоса, Вт (кВт) | Частота вращ., с <sup>-1</sup> (об/мин) | Механические примеси                                 |
|-------------------|---------------------------|----------|-------------------------------|--|------------------------|---------------------------|---|--|
|                   | Подача, м <sup>3</sup> /ч | Напор, м |                               | с сальниковым уплотнением                          | с торцовым уплотнением |                           |   |  |
| KM50-32-125       | 12,5                      | 20       | 3,5                           |  |                        | 1200(1,2)                 |   |  |
| KM50-32-125a      | 10                        | 16       | 3,5                           |  |                        | 820(0,82)                 |   |  |
| KM65-50-125       | 25                        | 20       | 3,8                           |  |                        | 2090(2,09)                |   |  |
| KM65-50-125a      | 23                        | 16       | 3,8                           |  |                        | 1590(1,59)                |   |  |
| KM65-50-160       | 25                        | 32       | 3,8                           |  |                        | 3600(3,6)                 |   |  |
| KM65-50-160a      | 20                        | 25       | 3,8                           |  |                        | 2430(2,43)                |   |  |
| KM80-65-160       | 50                        | 32       | 4                             |  |                        | 6230(6,23)                |   |  |
| KM80-65-160a      | 45                        | 28       | 4                             |  |                        | 5000(5,0)                 |   |  |
| KM80-50-200       | 50                        | 50       | 3,5                           | 0,35(35)   | 0,8(8,0)               | 11000(11,0)               | 48(2900)                                | по объему-<br>max 0,1%;<br>размером -<br>max, 0,2 мм |
| KM80-50-200a      | 45                        | 40       | 3,5                           |  |                        | 8000(8,0)                 |   |  |
| KM100-80-160      | 100                       | 32       | 4,5                           |  |                        | 11600(11,6)               |   |  |
| KM100-80-160a     | 90                        | 26       | 4,5                           |  |                        | 9200(9,2)                 |   |  |
| KM100-65-200      | 100                       | 50       | 4,5                           |  |                        | 19000(19,0)               |   |  |
| KM100-65-200a     | 90                        | 40       | 4,5                           |  |                        | 15000(15,3)               |   |  |
| KM150-125-250     | 200                       | 20       | 4,2                           |  |                        | 13400(13,4)               |   |  |
| KM150-125-250a    | 180                       | 16       | 4,2                           |  |                        | 9800(9,8)                 | 24(1450)                                |  |

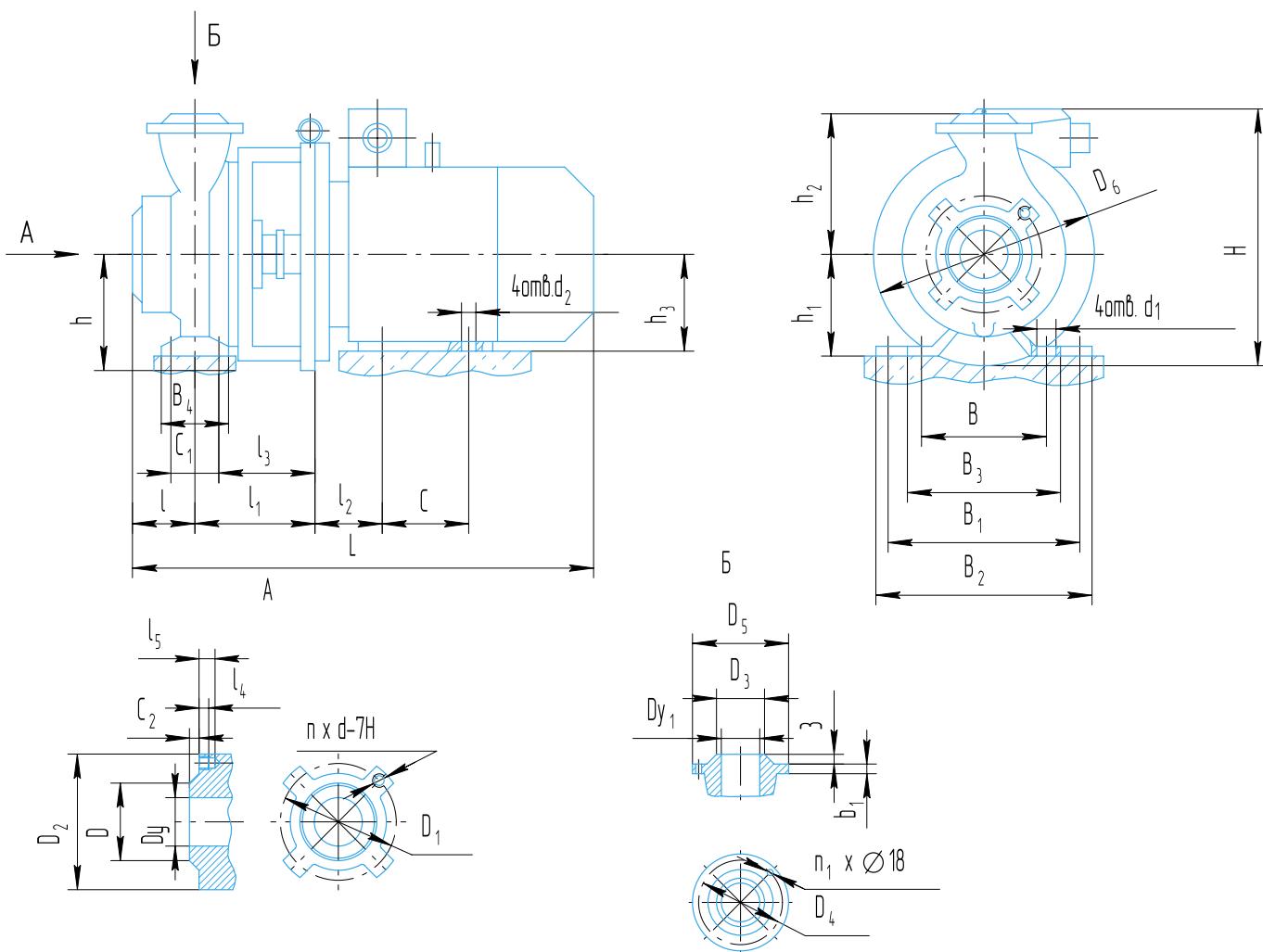
ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Габаритный чертеж электронасоса типа КМ

