

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ УЕЗ



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

Трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE3



Трехфазный асинхронный электродвигатель с высоким КПД серии YE3 разработан специально для частых и бесперебойных режимов работы. Он используется привода воздуходувок, насосов и другого оборудования. Основными отличительными характеристиками являются высокий кпд, класс изоляции F, степень защиты IP55, низкий уровень шума, малые вибрации и высокая надежность.

Эксплуатационные характеристики

- Мощность: 0.75~375 кВт
- Режим работы: S1
- Метод охлаждения: IC411
- Синхронная скорость вращения: 3000, 1500, 1000 об/мин
- Номинальное напряжение и частота: 380В, 50 Гц
- Уровень эффективности: степень 2 (стандарт GB18613-2012)

Технические характеристики

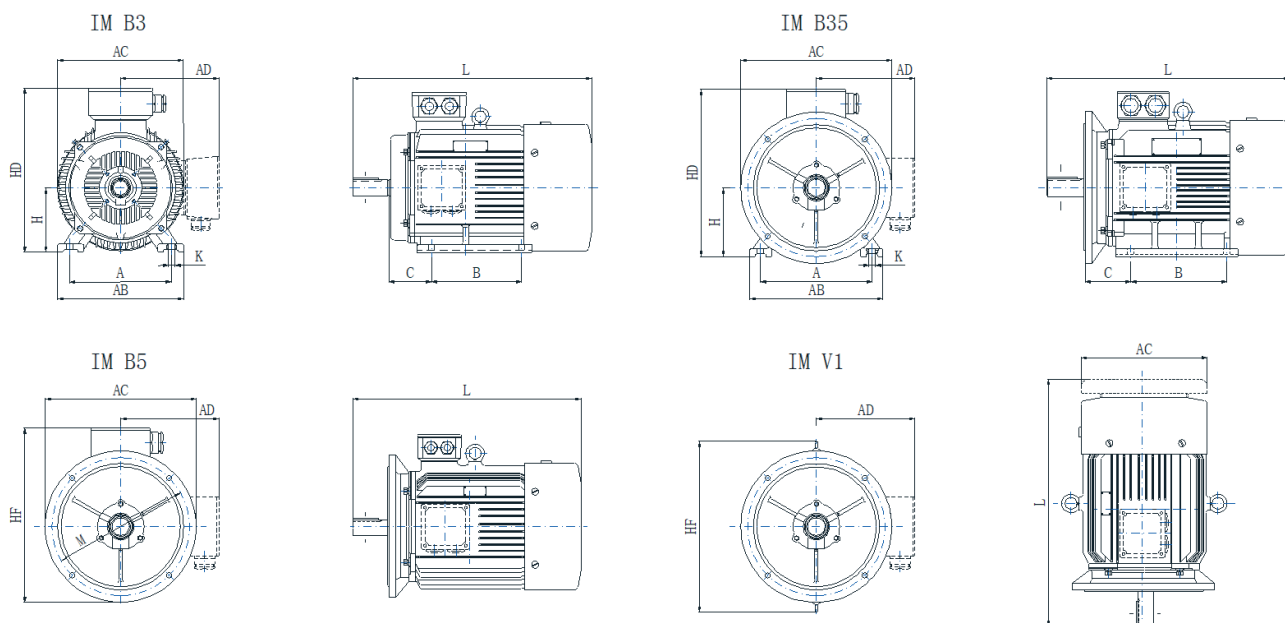
Модель	Мощность кВт	Ток А	Частота об/мин	КПД %	Cos Ф	Момент Н*м	Tst/Tn	Ist/In	Tax/Tn	Уровень шума дБ
Синхронная скорость вращения: 3000 об/мин										
YE3-80M1-2	0.75	1.7	2895	80.7	0.82	2.5	2.3	7.0	2.3	62
YE3-80M2-2	1.1	2.4	2890	82.7	0.83	3.7	2.2	7.3	2.3	62
YE3-90S-2	1.5	3.2	2900	84.2	0.84	5.0	2.2	7.6	2.3	67
YE3-90L-2	2.2	4.6	2900	85.9	0.85	7.3	2.2	7.6	2.3	67
YE3-100L-2	3	6.0	2880	87.1	0.87	9.9	2.2	7.8	2.3	74
YE3-112M-2	4	7.8	2915	88.1	0.88	13.1	2.2	8.3	2.3	77
YE3-132S1-2	5.5	10.6	2945	89.2	0.88	17.9	2.0	8.3	2.3	79
YE3-132S2-2	7.5	14.4	2940	90.1	0.88	24.4	2.0	7.9	2.3	79
YE3-160M1-2	11	20.6	2950	91.2	0.89	35.7	2.0	8.1	2.3	81
YE3-160M2-2	15	27.9	2950	91.9	0.89	48.6	2.0	8.1	2.3	81
YE3-160L-2	18.5	34.2	2950	92.4	0.89	60.0	2.0	8.2	2.3	81
YE3-180M-2	22	40.5	2965	92.7	0.89	71.2	2.0	8.2	2.3	83

