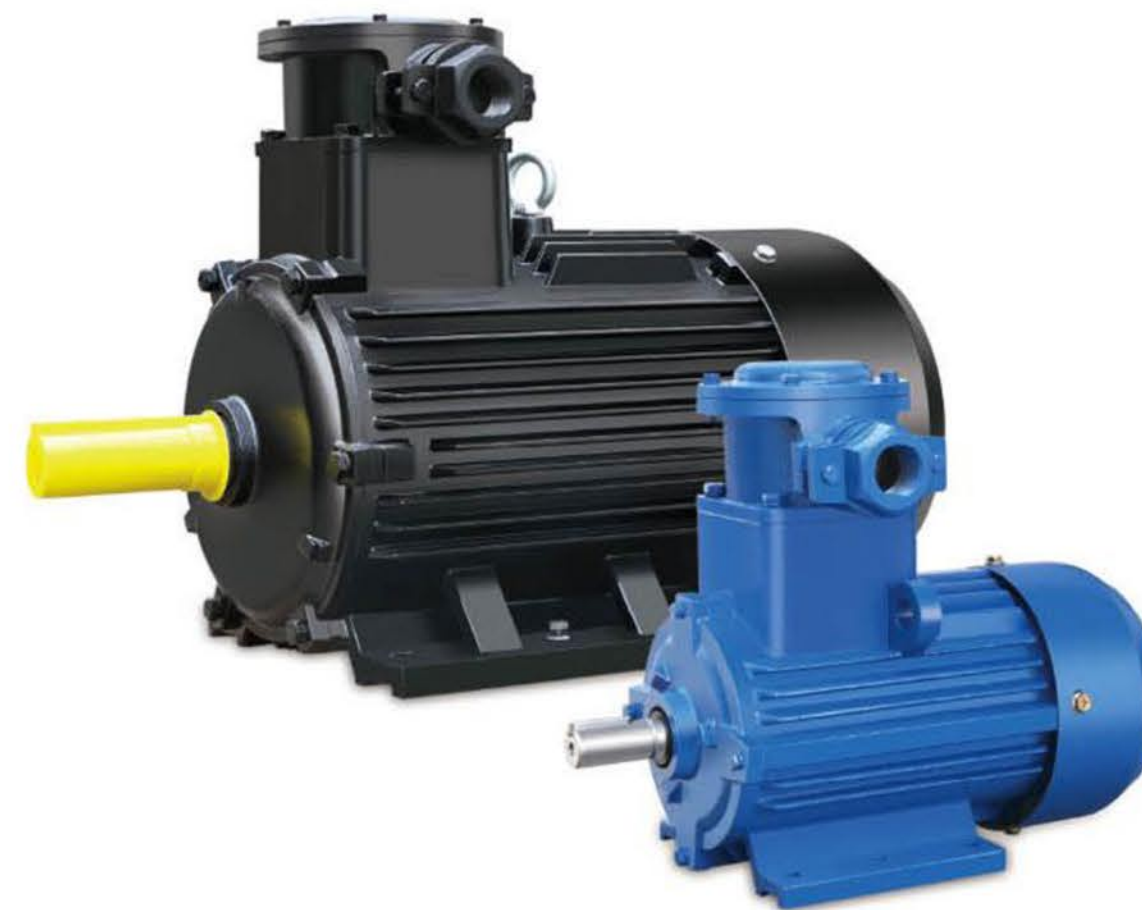




**Движущая сила - в наследии мастерства
Качество - в постоянном развитии**

СЕРИЯ YE4 / YE5



Электродвигатели Lidu

+7 (495) 723-86-00

+7 (916) 674-46-68

<https://electricmotorslidu.ru/>

partnersfromrussia@mail.ru



О КОМПАНИИ

ООО "Цзянсу Лидо электродвигатели" является современным предприятием, специализирующимся на производстве различных малых и средних электродвигателей. Основная продукция включает: взрывозащищенные трехфазные асинхронные электродвигатели с частотным регулированием серии YBVP2, взрывозащищенные трехфазные асинхронные электродвигатели серии YB3, взрывозащищенные трехфазные асинхронные электродвигатели с тормозом (тормозные) серии YB3, высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели серий IE2/YE2 и IE3/YE3, трехфазные асинхронные электродвигатели серий IE4/YE4 сверхвысокого КПД и трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE5 с ультравысоким КПД, серии YBX4 и YBX5 трехфазных асинхронных электродвигателей сверхвысокого КПД во взрывозащищенном и пыленепроницаемом исполнении, высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели серии YX3, трехфазные синхронные электродвигатели с редкоземельными постоянными магнитами серии YXTY, высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели для горнодобывающей техники серий YE2/YE3, серии высокоэффективных трехфазных асинхронных электродвигателей низкого напряжения большой мощности, высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели для компрессоров серии

ZYS, многоскоростные трехфазные асинхронные электродвигатели с переключением полюсов серии YD2, многоскоростные трехфазные асинхронные электродвигатели для вентиляторов и насосов серии YDT, трехфазные асинхронные электродвигатели с электромагнитным тормозом серии YEJ2, трехфазные асинхронные электродвигатели с частотным регулированием серии YVF2, асинхронные электродвигатели с конденсаторным пуском серии YC, электромагнитные регулируемые электродвигатели серии YCT, трехфазные асинхронные электродвигатели для винтовых компрессоров серии IP23, трехфазные асинхронные электродвигатели для редукторов серии YE2, высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели в алюминиевом корпусе серий MS/MSHE/MSE3 (квадратный алюминиевый корпус с кабельным вводом), высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели в алюминиевом корпусе серии MS, трехфазные асинхронные электродвигатели для масляных насосов серии YYB, однофазные асинхронные электродвигатели с двойным конденсатором серии YL, серии электродвигателей с повышенной термостойкостью IE, специализированные электродвигатели для вентиляторов серий YT3, YC1.3 и YSF3, серводвигатели с постоянными магнитами серии STB, трехфазные асинхронные электродвигатели на 6KV/10KV серии YKK и другую продукцию.

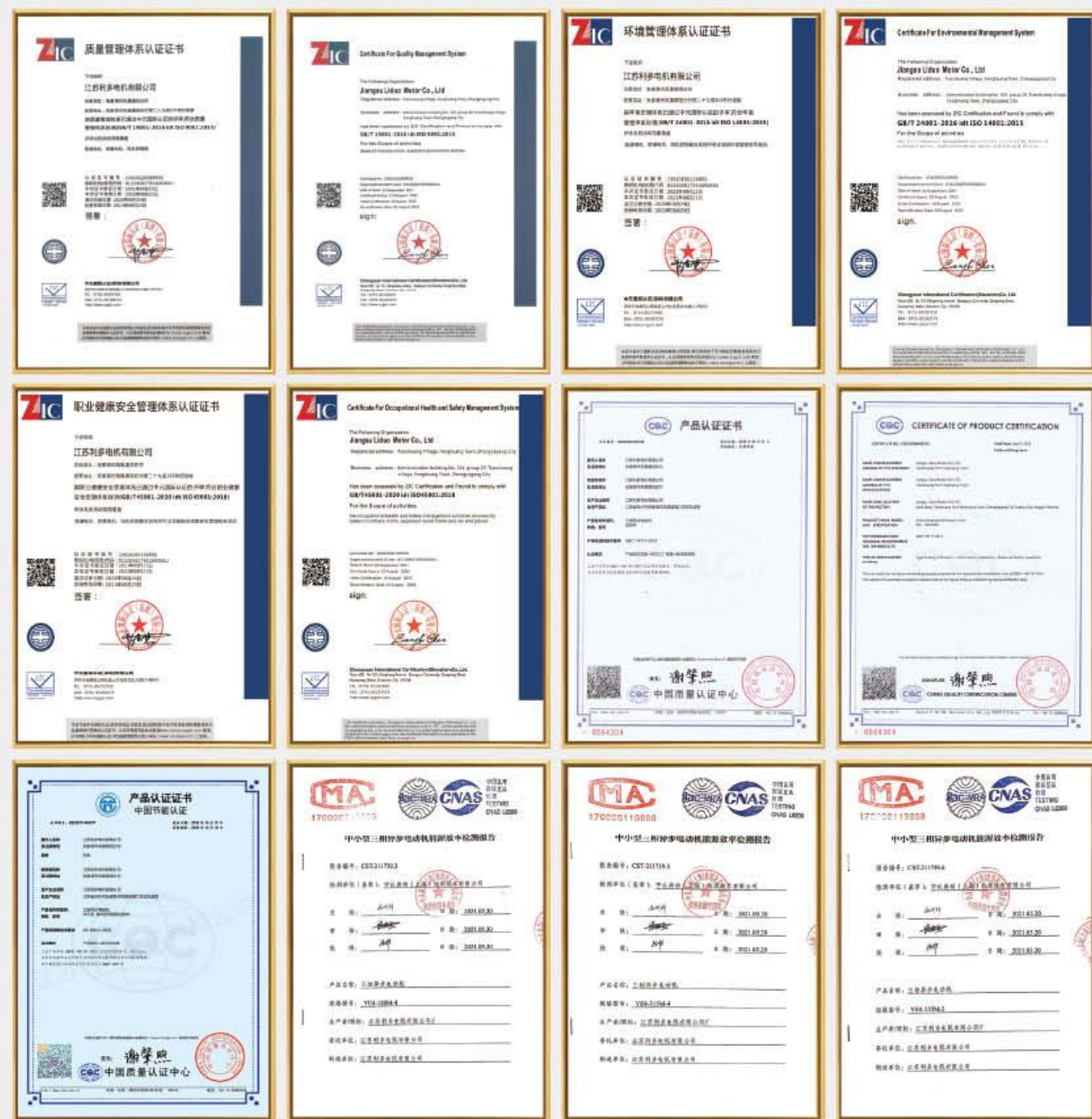
ООО "Цзянсу Лидо электродвигатели" считает кадры основой развития предприятия, обладает мощной научно-исследовательской командой, самым передовым в отрасли автоматизированным оборудованием с ЧПУ, современными технологическими установками, использует передовое программное обеспечение для проектирования продукции, совершенную современную систему управления, строго следует системе управления качеством "ISO-9001", что значительно повышает скорость и успешность разработки новой продукции, выводя компанию на лидирующие позиции в отрасли. На предприятии имеется современное оборудование для испытания электродвигателей, что надежно гарантирует качество продукции и заслужило широкое доверие и высокую оценку клиентов как в стране, так и за рубежом. Мы постоянно внедряем инновации для удовлетворения рыночных потребностей; наша продукция широко применяется в таких отраслях, как воздушные компрессоры, моечные машины, насосы, вентиляторы, механическое оборудование и редукторы.

