

## Аналоги электродвигателей TCEM Group с продукцией электромеханических заводов стран СНГ

| Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором(6,10кВ) |            |                  |              |              |                             |
|--|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Тип двигателя  | Мощность   | Частота вращения | КПД          | Cos φ        | Производитель               |
| <b>УКК4506-8</b>   | <b>185</b> | <b>745</b>       | <b>92,12</b> | <b>0,778</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДА3О12-55-8Т2  | 180        | 750              | 91           | 0,8          | Ленинградский эл.мех. завод |
| 2МА36-71/8Т2, Т5   | 180        | 750              | 93,0         | 0,84         | ХЕМЗ                        |
| <b>УКК4507-8</b>   | <b>200</b> | <b>745</b>       | <b>92,15</b> | <b>0,779</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДА3О4-400х-8У1   | 200        | 750              | 92,5         | 0,77         | Ленинградский Эл.мех. завод |
| ВАО2-450-200-8   | 200        | 750              | 93,4         | 0,79         | Росэнергомаш                |
| А4-400Х-8МТ3   | 200        | 750              | 92,3         | 0,8          | Сафоновский эл.мех завод    |
| ВАО2-355 М8  | 200        | 750              | 94,2         | 0,85         | Первомайский эл.мех завод   |
| 2МА36-71/8У2   | 200        | 750              | 93,5         | 0,85         | ХЕМЗ                        |
| <b>УКК5004-12</b>  | <b>200</b> | <b>496</b>       | <b>91,89</b> | <b>0,739</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДА3О4-450Х-12У1  | 200        | 500              | 91,7         | 0,75         | Ленинградский эл.мех. завод |
| ДА3О-450Х-12У1   | 200        | 500              |              |              | Росэнергомаш                |
| ДА304-450Х-12МУ1   | 200        | 500              | 91,7         | 0,75         | Сафоновский эл.мех завод    |
| П2ПМ-450-131-3   | 200        | 500              | 90,6         | 0,85         | ХЕМЗ                        |
| <b>УКК5003-8</b>   | <b>315</b> | <b>743</b>       | <b>93,04</b> | <b>0,784</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| А4-400У-8У3  | 315        | 750              | 93,4         | 0,82         | Ленинградский эл.мех. завод |
| ВАО2-560-315-8   | 315        | 750              | 94,7         | 0,8          | Росэнергомаш                |
| А4-400У-8МУ3   | 315        | 750              | 93,4         | 0,82         | Сафоновский эл.мех завод    |
| <b>УРКК4507-6</b>  | <b>315</b> | <b>988</b>       | <b>93,15</b> | <b>0,832</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| А4-400ХК6-У3   | 315        | 1000             | 93,6         | 0,85         | Ленинградский эл.мех. завод |
| ВАО2-450-315-6   | 315        | 1000             | 94,7         | 0,84         | Росэнергомаш                |
| А4-400ХК-6МУ3  | 315        | 1000             | 93,6         | 0,85         | Сафоновский эл.мех завод    |
| 2МА36-72/6фТ5  | 315        | 1000             | 94,0         | 0,88         | ХЭМЗ                        |

|                         |            |             |              |              |                             |
|-------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| <b>YRKK4504-4</b>       | <b>315</b> | <b>1486</b> | <b>94,65</b> | <b>0,862</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| A4-400XK-4T3 6,0\6,6 KB | 315        | 1500        | 93,9 / 93,8  | 0,88 / ,86   | Ленинградский эл.мех. завод |
| BAO5K-450-315-4         | 315        | 1500        | 94,8         | 0,89         | Росэнергомаш                |
| A4-400XK-4MT3           | 315        | 1500        | 93,9         | 0,885        | Сафоновский эл.мех завод    |
| BAД450M-4               | 315        | 1500        | 95,4         | 0,9          | Первомайский эл.мех завод   |
| «Украина» 500M-4Y5      | 315        | 1485        | 94,7         | 0.84         | ХЭМЗ                        |
| <b>YKK5005-8</b>        | <b>400</b> | <b>743</b>  | <b>93,41</b> | <b>0,789</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| AK4-450X-8Y3            | 400        | 750         | 93,2         | 0,83         | Сафоновский эл.мех завод    |
| ДАЗО-500Y-8Y1           | 400        | 750         | 93,8         | 0,77         | Росэнергомаш                |
| A3 13-52-8T4            | 400        | 750         | 92,7         | 0,84         | Ленинградский эл.мех. завод |
| <b>YRKK4506-4</b>       | <b>400</b> | <b>1486</b> | <b>94,74</b> | <b>0,870</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| AK4-400XK-4Y3           | 400        | 1500        | 93,8         | 0,87         | Сафоновский эл.мех завод    |
| ДАЗО-500YK1-4Y1         | 400        | 1500        | 93,7         | 0,86         | Росэнергомаш                |
| ДАЗО12-41-4MY1          | 400        | 1500        | 92           | 0,85         | Ленинградский эл.мех. завод |
| «Украина» 500L-4Y5      | 400        | 1485        | 95,0         | 0,86         | ХЭМЗ                        |
| <b>YKK5601-8</b>        | <b>500</b> | <b>744</b>  | <b>94,00</b> | <b>0,806</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| A4 -13-52-8YXЛ4         | 500        | 750         | 0.83         | 94.2         | Сафоновский эл.мех завод    |
| A-500Y-8Y3              | 500        | 750         | 94,1         | 0,80         | Росэнергомаш                |
| ДАЗО13-70-8MY1          | 500        | 750         | 93,4         | 0,84         | Ленинградский эл.мех. завод |
| <b>YKK5603-8</b>        | <b>630</b> | <b>745</b>  | <b>94,56</b> | <b>0,824</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| АДЧР-630-8Y1            | 630        | 750         | 95.1         | 0.8          | Сафоновский эл.мех завод    |
| АОД-630-8Y1             | 630        | 750         | 94,8         | 0,79         | Росэнергомаш                |
| ДАЗО-630-6-750YXЛ1      | 630        | 750         | 95           | 0,81         | Ленинградский эл.мех. завод |
| <b>YRKK5601-6</b>       | <b>630</b> | <b>990</b>  | <b>94,52</b> | <b>0,856</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДАЗО4-85/59-6Y1         | 630        | 1000        | 94,4         | 0,83         | Сафоновский эл.мех завод    |
| BAO5K-560-630-6         | 630        | 1000        | 95,5         | 0,87         | Росэнергомаш                |
| ДАЗО13-67-6MY1          | 630        | 1000        | 93           | 0,89         | Ленинградский эл.мех. завод |

