

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 общего назначения производства ЗАО «Тулаэлектропривод»  
на задвижках клиновых производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» г. Благовещенск

| Параметры запорной арматуры |                                  |        |         |                                 |                         |                                       |                              | Параметры электропривода            |  |   |                                |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Обозначение задвижки        | Обозначение типа (таблица фигур) | DN, мм | PN, МПа | Требуемый крутящий момент, Н.м. | Число оборотов шпинделя | Тип присоединения по ОСТ 26-07-763-73 | Время открытия/закрытия, сек | Условное обозначение электропривода | Крутящий момент на выходном валу электропривода, Н.м | Частота вращения выходного вала, об/мин | Мощность электродвигателя, кВт | Масса электропривода, кг, не более |
| ЗКЛП 50-16                  | 30с941нж<br>30нж941нж            | 50     | 1,6     | 60                              | 16                      | А                                     | 21                           | ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111            | 25-60  | 45                                      | 0,37                           | 43                                 |
| ЗКЛП 50-25                  | 30с915нж<br>30нж915нж            | 50     | 2,5     | 60                              | 17                      | А                                     | 23                           | ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111            | 25-60  | 45                                      | 0,37                           | 43                                 |
| ЗКЛП 50-40                  | 30с915нж<br>30нж915нж            | 50     | 4,0     | 60                              | 16                      | А                                     | 21                           | ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111            | 25-60  | 45                                      | 0,37                           | 43                                 |
| ЗКЛП 50-63                  | 30с976нж<br>30нж976нж            | 50     | 6,3     | 65                              | 16                      | А                                     | 21                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 50-160                 | 31с949нж<br>31нж949нж            | 50     | 16,0    | 150                             | 11,5                    | Б                                     | 15                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 80-16                  | 30с941нж<br>30нж941нж            | 80     | 1,6     | 65                              | 20                      | А                                     | 27                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 80-25                  | 30с915нж<br>30нж915нж            | 80     | 2,5     | 70                              | 20                      | А                                     | 27                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 80-40                  | 30с915нж<br>30нж915нж            | 80     | 4,0     | 70                              | 20                      | А                                     | 27                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 80-63                  | 30с976нж<br>30нж976нж            | 80     | 6,3     | 75                              | 18                      | А                                     | 24                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 80-160                 | 31с949нж<br>31нж949нж            | 80     | 16,0    | 230                             | 14                      | Б                                     | 19                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 100/80-16              | 30с941нж<br>30нж941нж            | 100    | 1,6     | 65                              | 20                      | А                                     | 27                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 100-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 100    | 1,6     | 65                              | 24                      | А                                     | 32                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 100-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 100    | 2,5     | 70                              | 24                      | А                                     | 32                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 100/80-40              | 30с915нж<br>30нж915нж            | 100    | 4,0     | 70                              | 20                      | А                                     | 27                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 100-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 100    | 4,0     | 70                              | 24                      | А                                     | 32                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 общего назначения производства ЗАО «Тулаэлектропривод»  
на задвижках клиновых производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» г. Благовещенск