Мы готовы предложить продукцию высочайшего качества по самым конкурентоспособным ценам, с комплексным предпродажным, продажным и послепродажным обслуживанием, чтобы искренне сотрудничать с друзьями из всех сфер общества, совместно продвигаться вперед и создавать прекрасное будущее.



Корпоративные награды и достижения

На протяжении многих лет компания занимает лидирующие позиции на национальном рынке и выходит на мировой уровень благодаря первоклассной корпоративной репутации и передовым научно-исследовательским технологиям.



СЕРИЯ YE4



Трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE4 сверхвысокого КПД



Описание продукции

Трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE4 сверхвысокого КПД являются новой высокоэффективной разработкой нашей компании. КПД соответствует стандарту энергоэффективности 2 уровня по GB 18613-2020 и удовлетворяет требованиям класса IE4 по IEC 60034-30-1. Установочные размеры соответствуют стандартам IEC и ГОСТ, что обеспечивает простую замену оборудования.

Электродвигатели серии YE4 отличаются современным дизайном, пониженными потерями, низким уровнем шума и вибрации, высокой надежностью и простотой обслуживания.

Основные области применения: привод вентиляторов, насосов, компрессоров и строительной техники. Широко используются в системах вентиляции и кондиционирования, зданиях и сооружениях, нефтегазовой, химической, угольной и металлургической промышленности, энергетике (включая атомные электростанции), судостроении и промышленной автоматизации.

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: $-15^{\circ}\text{C} \leq 0 \leq 40^{\circ}\text{C}$.
 Высота над уровнем моря: не более 1000 м
 ※ Корректировка отклонений условий эксплуатации на месте осуществляется в соответствии со стандартом GB/T 755-2008.
 Влажность: среднемесячная максимальная относительная влажность не превышает 90%
 ※ Электродвигатели могут быть изготовлены по индивидуальным требованиям заказчика в зависимости от условий эксплуатации.

Обозначение модели





Технические параметры

Модель	Номинальная мощность	Частота вращения	Напряжение	Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума
YE4	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	η (%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)
Синхронной скоростью 3000 об/мин (2 полюса) 380 В, 50 Гц											
YE4-80M1-2	0.75	2875	380	1.62	83.5	0.83	2.5	2.3	7.0	2.3	62
YE4-80M2-2	1.1	2885	380	2.32	85.2	0.83	3.65	2.2	7.3	2.3	62
YE4-90S-2	1.5	2890	380	3.06	86.5	0.85	4.97	2.2	7.6	2.3	67
YE4-90L-2	2.2	2895	380	4.36	88.0	0.86	7.32	2.2	7.6	2.3	67
YE4-100L-2	3	2900	380	5.84	89.1	0.87	9.88	2.2	7.8	2.3	74
YE4-112M-2	4	2915	380	7.64	90.0	0.88	13.2	2.2	8.3	2.3	77
YE4-132S1-2	5.5	2925	380	10.3	90.9	0.88	18	2.0	8.3	2.3	79
YE4-132S2-2	7.5	2925	380	13.9	91.7	0.89	24.7	2.0	7.9	2.3	79
YE4-160M1-2	11	2940	380	20.2	92.6	0.89	35.7	2.0	8.1	2.3	81
YE4-160M2-2	15	2940	380	27.4	93.3	0.89	48.9	2.0	8.1	2.3	81
YE4-160L-2	18.5	2940	380	33.6	93.7	0.89	60.3	2.0	8.2	2.3	81
YE4-180M-2	22	2945	380	39.8	94.0	0.89	71.3	2.0	8.2	2.3	83
YE4-200L1-2	30	2970	380	54.2	94.5	0.89	96.5	2.0	7.6	2.3	84
YE4-200L2-2	37	2970	380	66.6	94.8	0.89	119	2.0	7.6	2.3	84
YE4-225M-2	45	2970	380	80.8	95.0	0.89	145	2.0	7.7	2.3	86
YE4-250M-2	55	2970	380	98.5	95.3	0.89	177	2.0	7.7	2.3	89
YE4-280S-2	75	2980	380	134	95.6	0.89	241	1.8	7.1	2.3	91
YE4-280M-2	90	2980	380	160	95.8	0.89	289	1.8	7.1	2.3	91
YE4-315S-2	110	2985	380	196	96.0	0.89	353	1.8	7.1	2.3	92
YE4-315M-2	132	2985	380	235	96.2	0.89	423	1.8	7.1	2.3	92
YE4-315L1-2	160	2985	380	284	96.3	0.89	513	1.8	7.2	2.2	92
YE4-315L2-2	185	2985	380	328	96.5	0.89	593	1.8	7.2	2.2	92
YE4-315L3-2	200	2985	380	355	96.5	0.89	641	1.8	7.2	2.2	92
YE4-355M-2	250	2990	380	433	96.5	0.91	801	1.6	7.2	2.2	100
YE4-355L-2	315	2990	380	545	96.5	0.91	1009	1.6	7.2	2.2	100
YE4-3551-2	355	2990	380	613	96.5	0.91	1138	0.9	7.2	1.8	104
YE4-3552-2	375	2990	380	655	96.5	0.90	1202	0.9	7.2	1.8	104



