

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



К 35/40 М



К 70/300 Т



ДЛЯ СИСТЕМ БЫТОВОГО, ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Центробежный насос с двумя рабочими колесами для водоснабжения и повышения давления в бытовых, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных системах. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Рабочее колесо – технополимер. Вал – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

В однофазном исполнении встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного двигателя следует предусмотреть защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

**Рабочий диапазон:** расход от 1,2 до 30 м³/ч, напор до 97 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10 °С до +50 °С: для К 35/40, К 45/50, К 35/100, К 40/100, К 55/100

от -15 °С до +110 °С: для К 55/50, К 66/100, К 90/100, К 70/300, К 80/300, К 70/400, К 80/400.

**Максимальное рабочее давление:** К 35/40, К 35/100, К 40/100: **6 бар (600 кПа)**

К 45/50, К 55/50: **8 бар (800 кПа)**

К 55/100, К 66/100: **10 бар (1000 кПа)**

К 90/100, К 70/300, К 80/300 К 70/400, К 80/400: **12 бар (1200 кПа).**

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С.

**Степень защиты:** IP 44.

**Степень защиты клеммной коробки:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

| МОДЕЛЬ        | КОД       | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                        |                      |      |         |                 | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |         |       |      |      |      |     |      |      |      |      | КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ |          |      |         |     |
|---------------|-----------|------------------------------|------------------------|----------------------|------|---------|-----------------|-------------------------------|---------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|---------------------|----------|------|---------|-----|
|               |           | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ             | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ |      | In А    | ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ | Q=м³/ч                        | Q=л/мин | H (м) |      |      |      |     |      |      |      |      |                     | DNA      | DNM  | ВЕС, кг |     |
|               |           |                              |                        | кВт                  | л.с. |         |                 |                               |         | 0     | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3,6 | 4,8  | 6    | 7,2  | 9    |                     |          |      |         | 9,6 |
| К 35/40 М     | 102120004 | 1 x 220 - 240 В ~            | 1,2                    | 0,75                 | 1    | 5,5     | -               | 43,5                          | 41,5    | 40    | 38   | 33   | 23,5 |     |      |      |      |      |                     | 1" G     | 1" G | 15,9    | 27  |
| К 35/40 Т     | 60145196  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,2                    | 0,75                 | 1    | 3,8-2,2 | IE2             | 43,5                          | 41,5    | 40    | 38   | 33   | 23,5 |     |      |      |      |      |                     | 1" G     | 1" G | 15      | 27  |
| К 35/40 Т     | 60179870  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,2                    | 0,75                 | 1    | 3,8-2,2 | IE3             | 43,5                          | 41,5    | 40    | 38   | 33   | 23,5 |     |      |      |      |      |                     | 1" G     | 1" G | 15      | 27  |
| К 35/40 М-Р** | 102122004 | 1 x 220 - 240 В ~            | 1,2                    | 0,75                 | 1    | 5,5     | -               | 43,5                          | 41,5    | 40    | 38   | 33   | 23,5 |     |      |      |      |      |                     | 1" G     | 1" G | 16,7    | 14  |
| К 45/50 М     | 102120022 | 1 x 220 - 240 В ~            | 1,86                   | 1,1                  | 1,5  | 8,3     | -               | 51                            | 49      | 47,5  | 46   | 42   | 37   | 30  |      |      |      |      |                     | 1 1/4" G | 1" G | 23,3    | 21  |
| К 45/50 Т     | 60145774  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,96                   | 1,1                  | 1,5  | 7,2-4   | IE2             | 51                            | 49      | 47,5  | 46   | 42   | 37   | 30  |      |      |      |      |                     | 1 1/4" G | 1" G | 22,5    | 21  |
| К 45/50 Т     | 60179854  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,96                   | 1,1                  | 1,5  | 7,2-4   | IE3             | 51                            | 49      | 47,5  | 46   | 42   | 37   | 30  |      |      |      |      |                     | 1 1/4" G | 1" G | 22,5    | 21  |
| К 45/50 М-Р** | 102122022 | 1 x 220 - 240 В ~            | 1,86                   | 1,1                  | 1,5  | 8,3     | -               | 51                            | 49      | 47,5  | 46   | 42   | 37   | 30  |      |      |      |      |                     | 1 1/4" G | 1" G | 24      | 21  |
| К 55/50 М     | 102120162 | 1 x 220 - 240 В ~            | 2,7                    | 1,85                 | 2,5  | 12,8    | -               | 62                            | 60      | 58    | 57   | 52   | 45   | 34  |      |      |      |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 27,2    | 18  |
| К 55/50 Т     | 60145840  | 3 x 230 - 400 В ~            | 2,5                    | 1,85                 | 2,5  | 8,4-4,8 | IE2             | 62                            | 60      | 58    | 57   | 52   | 45   | 34  |      |      |      |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 23,9    | 21  |
| К 55/50 Т     | 60179852  | 3 x 230 - 400 В ~            | 2,5                    | 1,85                 | 2,5  | 8,4-4,8 | IE3             | 62                            | 60      | 58    | 57   | 52   | 45   | 34  |      |      |      |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 23,9    | 21  |
| К 35/100 М    | 102121002 | 1 x 220 - 240 В ~            | 1,56                   | 1,1                  | 1,5  | 7,1     | -               | 38,5                          |         |       | 37,5 | 36,5 | 35   | 32  | 28,5 | 18,5 | 17,5 |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 22      | 21  |
| К 35/100 Т    | 60145775  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,65                   | 1,1                  | 1,5  | 6,5-3,5 | IE2             | 38,5                          |         |       | 37,5 | 36,5 | 35   | 32  | 28,5 | 18,5 | 17,5 |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 21      | 21  |
| К 35/100 Т    | 60179877  | 3 x 230 - 400 В ~            | 1,65                   | 1,1                  | 1,5  | 6,5-3,5 | IE3             | 38,5                          |         |       | 37,5 | 36,5 | 35   | 32  | 28,5 | 18,5 | 17,5 |      |                     | 1 1/2" G | 1" G | 21      | 21  |
| К 40/100 М    | 102121032 | 1 x 220 - 240 В ~            | 2                      | 1,85                 | 2,5  | 9       | -               | 44                            |         |       | 43,4 | 42,5 | 41   | 39  | 35,7 | 29   | 26   | 18,5 |                     | 1 1/2" G | 1" G | 25,9    | 18  |
| К 40/100 Т    | 60145841  | 3 x 230 - 400 В ~            | 2                      | 1,85                 | 2,5  | 7-4     | IE2             | 44                            |         |       | 43,4 | 42,5 | 41   | 39  | 35,7 | 29   | 26   | 18,5 |                     | 1 1/2" G | 1" G | 22      | 21  |
| К 40/100 Т    | 60179869  | 3 x 230 - 400 В ~            | 2                      | 1,85                 | 2,5  | 7-4     | IE3             | 44                            |         |       | 43,4 | 42,5 | 41   | 39  | 35,7 | 29   | 26   | 18,5 |                     | 1 1/2" G | 1" G | 22      | 21  |

<sup>1</sup> Возможен запуск "звезда" (Δ)