|                     |             |                 |              |              |                             |
|---------------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| <b>YRKK5002-4</b>   | <b>630</b>  | <b>1488</b>     | <b>94,53</b> | <b>0,878</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| 1BAO-560M-4Y2,5     | 630         | 1500            | 94,8         | 0,90         | Сафоновский эл.мех завод    |
| BAO2-560-630-4      | 630         | 1500            | 95,0         | 0,9          | Росэнергомаш                |
| A4-400Y-4Y3         | 630         | 1500            | 95,2         | 0,88         | Ленинградский эл.мех. завод |
| «Украина» 560L-4Y5  | 630         | 1485            | 95,6         | 0,87         | ХЭМЗ                        |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YKK6301-8</b>    | <b>800</b>  | <b>745</b>      | <b>94,91</b> | <b>0,832</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДА3О-800-10-750УХЛ1 | 800         | 750             | 94,9         | 0,79         | Ленинградский эл.мех. завод |
| BAO2-630-800-8      | 800         | 750             | 95,9         | 0,8          | Росэнергомаш                |
| АКНЗ-4-15-45-8Y3 •  | 800         | 735             | 94,7         | 0,85         | ХЭМЗ                        |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YRKK5603-6</b>   | <b>800</b>  | <b>990</b>      | <b>95,12</b> | <b>0,860</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| 1BAO-560БВ-6 У2,5   | 800         | 1000            | 95,3         | 0,87         | Сафоновский эл.мех завод    |
| BAO5K-560-800-6     | 800         | 1000            | 95,7         | 0,87         | Росэнергомаш                |
| A3 13-59-6T4        | 800         | 1000            | 94           | 0,89         | Ленинградский эл.мех. завод |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YRKK5004-4</b>   | <b>800</b>  | <b>1488</b>     | <b>94,93</b> | <b>0,881</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| A4-450X-4MY3        | 800         | 1500            | 95,2         | 0,88         | Сафоновский эл.мех завод    |
| A-500Y-4Y3          | 800         | 1500            | 94,9         | 0,89         | Росэнергомаш                |
| ДА3О13-62-4MY1      | 800         | 1500            | 93           | 0,9          | Ленинградский эл.мех. завод |
| «Украина» 630M-4Y5  | 800         | 1485            | 95,3         | 0,87         | ХЭМЗ                        |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YKK8001-8</b>    | <b>2000</b> | <b>745</b>      | <b>95,34</b> | <b>0,841</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| Аналогов нет        |             |                 |              |              |                             |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YKK7102-6</b>    | <b>2000</b> | <b>1000</b>     | <b>95,62</b> | <b>0,856</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| 2ДАО 2000-1000-6Y1  | 2000        | 1000            | 95,7         | 0,9          | Росэнергомаш                |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YRKK7102-4</b>   | <b>2500</b> | <b>1500</b>     | <b>95,82</b> | <b>0,862</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| ДСП 143-84-4УХЛ4    | 2500        | 1500            | 96,0         |              | Росэнергомаш                |
|                     |             |                 |              |              |                             |
| <b>YKK8001</b>      | <b>2800</b> | <b>600-1500</b> | <b>96,33</b> | <b>0,871</b> | <b>TCEM Group</b>           |
| Аналогов нет        |             |                 |              |              |                             |