Технические параметры

Модель	Номинальная мощность	Частота вращения	Напряжение	Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума
YE4	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	η (%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)
Синхронной скоростью 1500 об/мин (4 полюса) 380 В, 50 Гц											
YE4-80M1-4	0.55	1425	380	1.35	83.9	0.75	3.70	2.4	5.2	2.3	56
YE4-80M2-4	0.75	1425	380	1.80	85.7	0.75	5.03	2.3	6.6	2.3	56
YE4-90S-4	1.1	1430	380	2.55	87.5	0.75	7.35	2.3	6.8	2.3	59
YE4-90L-4	1.5	1430	380	3.31	88.2	0.78	10.1	2.3	7.0	2.3	59
YE4-100L1-4	2.2	1435	380	4.71	89.5	0.79	14.5	2.3	7.6	2.3	64
YE4-100L2-4	3	1440	380	6.31	90.4	0.80	20.2	2.3	7.6	2.3	64
YE4-112M-4	4	1450	380	8.35	91.1	0.80	26.3	2.2	7.8	2.3	65
YE4-132S-4	5.5	1460	380	11.3	91.9	0.80	36.0	2.0	7.9	2.3	71
YE4-132M-4	7.5	1460	380	15.2	92.6	0.81	49.6	2.0	7.5	2.3	71
YE4-160M-4	11	1470	380	21.5	93.3	0.83	71.5	2.2	7.7	2.3	73
YE4-160L-4	15	1470	380	28.8	93.9	0.84	97.4	2.2	7.8	2.3	73
YE4-180M-4	18.5	1475	380	35.1	94.2	0.85	120	2.0	7.8	2.3	76
YE4-180L-4	22	1475	380	41.5	94.5	0.85	142	2.0	7.8	2.3	76
YE4-200L-4	30	1475	380	56.4	94.9	0.85	194	2.0	7.3	2.3	76
YE4-225S-4	37	1480	380	69.4	95.2	0.85	239	2.0	7.4	2.3	78
YE4-225M-4	45	1480	380	84.1	95.4	0.85	290	2.0	7.4	2.3	78
YE4-250M-4	55	1480	380	101	95.7	0.86	355	2.0	7.4	2.3	79
YE4-280S-4	75	1485	380	136	96.0	0.87	484	2.0	6.9	2.3	80
YE4-280M-4	90	1485	380	162	96.1	0.88	579	2.0	6.9	2.3	80
YE4-315S-4	110	1490	380	195	96.3	0.89	707	2.0	7.0	2.2	88
YE4-315M-4	132	1490	380	234	96.4	0.89	849	2.0	7.0	2.2	88
YE4-315L1-4	160	1490	380	280	96.6	0.90	1029	2.0	7.1	2.2	88
YE4-315L2-4	185	1490	380	323	96.7	0.90	1190	2.0	7.1	2.2	88
YE4-315L3-4	200	1490	380	349	96.7	0.90	1286	2.0	7.1	2.2	88
YE4-355M-4	250	1495	380	436	96.7	0.90	1597	2.0	7.1	2.2	95
YE4-355L-4	315	1495	380	549	96.7	0.90	2022	2.0	7.1	2.2	95
YE4-3551-4	355	1495	380	619	96.7	0.90	2275	1.7	7.1	2.2	102
YE4-3552-4	375	1495	380	669	96.7	0.88	2395	1.7	7.1	2.2	102

Технические параметры

Модель	Номинальная мощность	Частота вращения	Напряжение	Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума
YE4	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	η (%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)
Синхронной скоростью 1000 об/мин (6 полюсов) 380 В, 50 Гц											
YE4-80M1-6	0.37	930	380	1.06	78.0	0.68	3.82	2.0	4.7	2.1	54
YE4-80M2-6	0.55	930	380	1.48	80.9	0.70	5.68	2.0	4.7	2.1	54
YE4-90S-6	0.75	940	380	2.03	82.7	0.70	7.62	2.0	6.0	2.1	57
YE4-90L-6	1.1	945	380	2.84	84.5	0.70	11.1	2.0	6.0	2.1	57
YE4-100L-6	1.5	950	380	3.72	85.9	0.71	14.9	2.0	6.5	2.1	61
YE4-112M-6	2.2	950	380	5.40	87.4	0.71	22.1	2.0	6.6	2.1	65
YE4-132S-6	3	960	380	7.24	88.6	0.71	29.8	2.0	6.8	2.1	69
YE4-132M1-6	4	960	380	9.41	89.5	0.72	39.8	2.0	6.8	2.1	69
YE4-132M2-6	5.5	965	380	13.0	90.5	0.72	54.4	2.0	7.0	2.1	69
YE4-160M-6	7.5	970	380	16.6	91.3	0.76	73.8	2.0	7.0	2.1	73
YE4-160L-6	11	970	380	23.7	92.3	0.77	108	2.0	7.2	2.1	73
YE4-180L-6	15	975	380	30.8	92.9	0.80	147	2.0	7.3	2.1	73
YE4-200L1-6	18.5	980	380	37.7	93.4	0.80	180	2.0	7.3	2.1	73
YE4-200L2-6	22	980	380	43.9	93.7	0.81	214	2.0	7.4	2.1	73
YE4-225M-6	30	980	380	58.9	94.2	0.82	292	2.0	6.9	2.1	74
YE4-250M-6	37	985	380	71.6	94.5	0.83	361	2.0	7.1	2.1	76
YE4-280S-6	45	985	380	86.8	94.8	0.83	439	2.0	7.3	2.0	78
YE4-280M-6	55	985	380	104	95.1	0.84	536	2.0	7.3	2.0	78
YE4-315S-6	75	990	380	142	95.4	0.84	727	1.6	6.6	2.0	83
YE4-315M-6	90	990	380	169	95.6	0.85	873	1.6	6.7	2.0	83
YE4-315L1-6	110	990	380	206	95.8	0.85	1066	1.6	6.7	2.0	83
YE4-315L2-6	132	990	380	244	96.0	0.86	1280	1.6	6.8	2.0	83
YE4-355M1-6	160	995	380	295	96.2	0.86	1551	1.6	6.8	2.0	85
YE4-355M2-6	185	995	380	340	96.3	0.86	1793	1.6	6.8	2.0	85
YE4-355M3-6	200	995	380	368	96.3	0.86	1939	1.6	6.8	2.0	85
YE4-355L-6	250	995	380	460	96.5	0.86	2424	1.6	6.8	2.0	85
YE4-3551-6	280	995	380	540	96.5	0.82	2687	1.6	6.8	2.0	91
YE4-3552-6	315	995	380	607	96.6	0.82	3054	1.6	6.8	1.8	91

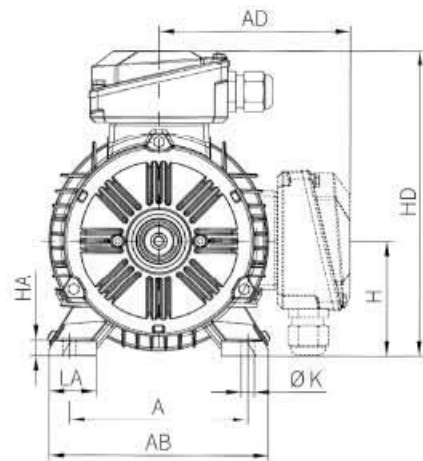
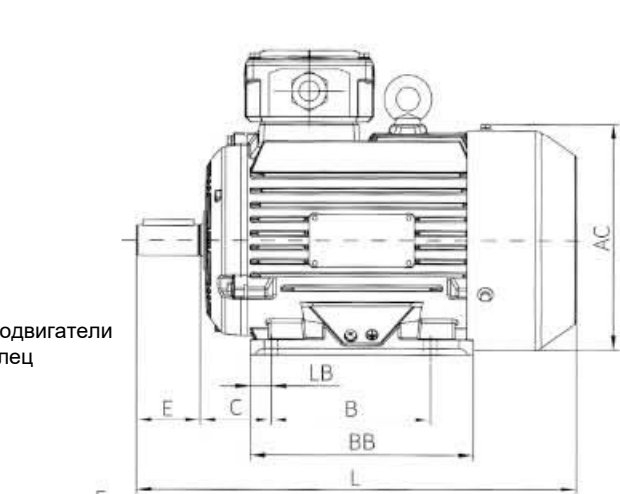
Технические параметры