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры в мм

| Типоразмер<br>электронасоса | B   | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | C   | C <sub>1</sub> | L   | I   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | H   | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |
|-----------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| KM50-32-125                 | 140 | 125            | 165            | 190            | 100            | 100 | 70             | 500 | 80  | 144,5          | 50             | 109,5          | 230 | 100 | 112            | 140            | 80             | 14             | 10x12          |
| KM50-32-125a                | 140 | 125            | 165            | 190            | 100            | 100 | 70             | 470 | 80  | 144,5          | 50             | 109,5          | 230 | 100 | 112            | 140            | 80             | 14             | 10x12          |
| KM65-50-125                 | 160 | 160            | 190            | 210            | 100            | 112 | 70             | 550 | 80  | 166,5          | 63             | 131,5          | 272 | 125 | 112            | 140            | 100            | 14             | 12x16          |
| KM65-50-125a                | 160 | 160            | 190            | 210            | 100            | 112 | 70             | 550 | 80  | 166,5          | 63             | 131,5          | 272 | 125 | 112            | 140            | 100            | 14             | 12x16          |
| KM65-50-160                 | 190 | 160            | 200            | 230            | 100            | 140 | 70             | 578 | 100 | 166,5          | 63             | 131,5          | 272 | 125 | 132            | 160            | 100            | 14             | 12x16          |
| KM65-50-160a                | 190 | 160            | 200            | 230            | 100            | 112 | 70             | 550 | 100 | 166,5          | 63             | 131,5          | 272 | 125 | 132            | 160            | 100            | 14             | 12x16          |
| KM80-65-160                 | 212 | 190            | 220            | 265            | 100            | 140 | 70             | 635 | 100 | 171,5          | 70             | 136,5          | 435 | 150 | 160            | 180            | 112            | 14             | 12             |
| KM80-65-160a                | 212 | 190            | 220            | 265            | 100            | 140 | 70             | 635 | 100 | 171,5          | 70             | 136,5          | 435 | 150 | 160            | 180            | 112            | 14             | 12             |
| KM80-50-200                 | 212 | 254            | 294            | 265            | 100            | 178 | 70             | 790 | 100 | 193            | 108            | 158            | 420 | 175 | 160            | 200            | 160            | 14             | 15             |
| KM80-50-200a                | 212 | 254            | 294            | 265            | 100            | 178 | 70             | 790 | 100 | 193            | 108            | 158            | 420 | 175 | 160            | 200            | 160            | 14             | 15             |
| KM100-80-160                | 212 | 254            | 294            | 280            | 125            | 178 | 95             | 790 | 100 | 193            | 108            | 145,5          | 420 | 175 | 160            | 210            | 160            | 14             | 15             |
| KM100-80-160a               | 212 | 254            | 294            | 280            | 125            | 178 | 95             | 790 | 100 | 193            | 108            | 145,5          | 420 | 175 | 160            | 210            | 160            | 14             | 15             |
| KM100-65-200                | 250 | 279            | 320            | 320            | 125            | 241 | 95             | 865 | 100 | 193            | 121            | 145,5          | 460 | 200 | 180            | 225            | 180            | 14             | 15             |
| KM100-65-200a               | 250 | 279            | 320            | 320            | 125            | 203 | 95             | 815 | 100 | 193            | 121            | 145,5          | 460 | 200 | 180            | 225            | 180            | 14             | 15             |
| KM150-125-250               | 315 | 254            | 304            | 400            | 160            | 210 | 120            | 870 | 140 | 195            | 108            | 135            | 705 | 185 | 250            | 355            | 160            | 18             | 15             |
| KM150-125-250a              | 315 | 254            | 294            | 400            | 160            | 178 | 120            | 845 | 140 | 195            | 108            | 135            | 705 | 185 | 250            | 355            | 160            | 18             | 15             |

| Типоразмер<br>электронасоса | D <sub>y</sub> | D   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | d   | n | C <sub>2</sub> | I <sub>4</sub> | I <sub>5</sub> | D <sub>y1</sub> | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | D <sub>6</sub> | b <sub>1</sub> | n <sub>1</sub> | Двигатель    |  | Масса<br>электронасоса, кг |     |
|-----------------------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--|----------------------------|-----|
|                             |                |     |                |                |     |   |                |                |                |                 |                |                |                |                |                | типоразмер     |              |  |                            |     |
| KM50-32-125                 | 50             | 90  | 110            | 140            | M12 | 4 | 3              | 15             | 22             | 32              | 78             | 100            | 135            | 200            | 17             | 4              | АИР80В2ЖУ3   |  | 2,2                        | 47  |
| KM50-32-125a                | 50             | 90  | 110            | 140            | M12 | 4 | 3              | 15             | 22             | 32              | 78             | 100            | 135            | 200            | 17             | 4              | АИР80А2ЖУ3   |  | 1,5                        | 45  |
| KM65-50-125                 | 65             | 110 | 130            | 160            | M12 | 4 | 3              | 15             | 22             | 50              | 102            | 125            | 160            | 250            | 17             | 4              | АИР100S2ЖУ3  |  | 4,0                        | 60  |
| KM65-50-125a                | 65             | 110 | 130            | 160            | M12 | 4 | 3              | 15             | 22             | 50              | 102            | 125            | 160            | 250            | 17             | 4              | АИР100S2ЖУ3  |  | 4,0                        | 60  |
| KM65-50-160                 | 65             | 122 | 145            | 180            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 50              | 102            | 125            | 160            | 250            | 17             | 4              | АИР100L2ЖУ3  |  | 5,5                        | 75  |
| KM65-50-160a                | 65             | 122 | 145            | 180            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 50              | 102            | 125            | 160            | 250            | 17             | 4              | АИР100S2ЖУ3  |  | 4,0                        | 70  |
| KM80-65-160                 | 80             | 133 | 160            | 190            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 65              | 122            | 145            | 180            | 300            | 17             | 4              | АИРМ112М2ЖУ3 |  | 7,5                        | 93  |
| KM80-65-160a                | 80             | 133 | 160            | 190            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 65              | 122            | 145            | 180            | 300            | 17             | 4              | АИРМ112М2ЖУ3 |  | 7,5                        | 93  |
| KM80-50-200                 | 80             | 138 | 160            | 190            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 50              | 102            | 125            | 160            | 350            | 17             | 4              | АИР160S2ЖУ2  |  | 15                         | 185 |
| KM80-50-200a                | 80             | 138 | 160            | 190            | M16 | 4 | 3              | 22             | 31             | 50              | 102            | 125            | 160            | 350            | 17             | 4              | АИР160S2ЖУ2  |  | 15                         | 185 |
| KM100-80-160                | 100            | 158 | 180            | 210            | M16 | 8 | 3              | 22             | 31             | 80              | 138            | 160            | 195            | 350            | 17             | 4              | АИР160S2ЖУ2  |  | 15                         | 185 |
| KM100-80-160a               | 100            | 158 | 180            | 210            | M16 | 8 | 3              | 22             | 31             | 80              | 138            | 160            | 195            | 350            | 17             | 4              | АИР160S2ЖУ2  |  | 15                         | 185 |
| KM100-65-200                | 100            | 158 | 180            | 210            | M16 | 8 | 3              | 22             | 31             | 65              | 122            | 145            | 180            | 400            | 17             | 4              | АИР180М2ЖУ3  |  | 30                         | 260 |
| KM100-65-200a               | 100            | 158 | 180            | 210            | M16 | 8 | 3              | 22             | 31             | 65              | 122            | 145            | 180            | 400            | 17             | 4              | АИР180М2ЖУ3  |  | 22                         | 240 |
| KM150-125-250               | 150            | 212 | 240            | 280            | M20 | 8 | 3              | 24             | 38             | 125             | 184            | 210            | 245            | 370            | 21             | 8              | АИР160М4ЖУ3  |  | 18,5                       | 265 |
| KM150-125-250a              | 150            | 212 | 240            | 280            | M20 | 8 | 3              | 24             | 38             | 125             | 184            | 210            | 245            | 370            | 21             | 8              | 5А160S4ЖУ3   |  | 15                         | 250 |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: ЛМ50-16/12,5-5-УХЛ4

