

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии СО СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255)

Центробежные насосы с торцевым подключением в соответствии с EN 733 (бывший DIN 24255) изготовлены из нержавеющей стали **AISI 304** (серия 3) и **AISI 316L** (серия 3L), области применения включают поднятие давления, системы отопления, кондиционирования воздуха, системы мойки и многие другие промышленные применения. Насосы, одобренные WRAS, доступны по требованию.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура жидкости: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- $110^{\circ}\text{C}$  для версии H

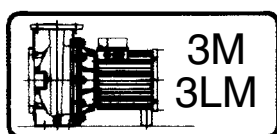
### МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, крышка корпуса и вал из стали AISI 304 (серия 3), из стали AISI 316L (серия 3L)
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR для стандартной версии (серия 3), из SiC/SiC/FPM (серия 3L)
- Механическое уплотнение из графита/керамики/Viton для версии H
- Механическое уплотнение из SiC/SiC/FPM для версии HS

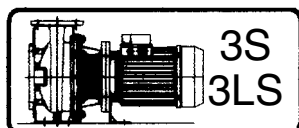
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х и 4-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- $1\sim 230\pm 10\%$
- $3\sim 230/400\text{В} \pm 10\%$  50Гц до 4 кВт включительно,  $400/690\text{В} \pm 10\%$  выше
- Тепловая защита должна обеспечиваться потребителем

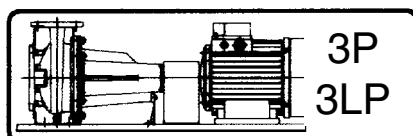
Доступны 4 различные версии, 2-х и 4-х полюсные



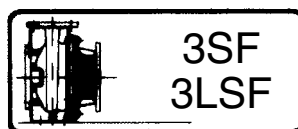
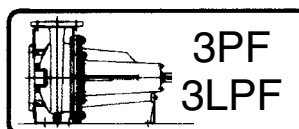
моноблок с удлиненным валом двигателя



моноблок со стандартным двигателем и упругой муфтой



на основе стандартного двигателя и упругой муфты



насос с открытым валом

### РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 2900 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 2900 Annex A)

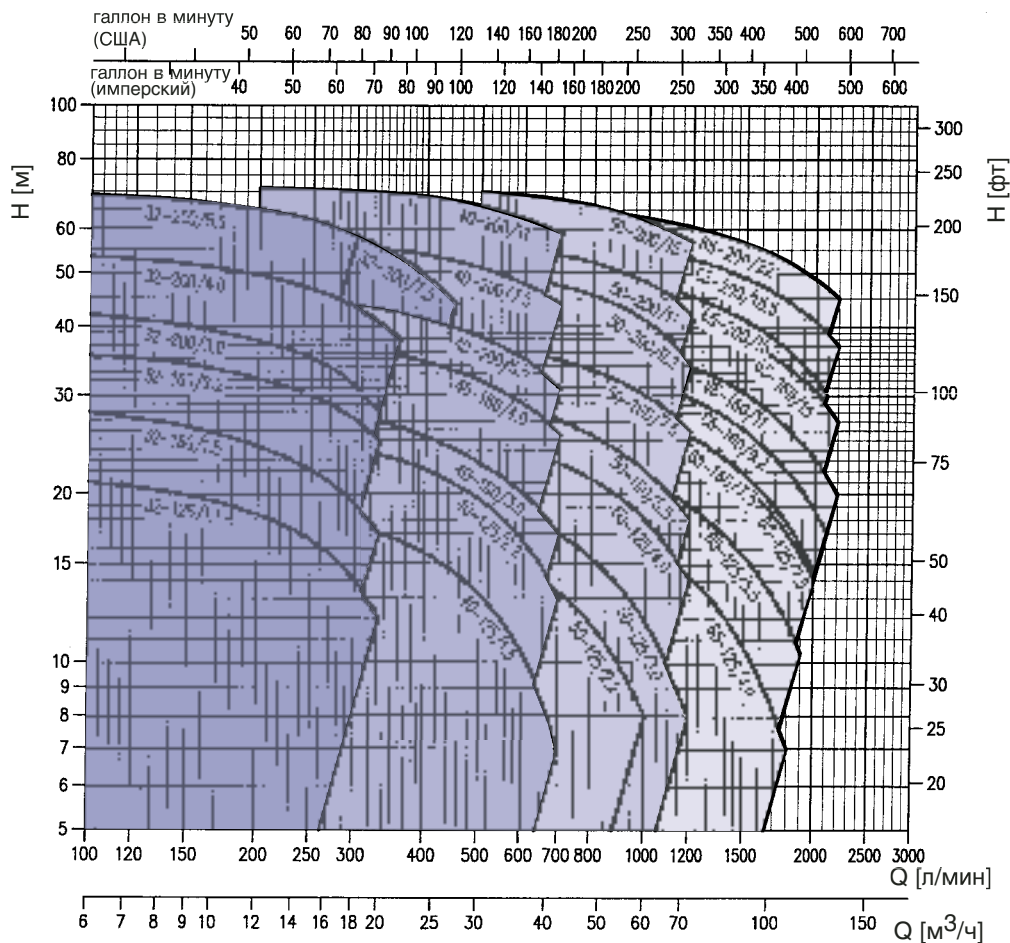


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

| Тип насоса 3(L)M | кВт  | Л.С. | Потребляемый ток (А) |      |      | л/мин м³/ч | Q=Производительность |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|------------------|------|------|----------------------|------|------|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                  |      |      | Трёхфазный           |      |      |            | H=Напор              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|                  |      |      | 230В                 | 400В | 690В |            | 0                    | 100  | 150  | 200  | 300  | 333  | 360  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  | 800  | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 |  |  |  |
|                  |      |      |                      |      |      | 0          | 6                    | 9    | 12   | 18   | 20   | 22   | 24   | 27   | 30   | 36   | 42   | 48   | 60   | 72   | 90   | 108  | 114  | 120  | 126  | 132  |      |  |  |  |
| 32-125/1.1 (M)   | 1,1  | -    | 5,0                  | 2,9  | -    | 22,5       | 21                   | 19,9 | 18,4 | 14,1 | 12   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-160/1.5 (M)   | 1,5  | -    | 5,9                  | 3,4  | -    | 29,5       | 28                   | 26,5 | 24,5 | 19,2 | 17   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-160/2.2 (M)   | 2,2  | -    | 8,3                  | 4,8  | -    | 37         | 35,5                 | 34   | 32   | 27   | 25   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-200/3.0       | 3,0  | -    | 11,8                 | 6,8  | -    | 44         | 42                   | 40   | 37,5 | 31   | 28   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-200/4.0       | 4,0  | -    | 15,6                 | 9,0  | -    | 55         | 53,5                 | 52   | 49,5 | 43,5 | 40,5 | 38   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-200/5.5       | 5,5  | -    | -                    | 11,8 | 6,8  | 70,5       | 69                   | 67,5 | 65   | 58,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 32-200/7.5       | 7,5  | 10   | -                    | -    | -    | 70,5       | 69                   | 67,5 | 65   | 58,3 | 55,5 | 53   | 49   | 44   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-125/1.5 (M)   | 1,5  | -    | 5,9                  | 3,4  | -    | 20         | -                    | -    | 19   | 17,6 | 17   | 16,5 | 15,7 | 14,5 | 13,2 | 10,3 | 7    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-125/2.2 (M)   | 2,2  | -    | 8,3                  | 4,8  | -    | 26,5       | -                    | -    | 25,5 | 24   | 23,5 | 23   | 22   | 21   | 19,5 | 16,4 | 13   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-160/3.0       | 3,0  | -    | 11,8                 | 6,8  | -    | 31         | -                    | -    | 29,5 | 27,5 | 27   | 26,5 | 25,5 | 24   | 22,5 | 20   | 17   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-160/4.0       | 4,0  | -    | 15,9                 | 9,2  | -    | 40         | -                    | -    | 38,5 | 37   | 36   | 35,5 | 34,5 | 33   | 32   | 29   | 25,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-200/5.5       | 5,5  | -    | -                    | 11,1 | 6,4  | 47         | -                    | -    | 45,5 | 44   | 43   | 42,5 | 41   | 39,5 | 38   | 35   | 31   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-200/7.5       | 7,5  | -    | -                    | 15,1 | 8,7  | 58         | -                    | -    | 57   | 55,5 | 55   | 54,5 | 53,5 | 52,5 | 51   | 47,5 | 44   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 40-200/11        | 11   | -    | -                    | 20,0 | 11,6 | 72         | -                    | -    | 71   | 70   | 70   | 69,5 | 68,5 | 67,5 | 66   | 63   | 59   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-125/2.2 (M)   | 2,2  | -    | 8,3                  | 4,8  | -    | 19         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 17,5 | 17   | 16,3 | 14,9 | 13,4 | 11,7 | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-125/3.0       | 3,0  | -    | 11,8                 | 6,8  | -    | 22         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 20,5 | 20   | 19,6 | 18,4 | 17   | 15,4 | 11,8 | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-125/4.0       | 4,0  | -    | 15,9                 | 9,2  | -    | 26,5       | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 26   | 25,5 | 25   | 24   | 22,5 | 21,5 | 17,9 | 14   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-160/5.5       | 5,5  | -    | -                    | 11,5 | 6,6  | 33         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 31   | 30,5 | 30   | 28,5 | 27   | 25,5 | 22   | 18   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-160/7.5       | 7,5  | -    | -                    | 15,5 | 9,0  | 40         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 38,5 | 38   | 37,5 | 36   | 35   | 33,5 | 30   | 26   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-200/9.2       | 9,2  | -    | -                    | 17,4 | 10,0 | 53         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50   | 49   | 47,5 | 45,5 | 40,5 | 34   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-200/11        | 11   | -    | -                    | 22,0 | 12,7 | 59         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 56   | 55   | 54   | 52   | 48   | 42   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 50-200/15        | 15   | -    | -                    | 31,3 | 18,0 | 72         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 70   | 69   | 68   | 66   | 62   | 57   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 65-125/4.0       | 4    | 5,5  | -                    | -    | -    | 22,5       | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 20   | 19,4 | 18,5 | 16,5 | 14,3 | 10,7 | 7    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 65-125/5.5       | 5,5  | 7,5  | -                    | -    | -    | 27         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 25   | 24,5 | 23,5 | 21,5 | 19,1 | 15,5 | 11,7 | 10,4 | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| 65-125/7.5       | 7,5  | 10   | -                    | -    | -    | 32         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30,5 | 29,5 | 29   | 27   | 24,5 | 21   | 16,8 | 15,4 | 14   | -    | -    | -    |  |  |  |
| 65-160/7.5       | 7,5  | 10   | -                    | -    | -    | 32         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30   | 29   | 27   | 25,5 | 21,5 | 17,5 | 16   | 14,5 | -    | -    | -    |  |  |  |
| 65-160/9.2       | 9,2  | 12,5 | -                    | -    | -    | 36,5       | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 34,5 | 34   | 32   | 29,5 | 26   | 21,5 | 20   | 18,6 | 17   | -    | -    |  |  |  |
| 65-160/11        | 11   | 15   | -                    | -    | -    | 40,5       | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 38,5 | 38   | 36   | 34   | 30,5 | 26   | 24,5 | 23   | 21,5 | 20   |      |  |  |  |
| 65-160/15        | 15   | 20   | -                    | -    | -    | 48         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 45,5 | 45   | 43   | 41   | 37,5 | 33,5 | 32   | 30,5 | 29   | 27   |      |  |  |  |
| 65-200/15        | 15   | 20   | -                    | -    | -    | 54         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 51   | 50   | 48   | 45,5 | 41   | 36   | 34   | 32   | 30   | -    |      |  |  |  |
| 65-200/18.5      | 18,5 | 25   | -                    | -    | -    | 60,5       | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 58,5 | 57,5 | 55,5 | 53   | 49   | 44   | 42,5 | 40,5 | 39   | 37   |      |  |  |  |
| 65-200/22        | 22   | 30   | -                    | -    | -    | 67         | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 65,5 | 65   | 63   | 60,5 | 56,5 | 52   | 50,5 | 48,5 | 47   | 45   |      |  |  |  |

### РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 1450 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)

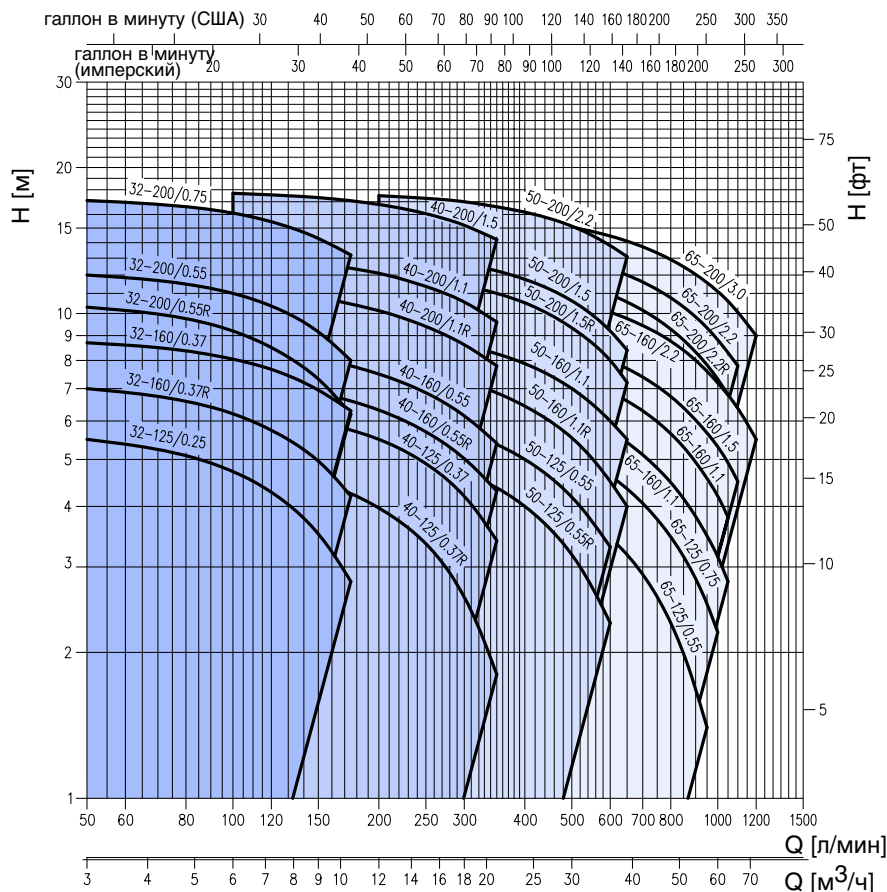
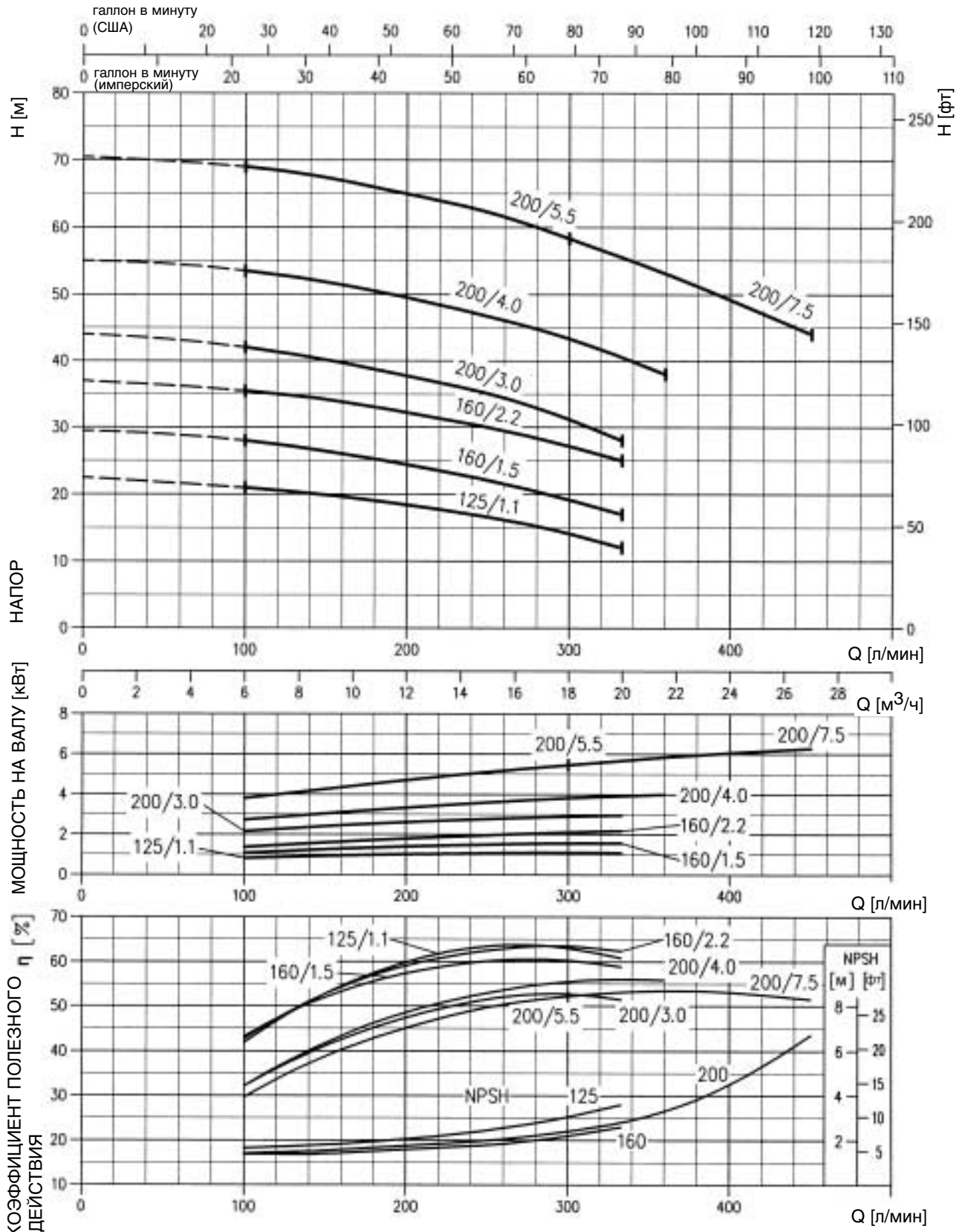