Модель	Номинальная мощность	Частота вращения	Напряжение	Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума
YE4	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	η (%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)
Синхронной скоростью 750 об/мин (8 полюсов) 380 В, 50 Гц											
YE4-80M1-8	0.18	695	380	0.67	67.2	0.61	2.62	1.8	3.3	1.9	52
YE4-80M2-8	0.25	695	380	0.88	70.8	0.61	3.43	1.8	3.3	1.9	52
YE4-90S-8	0.37	700	380	1.24	74.3	0.61	5.05	1.8	4.0	1.9	56
YE4-90L-8	0.55	700	380	1.78	77.0	0.61	7.50	1.8	4.0	2.0	56
YE4-100L1-8	0.75	710	380	2.20	78.4	0.66	10.1	1.8	4.0	2.0	59
YE4-100L2-8	1.1	710	380	3.09	80.8	0.67	14.8	1.8	5.0	2.0	59
YE4-112M-8	1.5	710	380	4.00	82.6	0.69	20.2	1.8	5.0	2.0	61
YE4-132S-8	2.2	720	380	5.65	84.5	0.70	29.2	1.8	6.0	2.0	64
YE4-132M-8	3	720	380	7.58	85.9	0.70	43.3	1.8	6.0	2.0	64
YE4-160M1-8	4	730	380	9.83	87.1	0.71	52.3	1.9	6.0	2.0	68
YE4-160M2-8	5.5	730	380	13.1	88.3	0.72	71.9	1.9	6.0	2.0	68
YE4-160L-8	7.5	730	380	17.2	89.3	0.74	98.1	1.9	6.0	2.0	68
YE4-180L-8	11	735	380	24.9	90.4	0.74	143	2.0	6.5	2.0	70
YE4-200L-8	15	735	380	33.3	91.2	0.75	195	2.0	6.6	2.0	73
YE4-225S-8	18.5	740	380	40.8	91.7	0.75	238	1.9	6.6	2.0	73
YE4-225M-8	22	740	380	47.8	92.1	0.76	284	1.9	6.6	2.0	73
YE4-250M-8	30	740	380	63.8	92.7	0.77	387	1.9	6.5	2.0	75
YE4-280S-8	37	740	380	77.4	93.1	0.78	477	1.9	6.6	2.0	76
YE4-280M-8	45	740	380	93.8	93.4	0.78	580	1.9	6.6	2.0	76
YE4-315S-8	55	745	380	112	93.7	0.80	705	1.8	6.6	2.0	82
YE4-315M-8	75	745	380	151	94.2	0.80	961	1.8	6.2	2.0	82
YE4-315L1-8	90	745	380	179	94.4	0.81	1154	1.8	6.4	2.0	82
YE4-315L2-8	110	745	380	218	94.7	0.81	1410	1.8	6.4	2.0	82
YE4-355M1-8	132	745	380	261	94.9	0.81	1692	1.8	6.4	2.0	90
YE4-355M2-8	160	745	380	312	95.1	0.82	2051	1.8	6.4	2.0	90
YE4-355L-8	200	745	380	388	95.4	0.82	2563	1.8	6.4	2.0	90
Синхронная частота вращения: 600 об/мин											
YE4-315S-10	45	590	380	100.8	91.2	0.75	728.4	1.5	6.2	2.0	82
YE4-315M-10	55	590	380	122.6	91.8	0.75	890.3	1.5	6.2	2.0	82
YE4-315L1-10	75	590	380	163.9	92.3	0.76	1214.0	1.5	5.8	2.0	82
YE4-315L2-10	90	590	380	192.8	92.8	0.77	1456.8	1.5	5.9	2.0	82
YE4-355S-10	(90)	593	380	192.8	92.8	0.77	1449.4	1.5	5.9	2.0	90
YE4-355M1-10	110	593	380	232.1	93.0	0.78	1771.5	1.3	6.0	2.0	90
YE4-355M2-10	132	593	380	277.4	93.3	0.78	2125.8	1.3	6.0	2.0	90
YE4-355L1-10	160	593	380	336.2	93.3	0.78	2979.3	1.3	6.0	2.0	90
YE4-355L2-10	(185)	593	380	388.7	93.3	0.78	2979.3	1.3	6.0	2.0	90

Конструкция и установочные размеры электродвигателей типов В3 Н80-355

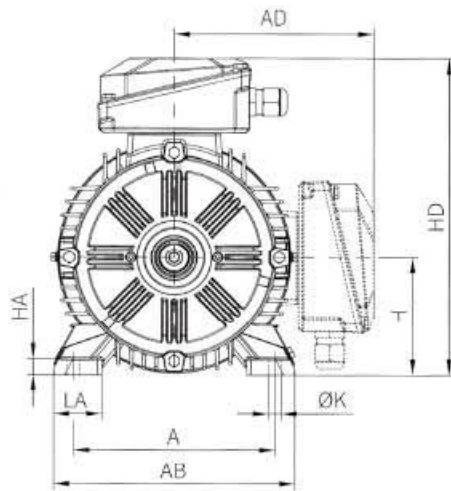
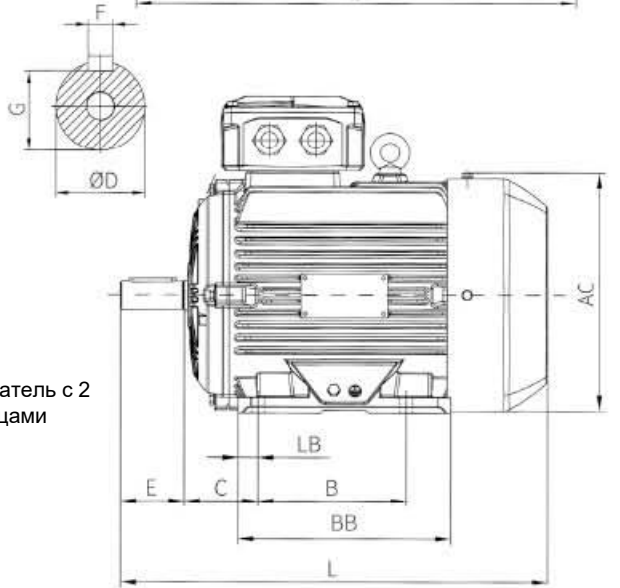
IM B3
IM 1001
H80~H100

H80M, 90S Электродвигатели
без подъемных колец

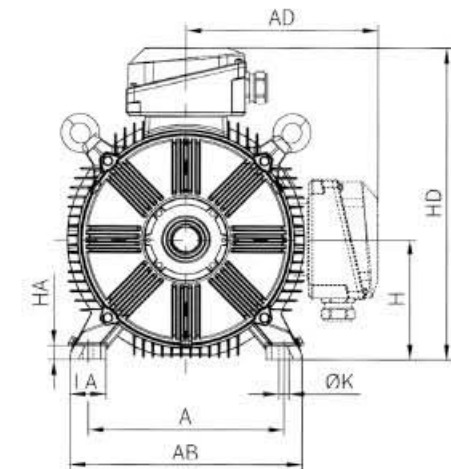
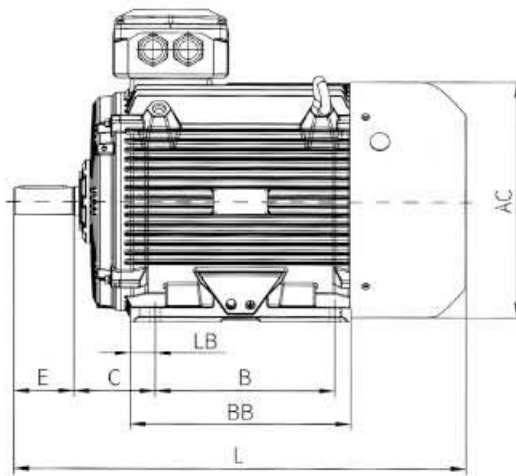


IM B3
IM 1001
H112~H200

H200 Электродвигатель с 2
подъемными кольцами



IM B3
IM 1001
H225~H355



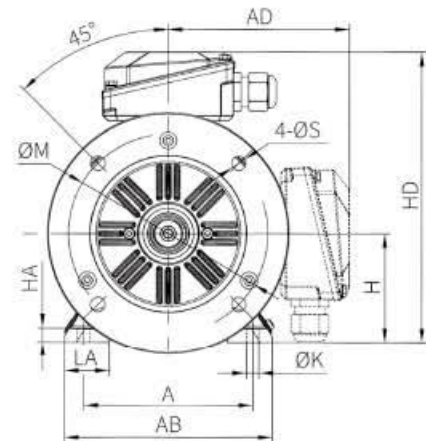
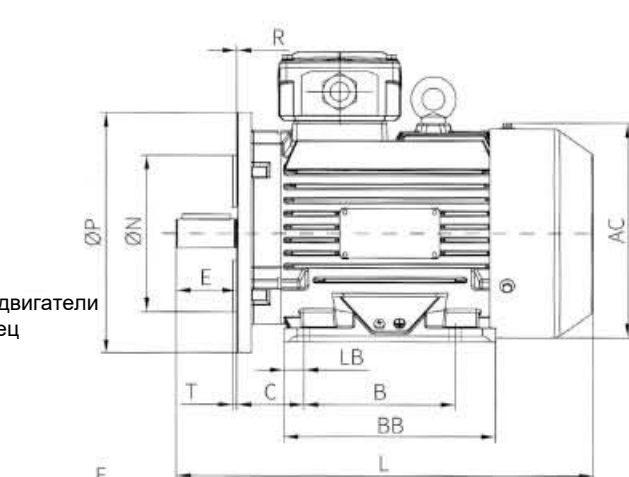
Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов В3