Л Тип насоса - линейный

М Моноблочный

50 Диаметр входа и выхода, мм

16 Подача, м<sup>3</sup>/ч

12,5 Напор, м

5 или С Условное обозначение одинарного торцевого уплотнения или сальникового уплотнения

УХЛ Климатическое исполнение (районы с умеренным и холодным климатом)

4 Категория размещения при эксплуатации

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Подача питьевой воды, чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с pH...9 и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердые включения в количестве не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2 мм, в системах отопления и водоснабжения.

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +85 °C, +120 °C, +150 °C.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Материалы

Детали проточной части выполнены из серого чугуна (СЧ20), кроме ЛМ 32-6,3/32 и ЛМ 32-5/28, в которых рабочие колеса выполнены из стали 12Х18Н9ТЛ.

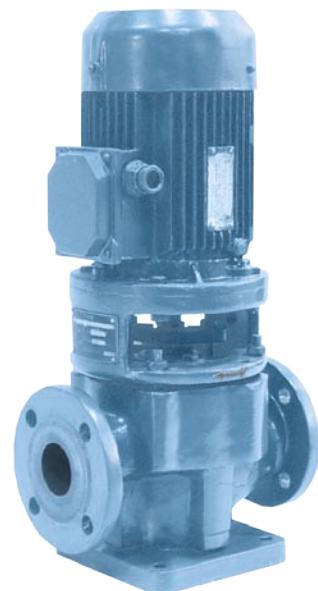
## Уплотнение вала

- одинарное торцевое (5);
- одинарный мягкий сальник (С);

## ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы могут быть изготовлены в климатическом исполнении Т(ТВ и ТС), на частоту тока 60 Гц
- Электронасосы могут быть изготовлены в малошумном исполнении
- Возможна поставка дополнительного комплекта запасных частей за отдельную плату
- Возможно изготовление рабочих колес из нержавеющих сталей

## Электронасосы центробежные линейные "ЛМ"



## КОНСТРУКЦИЯ

Центробежный, одноступенчатый, моноблочный электронасос с приводом от фланцевого двигателя с удлиненным концом вала или удлинителем. Подвод и отвод перекачиваемой жидкости - радиальный. Корпус насоса спиральный, всасывающий и напорный патрубки которого расположены в «клинике».

Насос крепится к двигателю с помощью промежуточной детали – фонаря

## МОНТАЖ

Электронасосы типа ЛМ монтируются на трубопроводе. Вес насоса и положение его центра тяжести позволяют произвести монтаж электронасоса любого типоразмера непосредственно на трубопроводе. Как вариант предусмотрена возможность установки насосов на фундамент.

## ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Насос в сборе с двигателем
- Паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу и эксплуатации

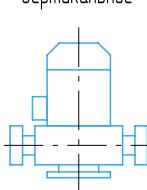
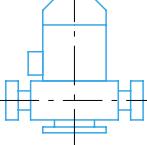
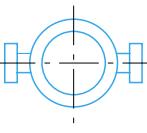
## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Надежность, долговечность, экономичность
- Удобство монтажа и обслуживания
- Малошумность
- Компактность
- Взаимозаменяемость

