

# ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ YD



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

# Трехфазные асинхронные электродвигатели серии YD



Трехфазные многоскоростные асинхронные двигатели серии YD являются одной из производных серий асинхронных двигателей серии Y.

Двигатели обладают отличной производительностью, хорошей взаимозаменяемостью.

Двигатели YD имеют три типа: с изменяемой скоростью, трехскоростные и четырехскоростные.

Двигатели широко используются в оборудовании, где требуется поэтапное изменение скорости, например, в шахтных механизмах, металлургии, текстильной, полиграфической и красильной, химической промышленности, сельскохозяйственной технике и т. д. Они также могут упростить или заменить редуктор в линиях механической передачи.

## Особенности

- Коэффициент обслуживания: 1.15
- Класс изоляции: F
- Корпус: TEFC
- полюсов: 2,4,6
- Класс защиты: IP55

Модель	Мощность (kW)	Ток (A)	Сила	Эфф. (%)	Частота (r/min)	Tst/Tfl	Ist/B	Tmax/Tn	Подкл.	Вес (kg)
YD801-4/2	0.45/0.55	1.40/1.51	0.74/0.85	66/65	1390/2850	1.5/1.7	6.5/7	1.8	Δ/YY	18
YD802-4/2	0.55/0.75	1.66/2.03	0.74/0.85	68/66	1390/2850	1.6/1.8	6.5/7	1.8	Δ/YY	19
YD90S-4/2	0.85/1.1	2.27/2.73	0.77/0.85	74/71	1400/2840	1.8/1.9	6.5/7	1.8	Δ/YY	23
YD90L-4/2	1.3/1.8	3.33/4.35	0.78/0.85	76/73	1400/2840	1.8/2	6.5/7	1.8	Δ/YY	27
YD100L1-4/2	2/2.4	4.81/5.58	0.81/0.86	78/76	1420/2820	1.0/1.9	6.5/7	1.8	Δ/YY	36
YD100L2-4/2	2.4/3	5.56/6.65	0.83/0.89	79/77	1420/2820	1.6/1.7	6.5/7	1.8	Δ/YY	39
YD112M-4/2	3.3/4	7.37/8.64	0.83/0.89	82/79	1440/2890	1.9/2	6.5/7	1.8	Δ/YY	48
YD132S-4/2	4.5/5.5	9.81/11.9	0.84/0.89	83/79	1440/2900	1.7/1.8	6.5/7	1.8	Δ/YY	70
YD132M-4/2	6.5/8	13.8/17.1	0.85/0.89	84/80	1440/2900	1.7/1.8	6.5/7	1.8	Δ/YY	84
YD160M-4/2	9/11	18.5/22.9	0.85/0.89	87/82	1460/2930	1.6/1.8	6.5/7	1.8	Δ/YY	132
YD160L-4/2	11/14	22.3/28.8	0.86/0.90	87/82	1460/2930	1.7/1.9	6.5/7	1.8	Δ/YY	153
YD90S-6/4	0.65/0.85	2.27/2.34	0.68/0.79	64/70	910/1440	1.6/1.4	6/6.5	1.8	Δ/YY	24
YD90L-6/4	0.85/1.1	2.80/2.98	0.70/0.70	66/71	910/1440	1.6/1.5	6/6.5	1.8	Δ/YY	27
YD100L1-6/4	1.3/1.8	3.81/4.44	0.70/0.80	74/77	940/1420	1.7/1.4	6/6.5	1.8	Δ/YY	36
YD100L2-6/4	1.5/2.2	4.34/5.43	0.70/0.80	75/77	940/1420	1.6/1.4	6/6.5	1.8	Δ/YY	39
YD112M-6/4	2.2/2.8	5.71/6.74	0.75/0.82	78/77	940/1420	1.8/1.5	6/6.5	1.8	Δ/YY	48
YD132S-6/4	3/4	7.69/9.50	0.75/0.82	79/77	960/1440	1.8/1.7	6/6.5	1.8	Δ/YY	70
YD132M-6/4	4/5.5	9.75/12.3	0.76/0.85	82/80	960/1440	1.6/1.4	6/6.5	1.8	Δ/YY	84
YD160M-6/4	6.5/8	15.1/17.4	0.78/0.84	84/82	970/1460	1.5/1.5	6/6.5	1.8	Δ/YY	132





**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**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  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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