Типо-размер корпуса	Кол-во полюсов	Установочный размер мм									Габаритный размер мм								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
80M	2.4.6.8	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	32	15	157	146	10	163	136	221	320
90S	2.4.6.8	140	100	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	153	12	177	149	244	345
90L	2.4.6.8	140	125	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	175	12	177	149	244	370
100L	2.4.6.8	160	140	63	28	60	8	24	100	12	45	18	200	198	15	208	163	268	420
112M	2.4.6.8	190	140	70	28	60	8	24	112	12	45	19	228	201	15	226	189	305	465
132S	2.4.6.8	216	140	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	184	18	260	210	345	450
132M	2.4.6.8	216	178	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	222	18	260	210	345	490
160M	2.4.6.8	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	65	27	314	280	20	320	260	422	620
160L	2.4.6.8	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	65	27	314	324	20	320	260	422	665
180M	2.4.6.8	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	735
180L	2.4.6.8	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	355	22	360	279	463	770
200L	2.4.6.8	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	84	30	388	380	25	396	321	526	845
225S	4.8	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	84	43	431	368	28	442	345	570	900
225M	2	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	900
225M	4.6.8	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	925
250M	2	406	349	168	60	140	18	53	250	24	80	43	484	421	30	488	446	671	950
250M	4.6.8	406	349	168	65	140	18	58	250	24	80	43	484	421	30	488	446	671	950
280S	2	457	368	190	65	140	18	58	280	24	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280S	4.6.8	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280M	2	457	419	190	65	140	18	58	280	24	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
280M	4.6.8	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
315S	2	508	406	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	540	40	631	507	822	1190
315S	4.6.8	508	406	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	540	40	631	507	822	1220
315M	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315M	4.6.8	508	457	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1320
315L	2	508	508	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315L	4.6.8	508	508	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1320
355M	2	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	146	40.5	740	700	45	709	644	999	1432
355M	4.6.8	610	560	254	95	170	25	86	355	28	146	40.5	740	700	45	709	644	999	1462
355L	2	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	146	49	740	887	45	709	644	999	1602
355L	4.6.8	610	630	254	95	170	25	86	355	28	146	49	740	887	45	709	644	999	1632
3551/3552	2	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	146	49	740	887	45	709	644	999	1602
3551/3552	4.6.8	610	630	254	95	170	25	86	355	28	146	49	740	887	45	709	644	999	1632

Конструкция и установочные размеры электродвигателей типов B35 H80-355

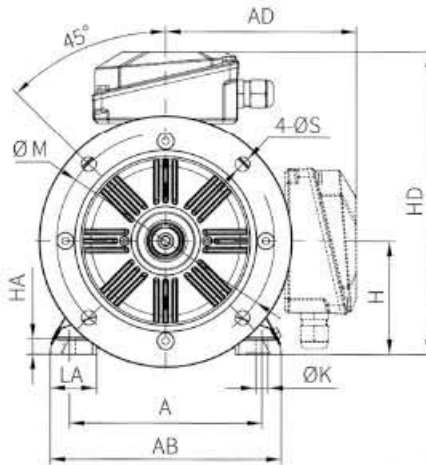
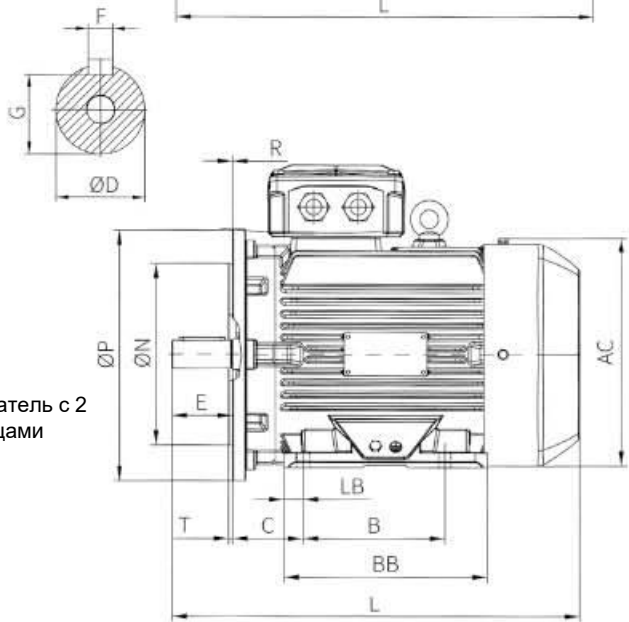
IM B35
IM 2001
H80~H100

H80M, 90S Электродвигатели
без подъемных колец

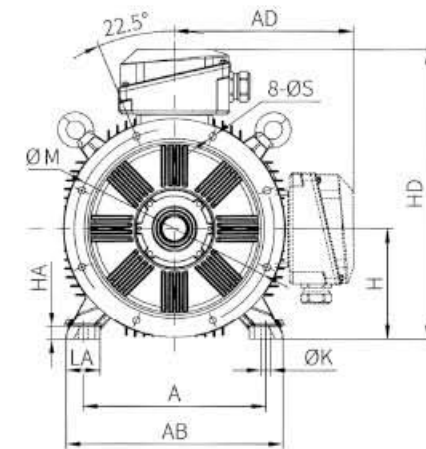
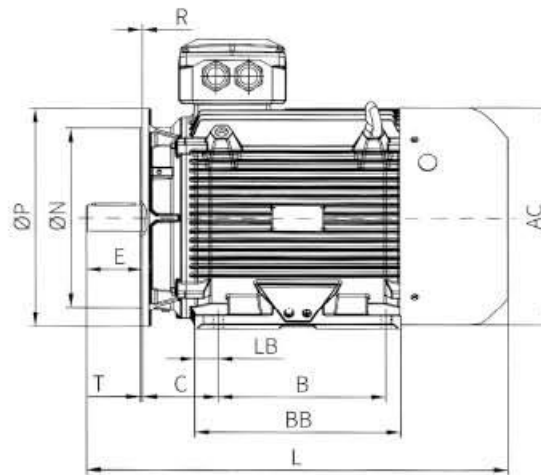


IM B35
IM 2001
H112~H200

H200 Электродвигатель с 2
подъемными кольцами



IM B35
IM 2001
H225~H355



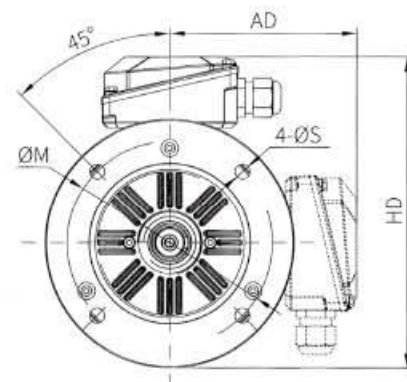
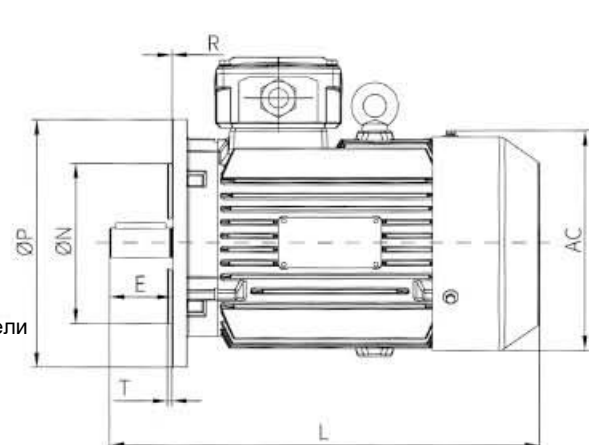
Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов B35

Типо- размер корпуса	Кол-во полюсов	Установочный размер мм																Габаритный размер мм									
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L		
80M	2.4.6.8	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	32	15	157	146	10	163	136	221	320		
90S	2.4.6.8	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	153	12	177	149	244	345		
90L	2.4.6.8	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	175	12	177	149	244	370		
100L	2.4.6.8	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	18	200	198	15	208	163	268	420		
112M	2.4.6.8	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	19	228	201	15	226	189	305	465		
132S	2.4.6.8	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	184	18	260	210	345	450		
132M	2.4.6.8	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	222	18	260	210	345	490		
160M	2.4.6.8	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	27	314	280	20	320	260	422	620		
160L	2.4.6.8	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	27	314	324	20	320	260	422	665		
180M	2.4.6.8	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	735		
180L	2.4.6.8	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	355	22	360	279	463	770		
200L	2.4.6.8	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0±3.0	18.5	5	84	30	388	380	25	396	321	526	845		
225S	4.6	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	43	431	368	28	442	345	570	900		
225M	4.6.8	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	900		
225M	4.6.8	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	925		
250M	2	406	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	80	43	484	421	30	488	446	671	950		
250M	2	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	80	43	484	421	30	488	446	671	950		
280S	2	457	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	55	542	460	35	547	449	728	1007		
280S	4.6.8	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	55	542	460	35	547	449	728	1007		
280M	2	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055		
280M	4.6.8	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055		
315S	2	508	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	540	40	631	507	822	1190		
315S	4.6.8	508	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	540	40	631	507	822	1220		
315M	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1290		
315M	4.6.8	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1320		
315L	2	508	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1290		
315L	4.6.8	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1320		
355M	2	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	40.5	740	700	45	709	644	999	1432		
355M	4.6.8	610	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	40.5	740	700	45	709	644	999	1462		
355L	2	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	49	740	887	45	709	644	999	1602		
355L	4.6.8	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	49	740	887	45	709	644	999	1632		
3551/3552	2	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	49	740	887	45	709	644	999	1602		
3551/3552	4.6.8	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	24	6	146	49	740	887	45	709	644	999	1632		