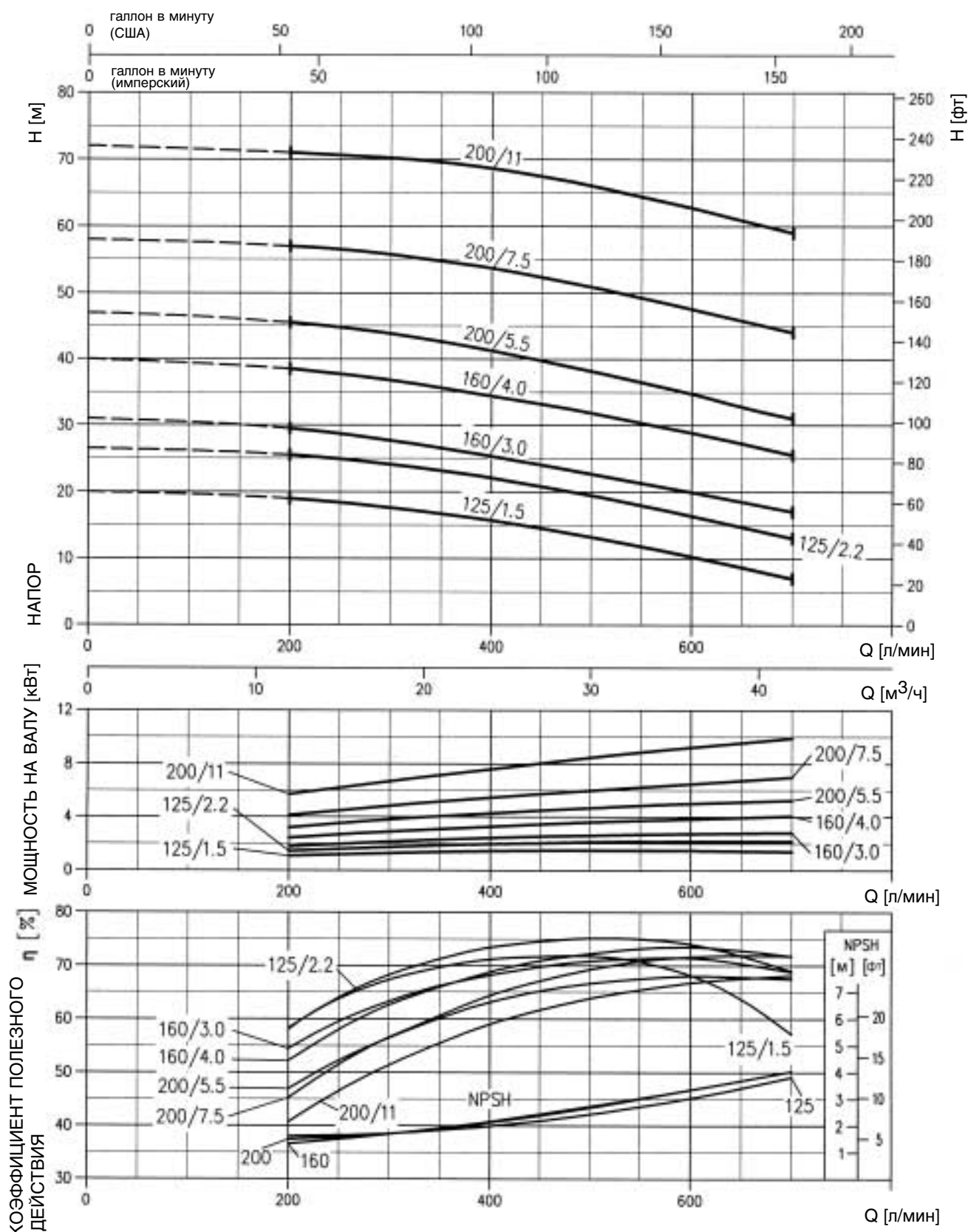
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

| Тип насоса   | кВт  | НР   | Q=Производительность |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |      |      | л/мин 50             | 100  | 160  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 500   | 600  | 650  | 800  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1200 |
| 3М           |      |      | м³/ч 3               | 6    | 9,6  | 12   | 15   | 18   | 21   | 24   | 30    | 36   | 39   | 48   | 57   | 60   | 63   | 66   | 72   |
| H=Напор      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 32-125/0.25  | 0,25 | 0,33 | 5,6                  | 4,9  | 3,3  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32-160/0.37R | 0,37 | 0,5  | 7,2                  | 6,3  | 4,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32-160/0.37  | 0,37 | 0,5  | 8,7                  | 8    | 6,7  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32-200/0.55R | 0,55 | 0,75 | 10,5                 | 9,3  | 7    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32-200/0.55  | 0,55 | 0,75 | 12                   | 11   | 9,2  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32-200/0.75  | 0,75 | 1    | 17,3                 | 16,5 | 14,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-125/0.37R | 0,37 | 0,5  | -                    | 4,5  | 4    | 3,6  | 3    | 2,3  | 1,5  | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-125/0.37  | 0,37 | 0,5  | -                    | 6,2  | 5,7  | 5,2  | 4,6  | 3,8  | 3    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-160/0.55R | 0,55 | 0,75 | -                    | 7,2  | 6,7  | 6,3  | 5,7  | 5    | 4,3  | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-160/0.55  | 0,55 | 0,75 | -                    | 8,5  | 7,9  | 7,5  | 6,9  | 6,2  | 5,4  | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-200/1.1R  | 1,1  | 1,5  | -                    | 11   | 10,5 | 10,1 | 9,6  | 9    | 8,3  | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-200/1.1   | 1,1  | 1,5  | -                    | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 11,2 | 10,4 | 9,4  | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40-200/1.5   | 1,5  | 2    | -                    | 17,8 | 17,4 | 16,9 | 16,2 | 15,3 | 14,2 | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-125/0.55R | 0,55 | 0,75 | -                    | -    | -    | 4,9  | 4,7  | 4,4  | 4,2  | 3,8  | 3     | 2    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-125/0.55  | 0,55 | 0,75 | -                    | -    | -    | 5,8  | 5,6  | 5,4  | 5,2  | 4,9  | 4,1   | 3,2  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-160/1.1R  | 1,1  | 1,5  | -                    | -    | -    | 7,7  | 7,5  | 7,2  | 6,9  | 6,5  | 5,6   | 4,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-160/1.1   | 1,1  | 1,5  | -                    | -    | -    | 9    | 8,8  | 8,5  | 8,2  | 7,8  | 6,9   | 5,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-200/1.5R  | 1,5  | 2    | -                    | -    | -    | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 11,1 | 10,6 | 9,5   | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-200/1.5   | 1,5  | 2    | -                    | -    | -    | 13   | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 11,5 | 10,5  | 9,1  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50-200/2.2   | 2,2  | 3    | -                    | -    | -    | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16,4 | 15,4  | 14   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 65-125/0.55  | 0,55 | 0,75 | -                    | -    | -    | -    | -    | 4,8  | 4,6  | 4,4  | 4,0   | 3,5  | 3,2  | 2,3  | 1,4  | -    | -    | -    | -    |
| 65-125/0.75  | 0,75 | 1    | -                    | -    | -    | -    | -    | 6    | 5,8  | 5,7  | 5,2   | 4,6  | 4,4  | 3,5  | 2,5  | 2,2  | -    | -    | -    |
| 65-125/1.1   | 1,1  | 1,5  | -                    | -    | -    | -    | -    | 7,2  | 7    | 5,8  | 6,3   | 5,8  | 5,4  | 4,5  | 3,5  | 3,2  | 2,8  | -    | -    |
| 65-160/1.1   | 1,1  | 1,5  | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,1  | 8,0  | 7,4   | 7,0  | 6,6  | 5,7  | 4,6  | 4,2  | 3,8  | -    | -    |
| 65-160/1.5   | 1,5  | 2    | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,2  | 9    | 8,5   | 8    | 7,7  | 6,7  | 5,7  | 5,3  | 4,9  | 4,5  | -    |
| 65-160/2.2   | 2,2  | 3    | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,3 | 11,1 | 10,6  | 10   | 9,8  | 8,8  | 7,6  | 7,2  | 6,8  | 6,4  | 5,5  |
| 65-200/2.2R  | 2,2  | 3    | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 12,4 | 12,2 | 11,6  | 11   | 10,6 | 9,3  | 7,8  | 7,3  | 6,8  | -    | -    |
| 65-200/2.2   | 2,2  | 3    | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 13,9 | 13,7 | 13,0  | 12,4 | 12   | 10,8 | 9,3  | 8,8  | 8,3  | 7,8  | -    |
| 65-200/3.0   | 3    | 4    | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,8 | 15,6 | 15,06 | 14,5 | 14,1 | 12,9 | 11,6 | 11,1 | 10,6 | 10,1 | 9    |

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)М-3(L)S-3(L)Р 32 при 2900 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)

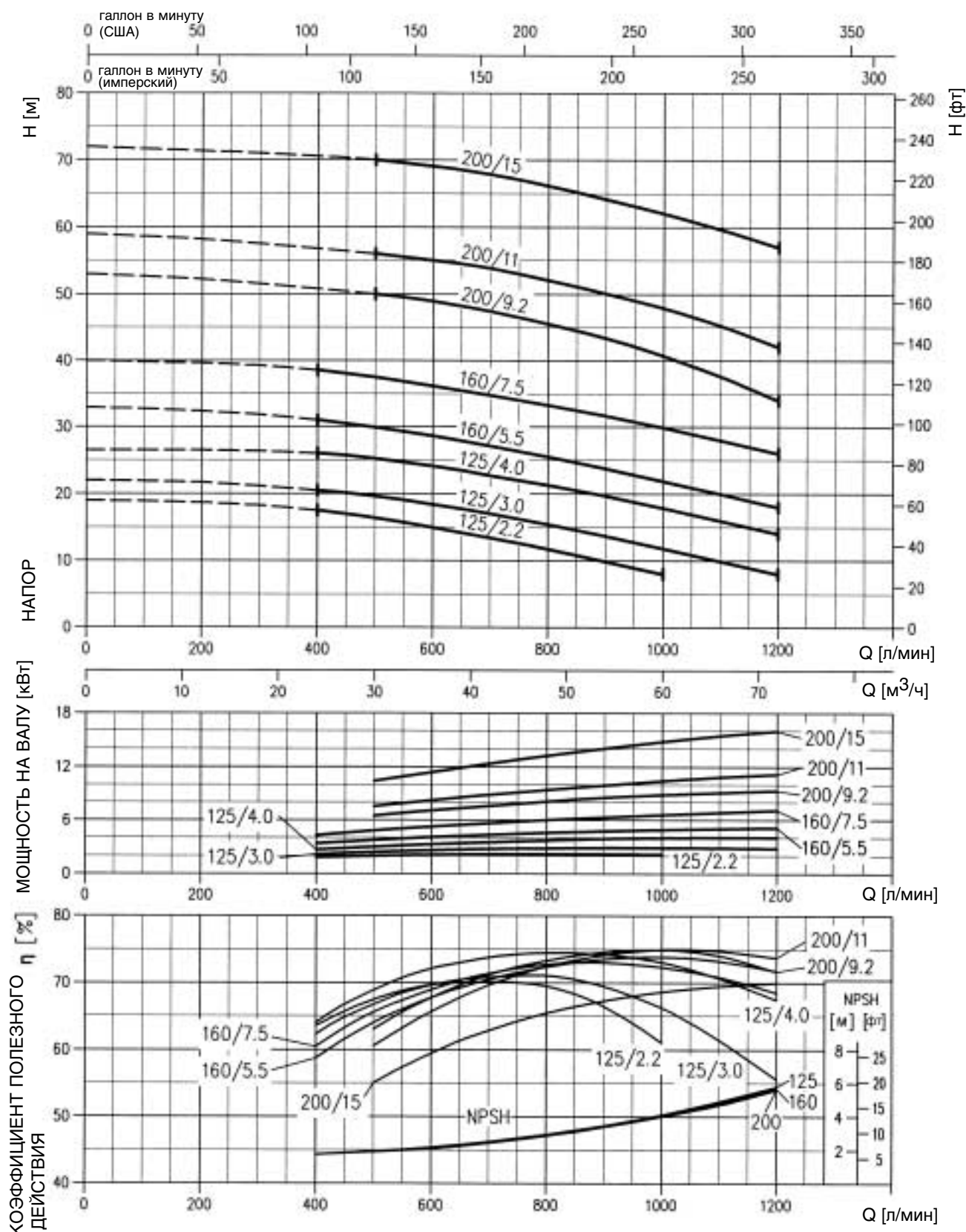


### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)М-3(L)S-3(L)Р 40 при 2900 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)



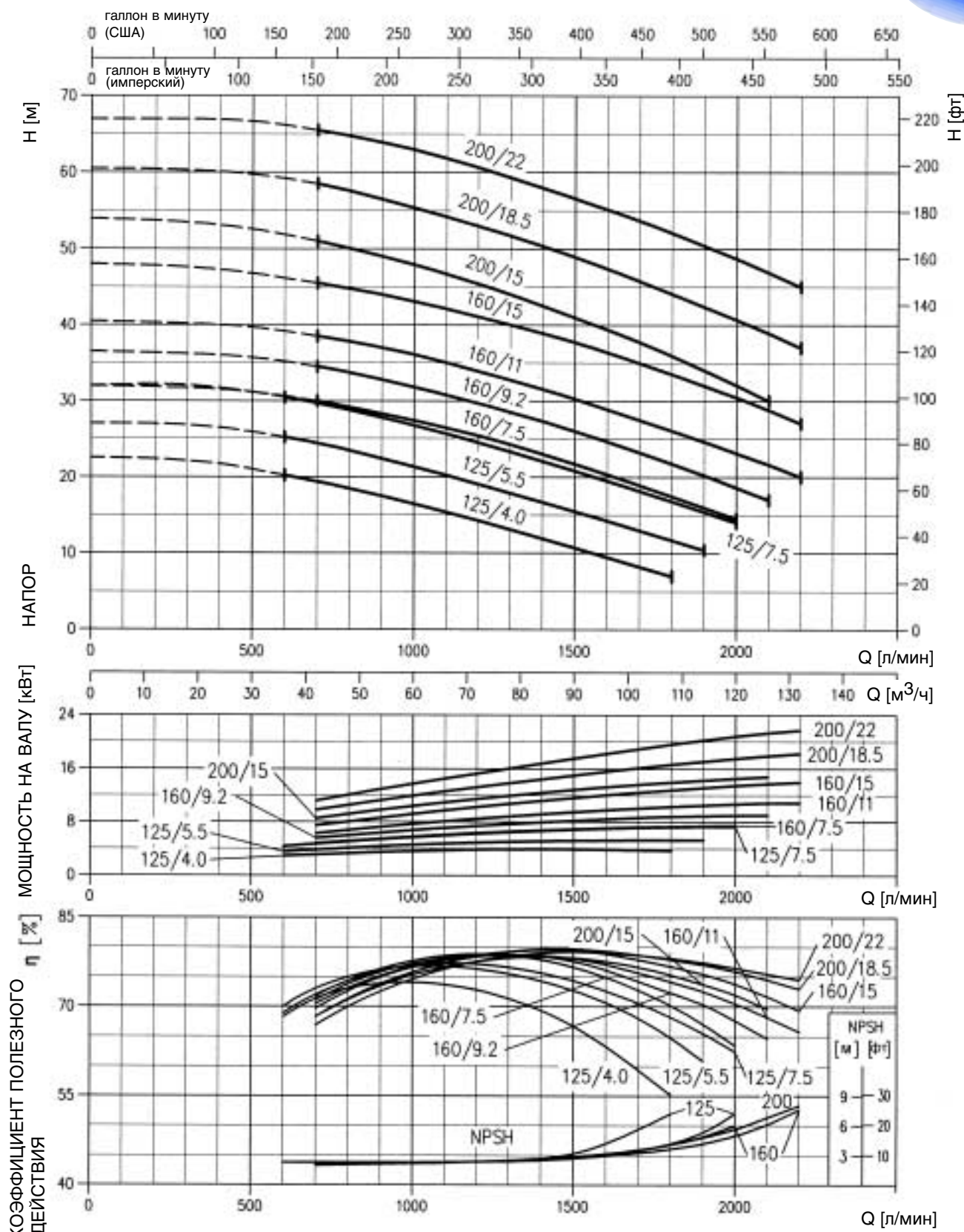


### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)М-3(L)S-3(L)Р 50 при 2900 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)



### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)М-3(L)S-3(L)Р 65 при 2900 мин<sup>-1</sup>

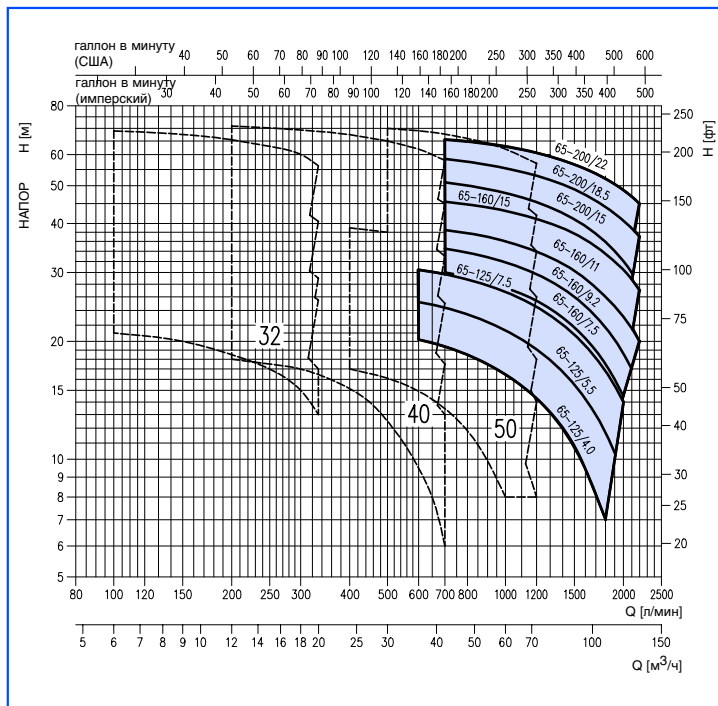
(согласно ISO 9906 Annex A)