YE3-200L1-2	30	54.9	2970	93.3	0.89	96.6	2.0	7.6	2.3	84
YE3-200L2-2	37	67.4	2975	93.7	0.89	119	2.0	7.6	2.3	84
YE3-225M-2	45	80.8	2975	94.0	0.90	145	2.0	7.7	2.3	86
YE3-250M-2	55	98.5	2975	94.3	0.90	177	2.0	7.7	2.3	89
YE3-280S-2	75	134	2975	94.7	0.90	241	1.8	7.1	2.3	91
YE3-280M-2	90	160	2975	95.0	0.90	289	1.8	7.1	2.3	91
YE3-315S-2	110	195	2980	95.2	0.90	352	1.8	7.1	2.3	92
YE3-315M-2	132	234	2980	95.4	0.90	422	1.8	7.1	2.3	92
YE3-315L1-2	160	279	2980	95.6	0.91	512	1.8	7.2	2.3	92
YE3-315L2-2	200	349	2980	95.8	0.91	640	1.8	7.2	2.2	92
YE3-355M-2	250	436	2985	95.8	0.91	800	1.6	7.2	2.2	100
YE3-355L1-2	315	549	2985	95.8	0.91	1008	1.6	7.2	2.2	100
YE3-355L2-2	355	619	2990	95.8	0.91	1130	1.6	7.2	2.2	104
YE3-355L3-2	375	654	2985	95.8	0.91	1194	1.6	7.2	2.2	104
Синхронная скорость вращения:1500об/мин										
YE3-80M-4	0.75	1.8	1435	82.5	0.75	5.0	2.3	6.6	2.3	56
YE3-90S-4	1.1	2.6	1440	84.1	0.76	7.3	2.3	6.8	2.3	59
YE3-90L-4	1.5	3.5	1440	85.3	0.77	10.0	2.3	7.0	2.3	59
YE3-100L1-4	2.2	4.8	1440	86.7	0.81	14.6	2.3	7.6	2.3	64
YE3-100L2-4	3	6.3	1440	87.7	0.82	19.9	2.3	7.6	2.3	64
YE3-112M-4	4	8.4	1460	88.6	0.82	26.3	2.2	7.8	2.3	65
YE3-132S-4	5.5	11.2	1475	89.6	0.83	35.9	2.0	7.9	2.3	71
YE3-132M-4	7.5	15.0	1470	90.4	0.84	48.9	2.0	7.5	2.3	71
YE3-160M-4	11	21.5	1475	91.4	0.85	71.5	2.2	7.7	2.3	73
YE3-160L-4	15	28.8	1475	92.1	0.86	97.4	2.2	7.8	2.3	73
YE3-180M-4	18.5	35.3	1480	92.6	0.86	120	2.0	7.8	2.3	76
YE3-180L-4	22	41.8	1480	93.0	0.86	143	2.0	7.8	2.3	76
YE3-200L-4	30	56.6	1485	93.6	0.86	194	2.0	7.3	2.3	76
YE3-225S-4	37	69.6	1485	93.9	0.86	239	2.0	7.4	2.3	78
YE3-225M-4	45	84.4	1485	94.2	0.86	290	2.0	7.4	2.3	78
YE3-250M-4	55	103	1485	94.6	0.86	354	2.2	7.4	2.3	79