Конструкция и установочные размеры электродвигателей типов
B5 H80-H280 / V1 H80-H355

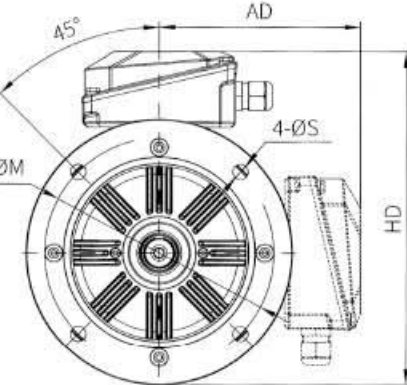
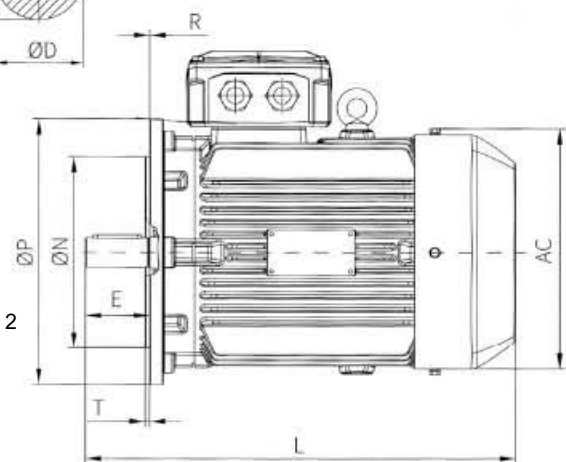
IM B5/IM V1
IM 3001/IM3011
H80~H100

H80M, 90S Электродвигатели
без подъемных колец

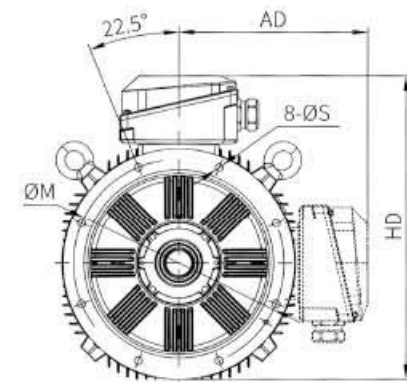
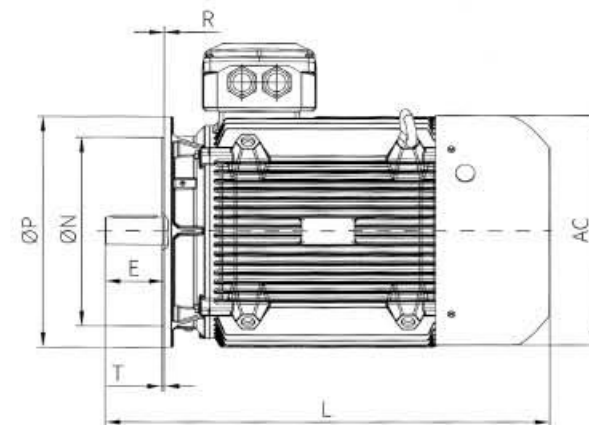


IM B5/IM V1
IM 3001/IM3011
H112~H200

H200 Электродвигатель с 2
подъемными кольцами



IM B5/IM V1
IM 3001/IM3011
H225~H355



Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов B5 / V1

Типо- размер корпуса	Кол-во полюсов	Установочный размер мм										Габаритный размер мм			
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
80M	2.4.6.8	19	40	6	15.5	165	130	200	0 ± 1.5	12	3.5	163	136	221	320
90S	2.4.6.8	24	50	8	20	165	130	200	0 ± 1.5	12	3.5	177	149	244	345
90L	2.4.6.8	24	50	8	20	165	130	200	0 ± 1.5	12	3.5	177	149	244	370
100L	2.4.6.8	28	60	8	24	215	180	250	0 ± 2.0	14.5	4	208	163	268	420
112M	2.4.6.8	28	60	8	24	215	180	250	0 ± 2.0	14.5	4	226	189	305	465
132S	2.4.6.8	38	80	10	33	265	230	300	0 ± 2.0	14.5	4	260	210	345	450
132M	2.4.6.8	38	80	10	33	265	230	300	0 ± 2.0	14.5	4	260	210	345	490
160M	2.4.6.8	42	110	12	37	300	250	350	0 ± 3.0	18.5	5	320	260	422	620
160L	2.4.6.8	42	110	12	37	300	250	350	0 ± 3.0	18.5	5	320	260	422	665
180M	2.4.6.8	48	110	14	42.5	300	250	350	0 ± 3.0	18.5	5	360	279	463	735
180L	2.4.6.8	48	110	14	42.5	300	250	350	0 ± 3.0	18.5	5	360	279	463	770
200L	2.4.6.8	55	110	16	49	350	300	400	0 ± 3.0	18.5	5	396	321	526	845
225S	4.8	60	140	18	53	400	350	450	0 ± 4.0	18.5	5	442	345	580	900
225M	2	55	110	16	49	400	350	450	0 ± 4.0	18.5	5	442	345	580	900
225M	4.6.8	60	140	18	53	400	350	450	0 ± 4.0	18.5	5	442	345	580	925
250M	2	60	140	18	53	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	488	446	671	950
250M	4.6.8	65	140	18	58	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	488	446	671	950
280S	2	65	140	18	58	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	547	449	723	1007
280S	4.6.8	75	140	20	67.5	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	547	449	723	1007
280M	2	65	140	18	58	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	547	449	723	1055
280M	4.6.8	75	140	20	67.5	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	5	547	449	723	1055
315S	2	65	140	18	58	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1190
315S	4.6.8	80	170	22	71	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1220
315M	2	65	140	18	58	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1290
315M	4.6.8	80	170	22	71	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1320
315L	2	65	140	18	58	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1290
315L	4.6.8	80	170	22	71	600	550	660	0 ± 4.0	24	6	631	507	850	1320
355M	2	75	140	20	67.5	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1432
355M	4.6.8	95	170	25	86	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1462
355L	2	75	140	20	67.5	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1602
355L	4.6.8	95	170	25	86	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1632
3551/3552	2	75	140	20	67.5	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1602
3551/3552	4.6.8	95	170	25	86	740	680	800	0 ± 4.0	24	6	709	644	1044	1632

Трехфазные асинхронные электродвигатели
серии YE5 с ультравысоким КПД

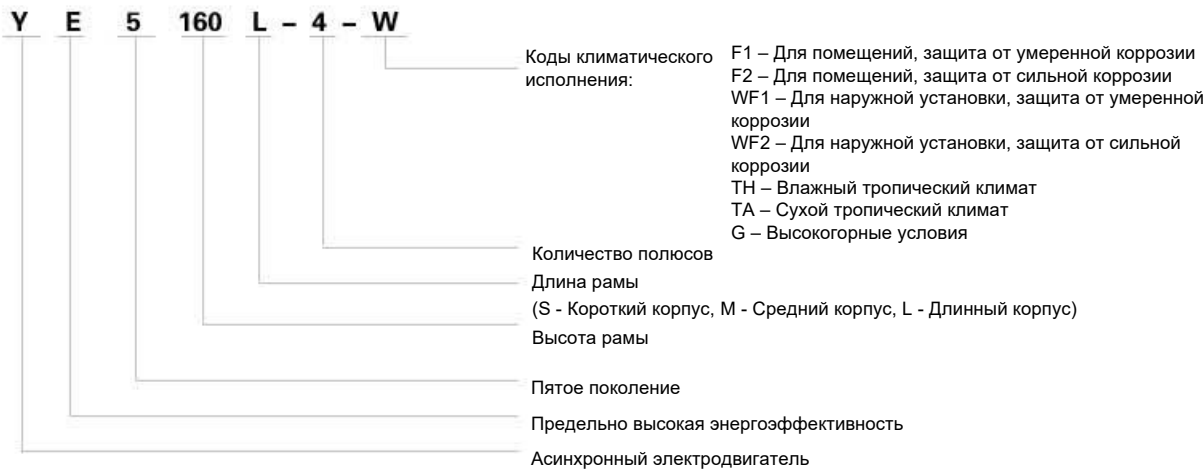


Описание продукции

Трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE5 с ультравысоким КПД представляют собой полностью закрытые самовентилируемые электродвигатели, разработанные и спроектированные нашей компанией. Показатели КПД соответствуют требованиям 1 класса энергоэффективности согласно GB 18613-2020 "Предельные значения энергоэффективности и классы энергопотребления для малых и средних трехфазных асинхронных электродвигателей".