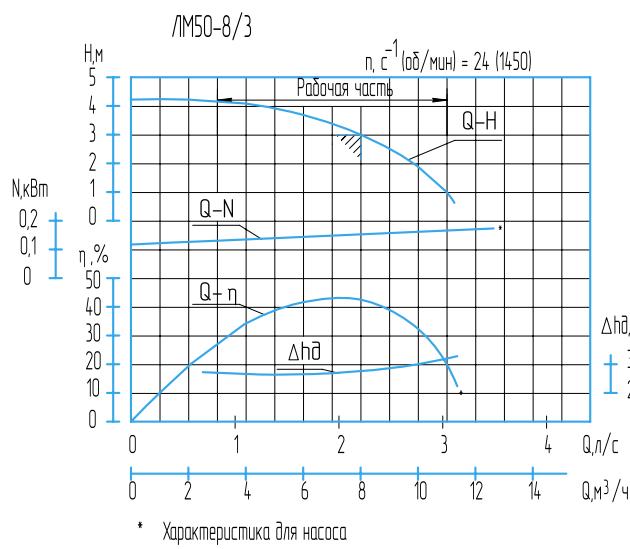
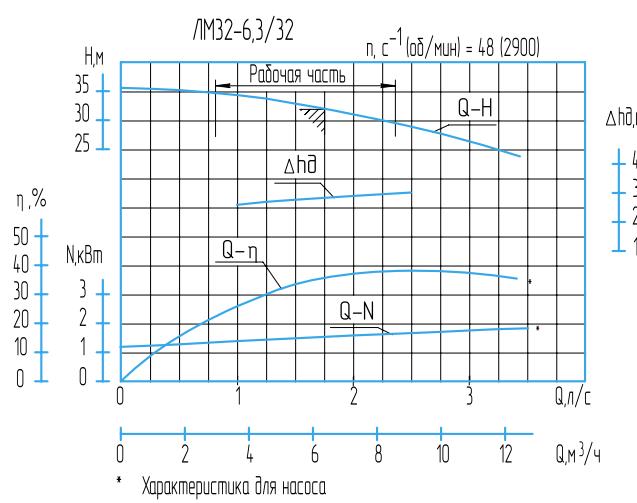
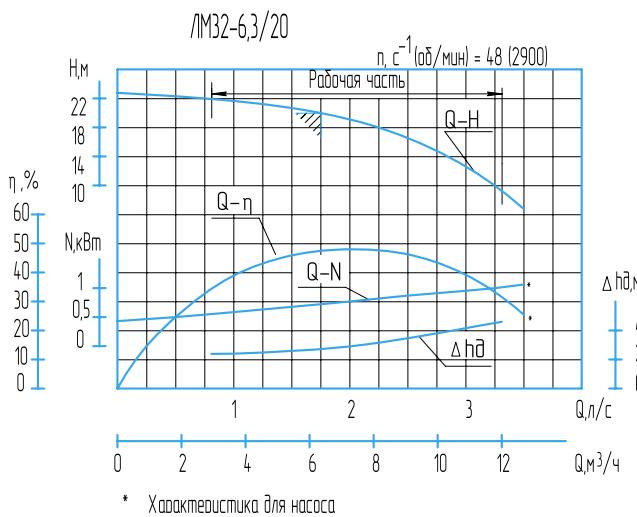
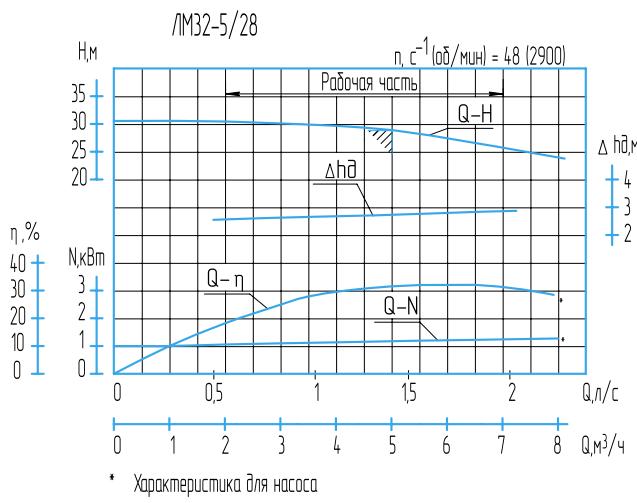
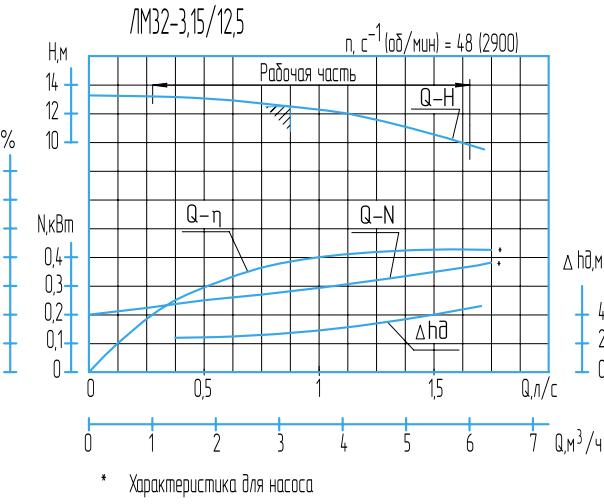
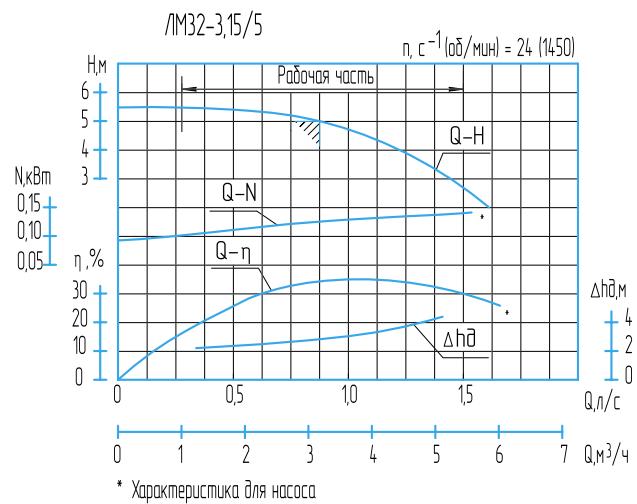
## ПАРАМЕТРЫ

| Типоразмер насоса | Подача            |       | Напор м | Частота вращ., с <sup>-1</sup><br>(об/мин) | Мощность насоса, кВт | Допускаемый кавитационный запас, м | Давление на входе, МПа |                     | КПД насосной части, %, не менее | Напряжение эл. сети, В |
|-------------------|-------------------|-------|---------|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|                   | м <sup>3</sup> /ч | л/с   |         |  |                      |                                    | уплотнение сальниковое | уплотнение торцовое |                                 |                        |
| ΛM32-3,15/5       | 3,15              | 0,875 | 5       | 24(1450)                                   | 0,122                | 2,8                                | -                      | 0,5                 | 35                              | 220 / 380              |
| ΛM32-3,15/12,5    | 3,15              | 0,875 | 12,5    | 48(2900)                                   | 0,282                | 2,8                                | -                      | 0,5                 | 38                              | 220 / 380              |
| ΛM32-6,3/20       | 6,3               | 1,75  | 20      | 48(2900)                                   | 0,715                | 2,8                                | 0,35                   | 0,8                 | 48                              | 220 / 380              |
| ΛM32-5/28         | 5                 | 1,39  | 28      | 48(2900)                                   | 1,19                 | 2,8                                | 0,35                   | 0,8                 | 32                              | 220 / 380              |
| ΛM32-6,3/32       | 6,3               | 1,75  | 32      | 48(2900)                                   | 1,57                 | 2,8                                | 0,35                   | 0,8                 | 35                              | 220 / 380              |
| ΛM50-8/3          | 8                 | 2,22  | 3       | 24(1450)                                   | 0,15                 | 2,8                                | -                      | 0,5                 | 43                              | 220 / 380              |
| ΛM50-10/16        | 10                | 2,78  | 16      | 48(2900)                                   | 0,87                 | 2,8                                | 0,35                   | 0,8                 | 50                              | 220 / 380              |
| ΛM50-10/45        | 10                | 2,78  | 45      | 48(2900)                                   | 3,06                 | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 40                              | 220 / 380              |
| ΛM50-12,5/20      | 12,5              | 3,47  | 20      | 48(2900)                                   | 1,237                | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 55                              | 220 / 380              |
| ΛM50-12,5/32      | 12,5              | 3,47  | 32      | 48(2900)                                   | 1,98                 | 2,8                                | 0,35                   | 0,8                 | 55                              | 220 / 380              |
| ΛM50-12,5/50      | 12,5              | 3,47  | 50      | 48(2900)                                   | 3,87                 | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 44                              | 220 / 380              |
| ΛM50-16/12,5      | 16                | 4,44  | 12,5    | 48(2900)                                   | 0,97                 | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 56                              | 220 / 380              |
| ΛM65-12,5/8       | 12,5              | 3,47  | 8       | 24(1450)                                   | 0,5                  | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 55                              | 220 / 380              |
| ΛM65-20/25        | 20                | 5,56  | 25      | 48(2900)                                   | 2,48                 | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 55                              | 220 / 380              |
| ΛM65-25/32        | 25                | 6,95  | 32      | 48(2900)                                   | 3,63                 | 3,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 60                              | 220 / 380              |
| ΛM80-25/8         | 25                | 6,95  | 8       | 24(1450)                                   | 0,834                | 4,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 65                              | 220 / 380              |
| ΛM80-45/28        | 45                | 12,5  | 28      | 48(2900)                                   | 5,28                 | 4,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 65                              | 380                    |
| ΛM80-50/32        | 50                | 13,9  | 32      | 48(2900)                                   | 6,23                 | 4,0                                | 0,35                   | 0,8                 | 70                              | 380                    |