|   |            |           |       |       |                             |
|---|------------|-----------|-------|-------|-----------------------------|
| YRKK7104-4  | 3150       | 1500      | 96,03 | 0,865 | TCEM Group                  |
| ДСП 140-74-4УХЛ4                                      | 3150       | 1500      | 96,0  |       | Росэнергомаш                |
| YKK8003   | 3550       | 750-1500  | 96,45 | 0,875 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет  |            |           |       |       |                             |
| YKK8004   | 4000, 4500 | 750-1500  | 96,53 | 0,878 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет  |            |           |       |       |                             |
| YRKK1003-10   | 5000       | 592       | 95,63 | 0,836 | TCEM Group                  |
| АО2-20-83-12У1  | 5000       | 500       | 96,2  | 0,87  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YKK10003-8  | 5600       | 750-1500  | 96,25 | 0,868 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет  |            |           |       |       |                             |
| YKK10001-6  | 6300       | 1000-1500 | 96,90 | 0,892 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет  |            |           |       |       |                             |
| YKK10002-6  | 7100       | 1000      | 97,02 | 0,895 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет  |            |           |       |       |                             |
| <b>Асинхронные двигатели с фазным ротором(6,10кВ)</b> |            |           |       |       |                             |
| YR400-12/1180   | 400        | 489       | 91,8  | 0,82  | TCEM Group                  |
| AK4-450У-10У3   | 400        | 600       | 92,6  | 0,83  | Сафоновский эл.мех завод    |
| АОК-400-6-500УХЛ1                                     | 400        | 500       | 93,2  | 0,63  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR630-8/1180  | 630        | 737       | 93,3  | 0,87  | TCEM Group                  |
| AK4-450У-8У3  | 630        | 750       | 94,0  | 0,84  | Сафоновский эл.мех завод    |
| AK313-62-8УХЛ4  | 630        | 750       | 93,5  | 0,85  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR800-24/2150   | 800        | 245       | 92    | 0,745 | TCEM Group                  |
| AKH2-19-33-24МУХЛ4                                    | 800        | 250       | 93,2  | 0,75  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR800-20/1730   | 800        | 295       | 92    | 0,777 | TCEM Group                  |
| AKH2-18-43-20МУХЛ4                                    | 800        | 300       | 93,3  | 0,74  | Ленинградский эл.мех. завод |

|                     |      |      |      |       |                             |
|---------------------|------|------|------|-------|-----------------------------|
| YR800-16/1730       | 800  | 370  | 93,3 | 0,79  | TCEM Group                  |
| AKH2-18-36-16МУХЛ4  | 800  | 375  | 94,1 | 0,76  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR1250-24/2150      | 1250 | 244  | 92,9 | 0,759 | TCEM Group                  |
| AKH2-19-47-24МУХЛ4  | 1250 | 250  | 94,1 | 0,75  | Ленинградский Эл.мех. завод |
| YR1250-20/2150      | 1250 | 294  | 92,8 | 0,805 | TCEM Group                  |
| AKH2-19-41-20МУХЛ4  | 1250 | 300  | 94   | 0,8   | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR1250-16/1730      | 1250 | 370  | 93,5 | 0,82  | TCEM Group                  |
| AKH2-18-53-16МУХЛ4  | 1250 | 375  | 94,7 | 0,78  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR1250-6/1180       | 1250 | 988  | 94,5 | 0,905 | TCEM Group                  |
| AK-1250-6-1000у3    | 1250 | 1000 | 94,4 | 0,87  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR1600-16/2150      | 1600 | 370  | 94   | 0,835 | TCEM Group                  |
| AKΦ12-19-33-16МУХЛ4 | 1600 | 375  | 94,7 | 0,83  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR1600-12/1730      | 1600 | 493  | 94   | 0,873 | TCEM Group                  |
| AKH2-18-43-12МУХЛ4  | 1600 | 500  | 95,1 | 0,86  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR2000-12/1730      | 2000 | 495  | 94,3 | 0,835 | TCEM Group                  |
| AKH2-18-53-12МУХЛ4  | 2000 | 500  | 95,1 | 0,86  | Ленинградский эл.мех. завод |
| YR2000-6/1430       | 2000 | 987  | 94,8 | 0,886 | TCEM Group                  |
| AOK-2000-10-750У1   | 2000 | 1000 | 750  | 94,8  | Ленинградский эл.мех. завод |
| AKH3-4-16-57-6У3    | 2000 | 990  | 95,8 | 0,89  | ХЭМЗ                        |
| YR2500-6/1430       | 2500 | 990  | 95,9 | 0,86  | TCEM Group                  |
| Аналогов нет        |      |      |      |       |                             |
| YR3200-12/2150      | 3200 | 494  | 94,5 | 0,888 | TCEM Group                  |
| Аналогов нет        |      |      |      |       |                             |