Данная серия электродвигателей охватывает диапазон размеров рам от 80 до 355. Мощностные характеристики и установочные размеры соответствуют стандартам GB/T4772.1/IEC 60072-1 и GB/T4772.2/IEC 60072-2.

Обозначение модели



Технические параметры

Модель	Ном. мощность	Частота вращения	Напряжение	Ном. ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума	Масса
YE5	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	(%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)	(Kg)
Синхронной скоростью 3000 об/мин (2 полюса) 380 В, 50 Гц												
YE5-80M1-2	0.75	2855	380	1.6	86.3	0.83	2.4	2.2	8.5	2.3	67	43
YE5-80M2-2	1.1	2857	380	2.3	87.8	0.83	3.5	2.2	8.5	2.3	67	46
YE5-90S-2	1.5	2871	380	3.0	88.9	0.85	4.8	2.2	9.0	2.3	72	50
YE5-90L-2	2.2	2873	380	4.3	90.2	0.86	7.0	2.2	9.0	2.3	72	60
YE5-100L-2	3	2903	380	5.8	91.1	0.87	9.6	2.2	9.5	2.3	76	68
YE5-112M-2	4	2919	380	7.5	91.8	0.88	12.7	2.2	9.5	2.3	77	89
YE5-132S1-2	5.5	2927	380	10.3	92.6	0.88	17.5	2.0	9.5	2.3	80	118
YE5-132S2-2	7.5	2930	380	13.7	93.3	0.89	23.9	2.0	9.5	2.3	80	125
YE5-160M1-2	11	2950	380	20.0	94	0.89	35	2.0	9.5	2.3	86	200
YE5-160M2-2	15	2959	380	27.1	94.5	0.89	47.8	2.0	9.5	2.3	86	223
YE5-160L-2	18.5	2960	380	33.3	94.9	0.89	58.9	2.0	9.5	2.3	86	225
YE5-180M-2	22	2965	380	39.5	95.1	0.89	70	2.0	9.5	2.3	88	230
YE5-200L1-2	30	2974	380	53.6	95.5	0.89	95.5	2.0	9.0	2.3	90	375
YE5-200L2-2	37	2974	380	65.9	95.8	0.89	117.8	2.0	9.0	2.3	90	385
YE5-225M-2	45	2979	380	80.0	96	0.89	143.3	2.0	9.0	2.3	92	510
YE5-250M-2	55	2979	380	97.6	96.2	0.89	175.1	2.0	9.0	2.3	93	650
YE5-280S-2	75	2982	380	132.7	96.5	0.89	238.8	1.8	8.5	2.3	94	968
YE5-280M-2	90	2983	380	159.1	96.6	0.89	286.5	1.8	8.5	2.3	94	1063
YE5-315S-2	110	2987	380	194.0	96.8	0.89	350.2	1.8	8.5	2.3	96	1031
YE5-315M-2	132	2989	380	232.6	96.9	0.89	420.2	1.8	8.5	2.3	96	1071
YE5-315L1-2	160	2992	380	281.6	97	0.89	509.3	1.8	8.5	2.2	98	1170
YE5-315L2-2	200	2993	380	351.3	97.5	0.89	636.7	1.8	8.5	2.2	98	1369
YE5-355S1-2	(185)	2993	380	325.6	97	0.89	588.9	1.8	8.5	2.2	98	1635
YE5-355S2-2	(200)	2993	380	351.3	97.2	0.89	636.7	1.8	8.5	2.2	98	1646
YE5-355M1-2	(220)	2993	380	386.4	97.2	0.89	700.3	1.8	8.5	2.2	100	1925
YE5-355M2-2	250	2993	380	429.4	97.2	0.91	795.8	1.6	8.5	2.2	100	1925
YE5-355L1-2	(280)	2993	380	481.0	97.2	0.91	891.3	1.6	8.5	2.2	100	2125
YE5-355L2-2	315	2995	380	541.1	97.2	0.91	1003	1.6	8.5	2.2	100	2140

Примечание: варианты в скобках () не рекомендуются к применению.



Технические параметры

Модель	Ном. мощность	Частота вращения	Напряжение	Ном. ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума	Масса
YE5	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	(%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	dB(A)	(Kg)
Синхронной скоростью 1500 об/мин (4 полюса) 380 В, 50 Гц												
YE5-80M1-4	0.55	1425	380	1.3	86.7	0.74	3.5	2.3	6.3	2.3	58	43
YE5-80M2-4	0.75	1430	380	1.7	88.2	0.74	4.8	2.3	8.5	2.3	58	46
YE5-90S-4	1.1	1434	380	2.5	89.5	0.75	7.0	23	8.5	2.3	61	55
YE5-90L-4	1.5	1436	380	3.2	90.4	0.78	9.6	23	9.0	2.3	61	62
YE5-100L1-4	2.2	1453	380	4.6	91.4	0.79	14.0	2.3	9.0	2.3	64	65
YE5-100L2-4	3	1447	380	6.2	92.1	0.80	19.1	2.3	9.5	2.3	64	68
YE5-112M-4	4	1462	380	8.2	92.8	0.80	25.5	2.3	9.5	2.3	65	93
YE5-132S-4	5.5	1469	380	11.2	93.4	0.80	35.0	2.0	9.5	2.3	71	127
YE5-132M-4	7.5	1471	380	15.0	94	0.81	47.8	2.0	9.5	2.3	71	143
YE5-160M-4	11	1479	380	21.3	94.6	0.83	70.0	2.0	9.5	2.3	75	200
YE5-160L-4	15	1481	380	28.5	95.1	0.84	95.5	2.0	9.5	2.3	75	240
YE5-180M-4	18.5	1481	380	34.7	95.3	0.85	117.8	2.0	9.5	2.3	76	245
YE5-180L-4	22	1482	380	41.2	95.5	0.85	140.1	2.0	9.5	2.3	76	274
YE5-200L-4	30	1485	380	55.9	95.9	0.85	191.0	2.0	9.0	2.3	79	378
YE5-225S-4	37	1490	380	68.8	96.1	0.85	235.6	2.0	9.0	2.3	81	515
YE5-225M-4	45	1490	380	83.5	96.3	0.85	286.5	2.0	9.0	2.3	81	545
YE5-250M-4	55	1490	380	100.7	96.5	0.86	350.2	2.0	9.0	2.3	83	640
YE5-280S-4	75	1492	380	135.5	96.7	0.87	477.5	2.0	8.5	2.3	86	1049
YE5-280M-4	90	1492	380	162.2	96.9	0.87	573.0	2.0	8.5	2.3	86	1180
YE5-315S-4	110	1493	380	198.0	97	0.87	700.3	1.8	8.5	2.2	93	1192
YE5-315M-4	132	1493	380	237.4	97.1	0.87	840.4	1.8	8.5	2.2	93	1326
YE5-315L1-4	160	1494	380	287.5	97.2	0.87	1019	1.8	8.5	2.2	94	1420
YE5-315L2-4	200	1494	380	358.6	97.4	0.87	1273	1.8	8.5	2.2	94	1627
YE5-355S1-4	(185)	1494	380	332.1	97.3	0.87	1178	1.8	8.5	2.2	94	1800
YE5-355S2-4	(200)	1494	380	358.6	97.4	0.87	1273	1.8	8.5	2.2	94	1847
YE5-355M1-4	(220)	1494	380	394.5	97.4	0.87	1401	1.8	8.5	2.2	95	1957
YE5-355M2-4	250	1495	380	443.2	97.4	0.88	1591	1.8	8.5	2.2	95	2014
YE5-355L1-4	(280)	1495	380	496.4	97.4	0.88	1782	1.8	8.5	2.2	95	2167
YE5-355L2-4	315	1497	380	558.4	97.4	0.88	2005	1.8	8.5	2.2	95	2279

Примечание: варианты в скобках () не рекомендуются к применению.