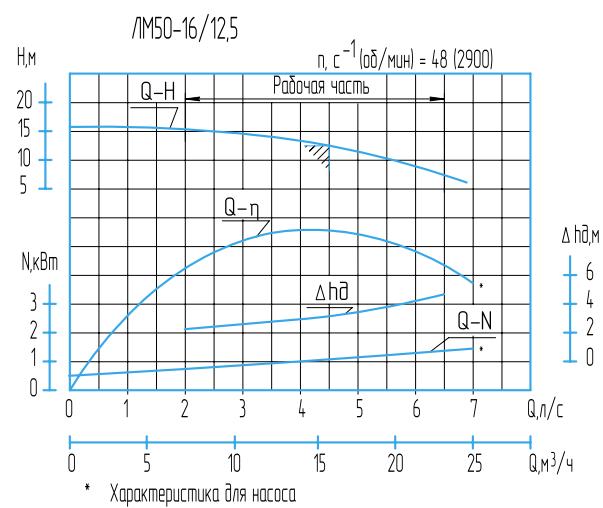
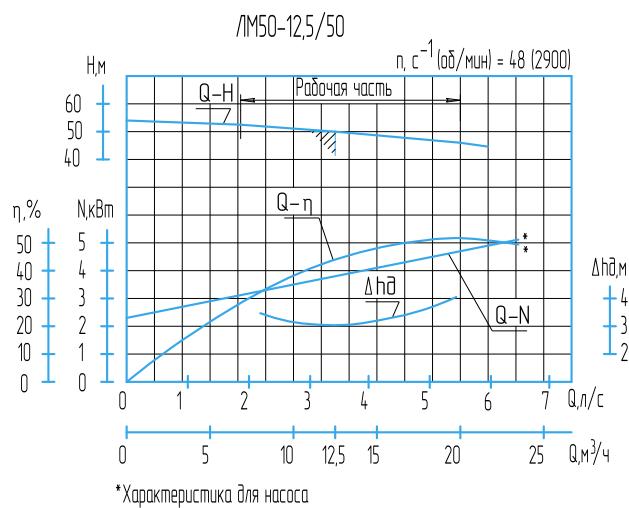
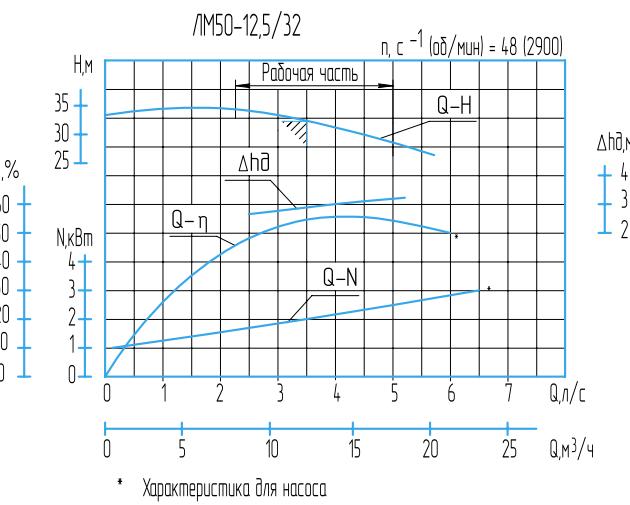
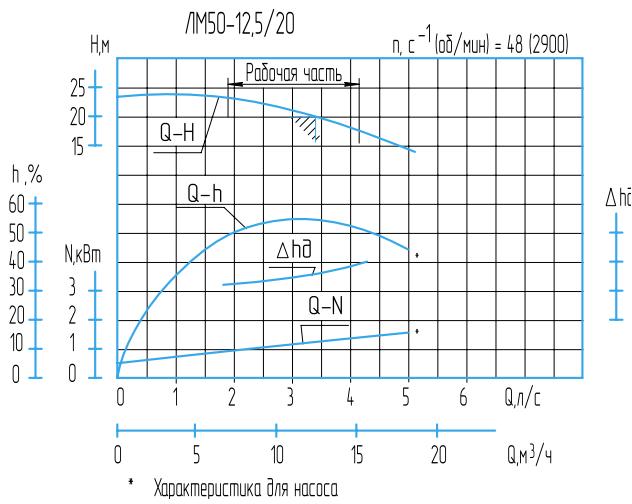
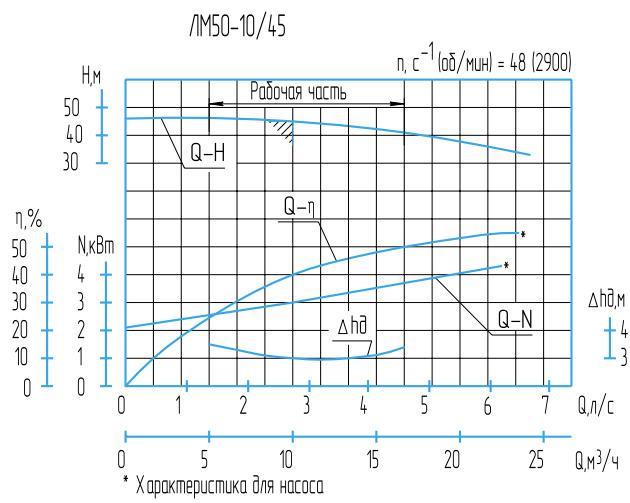
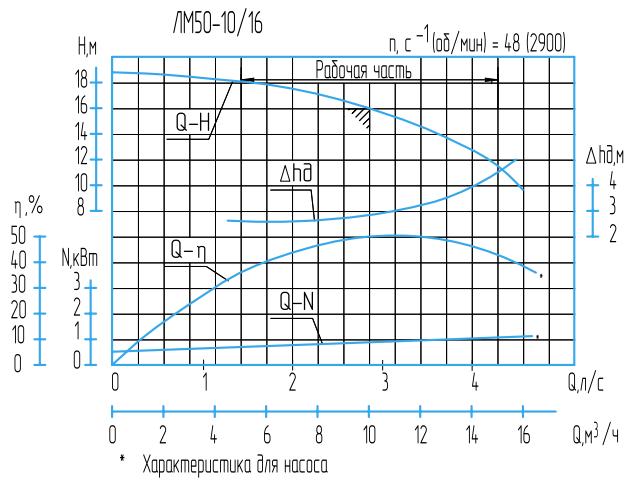
## СХЕМА МОНТАЖА ЭЛЕКТРОНАСОСА