| Параметры запорной арматуры |                                  |        |         |                                 |                         |                                       |                              | Параметры электропривода            |  |   |                                |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Обозначение задвижки        | Обозначение типа (таблица фигур) | DN, мм | PN, МПа | Требуемый крутящий момент, Н.м. | Число оборотов шпинделя | Тип присоединения по ОСТ 26-07-763-73 | Время открытия/закрытия, сек | Условное обозначение электропривода | Крутящий момент на выходном валу электропривода, Н.м | Частота вращения выходного вала, об/мин | Мощность электродвигателя, кВт | Масса электропривода, кг, не более |
| ЗКЛП 100-63                 | 30с976нж<br>30нж976нж            | 100    | 6,3     | 165                             | 21                      | Б                                     | 28                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 100-160                | 31с949нж<br>31нж949нж            | 100    | 16,0    | 280                             | 20                      | Б                                     | 27                           | ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111           | 200-500  | 45                                      | 3,2                            | 68                                 |
| ЗКЛП 100-250                | 31с977нж<br>31нж977нж            | 100    | 25,0    | 880                             | 15                      | В                                     | 20                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 113                                |
| ЗКЛП 125-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 125    | 1,6     | 70                              | 27                      | А                                     | 36                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 150/125-16             | 30с941нж<br>30нж941нж            | 150    | 1,6     | 70                              | 27                      | А                                     | 36                           | ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 150-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 150    | 1,6     | 75                              | 28                      | Б                                     | 37                           | ЭП4Н-Б-120-45-Э21-1-11111           | 50-120   | 45                                      | 0,75                           | 47                                 |
| ЗКЛП 150-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 150    | 2,5     | 140                             | 27                      | Б                                     | 36                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 150-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 150    | 4,0     | 140                             | 27                      | Б                                     | 36                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 150/125-63             | 30с976нж<br>30нж976нж            | 150    | 6,3     | 170                             | 23                      | Б                                     | 31                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 150-63                 | 30с976нж<br>30нж976нж            | 150    | 6,3     | 220                             | 28                      | Б                                     | 37                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 150/125-160            | 31с949нж<br>31нж949нж            | 150    | 16,0    | 660                             | 25                      | В                                     | 33                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 113                                |
| ЗКЛП 150-160                | 31с949нж<br>31нж949нж            | 150    | 16,0    | 700                             | 30                      | В                                     | 40                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 113                                |
| ЗКЛП 150-250                | 31с977нж<br>31нж977нж            | 150    | 25,0    | 2 240                           | 23                      | Г                                     | 63                           | ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111          | 800-2500   | 22                                      | 6,3                            | 117                                |
| ЗКЛП 200-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 200    | 1,6     | 130                             | 36                      | Б                                     | 48                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э2-1-11111            | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 200-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 200    | 2,5     | 170                             | 37                      | Б                                     | 49                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 общего назначения производства ЗАО «Тулаэлектропривод»  
на задвижках клиновых производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» г. Благовещенск

| Параметры запорной арматуры |                                  |        |         |                                 |                         |                                       |                              | Параметры электропривода            |  |   |                                |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Обозначение задвижки        | Обозначение типа (таблица фигур) | DN, мм | PN, МПа | Требуемый крутящий момент, Н.м. | Число оборотов шпинделя | Тип присоединения по ОСТ 26-07-763-73 | Время открытия/закрытия, сек | Условное обозначение электропривода | Крутящий момент на выходном валу электропривода, Н.м | Частота вращения выходного вала, об/мин | Мощность электродвигателя, кВт | Масса электропривода, кг, не более |
| ЗКЛП 200-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 200    | 4,0     | 290                             | 37                      | Б                                     | 49                           | ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111           | 200-500  | 45                                      | 3,2                            | 68                                 |
| ЗКЛП 200-63                 | 30с976нж<br>30нж976нж            | 200    | 6,3     | 460                             | 37                      | В                                     | 49                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 200-160                | 31с949нж<br>31нж949нж            | 200    | 16,0    | 2 050                           | 22                      | Г                                     | 60                           | ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111          | 800-2500   | 22                                      | 6,3                            | 117                                |
| ЗКЛП 200-250                | 30с977нж<br>30нж977нж            | 200    | 25,0    | 2 410                           | 27                      | Г                                     | 74                           | ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111          | 800-2500   | 22                                      | 6,3                            | 117                                |
| ЗКЛП 250-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 250    | 1,6     | 170                             | 48                      | Б                                     | 64                           | ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111           | 100-250  | 45                                      | 1,5                            | 52                                 |
| ЗКЛП 250-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 250    | 2,5     | 300                             | 48                      | В                                     | 64                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 250-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 250    | 4,0     | 510                             | 48                      | В                                     | 64                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 250-63                 | 30с976нж<br>30нж976нж            | 250    | 6,3     | 850                             | 36                      | В                                     | 48                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 113                                |
| ЗКЛП 250-160                | 31с949нж<br>31нж949нж            | 250    | 16,0    | 2 450                           | 33                      | Г                                     | 90                           | ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111          | 800-2500   | 22                                      | 6,3                            | 117                                |
| ЗКЛП 250-250                | 30с977нж<br>30нж977нж            | 250    | 25,0    | 3 800                           | 27                      | Д                                     | 74                           | ЭП4Н-Д-4000-22-Э21-1-11111          | 1600-4000  | 22                                      | 11,8                           | 194                                |
| ЗКЛП 300-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 300    | 1,6     | 350                             | 54                      | В                                     | 72                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 300-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 300    | 2,5     | 530                             | 55                      | В                                     | 73                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 300-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 300    | 4,0     | 780                             | 57                      | В                                     | 76                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 116                                |
| ЗКЛП 350-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 350    | 1,6     | 450                             | 63                      | В                                     | 84                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |
| ЗКЛП 400-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 400    | 1,6     | 480                             | 71                      | В                                     | 95                           | ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111           | 255-630  | 45                                      | 6,3                            | 111                                |

