

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://motovario.nt-rt.ru/> || [mvt@nt-rt.ru](mailto:mvt@nt-rt.ru)

## ТРЕХФАЗНЫЕ ДВИГАТЕЛИ И ТРЕХФАЗНЫЕ ДВИГАТЕЛИ С ТОРМОЗОМ



### Описание

Трехфазные электродвигатели с тормозом являются наиболее эффективным и экономичным решением для трансмиссий при электропитании переменным током. Устройства выпускаются в соответствии с международными стандартами МЭК в типоразмерах от 063 до 280 в версиях с фланцами В5 и В14 и ножками В3. Они выпускаются в однополюсном варианте (2, 4, 6; эффективность IE2 от размера 080, IE3 от размера 132), с тормозом переменного или постоянного тока и в диапазоне мощности от 0,09 кВт до 90 кВт.

Имеющиеся сертификаты для TS/TH: ATEX 3GD - UL/CSA/EAC

Имеющиеся сертификаты для TBS/TBH: UL/CSA/EAC

Гарантия: два года с дня поставки.

- Двигатели спроектированы в соответствии с требованиями IEC 34 и последующих гармонизированных нормативов ЕЭС
- Внешняя поверхностная вентиляция
- Короткозамкнутый ротор из алюминия или алюминиевого сплава
- Класс изоляции F или H
- Класс защиты IP55, IP56, IP65, IP66
- Размеры и стандартная высота осей от 63 до 280
- Номинальная мощность и размеры в соответствии со стандартом IEC 72-1 от 0,09 до 90 кВт
- Версии для монтажа на ножки В3 или с помощью фланца В5 или 14
- Полюса: 2, 4, 6
- Тормоз FM постоянного тока и тормоз MS переменного тока.
- Превышение температуры, совместимое с классом В.

- Температура окружающей среды + 40°C.

Высота над уровнем моря < 1 000 м.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Type   | Poles | Size    | P (kw)    |
|--------|-------|---------|-----------|
|        | 2     | 63-71   | 0.18-0.55 |
| TS     | 4     | 63-80   | 0.12-0.55 |
|        | 6     | 63-80   | 0.09-0.55 |
| ТВ/ТВН | 2     | 80-132  | 0.75-5.5  |
|        | 4     | 80-132  | 0.75-5.5  |
|        | 6     | 90-132  | 0.75-5.5  |
| ТР     | 2     | 132-200 | 7.5-37    |
|        | 4     | 132-280 | 7.5-90    |
|        | 6     | 160-200 | 7.5-22    |
| ТБС    | 2     | 80-200  | 0.18-37   |
|        | 4     | 80-250  | 0.12-55   |
|        | 6     | 80-200  | 0.09-22   |
| ТВР    | 2     | 132     | 7.5       |
|        | 4     | 132     | 7.5       |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Сеvastополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://motovario.nt-rt.ru/> || [mvt@nt-rt.ru](mailto:mvt@nt-rt.ru)