| Типоразмер электронасоса  | Схема монтажа (расположения)   |  |
|---|--|--|
| ΛM32-6,3/20<br>ΛM32-5/28<br>ΛM32-6,3/32<br>ΛM50-10/16<br>ΛM50-10/45<br>ΛM50-16/12,5<br>ΛM50-12,5/20<br>ΛM50-12,5/32<br>ΛM50-12,5/50<br>ΛM65-12,5/8<br>ΛM65-20/25<br>ΛM65-25/32<br>ΛM80-25/8<br>ΛM80-45/28<br>ΛM80-50/32 |  |  |
| ΛM32-3,15/5<br>ΛM32-3,15/12,5<br>ΛM50-8/3   |   |  |

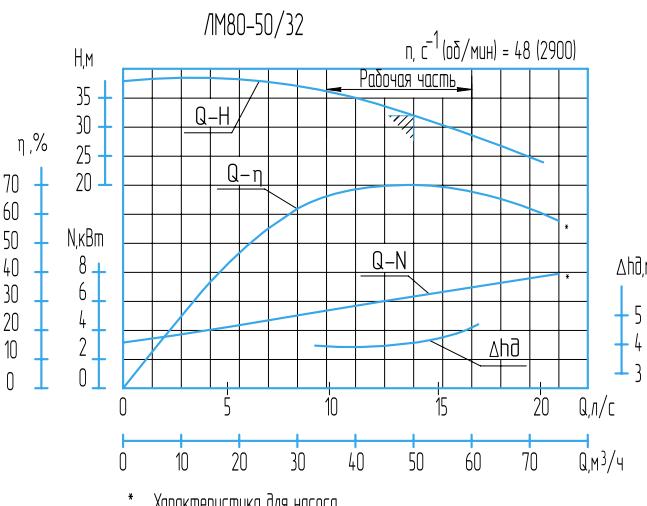
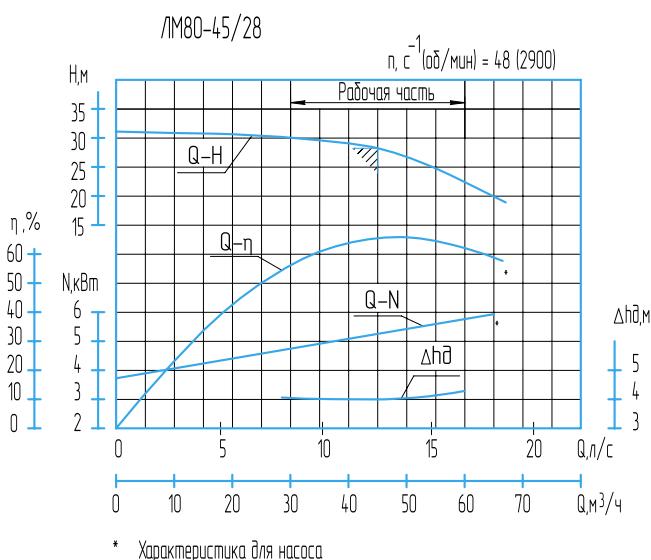
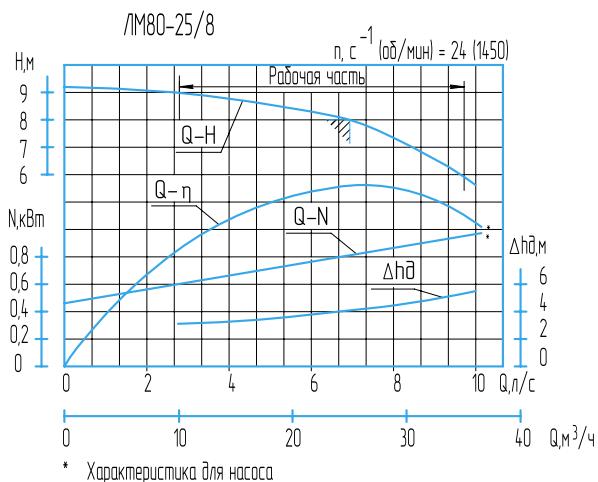
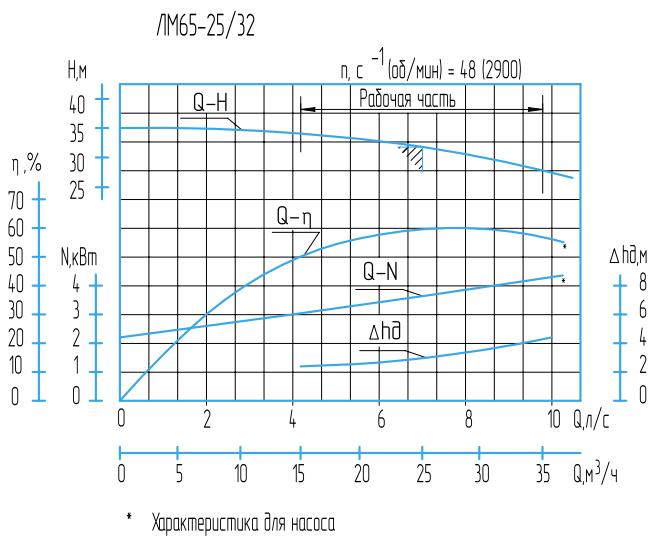
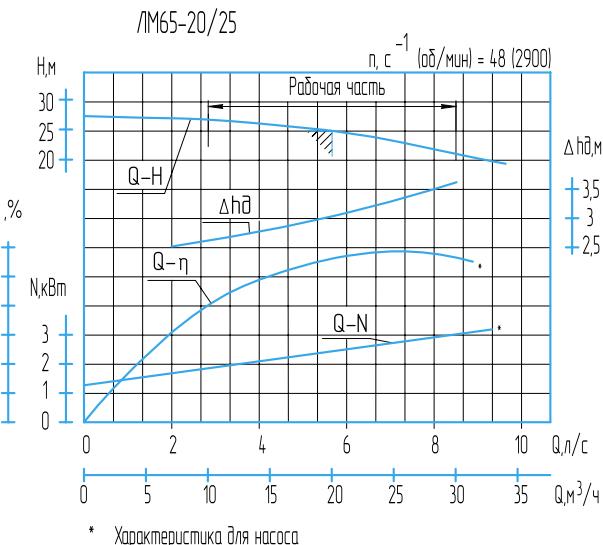
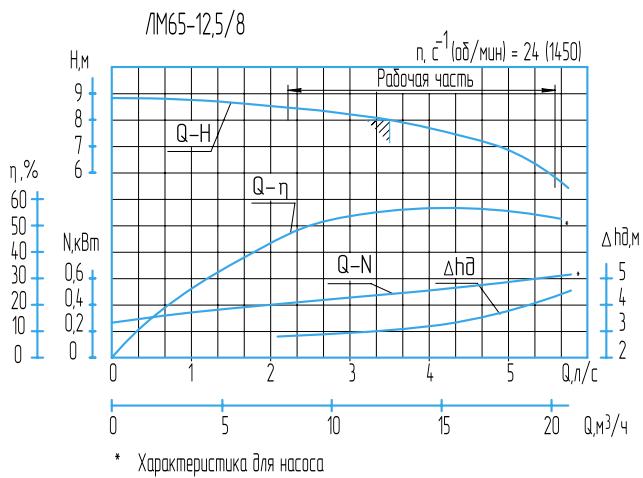
ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