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 общего назначения производства ЗАО «Тулаэлектропривод» на задвижках клиновых производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» г. Благовещенск

| Параметры запорной арматуры |                                  |        |         |                                 |                         |                                       |                              | Параметры электропривода            |  |   |                                |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Обозначение задвижки        | Обозначение типа (таблица фигур) | DN, мм | PN, МПа | Требуемый крутящий момент, Н.м. | Число оборотов шпинделя | Тип присоединения по ОСТ 26-07-763-73 | Время открытия/закрытия, сек | Условное обозначение электропривода | Крутящий момент на выходном валу электропривода, Н.м | Частота вращения выходного вала, об/мин | Мощность электродвигателя, кВт | Масса электропривода, кг, не более |
| ЗКЛП 400-25                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 400    | 2,5     | 800                             | 71                      | В                                     | 95                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 4,8                            | 113                                |
| ЗКЛП 400-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 400    | 4,0     | 1460                            | 54                      | Г                                     | 72                           | ЭП4Н-Г-1500-45-Э21-1-11111          | 600-1500   | 45                                      | 6,3                            | 117                                |
| ЗКЛП 500-16                 | 30с941нж<br>30нж941нж            | 500    | 1,6     | 990                             | 66                      | В                                     | 88                           | ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111          | 400-1000   | 45                                      | 6,3                            | 113                                |
| ЗКЛП 600-40                 | 30с915нж<br>30нж915нж            | 600    | 4,0     | 3060                            | 62                      | Г                                     | 169                          | ЭП4Н-Г-4000-22-Э21-1-11111          | 1600-4000  | 22                                      | 11,8                           | 194                                |

Примечание:

1. Электроприводы общего назначения.
2. Электроприводы умеренного климатического исполнения У1 (температура окружающей среды от - 25 до + 60 градусов Цельсия).
3. Степень защиты от пыли и влаги IP67.
4. Электроприводы с электронным блоком конечных выключателей типа Э21 с базовым набором функций:
  - сигнализация замыканием/размыканием «сухих» контактов электромеханических реле
  - панель индикации и настройки (просмотр и изменение настроек привода, визуализация состояний привода, кнопки настроек, кнопка «Стоп», дисплей, светодиодная индикация, настройка электропривода без вскрытия);
  - защита электродвигателя от перегрева;
  - обогрев блока управления;
5. Изготовление электроприводов по ТУ 3791-002-70780838-2007.
6. Возможно изготовление электроприводов климатического исполнения У1 (- 40...+ 60 градусов Цельсия), УХЛ1 (- 60...+ 60 градусов Цельсия).
7. Возможно изготовление электроприводов, обеспечивающих степень защиты от пыли и влаги IP68.
8. Возможно изготовление электроприводов, обеспечивающих другое время перекрытия задвижек.
9. Возможна комплектация электроприводов электромеханическим блоком управления типа М1, электронным интеллектуальным блоком управления типа Э1.
10. Структуру условного обозначения электроприводов, технические характеристики, описание блоков управления, электрические схемы см. в каталоге.

Консультации по электроприводам: ЗАО "Тулаэлектропривод", тел./факс (4876) 79-67-76, e-mail: [service@tulaprivod.ru](mailto:service@tulaprivod.ru)