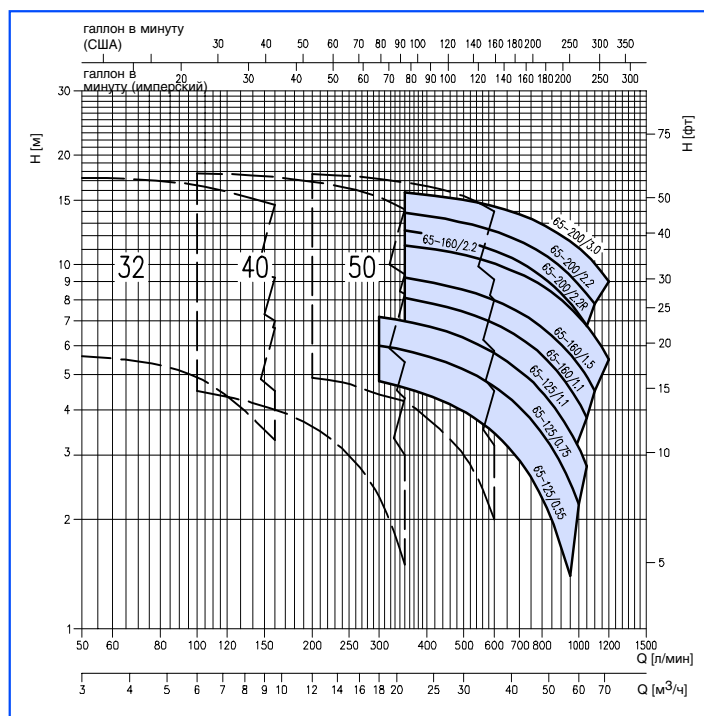
### 3М-3S-3Р 65 РАБОЧАЯ ДИАГРАММА



Расширение диапазона



2 полюса - 50 Гц



4 полюса - 50 Гц



3М 65



3S 65



3Р 65

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоснабжение для гражданских, сельскохозяйственных и промышленных систем
- Поднятие давления
- Системы пожаротушения
- Системы отопления и кондиционирования воздуха

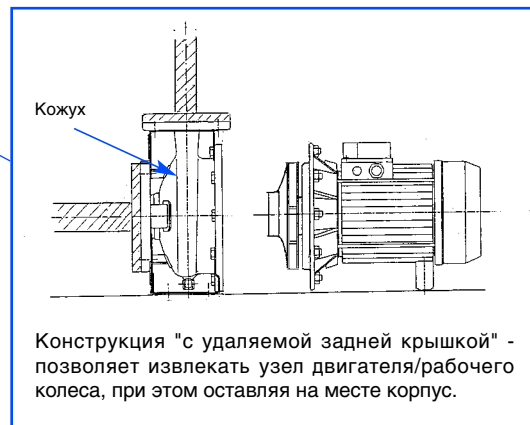
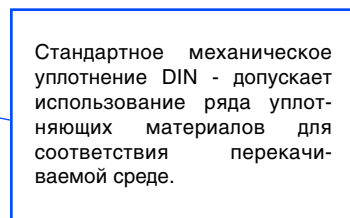
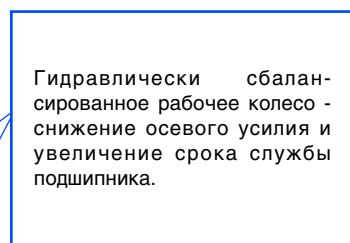
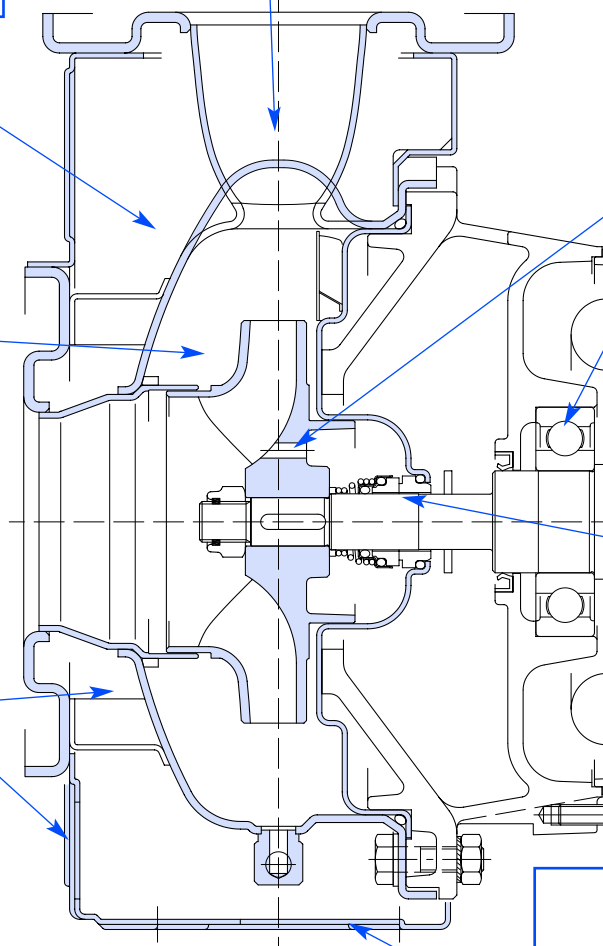
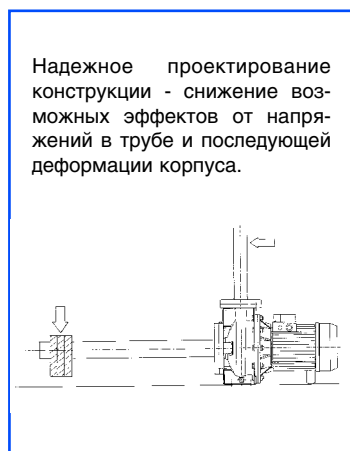
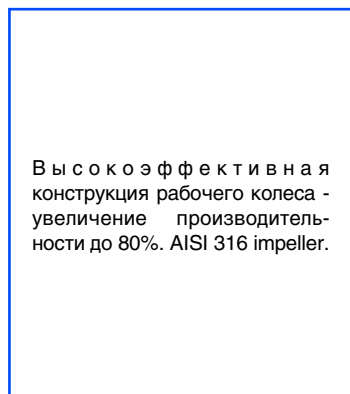
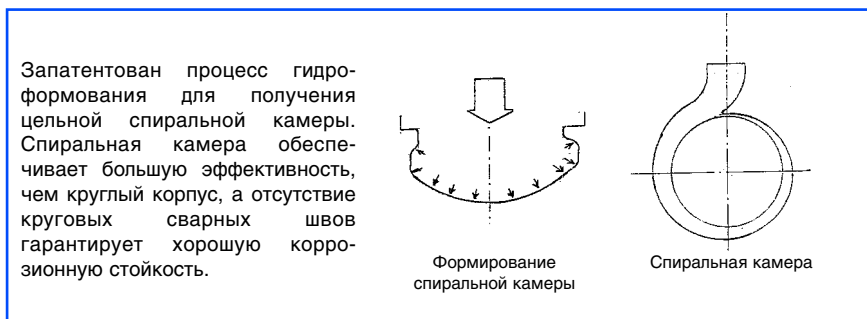
- Орошение
- Градири
- Плавающие бассейны
- Системы мойки
- Сушение



### 3M-3S-3P 65



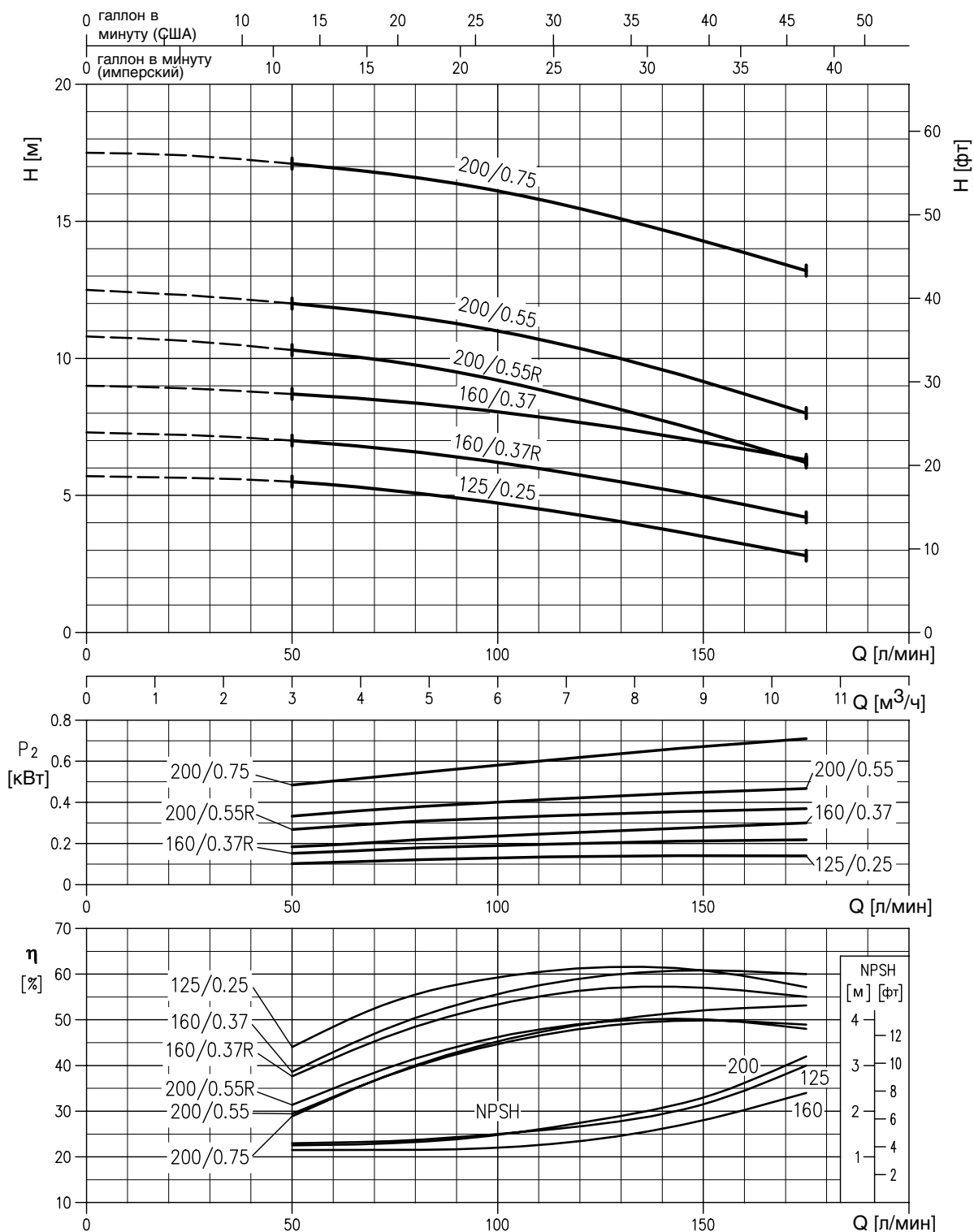
### Передовая технология EBARA



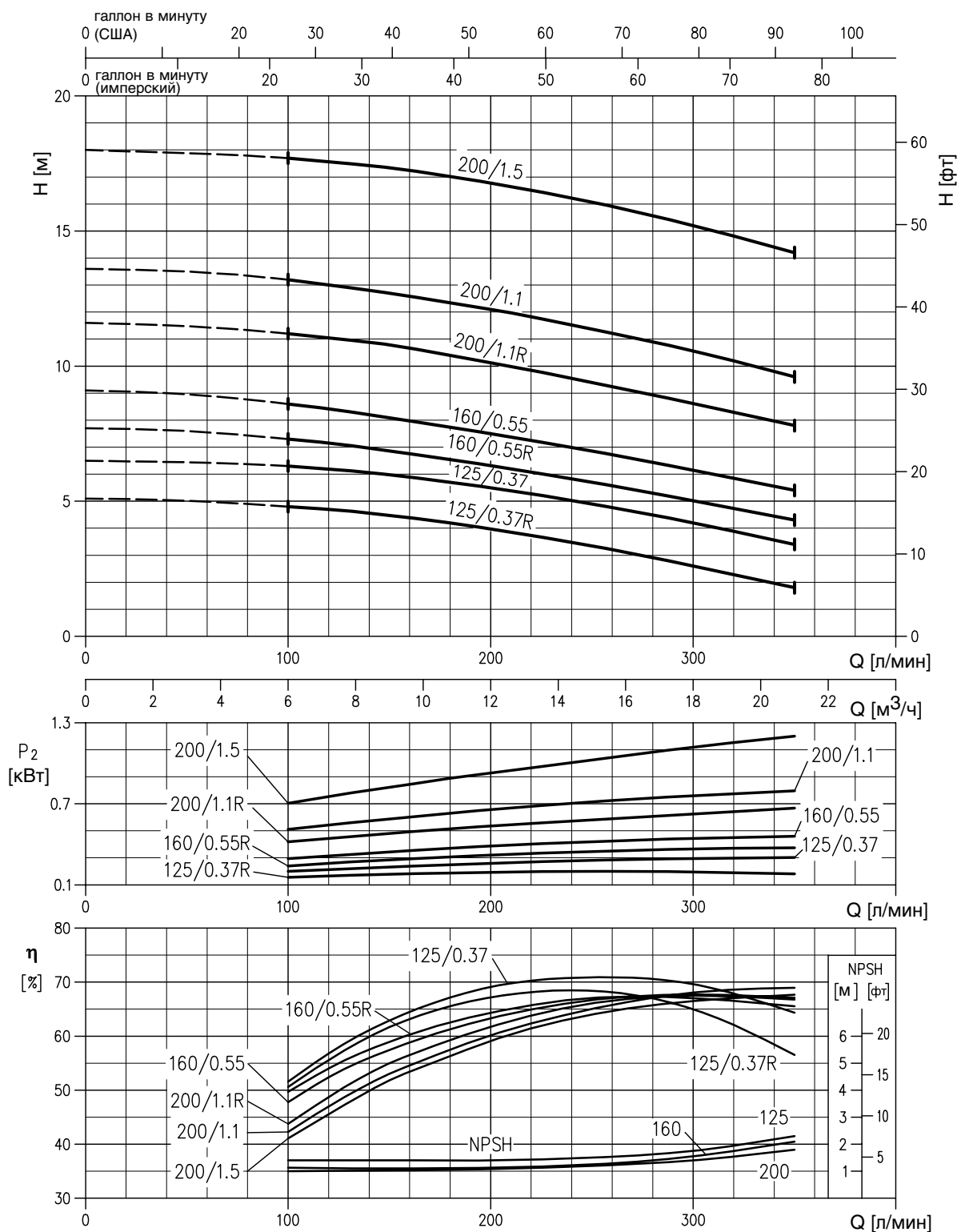
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ |  |
|----------------------------------|--|
| Производительность до 132 м³/ч   |  |
| Совокупный напор до 72 м         |  |

Пожалуйста, свяжитесь с нашей сетью продаж по поводу полных технических и эксплуатационных характеристик для всего ряда (включая версии с 4 полюсами и для 60 Гц).

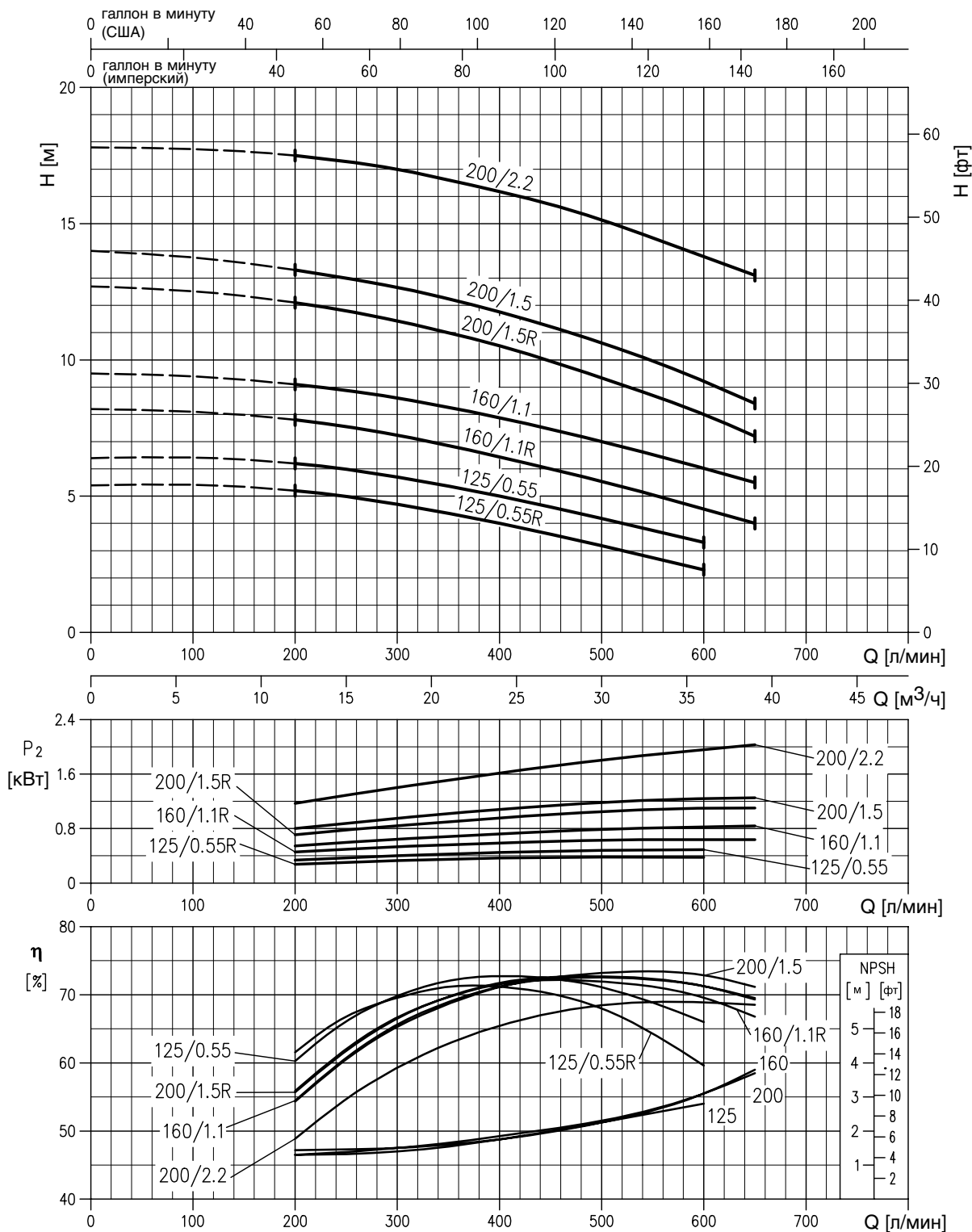
### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 при 1450 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)



### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 при 1450 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)