YE3-280S-4	75	136	1490	95.0	0.88	481	2.0	6.9	2.3	80
YE3-280M-4	90	163	1490	95.2	0.88	577	2.0	6.9	2.3	80
YE3-315S-4	110	197	1490	95.4	0.89	705	2.0	7.0	2.2	88
YE3-315M-4	132	236	1490	95.6	0.89	846	2.0	7.0	2.2	88
YE3-315L1-4	160	285	1490	95.8	0.89	1026	2.0	7.1	2.2	88
YE3-315L2-4	200	352	1490	96.0	0.90	1282	2.0	7.1	2.2	88
YE3-355M-4	250	440	1490	96.0	0.90	1597	2.0	7.1	2.2	95
YE3-355L1-4	315	554	1490	96.0	0.90	2012	2.0	7.1	2.2	95
YE3-355L2-4	355	639	1490	96.0	0.88	2260	1.7	7.0	2.2	102
YE3-355L3-4	375	675	1490	96.0	0.88	2388	1.7	7.0	2.2	102
Синхронная скорость вращения:1000об/мин										
YE3-90S-6	0.75	2.0	960	78.9	0.71	7.6	2.0	6.0	2.1	57
YE3-90L-6	1.1	2.8	960	81.0	0.73	11.1	2.0	6.0	2.1	57
YE3-100L-6	1.5	3.8	960	82.5	0.73	15.1	2.0	6.5	2.1	61
YE3-112M-6	2.2	5.4	970	84.3	0.74	21.8	2.0	6.6	2.1	65
YE3-132S-6	3	7.2	975	85.6	0.74	29.4	2.0	6.8	2.1	69
YE3-132M1-6	4	9.5	975	86.8	0.74	39.2	2.0	6.8	2.1	69
YE3-132M2-6	5.5	12.7	975	88.0	0.75	53.9	2.0	7.0	2.1	69
YE3-160M-6	7.5	16.2	980	89.1	0.79	73.1	2.0	7.0	2.1	73
YE3-160L-6	11	23.1	980	90.3	0.80	107	2.0	7.2	2.1	73
YE3-180L-6	15	30.9	985	91.2	0.81	146	2.0	7.3	2.1	73
YE3-200L1-6	18.5	37.8	985	91.7	0.81	179	2.0	7.3	2.1	73
YE3-200L2-6	22	44.8	985	92.2	0.81	213	2.0	7.4	2.1	73
YE3-225M-6	30	59.1	990	92.9	0.83	291	2.0	6.9	2.1	74
YE3-250M-6	37	71.7	985	93.3	0.84	359	2.0	7.1	2.1	76
YE3-280S-6	45	85.8	990	93.7	0.85	434	2.0	7.3	2.0	78
YE3-280M-6	55	103	990	94.1	0.86	531	2.0	7.3	2.0	78
YE3-315S-6	75	143	990	94.6	0.84	723	2.0	6.6	2.0	83
YE3-315M-6	90	170	990	94.9	0.85	868	2.0	6.7	2.0	83
YE3-315L1-6	110	207	990	95.1	0.85	1061	2.0	6.7	2.0	83
YE3-315L2-6	132	244	990	95.4	0.86	1273	2.0	6.8	2.0	83

YE3-355M1-6	160	296	990	95.6	0.86	1536	1.8	6.8	2.0	85
YE3-355M2-6	200	365	990	95.8	0.87	1920	1.8	6.8	2.0	85
YE3-355L1-6	250	456	995	95.8	0.87	2399	1.8	6.8	2.0	85
YE3-355L2-6	315	581	990	95.8	0.86	3008	1.8	6.8	2.0	91

Габаритные размеры



Типоразмер	Установочные размеры										L			
	A	B	C	H	K	AB	AC	AD	HD	HF	2p		≥4p	
											другие	V1	другие	V1
80M	125	100	50	80	10	165	175	145	220		305		305	
90S	140	100	56	90	10	180	195	165	260	—	360		360	
90L	140	125	56	90	10	180	195	165	260		390	—	390	—
100L	160	140	63	100	12	205	215	180	275	245	435		435	
112M	190	140	70	112	12	230	240	190	300	265	470		470	
132S	216	140	89	132	12	270	275	210	345	315	510		510	
132M	216	178	89	132	12	270	275	210	345	315	560		560	
160M	254	210	108	160	14,5	320	330	255	420	385	670		670	
160L	254	254	108	160	14,5	320	330	255	420	385	700		700	
180M	279	241	121	180	14,5	355	380	280	455	430	740	800	740	800
180L	279	279	121	180	14,5	355	380	280	455	430	790	850	790	850
200L	318	305	133	200	18,5	395	420	305	505	480	790	940	790	940
225S	356	286	149	225	18,5	435	470	335	560	535	—	—	830	905
225M	356	311	149	225	18,5	435	470	335	560	535	825	910	855	940
250M	406	349	168	250	24	490	510	370	615	595	915	1015	915	1015
280S	457	368	190	280	24	550	580	410	680	650	985	1150	985	1150
280M	457	419	190	280	24	550	580	410	680	650	1035	1385	1035	1385
315S	508	406	216	315	28	635	645	530	845	900	1180	1480	1290	1510
315M	508	457	216	315	28	635	645	530	845	900	1210	1590	1320	1260
315L	508	508	216	315	28	635	645	530	845	900	1210	1590	1320	1260
355M	610	560	254	355	28	730	710	655	1010	1010	1500	1750	1530	1780
355L	610	630	254	355	28	730	710	655	1010	1010	1500	1750	1530	1780
355	630	800	224	355	35	760	770	760	1130	1220	1870	2130	1920	2180



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