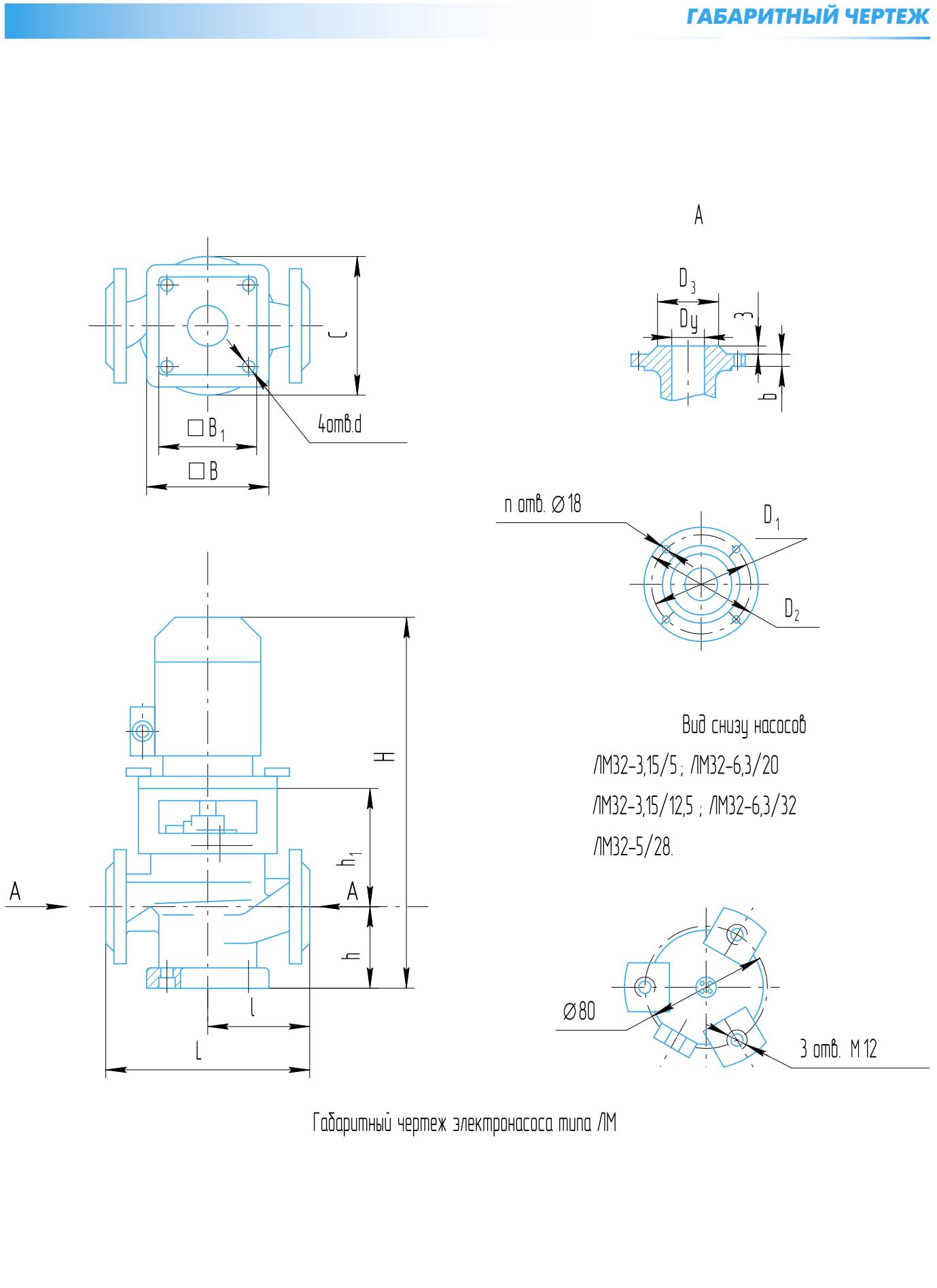


## ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры в мм

| Типоразмер<br>электронасоса | В   | В <sub>1</sub> | в  | С   | D <sub>y</sub> | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | d  | L   | l   |
|-----------------------------|-----|----------------|----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|
| ЛМ32-3,15/5                 | -   | -              | 17 | 210 | 32             | 100            | 135            | 78             | -  | 280 | 140 |
| ЛМ32-3,15/12,5              | -   | -              | 17 | 210 | 32             | 100            | 135            | 78             | -  | 280 | 140 |
| ЛМ32-6,3/20                 | -   | -              | 17 | 200 | 32             | 100            | 135            | 78             | -  | 280 | 140 |
| ЛМ32-5/28                   | -   | -              | 17 | 200 | 32             | 100            | 135            | 78             | -  | 320 | 160 |
| ЛМ32-6,3/32                 | -   | -              | 17 | 200 | 32             | 100            | 135            | 78             | -  | 320 | 160 |
| ЛМ50-8/3                    | 180 | 140            | 17 | 200 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 280 | 140 |
| ЛМ50-10/16                  | 180 | 140            | 17 | 200 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 280 | 140 |
| ЛМ50-10/45                  | 180 | 140            | 17 | 280 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 360 | 180 |
| ЛМ50-16/12,5                | 180 | 140            | 17 | 200 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 280 | 140 |
| ЛМ50-12,5/20                | 180 | 140            | 17 | 200 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 280 | 140 |
| ЛМ50-12,5/32                | 180 | 140            | 17 | 250 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 320 | 160 |
| ЛМ50-12,5/50                | 180 | 140            | 17 | 280 | 50             | 125            | 160            | 102            | 14 | 360 | 180 |
| ЛМ65-12,5/8                 | 200 | 160            | 17 | 235 | 65             | 145            | 180            | 122            | 14 | 320 | 160 |
|                             | 200 | 160            | 17 | 235 | 65             | 145            | 180            | 122            | 14 | 320 | 160 |
| ЛМ65-20/25                  | 200 | 160            | 17 | 250 | 65             | 145            | 180            | 122            | 14 | 320 | 160 |
| ЛМ65-25/32                  | 200 | 160            | 17 | 250 | 65             | 145            | 180            | 122            | 14 | 320 | 160 |
| ЛМ80-25/8                   | 220 | 180            | 17 | 235 | 80             | 160            | 195            | 138            | 14 | 360 | 180 |
|                             | 220 | 180            | 17 | 235 | 80             | 160            | 195            | 138            | 14 | 360 | 180 |
| ЛМ80-45/28                  | 220 | 180            | 17 | 300 | 80             | 160            | 195            | 138            | 14 | 360 | 180 |
| ЛМ80-50/32                  | 220 | 180            | 17 | 300 | 80             | 160            | 195            | 138            | 14 | 360 | 180 |

| Типоразмер<br>электронасоса | Н   | h   | h <sub>1</sub> | n | Двигатель     |                  | Масса,<br>кг | Корректированный уровень<br>звуковой мощности, дБа |                          |