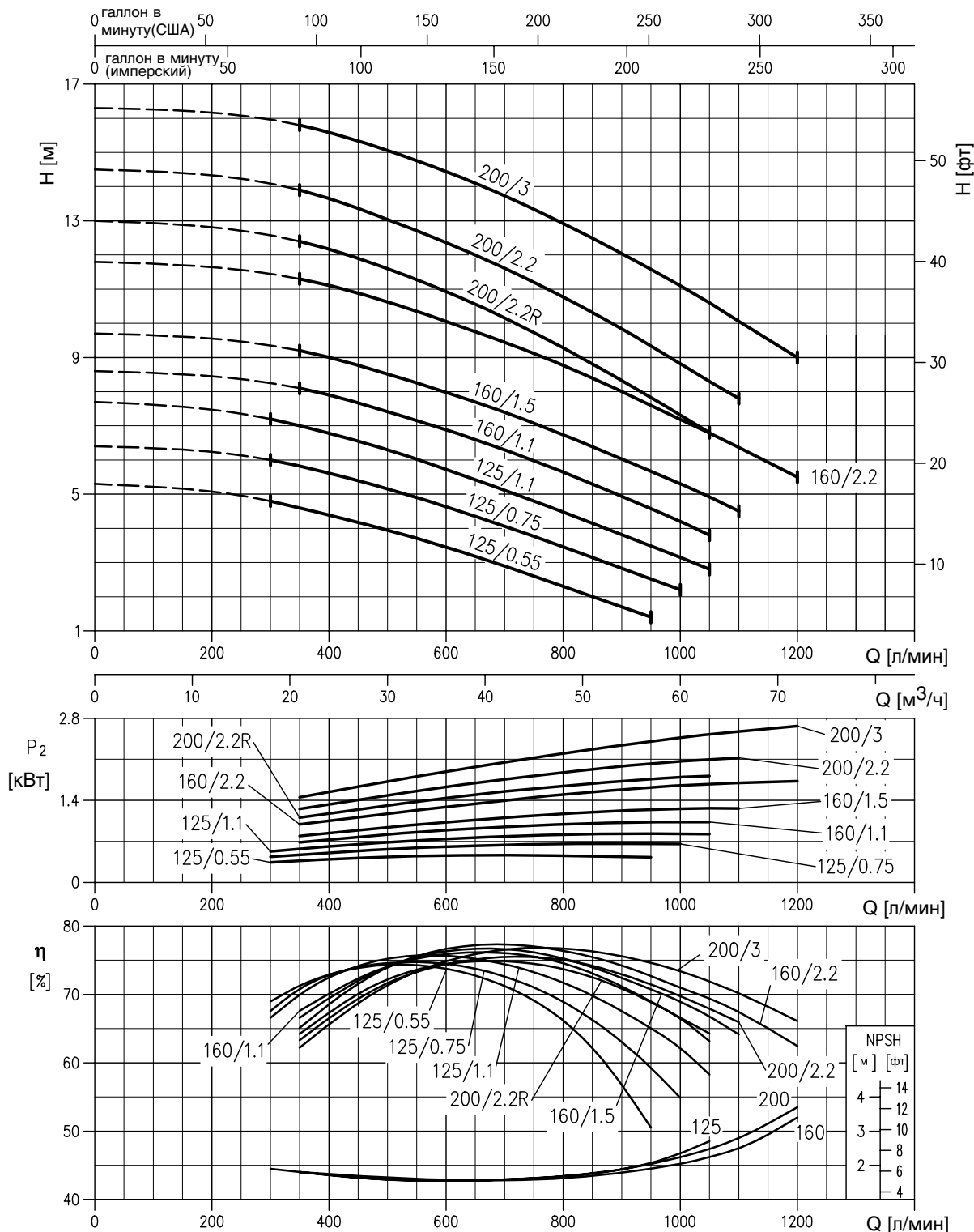


### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)М-3(L)S-3(L)Р 50 при 1450 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)





### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 при 1450 мин<sup>-1</sup> (согласно ISO 9906 Annex A)



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии СО СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255) 3М 3(LM) до 1,1 кВт 2 ПОЛЮСА

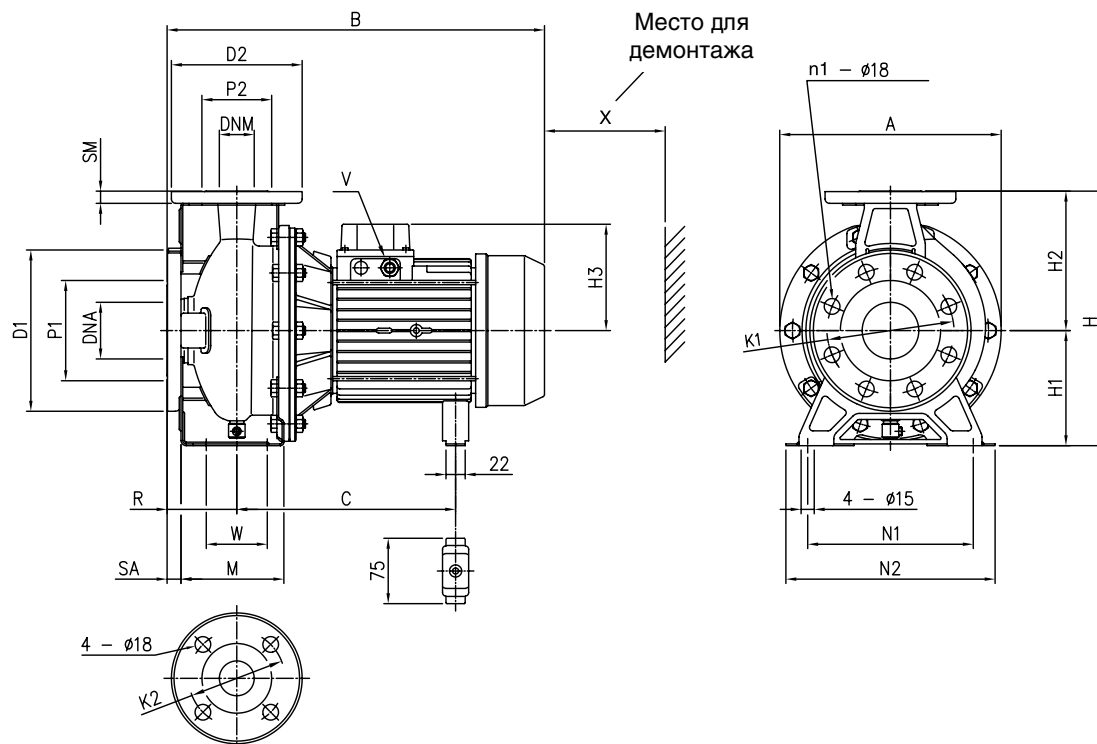


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)M | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |         |     | Вес<br>кг |   |   |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----------|---|---|
|                     | DNA          | DNM | P1  | n1  |     | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | H3    |     |     |    |     | W     | N1  | M   | N2  | A   | B       | C   |           | V | X |
|                     |              |     |     | [1] | [2] |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     | [3]   | [4] | R   |    |     |       |     |     |     |     |         |     |           |   |   |
| 32-125/1,1 (M)      | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 252 | 112 | 140 | 122   | 139 | 80  | 70 | 140 | 114   | 190 | 213 | 408 | 231 | PG 13,5 | 110 | 21,5      |   |   |
| 32-160/1,5 (M)      | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 292 | 132 | 160 | 122   | 139 | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 408 | 231 | PG 13,5 | 110 | 24,2      |   |   |
| 32-160/2,2 (M)      | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 292 | 132 | 160 | 122   | 139 | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 408 | 231 | PG 13,5 | 110 | 27,3      |   |   |
| 32-200/3,0          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 122   | -   | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 296 | 433 | 256 | PG 13,5 | 110 | 34,9      |   |   |
| 32-200/4,0          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 134   | -   | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 296 | 458 | 256 | PG 16   | 110 | 42,3      |   |   |
| 32-200/5,5          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 296 | 477 | 276 | PG 16   | 110 | 53,2      |   |   |
| 32-200/7,5          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 296 | 520 | 276 | PG 16   | 110 | 65        |   |   |
| 40-125/1,5 (M)      | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 252 | 112 | 140 | 122   | 139 | 80  | 70 | 160 | 114   | 210 | 213 | 408 | 231 | PG 13,5 | 115 | 22,3      |   |   |
| 40-125/2,2 (M)      | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 252 | 112 | 140 | 122   | 139 | 80  | 70 | 160 | 114   | 210 | 213 | 408 | 231 | PG 13,5 | 115 | 24,7      |   |   |
| 40-160/3,0          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 292 | 132 | 160 | 122   | -   | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 433 | 255 | PG 13,5 | 115 | 30        |   |   |
| 40-160/4,0          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 292 | 132 | 160 | 134   | -   | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 458 | 255 | PG 16   | 115 | 37,6      |   |   |
| 40-200/5,5          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 497 | 278 | PG 16   | 115 | 54,5      |   |   |
| 40-200/7,5          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 520 | 224 | PG 16   | 115 | 61,6      |   |   |
| 40-200/11           | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 340 | 160 | 180 | 181   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 577 | 224 | PG 21   | 115 | 73,8      |   |   |
| 50-125/2,2 (M)      | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 292 | 132 | 160 | 122   | 139 | 100 | 70 | 190 | 138   | 240 | 254 | 428 | 231 | PG 13,5 | 125 | 30        |   |   |
| 50-125/3,0          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 292 | 132 | 160 | 122   | -   | 100 | 70 | 190 | 138   | 240 | 254 | 453 | 255 | PG 13,5 | 125 | 31,5      |   |   |
| 50-125/4,0          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 292 | 132 | 160 | 134   | -   | 100 | 70 | 190 | 138   | 240 | 254 | 478 | 255 | PG 16   | 125 | 37,6      |   |   |
| 50-160/5,5          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 497 | 278 | PG 16   | 125 | 54        |   |   |
| 50-160/7,5          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 340 | 160 | 180 | 153   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 520 | 224 | PG 16   | 125 | 61,1      |   |   |
| 50-200/9,2          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 360 | 160 | 200 | 181   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 582 | 239 | PG 21   | 125 | 67,5      |   |   |
| 50-200/11           | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 360 | 160 | 200 | 181   | -   | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 582 | 239 | PG 21   | 125 | 73,5      |   |   |
| 65-125/4            | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 139   | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 254 | 483 | 253 | PG 16   | 145 | 40        |   |   |
| 65-125/5,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 150   | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 254 | 496 | 275 | PG 16   | 145 | 52        |   |   |
| 65-125/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 150   | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 254 | 540 | 275 | PG 16   | 145 | 58,5      |   |   |
| 65-160/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 150   | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 296 | 540 | 275 | PG 16   | 145 | 62        |   |   |
| 65-160/9,2          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 177,5 | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 296 | 593 | 356 | PG 21   | 145 | 67        |   |   |
| 65-160/11           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 177,5 | -   | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 296 | 593 | 356 | PG 21   | 145 | 75,6      |   |   |

[1] Стандартный

[2] По запросу

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255) 3М 3(L)М 15 ÷ 22 кВт 2 ПОЛЮСА

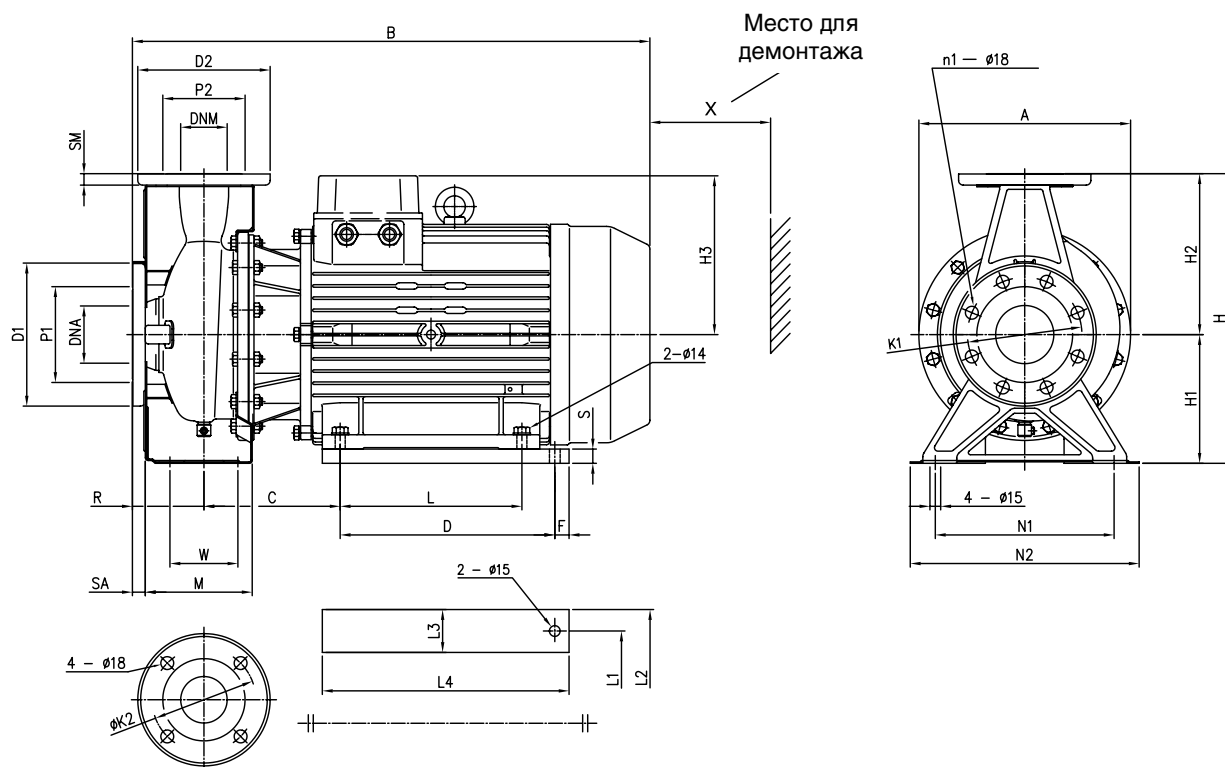


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)М | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |     |       |     |     |       |     |     |     |    |     | Вес<br>кг |     |    |    |     |     |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----|----|----|-----|-----|
|                     | 0            | 0   | 0   | n1  |     | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   |    |     |     |     |     |     |    |     |       |     |     |       |     |     |     |    |     |           |     |    |    |     |     |
|                     | DNA          | DNM | P1  | [1] | [2] | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | H3  | R   | W  | N1  | M     | N2  | A   | B     | L   | L1  | L2  | L3 | L4  |           | C   | D  | F  | S   | X   |
| 50-200/15           | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 360 | 160 | 200 | 222 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 296 | 723,5 | 254 | 254 | 318 | 65 | 304 | 190,5     | -   | -  | -  | 125 | 96  |
| 65-160/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 222 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 296 | 733   | 254 | 254 | 318 | 65 | 304 | 199,5     | -   | -  | -  | 145 | 93  |
| 65-200/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 222 | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 296 | 733   | -   | 258 | 318 | 60 | 345 | 199,5     | 300 | 20 | 20 | 145 | 114 |
| 65-200/18,5         | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 222 | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 296 | 733   | -   | 258 | 318 | 60 | 345 | 199,5     | 300 | 20 | 20 | 145 | 127 |
| 65-200/22           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 222 | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 286 | 733   | -   | 258 | 318 | 60 | 345 | 199,5     | 300 | 20 | 20 | 145 | 136 |

[1] Стандартный

[2] По запросу

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255) 3M4 (3LM4) 4 ПОЛЮСА

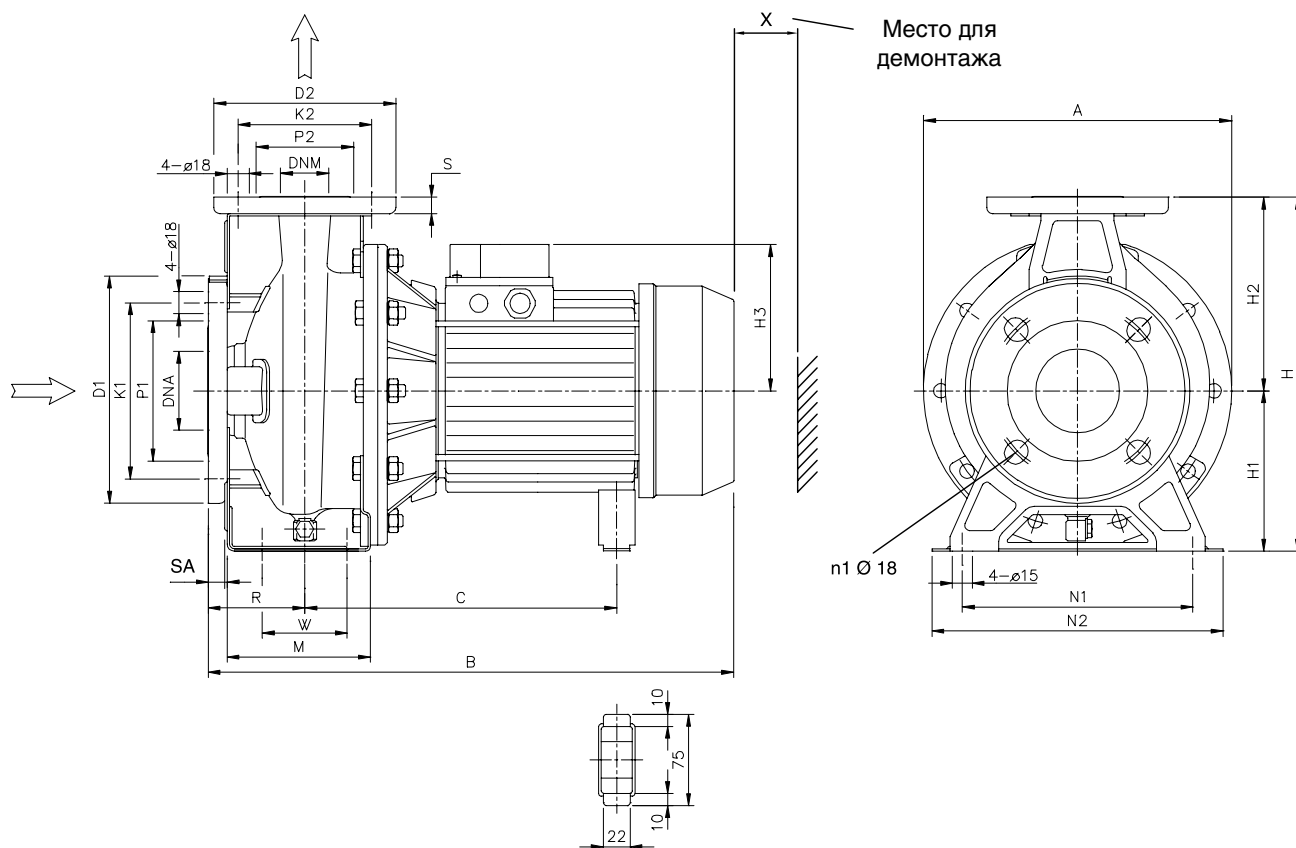
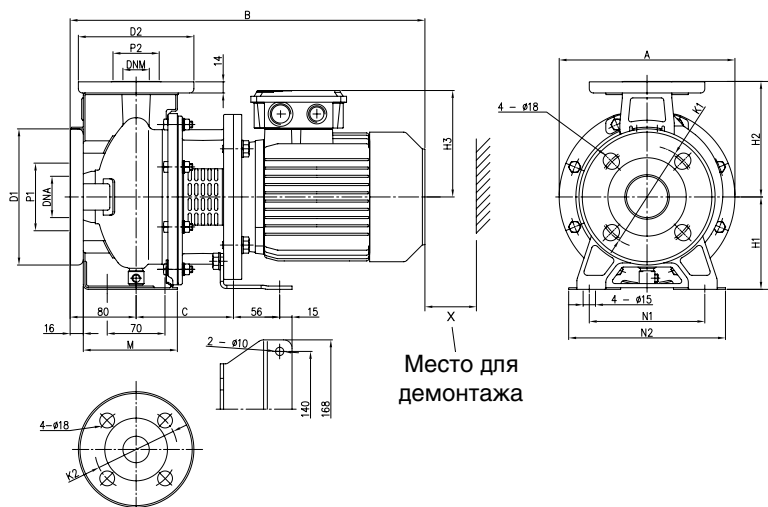


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)M4 | Размеры (мм) |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |     |     |    |     |    |    | Вес<br>кг |      |
|----------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|------|
|                      | IDNA         | IDNM | n1  |     | ØK1 | ØP1 | ØD2 | ØK2 | ØP2 | A   | B   | C   | H   | H1  | H2  | H3    | M     | N1  | N2  | R   | S  | ØD1 | SA | W  |           | X    |
|                      |              |      | [1] | [2] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |     |     |    |     |    |    |           |      |
| 32-125/0.25          | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 213 | 375 | 205 | 252 | 112 | 140 | 104   | 114   | 140 | 190 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 15.0 |
| 32-160/0.37R         | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 254 | 395 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 118   | 190 | 240 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 20.0 |
| 32-160/0.37          | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 254 | 395 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 118   | 190 | 240 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 20.0 |
| 32-200/0.55R         | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 294 | 395 | 223 | 340 | 160 | 180 | 117   | 119   | 190 | 240 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 25.0 |
| 32-200/0.55          | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 294 | 395 | 223 | 340 | 160 | 180 | 117   | 119   | 190 | 240 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 25.0 |
| 32-200/0.75          | 50           | 32   | 4   | -   | 125 | 96  | 140 | 100 | 76  | 294 | 408 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 119   | 190 | 240 | 80  | 14 | 165 | 16 | 70 | 110       | 29.3 |
| 40-125/0.37R         | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 213 | 375 | 205 | 252 | 112 | 140 | 104   | 114   | 160 | 210 | 80  | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 15.0 |
| 40-125/0.37          | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 213 | 375 | 205 | 252 | 112 | 140 | 104   | 114   | 160 | 210 | 80  | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 15.0 |
| 40-160/0.55R         | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 254 | 395 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 118   | 190 | 240 | 80  | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 20.0 |
| 40-160/0.55          | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 254 | 395 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 118   | 190 | 240 | 80  | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 20.0 |
| 40-200/1.1R          | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 294 | 428 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 30.0 |
| 40-200/1.1           | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 294 | 428 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 30.0 |
| 40-200/1.5           | 65           | 40   | 4   | -   | 145 | 116 | 150 | 110 | 81  | 294 | 428 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 14 | 185 | 16 | 70 | 115       | 32.2 |
| 50-125/0.55R         | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 254 | 415 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 114   | 190 | 240 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 20.0 |
| 50-125/0.55          | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 254 | 415 | 222 | 292 | 132 | 160 | 117   | 114   | 190 | 240 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 20.0 |
| 50-160/1.1R          | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 296 | 428 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 30.0 |
| 50-160/1.1           | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 296 | 428 | 232 | 340 | 160 | 180 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 30.0 |
| 50-200/1.5R          | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 296 | 428 | 232 | 360 | 160 | 200 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 30.0 |
| 50-200/1.5           | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 296 | 428 | 232 | 360 | 160 | 200 | 122   | 115   | 212 | 265 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 30.0 |
| 50-200/2.2           | 65           | 50   | 4   | -   | 145 | 116 | 165 | 125 | 96  | 296 | 478 | 256 | 360 | 160 | 200 | 134   | 115   | 212 | 265 | 100 | 16 | 185 | 16 | 70 | 125       | 31.8 |
| 65-125/0.55          | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 415 | 219 | 340 | 160 | 180 | 117   | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 22.9 |
| 65-125/0.75          | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 427 | 230 | 340 | 160 | 180 | 123.5 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 27.8 |
| 65-125/1.1           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 427 | 230 | 340 | 160 | 180 | 123.5 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 28.1 |
| 65-160/1.1           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 427 | 230 | 360 | 160 | 200 | 123.5 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 30.8 |
| 65-160/1.5           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 483 | 253 | 360 | 160 | 200 | 123.5 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 32.6 |
| 65-160/2.2           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 483 | 253 | 360 | 160 | 200 | 139   | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 37.8 |
| 65-200/2.2R          | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 483 | 253 | 405 | 180 | 225 | 139   | 149.5 | 250 | 320 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 38.5 |
| 65-200/2.2           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 483 | 253 | 405 | 180 | 225 | 139   | 149.5 | 250 | 320 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 38.7 |
| 65-200/3.0           | 80           | 65   | 8   | 4   | 160 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 483 | 253 | 405 | 180 | 225 | 139   | 149.5 | 250 | 320 | 100 | 16 | 200 | 18 | 95 | 145       | 43.3 |

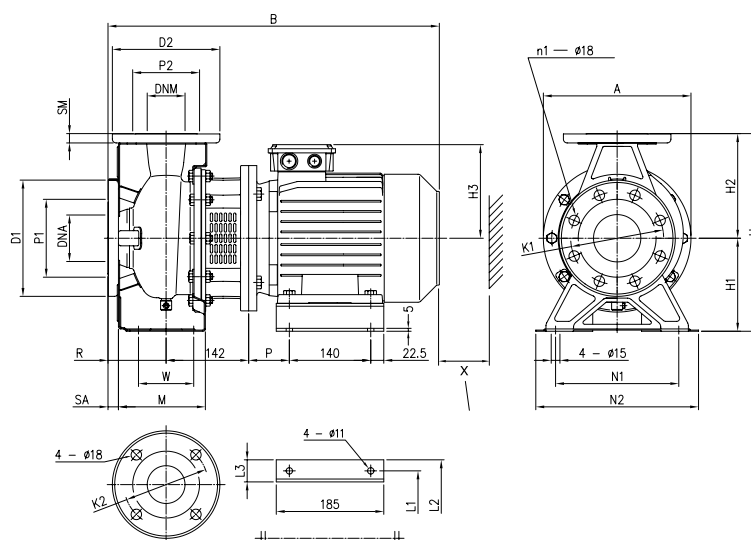
[1] Стандартный  
[2] По запросу



[1] Только для трехфазовых  
[2] Только для однофазовых

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)S | Размеры (мм) |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Вес<br>кг |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|                     | DNA          | DNM | P1  | K1  | D1  | P2 | K2  | D2  | H   | H1  | H2  | H3  |     | N1  | M   | N2  | A   | B   | C   | X   |           |
| 32-125/1,1M         | 50           | 32  | 96  | 125 | 165 | 76 | 100 | 140 | 252 | 112 | 140 | 129 | 150 | 140 | 114 | 190 | 213 | 430 | 118 | 110 | 23,1      |
| 32-160/1,5M         | 50           | 32  | 96  | 125 | 165 | 76 | 100 | 140 | 292 | 132 | 160 | 138 | 160 | 190 | 118 | 240 | 254 | 477 | 130 | 110 | 28,5      |
| 32-160/2,2M         | 50           | 32  | 96  | 125 | 165 | 76 | 100 | 140 | 292 | 132 | 160 | 138 | 160 | 190 | 118 | 240 | 254 | 477 | 130 | 110 | 32,4      |
| 40-125/1,5M         | 65           | 40  | 116 | 145 | 185 | 81 | 110 | 150 | 252 | 112 | 140 | 138 | 160 | 160 | 114 | 210 | 213 | 477 | 130 | 115 | 26,5      |
| 40-125/2,2M         | 65           | 40  | 116 | 145 | 185 | 81 | 110 | 150 | 252 | 112 | 140 | 138 | 160 | 160 | 114 | 210 | 213 | 477 | 130 | 115 | 29,6      |
| 50-125/2,2M         | 65           | 50  | 116 | 145 | 185 | 95 | 125 | 165 | 292 | 132 | 160 | 138 | 160 | 190 | 138 | 240 | 254 | 497 | 130 | 125 | 32,9      |



[1] Стандартный  
[2] По запросу

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

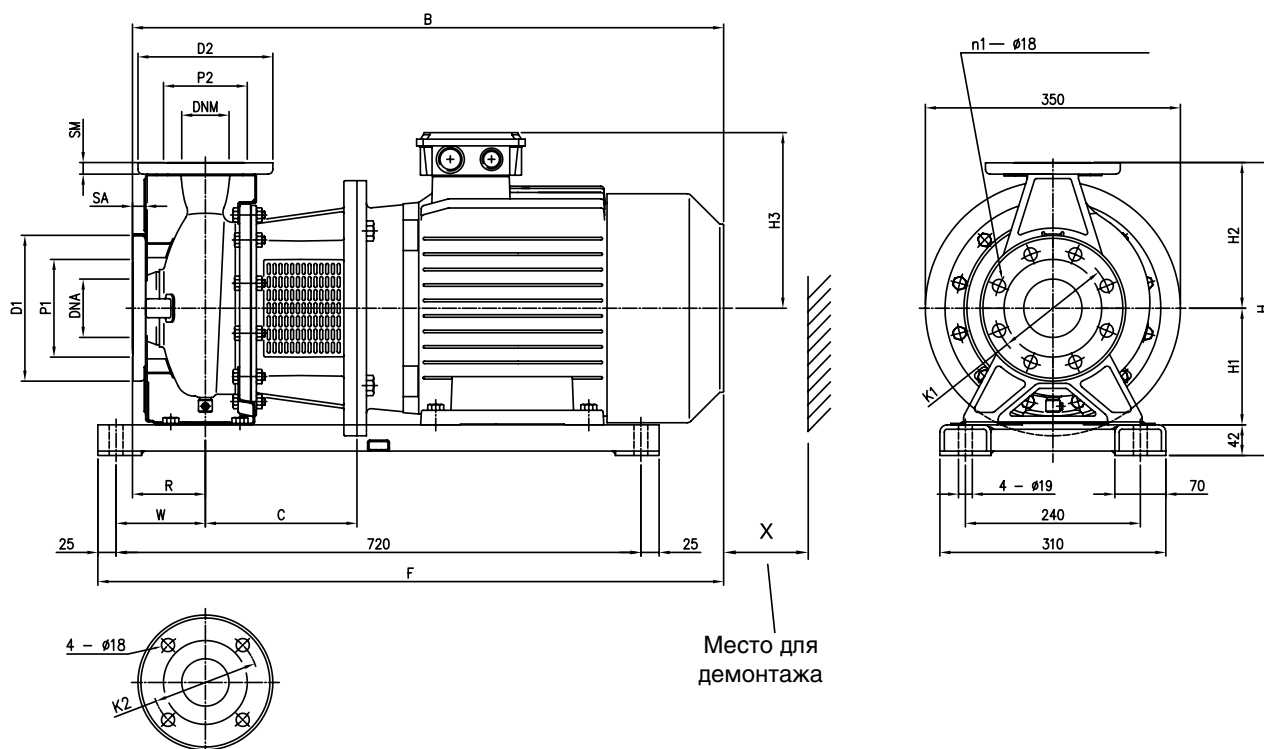
| Тип<br>насоса<br>3(L)S | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |     |       |     |     | Вес<br><br>кг |     |     |    |    |     |      |
|------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|---------------|-----|-----|----|----|-----|------|
|                        | 0            | 0   | 0   | 1   |     | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 0   | 0   |               |     |     |    |    |     |      |
|                        | DNA          | DNM | P1  | [1] | [2] | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | H3  | R   | W  | N1  | M     | N2  | A   |               | B   | L1  | L2 | L3 | P   | X    |
| 32-200/3,0             | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 145 | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 294 | 528           | 160 | 202 | 42 | 63 | 110 | 43,4 |
| 32-200/4,0             | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 161 | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 294 | 550           | 190 | 228 | 38 | 70 | 110 | 45,9 |
| 65-125/4,0             | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 161 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 254 | 615           | 190 | 228 | 38 | 70 | 145 | 47   |



**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)**

**3S (3LS) 11 ÷ 15 кВт**

**2 ПОЛЮСА**



**ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ**

| Тип насоса<br>3(L)S | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     | Вес |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     | DNA          | DNM | P1  | [1] | [2] | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | H3  | R   | W     | B   | C   | F   | X   | кг  |
| 40-200/11           | 65           | 40  | 115 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 382 | 160 | 180 | 250 | 100 | 110   | 801 | 198 | 836 | 115 | 107 |
| 50-200/11           | 65           | 50  | 115 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 402 | 160 | 200 | 250 | 100 | 110   | 801 | 198 | 836 | 125 | 107 |
| 50-200/15           | 65           | 50  | 115 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 402 | 160 | 200 | 250 | 100 | 110   | 801 | 198 | 836 | 125 | 131 |
| 65-160/11           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 402 | 160 | 200 | 246 | 100 | 122,5 | 801 | 198 | 849 | 145 | 76  |
| 65-160/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 402 | 160 | 200 | 246 | 100 | 122,5 | 811 | 208 | 859 | 145 | 104 |

[1] Стандартный

[2] По запросу

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии СО СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255) 3S (3LS) 2 ПОЛЮСА

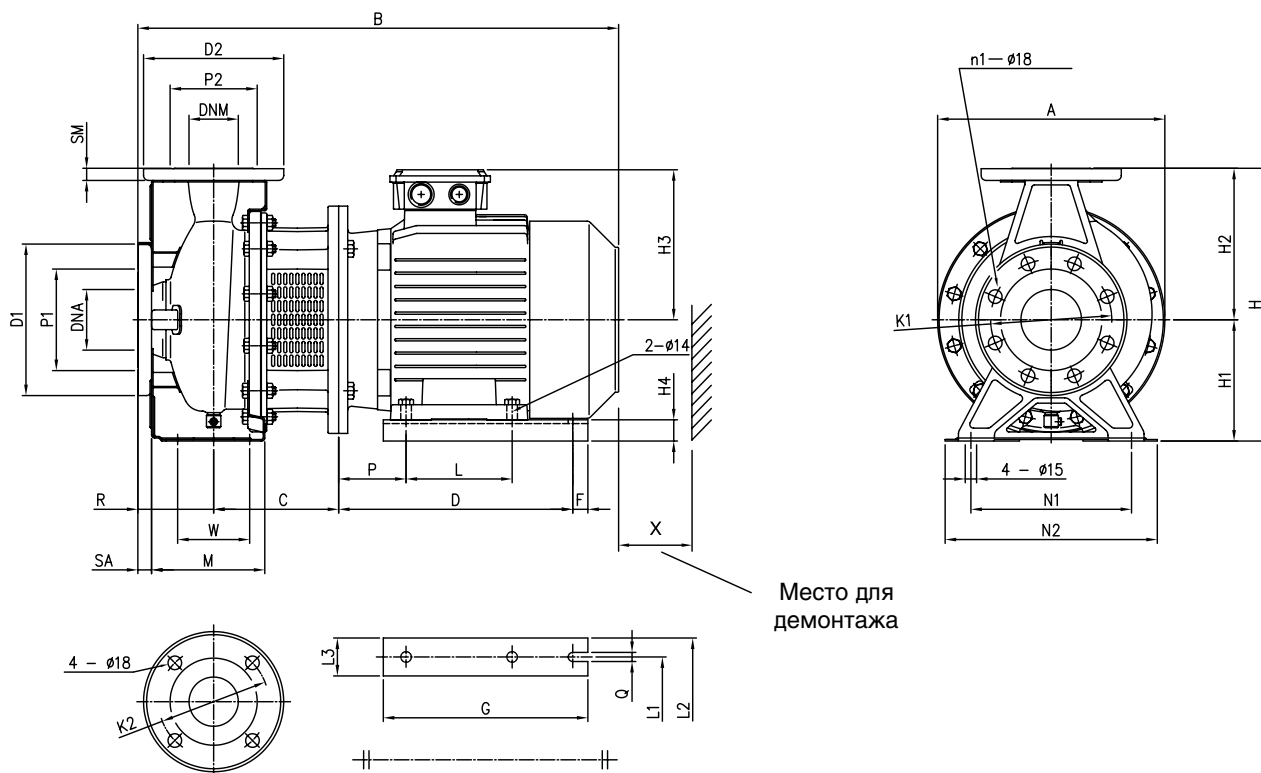
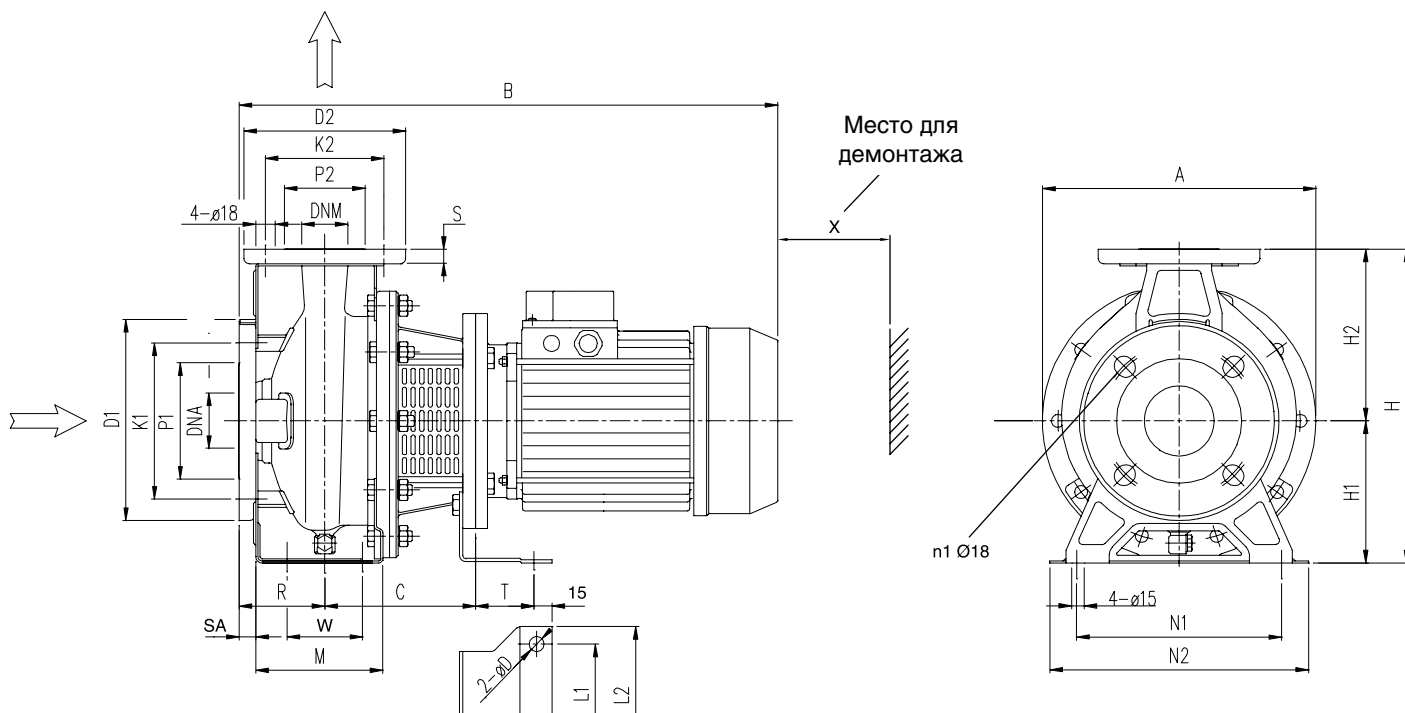