|-----------------------------|-----|-----|----------------|---|---------------|------------------|--------------|--|--------------------------|
|                             |     |     |                |   | Тип           | Мощность,<br>кВт |              | Основное<br>исполнение                             | Малошумное<br>исполнение |
| ЛМ32-3,15/5                 | 400 | 82  | 89             | 4 | АИР63А4ЖУ3    | 0,25             | 25,5         | -  | 64                       |
| ЛМ32-3,15/12,5              | 400 | 82  | 89             | 4 | АИР63В2ЖУ3    | 0,55             | 27,5         | -  | 68                       |
| ЛМ32-6,3/20                 | 490 | 82  | 161,5          | 4 | АИР80А2ЖУ3    | 1,5              | 38           | 77   | -                        |
| ЛМ32-5/28                   | 525 | 98  | 144,5          | 4 | АИР80А2ЖУ3    | 1,5              | 41           | 77   | -                        |
| ЛМ32-6,3/32                 | 515 | 98  | 144,5          | 4 | АИР80В2ЖУ3    | 2,2              | 52           | 77   | -                        |
| ЛМ50-8/3                    | 450 | 114 | 101            | 4 | АИР63А4ЖУ3    | 0,25             | 35           | -  | 64                       |
| ЛМ50-10/16                  | 530 | 114 | 169,5          | 4 | АИР80А2ЖУ3    | 1,5              | 48           | 77   | -                        |
| ЛМ50-10/45                  | 605 | 120 | 166,5          | 4 | АДМ100S2ЖУ3   | 4,0              | 78           | 77   | -                        |
| ЛМ50-16/12,5                | 530 | 114 | 169,5          | 4 | АИР80А2ЖУ3    | 1,5              | 45           | 77   | -                        |
| ЛМ50-12,5/20                | 555 | 114 | 169,5          | 4 | АИР80В2ЖУ3    | 2,2              | 55           | 77   | -                        |
| ЛМ50-12,5/32                | 605 | 119 | 186,5          | 4 | АИР100S2ЖУ3   | 4,0              | 93           | 81   | -                        |
| ЛМ50-12,5/50                | 635 | 120 | 166,5          | 4 | АДМ100L2ЖУ3   | 5,5              | 82           | 81   | -                        |
| ЛМ65-12,5/8                 | 645 | 135 | 275            | 4 | АИР80А4У3     | 1,1              | 62           | -  | 68                       |
| ЛМ65-12,5/8                 | 545 | 135 | 164,5          | 4 | 5A80МА4ЖУ2    | 1,1              | 58           | -  | 68                       |
| ЛМ65-20/25                  | 620 | 135 | 186,5          | 4 | АИР100S2ЖУ3   | 4,0              | 78           | 81   | -                        |
| ЛМ65-25/32                  | 650 | 135 | 186,5          | 4 | АИР100L2ЖУ3   | 5,5              | 80           | 81   | -                        |
| ЛМ80-25/8                   | 680 | 140 | 280            | 4 | АИР80В4У3     | 1,5              | 75           | 74   | -                        |
| ЛМ80-25/8                   | 580 | 140 | 169,5          | 4 | 5A80МВ4ЖУ2    | 1,5              | 66           | 74   | -                        |
| ЛМ80-45/28                  | 700 | 140 | 196,5          | 4 | АИРМ112М2ЖКУ3 | 7,5              | 110          | 89   | -                        |
| ЛМ80-50/32                  | 700 | 140 | 196,5          | 4 | АИРМ112М2ЖКУ3 | 7,5              | 110          | 89   | -                        |