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)S | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |    |     |       |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |     |      | Вес<br>кг |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-----------|
|                     | 0            | 0   | 0   | n1  |     | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |     |    |     |     |     |     |    |     |    |     |       |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |     |      |           |
|                     | DNA          | DNM | P1  | [1] | [2] | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | H3  | H4 | R   | W  | N1  | M     | N2  | A   | B   | C   | D   | F  | L   | L1  | L2  | L3 | G   | Q  | P   | X   |      |           |
| 32-200/5,5          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 300 | 615 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 110 | 62,8 |           |
| 32-200/7,5          | 50           | 32  | 96  | 4   | -   | 125 | 165 | 16 | 76  | 100 | 140 | 14 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 80  | 70 | 190 | 119   | 240 | 300 | 615 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 110 | 74,6 |           |
| 40-160/3,0          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 292 | 132 | 160 | 145 | 32 | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 528 | 142 | 246 | 15 | -   | 160 | 200 | 40 | 220 | 12 | -   | 115 | 39   |           |
| 40-160/4,0          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 292 | 132 | 160 | 161 | 20 | 80  | 70 | 190 | 118   | 240 | 254 | 550 | 142 | 253 | 15 | -   | 190 | 240 | 50 | 220 | 12 | -   | 115 | 41,5 |           |
| 40-200/5,5          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 115 | 63,2 |           |
| 40-200/7,5          | 65           | 40  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 81  | 110 | 150 | 14 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 115 | 69,6 |           |
| 50-125/3,0          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 292 | 132 | 160 | 145 | 32 | 100 | 70 | 190 | 138   | 240 | 254 | 548 | 142 | 246 | 15 | -   | 160 | 200 | 40 | 220 | 12 | -   | 125 | 42   |           |
| 50-125/4,0          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 292 | 132 | 160 | 161 | 20 | 100 | 70 | 190 | 138   | 240 | 254 | 570 | 142 | 253 | 15 | -   | 190 | 240 | 50 | 220 | 12 | -   | 125 | 42,5 |           |
| 50-160/5,5          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 125 | 63,8 |           |
| 50-160/7,5          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 340 | 160 | 180 | 205 | 28 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 125 | 69,6 |           |
| 50-200/9,2          | 65           | 50  | 116 | 4   | -   | 145 | 185 | 16 | 96  | 125 | 165 | 16 | 360 | 160 | 200 | 205 | 28 | 100 | 70 | 212 | 139   | 265 | 300 | 673 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 125 | 79,7 |           |
| 65-125/5,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 198 | 28 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 145 | 60   |           |
| 65-125/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 340 | 160 | 180 | 198 | 28 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 145 | 67   |           |
| 65-160/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 198 | 28 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 300 | 635 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 145 | 70   |           |
| 65-160/9,2          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 360 | 160 | 200 | 198 | 28 | 100 | 95 | 212 | 149,5 | 280 | 300 | 673 | 165 | 314 | 15 | -   | 216 | 266 | 50 | 270 | 12 | -   | 145 | 77   |           |
| 65-200/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 246 | 20 | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 350 | 811 | 208 | 413 | 20 | -   | 254 | 314 | 60 | 350 | 14 | -   | 145 | 128  |           |
| 65-200/18,5         | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 246 | 20 | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 350 | 855 | 208 | 413 | 20 | -   | 254 | 314 | 60 | 350 | 14 | -   | 145 | 141  |           |
| 65-200/22           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 405 | 180 | 225 | 266 | -  | 100 | 95 | 250 | 149,5 | 320 | 350 | 910 | 208 | -   | -  | 241 | 279 | 330 | 83 | -   | -  | 121 | 145 | 160  |           |

[1] Стандартный  
[2] По запросу



**ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ**

| Тип насоса<br>3(L)S4 | Размеры (мм) |      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |       |     |     |     |    |    | Вес |     |      |
|----------------------|--------------|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|
|                      | IDNA         | IDNM | n1      | ID1 | SA  | IK1 | IP1 | NI  | ID2 | IK2 | IP2 | A   | B   | C   | D   | H  | H1  | H2  | L1  | L2  | M   | N1    | N2  | R   | W   | S  | T  | X   | кг  |      |
|                      |              |      | [1] [2] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |       |     |     |     |    |    |     |     |      |
| 32-125/0.25          | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 213 | 401 | 108 | 8  | 252 | 112 | 140 | 112 | 140 | 114   | 140 | 190 | 80  | 70 | 14 | 45  | 110 | 15.5 |
| 32-160/0.37R         | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 254 | 401 | 108 | 8  | 292 | 132 | 160 | 112 | 140 | 118   | 190 | 240 | 80  | 70 | 14 | 45  | 110 | 20.7 |
| 32-160/0.37          | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 254 | 401 | 108 | 8  | 292 | 132 | 160 | 112 | 140 | 118   | 190 | 240 | 80  | 70 | 14 | 45  | 110 | 20.7 |
| 32-200/0.55R         | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 296 | 435 | 118 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 119   | 190 | 240 | 80  | 70 | 14 | 56  | 110 | 28.9 |
| 32-200/0.55          | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 296 | 435 | 118 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 119   | 190 | 240 | 80  | 70 | 14 | 56  | 110 | 28.9 |
| 32-200/0.75          | 50           | 32   | 4       | -   | 165 | 16  | 125 | 96  | 4   | 140 | 100 | 76  | 296 | 435 | 118 | 10 | 252 | 160 | 180 | 140 | 168 | 119   | 190 | 240 | 80  | 70 | 14 | 56  | 110 | 30.1 |
| 40-125/0.37R         | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 213 | 401 | 118 | 8  | 252 | 112 | 180 | 112 | 140 | 114   | 160 | 210 | 80  | 70 | 14 | 45  | 115 | 17.6 |
| 40-125/0.37          | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 213 | 401 | 118 | 8  | 292 | 112 | 140 | 112 | 140 | 114   | 160 | 210 | 80  | 70 | 14 | 45  | 115 | 17.6 |
| 40-160/0.55R         | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 254 | 435 | 118 | 10 | 292 | 132 | 140 | 140 | 168 | 118   | 190 | 210 | 80  | 70 | 14 | 56  | 115 | 23.2 |
| 40-160/0.55          | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 254 | 435 | 118 | 10 | 340 | 132 | 160 | 140 | 168 | 118   | 190 | 210 | 80  | 70 | 14 | 56  | 115 | 23.2 |
| 40-200/1.1R          | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 294 | 487 | 130 | 10 | 340 | 160 | 160 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 14 | 56  | 115 | 33.3 |
| 40-200/1.1           | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 294 | 487 | 130 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 14 | 56  | 115 | 33.3 |
| 40-200/1.5           | 65           | 40   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 110 | 81  | 294 | 512 | 130 | 10 | 292 | 160 | 180 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 14 | 56  | 115 | 35.5 |
| 50-125/0.55R         | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 254 | 452 | 118 | 10 | 292 | 132 | 160 | 140 | 168 | 114   | 190 | 240 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 23.5 |
| 50-125/0.55          | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 254 | 452 | 118 | 10 | 340 | 132 | 160 | 140 | 168 | 114   | 190 | 240 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 23.5 |
| 50-160/1.1R          | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 296 | 487 | 130 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 34.0 |
| 50-160/1.1           | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 296 | 487 | 130 | 10 | 360 | 160 | 180 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 34.0 |
| 50-200/1.5R          | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 296 | 512 | 130 | 10 | 360 | 160 | 200 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 30.0 |
| 50-200/1.5           | 65           | 50   | 4       | -   | 185 | 16  | 145 | 116 | 4   | 150 | 125 | 96  | 296 | 512 | 130 | 10 | 360 | 160 | 200 | 140 | 168 | 115   | 212 | 265 | 100 | 70 | 16 | 56  | 125 | 30.0 |
| 65-125/0.55          | 80           | 65   | 8       | 4   | 200 | 18  | 160 | 134 | 8   | 185 | 145 | 115 | 254 | 450 | 118 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 95 | 16 | 56  | 145 | 24.8 |
| 65-125/0.75          | 80           | 65   | 8       | 4   | 200 | 18  | 160 | 134 | 8   | 185 | 145 | 115 | 254 | 450 | 118 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 95 | 16 | 56  | 145 | 26   |
| 65-125/1.1           | 80           | 65   | 8       | 4   | 200 | 18  | 160 | 134 | 8   | 185 | 145 | 115 | 254 | 497 | 130 | 10 | 340 | 160 | 180 | 140 | 168 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 95 | 16 | 56  | 145 | 30   |
| 65-160/1.1           | 80           | 65   | 8       | 4   | 200 | 18  | 160 | 134 | 8   | 185 | 145 | 115 | 296 | 497 | 130 | 10 | 360 | 160 | 200 | 140 | 168 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 95 | 16 | 56  | 145 | 34.1 |
| 65-160/1.5           | 80           | 65   | 8       | 4   | 200 | 18  | 160 | 134 | 8   | 185 | 145 | 115 | 296 | 497 | 130 | 10 | 360 | 160 | 200 | 140 | 168 | 149.5 | 212 | 280 | 100 | 95 | 16 | 56  | 145 | 35.2 |

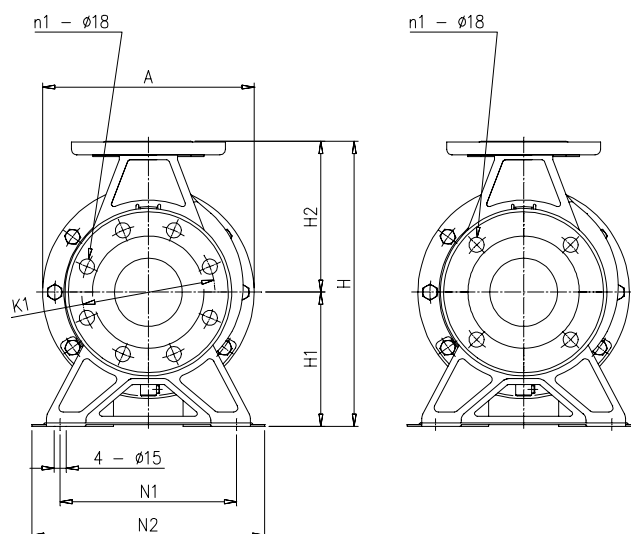
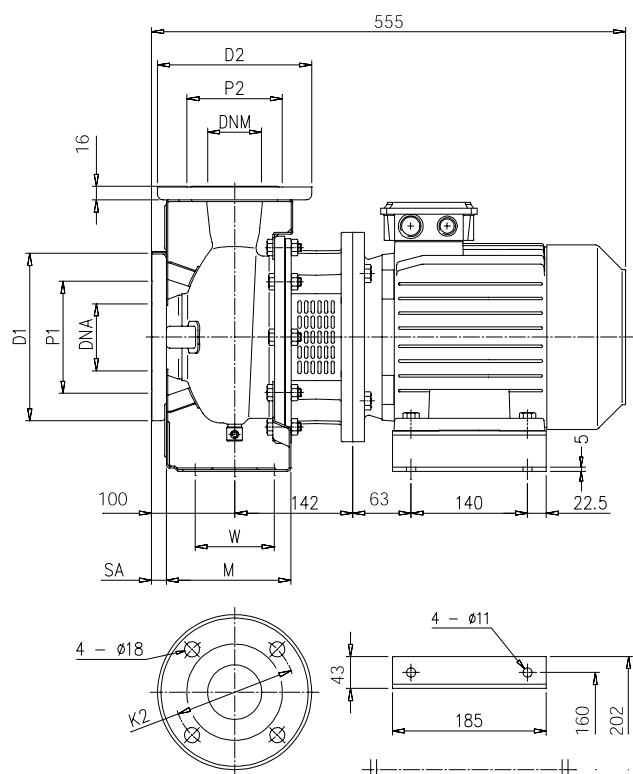
[1] Стандартный

[2] По запросу

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

### 3S4 (3LS4) 2,2 ÷ 3 кВТ

## 4 ПОЛЮСА



### ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)S | Размеры (мм) |          |    |   |         |         |         |    |         |         |         |     |     |     |    |     |     |       |     | Вс<br>кг |
|---------------------|--------------|----------|----|---|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|----------|
|                     | 0<br>DNA     | 0<br>DNM | n1 |   | 0<br>P1 | 0<br>K1 | 0<br>D1 | SA | 0<br>P2 | 0<br>K2 | 0<br>D2 | H   | H1  | H2  | W  | N1  | N2  | M     | A   |          |
| 50-200/2.2          | 65           | 50       | 4  | - | 116     | 145     | 185     | 16 | 96      | 125     | 165     | 360 | 160 | 200 | 70 | 212 | 265 | 139   | 296 | 42,8     |
| 65-160/2.2          | 80           | 65       | 8  | 4 | 134     | 160     | 200     | 18 | 115     | 145     | 185     | 360 | 160 | 200 | 95 | 212 | 280 | 149,5 | 296 | 43,7     |
| 65-200/2.2R         | 80           | 65       | 8  | 4 | 134     | 160     | 200     | 18 | 115     | 145     | 185     | 405 | 180 | 225 | 95 | 250 | 320 | 149,5 | 296 | 44,8     |
| 65-200/2.2          | 80           | 65       | 8  | 4 | 134     | 160     | 200     | 18 | 115     | 145     | 185     | 405 | 180 | 225 | 95 | 250 | 320 | 149,5 | 296 | 45       |
| 65-200/3.0          | 80           | 65       | 8  | 4 | 134     | 160     | 200     | 18 | 115     | 145     | 185     | 405 | 180 | 225 | 95 | 250 | 320 | 149,5 | 296 | 48,2     |

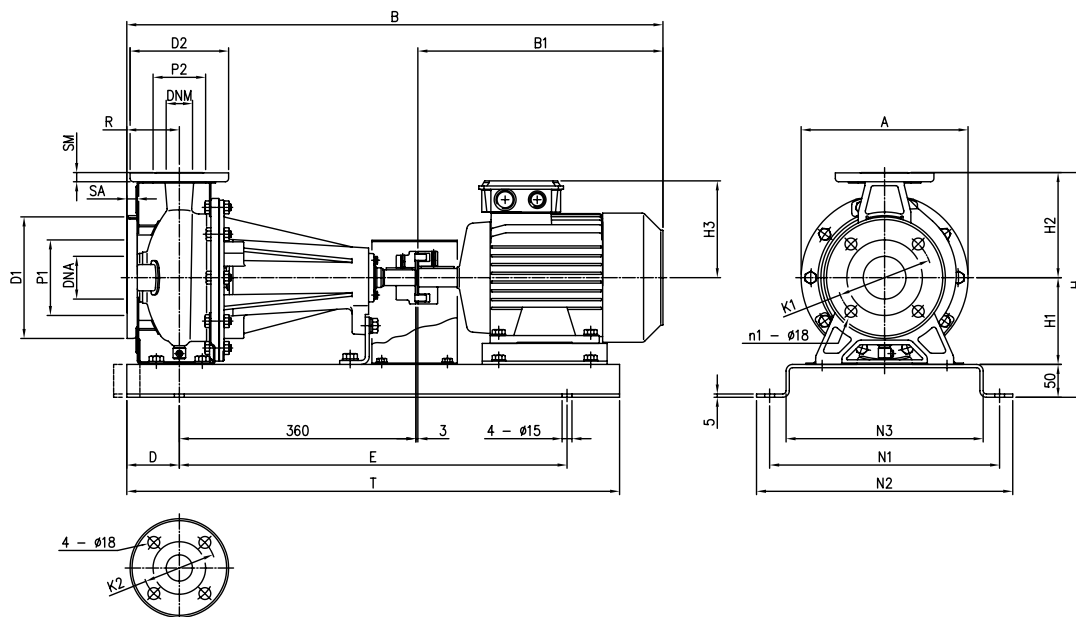


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)P | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | Вес  |       |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
|                     | Ø            | Ø   | n1  |     | Ø   | Ø   |     |    | Ø   | Ø   | Ø   | H3 |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |      |       |
|                     | DNA          | DNM | P1  | [1] | [2] | K1  | D1  | SA | P2  | K2  | D2  | SM | H   | H1  | H2  | [3] | [4] | R   | A   | B    | B1  | D   | E   | N1  | N2  | N3  | T    | кг    |
| 32-125/1,1 (M)      | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 302 | 112 | 140 | 129 | 150 | 80  | 213 | 715  | 272 | 80  | 550 | 300 | 340 | 250 | 710  | 43,5  |
| 32-160/1,5 (M)      | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 342 | 132 | 160 | 138 | 160 | 80  | 254 | 760  | 317 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 51    |
| 32-160/2,2 (M)      | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 342 | 132 | 160 | 138 | 160 | 80  | 254 | 760  | 317 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 53,5  |
| 32-200/3            | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 390 | 160 | 180 | 145 | –   | 80  | 296 | 809  | 366 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 68    |
| 32-200/4            | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 390 | 160 | 180 | 161 | –   | 80  | 296 | 831  | 388 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 72    |
| 32-200/5,5          | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 80  | 296 | 893  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 88    |
| 32-200/7,5          | 50           | 32  | 95  | 4   | –   | 125 | 165 | 16 | 75  | 100 | 140 | 14 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 80  | 296 | 893  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 820  | 99,8  |
| 40-125/1,5 (M)      | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 302 | 112 | 140 | 138 | 160 | 80  | 213 | 760  | 317 | 80  | 550 | 300 | 340 | 250 | 710  | 48,5  |
| 40-125/2,2 (M)      | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 302 | 112 | 140 | 138 | 160 | 80  | 213 | 760  | 317 | 80  | 550 | 300 | 340 | 250 | 710  | 51    |
| 40-160/3            | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 342 | 132 | 160 | 145 | –   | 80  | 254 | 809  | 366 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 77,5  |
| 40-160/4            | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 342 | 132 | 160 | 161 | –   | 80  | 254 | 831  | 388 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 64,5  |
| 40-200/5,5          | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 296 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 89    |
| 40-200/7,5          | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 296 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 94,5  |
| 40-200/11           | 65           | 40  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 80  | 110 | 150 | 14 | 390 | 160 | 180 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 117   |
| 50-125/2,2 (M)      | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 342 | 132 | 160 | 138 | 160 | 100 | 254 | 780  | 317 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 132   |
| 50-125/3            | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 342 | 132 | 160 | 145 | –   | 100 | 254 | 829  | 366 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 79    |
| 50-125/4            | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 342 | 132 | 160 | 161 | –   | 100 | 254 | 851  | 388 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 81,5  |
| 50-160/5,5          | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 296 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 89    |
| 50-160/7,5          | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 296 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 94,5  |
| 50-200/9,2          | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 410 | 160 | 200 | 198 | –   | 100 | 296 | 951  | 488 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 100   |
| 50-200/11           | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 410 | 160 | 200 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 117,5 |
| 50-200/15           | 65           | 50  | 115 | 4   | –   | 145 | 185 | 16 | 95  | 125 | 165 | 16 | 410 | 160 | 200 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 125,4 |
| 65-125/4            | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 390 | 160 | 180 | 161 | –   | 100 | 254 | 851  | 388 | 80  | 590 | 350 | 390 | 300 | 750  | 82    |
| 65-125/5,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 254 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 90    |
| 65-125/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 390 | 160 | 180 | 198 | –   | 100 | 254 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 97    |
| 65-160/7,5          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 410 | 160 | 200 | 198 | –   | 100 | 296 | 913  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 103   |
| 65-160/9,2          | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 410 | 160 | 200 | 198 | –   | 100 | 296 | 951  | 450 | 100 | 650 | 350 | 390 | 300 | 850  | 107   |
| 65-160/11           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 410 | 160 | 200 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 114   |
| 65-160/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 410 | 160 | 200 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 119   |
| 65-200/15           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 455 | 180 | 225 | 246 | –   | 100 | 296 | 1076 | 613 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 127   |
| 65-200/18,5         | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 455 | 180 | 225 | 246 | –   | 100 | 296 | 1120 | 657 | 100 | 800 | 380 | 420 | 330 | 1000 | 139   |
| 65-200/22           | 80           | 65  | 134 | 8   | 4   | 160 | 200 | 18 | 115 | 145 | 185 | 16 | 455 | 180 | 225 | 266 | –   | 100 | 296 | 1175 | 712 | 100 | 800 | 410 | 450 | 360 | 1000 | 182   |

[1] Стандартный

[2] По запросу

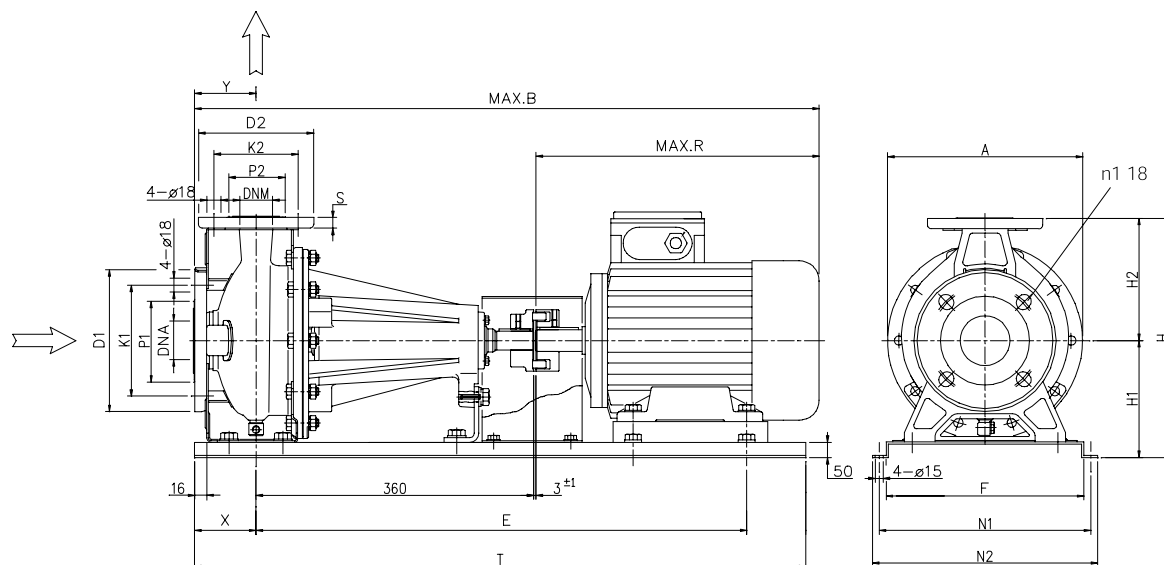


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)P4 | Размеры (мм) |      |     |                    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     | Вес<br>кг |      |
|----------------------|--------------|------|-----|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------|
|                      | ØDNA         | ØDNM | [1] | n <sup>1</sup> [2] | S  | ØD1 | ØK1 | ØP1 | ØD2 | ØK2 | ØP2 | A   | B   | E   | F   | H   | H1  | H2  | N1  | N2  | X  | Y   | R   |           | T    |
| 32-125/0.25          | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 213 | 683 | 550 | 250 | 302 | 162 | 140 | 300 | 340 | 80 | 80  | 240 | 710       | 37,0 |
| 32-160/0.37R         | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 254 | 683 | 510 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 240 | 670       | 41,0 |
| 32-160/0.37          | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 254 | 683 | 510 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 240 | 670       | 41,0 |
| 32-200/0.55R         | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 296 | 717 | 510 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 53,5 |
| 32-200/0.55          | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 296 | 717 | 510 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 53,5 |
| 32-200/0.75          | 50           | 32   | 4   | -                  | 14 | 165 | 125 | 95  | 140 | 100 | 75  | 296 | 717 | 510 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 54,5 |
| 40-125/0.37R         | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 213 | 683 | 550 | 250 | 302 | 162 | 140 | 300 | 340 | 80 | 80  | 240 | 710       | 46,5 |
| 40-125/0.37          | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 213 | 683 | 550 | 250 | 302 | 162 | 140 | 300 | 340 | 80 | 80  | 240 | 710       | 46,5 |
| 40-160/0.55R         | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 254 | 717 | 510 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 44,5 |
| 40-160/0.55          | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 254 | 717 | 590 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 44,5 |
| 40-200/1.1R          | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 296 | 795 | 590 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 61,5 |
| 40-200/1.1           | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 296 | 795 | 590 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 61,5 |
| 40-200/1.5           | 65           | 40   | 4   | -                  | 14 | 185 | 145 | 115 | 150 | 110 | 80  | 296 | 795 | 510 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 64,0 |
| 50-125/0.55R         | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 254 | 737 | 510 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 45,0 |
| 50-125/0.55          | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 254 | 737 | 590 | 300 | 342 | 182 | 160 | 350 | 390 | 80 | 80  | 274 | 670       | 45,0 |
| 50-160/1.1R          | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 296 | 795 | 590 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 52,5 |
| 50-160/1.1           | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 296 | 795 | 590 | 300 | 390 | 210 | 180 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 52,5 |
| 50-200/1.5R          | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 296 | 795 | 590 | 300 | 410 | 210 | 200 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 64,0 |
| 50-200/1.5           | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 296 | 795 | 590 | 300 | 410 | 210 | 200 | 350 | 390 | 80 | 80  | 332 | 750       | 64,0 |
| 50-200/2.2           | 65           | 50   | 4   | -                  | 16 | 185 | 145 | 115 | 165 | 125 | 95  | 296 | 863 | 590 | 300 | 410 | 210 | 200 | 350 | 390 | 80 | 80  | 400 | 750       | 70   |
| 65-125/0.55          | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 735 | 510 | 300 | 390 | 160 | 180 | 350 | 390 | 80 | 100 | 272 | 670       | 48,6 |
| 65-125/0.75          | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 735 | 510 | 300 | 390 | 160 | 180 | 350 | 390 | 80 | 100 | 272 | 670       | 49,8 |
| 65-125/1.1           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 254 | 780 | 590 | 300 | 390 | 160 | 180 | 350 | 390 | 80 | 100 | 317 | 750       | 56,1 |
| 65-160/1.1           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 780 | 590 | 300 | 410 | 160 | 200 | 350 | 390 | 80 | 100 | 317 | 750       | 62,6 |
| 65-160/1.5           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 780 | 590 | 300 | 410 | 160 | 200 | 350 | 390 | 80 | 100 | 317 | 750       | 63,7 |
| 65-160/2.2           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 829 | 590 | 300 | 410 | 160 | 200 | 350 | 390 | 80 | 100 | 366 | 750       | 71,5 |
| 65-200/2.2R          | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 829 | 590 | 330 | 455 | 180 | 225 | 380 | 420 | 80 | 100 | 366 | 750       | 74,1 |
| 65-200/2.2           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 829 | 590 | 330 | 455 | 180 | 225 | 380 | 420 | 80 | 100 | 366 | 750       | 74,2 |
| 65-200/3.0           | 80           | 65   | 8   | 4                  | 16 | 200 | 185 | 134 | 185 | 145 | 115 | 296 | 829 | 590 | 330 | 455 | 180 | 225 | 380 | 420 | 80 | 100 | 366 | 750       | 77,5 |

[1] Стандартный

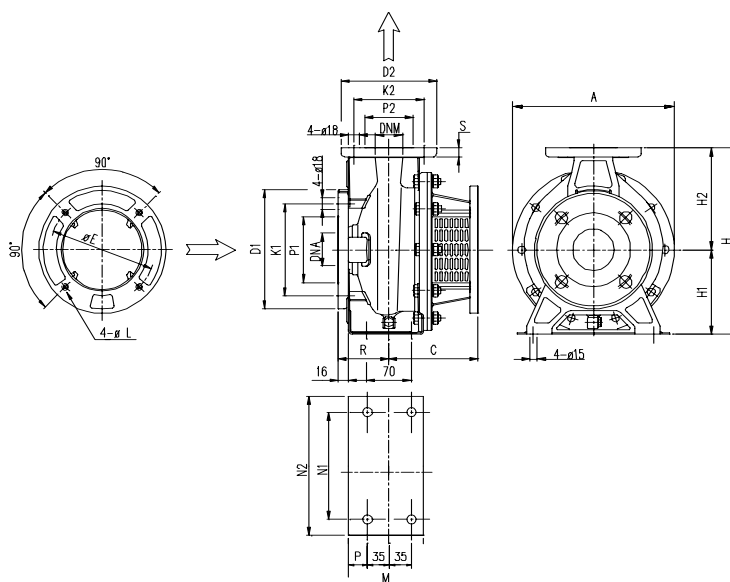
[2] По запросу



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255) 3SF - 3SF4 (3LSF - 3LSF4) 2 ПОЛЮСА

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)SF | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
|----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
|                      | DN           | DNM | D1  | K1  | P1  | D2  | K2  | P2 | A   | C   | E   | H   | H1  | H2  | L   | M   | N1  | N2  | P  | R   | S  |
| 32-125/1,1           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 213 | 118 | 165 | 252 | 112 | 140 | M10 | 114 | 140 | 190 | 29 | 80  | 14 |
| 32-160/1,5           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 254 | 130 | 165 | 292 | 132 | 160 | M10 | 118 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 32-160/2,2           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 254 | 130 | 165 | 292 | 132 | 160 | M10 | 118 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 32-200/3             | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 294 | 142 | 215 | 340 | 160 | 180 | M12 | 119 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 32-200/4             | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 294 | 142 | 215 | 340 | 160 | 180 | M12 | 119 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 32-200/5,5           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 294 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 119 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 32-200/7,5           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 294 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 119 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 40-125/1,5           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 213 | 130 | 165 | 252 | 112 | 140 | M10 | 114 | 160 | 210 | 29 | 80  | 14 |
| 40-125/2,2           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 213 | 130 | 165 | 252 | 112 | 140 | M10 | 114 | 160 | 210 | 29 | 80  | 14 |
| 40-160/3             | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 254 | 142 | 215 | 292 | 132 | 160 | M12 | 118 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 40-160/4             | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 254 | 142 | 215 | 292 | 132 | 160 | M12 | 118 | 190 | 240 | 29 | 80  | 14 |
| 40-200/5,5           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 80  | 14 |
| 40-200/7,5           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 14 |
| 40-200/11            | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 198 | 300 | 340 | 160 | 180 | M16 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 14 |
| 50-125/2,2           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 254 | 142 | 215 | 292 | 132 | 160 | M12 | 114 | 190 | 240 | 25 | 100 | 16 |
| 50-125/3             | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 254 | 142 | 215 | 292 | 132 | 160 | M12 | 114 | 190 | 240 | 25 | 100 | 16 |
| 50-125/4             | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 254 | 142 | 215 | 292 | 132 | 160 | M12 | 114 | 190 | 240 | 25 | 100 | 16 |
| 50-160/5,5           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-160/7,5           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 165 | 265 | 340 | 160 | 180 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-200/9,2           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 165 | 265 | 360 | 160 | 200 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 390 | 16 |
| 50-200/11            | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 198 | 300 | 360 | 160 | 200 | M16 | 115 | 212 | 265 | 25 | 390 | 16 |
| 50-200/15            | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 198 | 300 | 360 | 160 | 200 | M16 | 115 | 212 | 265 | 25 | 390 | 16 |



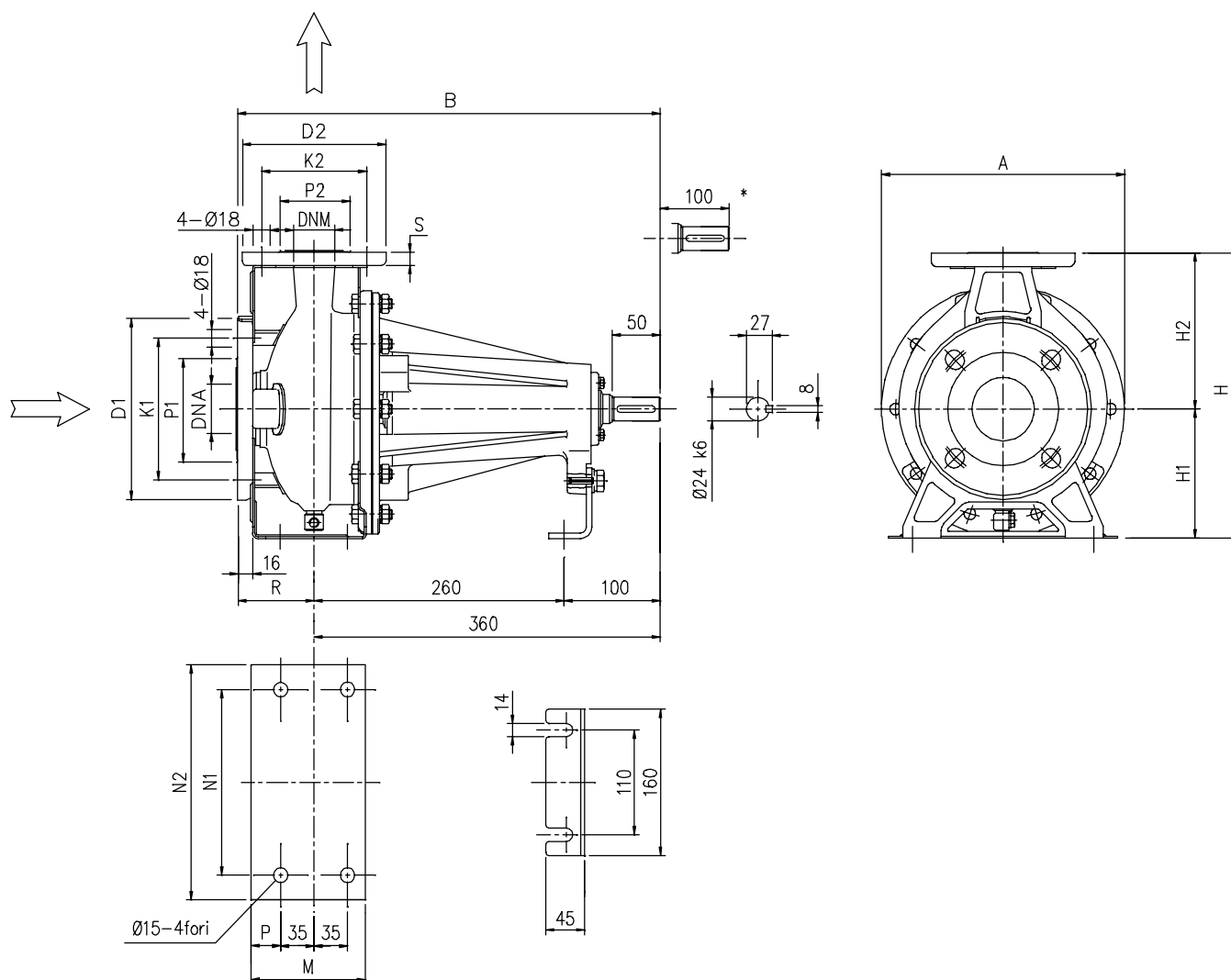
### 3SF4 (3LSF4)

### 4 ПОЛЮСА

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)SF4 | Размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
|                       | DN           | DNM | D1  | K1  | P1  | D2  | K2  | P2 | A   | C   | E   | H   | H1  | H2  | L   | M   | N1  | N2  | P  | R   | S  |
| 32-125/0,25           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 213 | 108 | 130 | 252 | 112 | 140 | M8  | 114 | 140 | 130 | 25 | 80  | 14 |
| 32-160/0,37P          | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 254 | 108 | 130 | 292 | 132 | 160 | M8  | 118 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 32-160/0,37           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 254 | 108 | 130 | 292 | 132 | 160 | M8  | 118 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 32-200/0,55P          | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 296 | 118 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 119 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 32-200/0,55           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 296 | 118 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 119 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 32-200/0,75           | 50           | 32  | 165 | 125 | 96  | 140 | 100 | 76 | 296 | 118 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 119 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 40-125/0,37P          | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 213 | 118 | 130 | 252 | 112 | 140 | M8  | 114 | 160 | 210 | 25 | 80  | 14 |
| 40-125/0,37           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 213 | 118 | 130 | 252 | 112 | 140 | M8  | 114 | 160 | 210 | 25 | 80  | 14 |
| 40-160/0,55P          | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 254 | 118 | 155 | 292 | 132 | 160 | M10 | 118 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 40-160/0,55           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 254 | 118 | 155 | 292 | 132 | 160 | M10 | 118 | 190 | 240 | 25 | 80  | 14 |
| 40-200/1,1R           | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 130 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 14 |
| 40-200/1,1            | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 130 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 14 |
| 40-200/1,5            | 65           | 40  | 185 | 145 | 116 | 150 | 110 | 81 | 294 | 130 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 14 |
| 50-125/0,55P          | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 254 | 118 | 155 | 292 | 132 | 160 | M10 | 114 | 190 | 240 | 25 | 100 | 16 |
| 50-125/0,55           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 254 | 118 | 155 | 292 | 132 | 160 | M10 | 114 | 190 | 240 | 25 | 100 | 16 |
| 50-160/1,1R           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 130 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-160/1,1            | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 130 | 155 | 340 | 160 | 180 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-200/1,5R           | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 130 | 155 | 360 | 160 | 200 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-200/1,5            | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 130 | 155 | 360 | 160 | 200 | M10 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |
| 50-200/2,2            | 65           | 50  | 185 | 145 | 116 | 165 | 125 | 96 | 296 | 130 | 215 | 360 | 160 | 200 | M12 | 115 | 212 | 265 | 25 | 100 | 16 |

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)**  
**3(L)PF**



### ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)PF | Размеры (мм)     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |     |     |     |                |                |     |                |                |    |     |    | Вес<br>кг |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----|-----|----|-----------|
|                      | ØD <sub>NA</sub> | ØD <sub>NM</sub> | ØD <sub>1</sub> | ØK <sub>1</sub> | ØP <sub>1</sub> | ØD <sub>2</sub> | ØK <sub>2</sub> | ØP <sub>2</sub> | A   | B   | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | M   | N <sub>1</sub> | N <sub>2</sub> | P  | R   | S  |           |
| 32-125               | 50               | 32               | 165             | 125             | 95              | 140             | 100             | 75              | 213 | 440 | 252 | 112            | 140            | 114 | 140            | 190            | 29 | 80  | 14 | 18,0      |
| 32-160               | 50               | 32               | 165             | 125             | 95              | 140             | 100             | 75              | 254 | 440 | 292 | 132            | 160            | 118 | 190            | 240            | 29 | 80  | 14 | 20,0      |
| 32-200               | 50               | 32               | 165             | 125             | 95              | 140             | 100             | 75              | 296 | 440 | 340 | 160            | 180            | 119 | 190            | 240            | 29 | 80  | 14 | 28,5      |
| 40-125               | 65               | 40               | 185             | 145             | 115             | 150             | 110             | 80              | 213 | 440 | 252 | 112            | 140            | 114 | 160            | 210            | 29 | 80  | 14 | 18,0      |
| 40-160               | 65               | 40               | 185             | 145             | 115             | 150             | 110             | 80              | 254 | 440 | 292 | 132            | 160            | 118 | 190            | 240            | 29 | 80  | 14 | 20,0      |
| 40-200               | 65               | 40               | 185             | 145             | 115             | 150             | 110             | 80              | 296 | 460 | 340 | 160            | 180            | 115 | 212            | 265            | 25 | 100 | 14 | 29,0      |
| 50-125               | 65               | 50               | 185             | 145             | 115             | 165             | 125             | 95              | 254 | 460 | 292 | 132            | 160            | 114 | 190            | 240            | 25 | 100 | 16 | 20,0      |
| 50-160               | 65               | 50               | 185             | 145             | 115             | 165             | 125             | 95              | 296 | 460 | 340 | 160            | 180            | 115 | 212            | 265            | 25 | 100 | 16 | 29,0      |
| 50-200               | 65               | 50               | 185             | 145             | 115             | 165             | 125             | 95              | 296 | 460 | 360 | 160            | 200            | 115 | 212            | 265            | 25 | 100 | 16 | 29,0      |

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255) Муфта серии 3S (3LS)

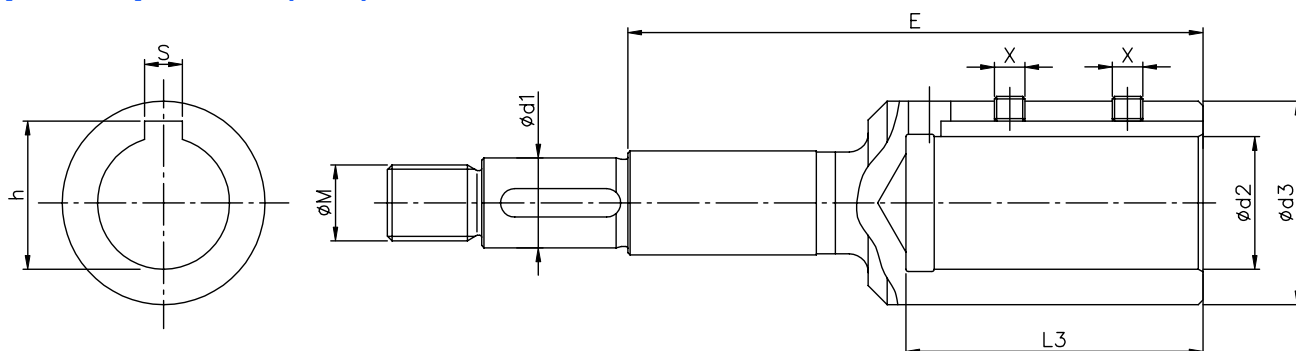


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

2 ПОЛЮСА

| Тип насоса<br>3S | кВт  | ЛС   | Двигатель |     | Размеры (мм) |    |    |     |          |          |          |      |    |     |
|------------------|------|------|-----------|-----|--------------|----|----|-----|----------|----------|----------|------|----|-----|
|                  |      |      | Размер    | Тип | d1           | d2 | d3 | L3  | M        | Размер   | Стандарт | h    | S  | E   |
| 32-125/N         | 1,1  | 1,5  | 80        | B5  | 19           | 33 | 19 | 43  | 16 x 1,5 | M6 x 6   | UNI 5929 | 21,8 | 6  | 98  |
| 32-160/R         | 1,5  | 2    | 90        | B5  | 19           | 39 | 24 | 53  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 27,3 | 8  | 110 |
| 32-160/N         | 2,2  | 3    | 90        | B5  | 19           | 39 | 24 | 53  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 27,3 | 8  | 110 |
| 32-200/R         | 3    | 4    | 100       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | 8  | 122 |
| 32-200/N         | 4    | 5,5  | 112       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | 8  | 122 |
| 32-200/L         | 5,5  | 7,5  | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 32-200/EL        | 7,5  | 10   | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 40-125/R         | 1,5  | 2    | 90        | B5  | 19           | 39 | 24 | 53  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 27,3 | 8  | 110 |
| 40-125/N         | 2,2  | 3    | 90        | B5  | 19           | 39 | 24 | 53  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 27,3 | 8  | 110 |
| 40-160/R         | 3    | 4    | 100       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | 8  | 122 |
| 40-160/N         | 4    | 5,5  | 112       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | 8  | 122 |
| 40-200/R         | 5,5  | 7,5  | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 40-200/N         | 7,5  | 10   | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 40-200/L         | 11   | 15   | 160       | B35 | 19           | 63 | 42 | 114 | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 178 |
| 50-125/S         | 2,2  | 3    | 90        | B5  | 19           | 39 | 24 | 53  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 27,3 | 8  | 110 |
| 50-125/R         | 3    | 4    | 100       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | -  | 122 |
| 50-125/N         | 4    | 5,5  | 112       | B35 | 19           | 43 | 28 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | -  | 122 |
| 50-160/R         | 5,5  | 7,5  | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 50-160/N         | 7,5  | 10   | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 50-200/R         | 9,2  | 12,5 | 132       | B35 | 19           | 58 | 38 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 50-200/N         | 11   | 15   | 160       | B35 | 19           | 63 | 42 | 114 | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 178 |
| 50-200/L         | 15   | 20   | 160       | B35 | 22           | 63 | 42 | 114 | 18 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 209 |
| 65-125/R         | 4    | 5,5  | 112       | B35 | 19           | 28 | 43 | 63  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 31,3 | 8  | 122 |
| 65-125/N         | 5,5  | 7,5  | 132       | B35 | 19           | 38 | 58 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 65-125/L         | 7,5  | 10   | 132       | B35 | 19           | 38 | 58 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 65-160/S         | 7,5  | 10   | 132       | B35 | 19           | 38 | 58 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 65-160/R         | 9,2  | 12,5 | 132       | B35 | 19           | 38 | 58 | 84  | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 41,3 | 10 | 145 |
| 65-160/N         | 11   | 15   | 160       | B35 | 19           | 42 | 63 | 114 | 16 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 178 |
| 65-160/L         | 15   | 20   | 160       | B35 | 24           | 42 | 63 | 114 | 20 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 184 |
| 65-200/R         | 15   | 20   | 160       | B35 | 24           | 42 | 63 | 114 | 20 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 184 |
| 65-200/N         | 18,5 | 25   | 160       | B35 | 24           | 42 | 63 | 114 | 20 x 1,5 | M8 x 8   | UNI 5929 | 45,3 | 12 | 184 |
| 65-200/L         | 22   | 30   | 180       | B35 | 24           | 48 | 72 | 114 | 20 x 1,5 | M10 x 10 | UNI 5929 | 51,8 | 14 | 184 |

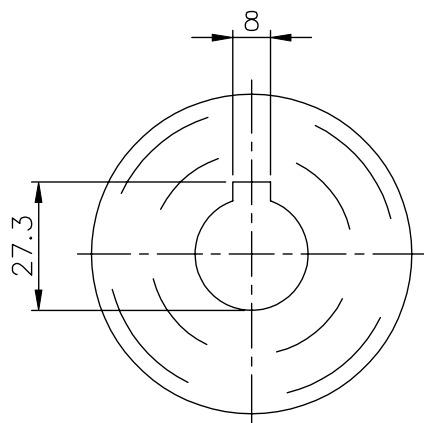
ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

4 ПОЛЮСА

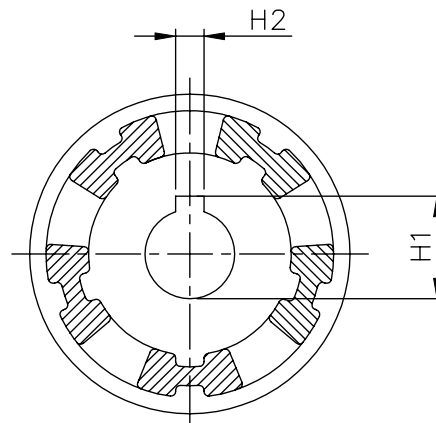
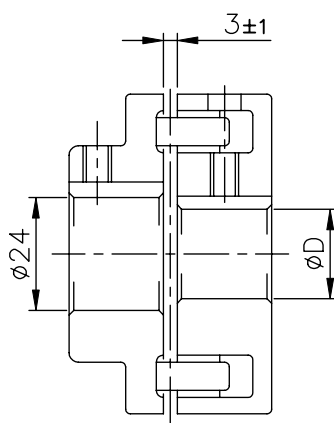
| 3S4      | кВт  | ЛС   | Двигатель |     | Размеры (мм) |    |    |    |           |        |          |      |   |     |
|----------|------|------|-----------|-----|--------------|----|----|----|-----------|--------|----------|------|---|-----|
|          |      |      | Размер    | Тип | d1           | d2 | d3 | L3 | M         | Размер | Стандарт | h    | S | E   |
| 32-125/N | 0,25 | 0,33 | 71        | B5  | 19           | 14 | 28 | 33 | M16 x 1,5 | M5 x 6 | UNI 5929 | 16,3 | 5 | 88  |
| 32-160/R | 0,37 | 0,5  | 71        | B5  | 19           | 14 | 28 | 33 | M16 x 1,5 | M5 x 6 | UNI 5929 | 16,3 | 5 | 88  |
| 32-160/N | 0,37 | 0,5  | 71        | B5  | 19           | 14 | 28 | 33 | M16 x 1,5 | M5 x 6 | UNI 5929 | 16,3 | 5 | 88  |
| 32-200/R | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 32-200/N | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 32-200/L | 0,75 | 1    | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 40-125/R | 0,37 | 0,5  | 71        | B5  | 19           | 14 | 28 | 33 | M16 x 1,5 | M5 x 6 | UNI 5929 | 16,3 | 5 | 88  |
| 40-125/N | 0,37 | 0,5  | 71        | B5  | 19           | 14 | 28 | 33 | M16 x 1,5 | M5 x 6 | UNI 5929 | 16,3 | 5 | 88  |
| 40-160/R | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 40-160/N | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 40-200/R | 1,1  | 1,5  | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 40-200/N | 1,1  | 1,5  | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 40-200/L | 1,5  | 2    | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 50-125/R | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 50-125/N | 0,55 | 0,75 | 80        | B5  | 19           | 19 | 33 | 43 | M16 x 1,5 | M6 x 6 | UNI 5929 | 21,8 | 6 | 98  |
| 50-160/R | 1,1  | 1,5  | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 50-160/N | 1,1  | 1,5  | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 50-200/R | 1,5  | 2    | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 50-200/N | 1,5  | 2    | 90        | B5  | 19           | 24 | 39 | 53 | M16 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 27,3 | 8 | 110 |
| 50-200/L | 2,2  | 3    | 100       | B35 | 22           | 28 | 43 | 63 | M18 x 1,5 | M8 x 8 | UNI 5929 | 31,3 | 8 | 153 |

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255)

### Муфта серии 3(L)P



СТОРОНА НАСОСА



СТОРОНА ДВИГАТЕЛЯ

### ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса<br>3(L)P | кВт  | ЛС   | Двигатель |     | Размеры (мм) |      |    |
|---------------------|------|------|-----------|-----|--------------|------|----|
|                     |      |      | Размер    | Тип | D            | H1   | H2 |
| 32-125/1,1          | 1,1  | 1,5  | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 32-160/1,5          | 1,5  | 2    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 32-160/2,2          | 2,2  | 3    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 32-200/3,0          | 3    | 4    | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 32-200/4,0          | 4    | 5,5  | 112       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 32-200/5,5          | 5,5  | 7,5  | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 32-200/7,5          | 7,5  | 10   | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 40-125/1,5          | 1,5  | 2    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 40-125/2,2          | 2,2  | 3    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 40-160/3,0          | 3    | 4    | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 40-160/4,0          | 4    | 5,5  | 112       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 40-200/5,5          | 5,5  | 7,5  | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 40-200/7,5          | 7,5  | 10   | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 40-200/11           | 11   | 15   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 50-125/2,2          | 2,2  | 3    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-125/3,0          | 3    | 4    | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 50-125/4,0          | 4    | 5,5  | 112       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 50-160/5,5          | 5,5  | 7,5  | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 50-160/7,5          | 7,5  | 10   | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 50-200/9,2          | 9,2  | 12,5 | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 50-200/11           | 11   | 15   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 50-200/15           | 15   | 20   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 65-125/4,0          | 4    | 5,5  | 112       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 65-125/5,5          | 5,5  | 7,5  | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 65-125/7,5          | 7,5  | 10   | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 65-160/7,5          | 7,5  | 10   | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 65-160/9,2          | 9,2  | 12,5 | 132       | B3  | 38           | 41,3 | 10 |
| 65-160/11           | 11   | 15   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 65-160/15           | 15   | 20   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 65-200/15           | 15   | 20   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 65-200/18,5         | 18,5 | 25   | 160       | B3  | 42           | 45,3 | 12 |
| 65-200/22           | 22   | 30   | 180       | B3  | 48           | 51,8 | 14 |

| 3(L)P4       | кВт  | ЛС   | Двигатель |     | Размеры (мм) |      |    |
|--------------|------|------|-----------|-----|--------------|------|----|
|              |      |      | Размер    | Тип | D            | H1   | H2 |
| 32-125/0,25  | 0,25 | 0,33 | 71        | B3  | 14           | 16,3 | 5  |
| 32-160/0,37R | 0,37 | 0,5  | 71        | B3  | 14           | 16,3 | 5  |
| 32-160/0,37  | 0,37 | 0,5  | 71        | B3  | 14           | 16,3 | 5  |
| 32-200/0,55R | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 32-200/0,55  | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 32-200/0,75  | 0,75 | 1    | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 40-125/0,37R | 0,37 | 0,5  | 71        | B3  | 14           | 16,3 | 5  |
| 40-125/0,37  | 0,37 | 0,5  | 71        | B3  | 14           | 16,3 | 5  |
| 40-160/0,55R | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,3 | 6  |
| 40-160/0,55  | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,3 | 6  |
| 40-200/1,1R  | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 40-200/1,1   | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 40-200/1,5   | 1,5  | 2    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-125/0,55R | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,3 | 6  |
| 50-125/0,55  | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,3 | 6  |
| 50-160/1,1R  | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-160/1,1   | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-200/1,5R  | 1,5  | 2    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-200/1,5   | 1,5  | 2    | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 50-200/2,2   | 2,2  | 3    | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 65-125/0,55  | 0,55 | 0,75 | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 65-125/0,75  | 0,75 | 1,0  | 80        | B3  | 19           | 21,8 | 6  |
| 65-125/1,1   | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 65-160/1,1   | 1,1  | 1,5  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 65-160/1,5   | 1,5  | 2,0  | 90        | B3  | 24           | 27,3 | 8  |
| 65-160/2,2   | 2,2  | 3,0  | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 65-200/2,2R  | 2,2  | 3,0  | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 65-200/2,2   | 2,2  | 3,0  | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |
| 65-200/3,0   | 3,0  | 4,0  | 100       | B3  | 28           | 31,3 | 8  |