Технические параметры

Модель	Ном. мощность	Частота вращения	Напряжение	Ном. ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент	Пусковой ток Ном. ток	Макс. момент Ном. момент	Уровень шума	Масса
YE5	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	(%)	(cos Φ)	N.m	TST/TFL	IST/TFL	TM/TFL	LW dB(A)	(Kg)
Синхронной скоростью 1000 об/мин (6 полюсов) 380 В, 50 Гц												
YE5-80M1-6	0.37	931	380	1.0	81.6	0.70	3.5	1.9	4.7	2.0	54	43
YE5-80M2-6	0.55	933	380	1.4	84.2	0.70	5.3	1.9	4.7	2.1	54	46
YE5-90S-6	0.75	938	380	1.9	85.7	0.70	7.2	2.1	7.5	2.1	57	54
YE5-90L-6	1.1	938	380	2.7	87.2	0.70	10.5	2.1	7.5	2.1	57	64
YE5-100L-6	1.5	941	380	3.6	88.4	0.71	14.3	2.1	7.5	2.1	61	65
YE5-112M-6	2.2	964	380	5.2	89.7	0.71	21.0	2.1	7.5	2.1	65	78
YE5-132S-6	3	979	380	7.1	90.6	0.71	28.7	2.0	7.5	2.1	69	114
YE5-132M1-6	4	979	380	9.2	91.4	0.72	38.2	2.0	8.0	2.1	69	128
YE5-132M6-6	5.5	979	380	12.6	92.2	0.72	52.5	2.0	8.0	2.1	69	139
YE5-160M-6	7.5	983	380	16.1	92.9	0.76	71.6	2.0	8.0	2.1	73	202
YE5-160L-6	11	984	380	23.2	93.7	0.77	105.1	2.0	8.5	2.1	73	240
YE5-180L-6	15	988	380	30.2	94.3	0.80	143.3	2.0	8.5	2.1	73	236
YE5-200L1-6	18.5	990	380	37.1	94.6	0.80	176.7	2.0	8.5	2.1	76	354
YE5-200L2-6	22	990	380	43.5	94.9	0.91	210.1	2.0	8.5	2.1	76	368
YE5-225M-6	30	991	380	58.3	95.3	0.82	286.5	2.0	8.3	2.1	76	485
YE5-250M-6	37	993	380	70.8	95.6	0.83	353.4	2.0	8.3	2.1	78	735
YE5-280S-6	45	994	380	86.0	95.8	0.83	429.8	2.0	8.5	2.0	80	929
YE5-280M-6	55	995	380	103.6	96.0	0.84	525.3	2.0	8.5	2.0	80	1032
YE5-315S-6	75	995	380	140.9	96.3	0.84	716.3	1.6	8.0	2.0	85	1112
YE5-315M-6	90	995	380	166.7	96.5	0.85	859.5	1.6	8.0	2.0	85	1238
YE5-315L1-6	110	995	380	203.5	96.6	0.85	1051	1.6	8.0	2.0	85	1381
YE5-315L2-6	132	995	380	240.9	96.8	0.86	1261	1.6	8.0	2.0	85	1617
YE5-355S-6	160	995	380	291.7	96.9	0.86	1528	1.6	8.0	2.0	92	1715
YE5-355M1-6	(185)	995	380	337.3	96.9	0.86	1767	1.6	8.0	2.0	92	1861
YE5-355M2-6	200	996	380	364.3	97.0	0.86	1910	1.6	8.0	2.0	92	2043
YE5-355L1-6	(220)	996	380	400.7	97.0	0.86	2149	1.6	8.0	2.0	92	2153
YE5-355L2-6	250	996	380	455.3	97.0	0.86	2388	1.6	8.0	2.0	92	2289

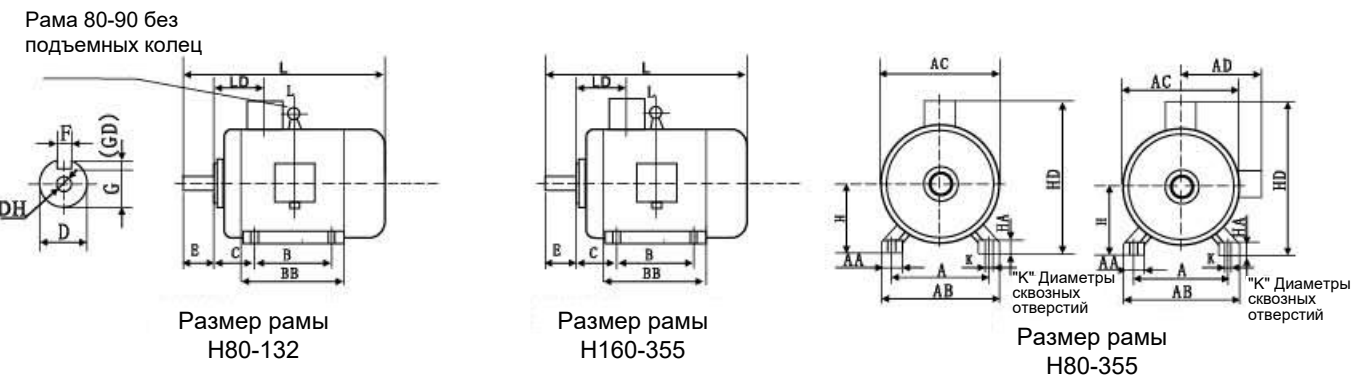
Примечание: варианты в скобках () не рекомендуются к применению.

Технические параметры

Модель	Ном. мощность	Частота вращения	Напряжение	Ном. ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный крутящий момент	Пусковой момент Ном. крутящий момент TST/TFL	Пусковой ток Ном. ток IST/TFL	Макс. момент Ном. момент TM/TFL	Уровень шума LW dB(A)	Масса
YE5	(kW)	(r/min)	(V)	(A)	(%)	(cos Φ)	N.m					(Kg)
Синхронной скоростью 750 об/мин (8 полюсов) 380 В, 50 Гц												
YE5-80M1-8	0.18	650	380	0.6	71.9	0.61	2.3	1.8	3.3	1.9	52	43
YE5-80M2-8	0.25	650	380	0.8	75.2	0.61	3.2	1.8	3.3	1.9	52	46
YE5-90S-8	0.37	670	380	1.2	78.4	0.61	4.7	1.8	7.0	1.9	56	54
YE5-90L-8	0.55	670	380	1.7	80.6	0.61	7.0	1.8	7.0	2.0	56	61
YE5-100L1-8	0.75	690	380	2.1	82	0.66	9.6	2.0	7.0	2.0	59	65
YE5-100L2-8	1.1	690	380	3.0	84	0.67	14.0	2.0	7.0	2.0	59	68
YE5-112M-8	1.5	690	380	3.9	85.5	0.69	19.1	2.0	7.0	2.0	61	78
YE5-132S-8	2.2	710	380	5.5	87.2	0.70	28.0	1.8	7.5	2.0	64	110
YE5-132M-8	3.0	710	380	7.4	88.4	0.70	38.2	1.8	7.8	2.0	64	118
YE5-160M1-8	4.0	720	380	9.6	89.4	0.71	50.9	1.8	7.9	2.0	68	240
YE5-160M2-8	5.5	720	380	12.8	90.4	0.72	70.0	1.8	8.1	2.0	68	252
YE5-160L-8	7.5	730	380	16.9	91.3	0.74	95.5	1.8	7.8	2.0	68	270
YE5-180L-8	11	730	380	24.5	92.2	0.74	140.1	1.8	7.9	2.0	70	342
YE5-200L-8	15	730	380	32.7	92.9	0.75	191.0	1.8	8.0	2.0	73	371
YE5-225S-8	18.5	740	380	40.2	93.3	0.75	235.6	1.8	8.1	2.0	73	473
YE5-225M-8	22	740	380	47.0	93.6	0.76	280.1	1.8	8.3	2.0	73	496
YE5-250M-8	30	740	380	62.9	94.1	0.77	382.0	1.8	7.9	2.0	75	740
YE5-280S-8	37	740	380	76.3	94.4	0.78	471.1	18	7.9	2.0	76	919
YE5-280M-8	45	740	380	92.6	94.7	0.78	573.0	1.8	7.9	2.0	76	1016
YE5-315S-8	55	740	380	110.1	94.9	0.80	700.3	1.6	8.2	2.0	82	1170
YE5-315M-8	75	740	380	149.5	95.3	0.80	955	1.6	7.6	2.0	82	1379
YE5-315L1-8	90	740	380	176.8	95.5	0.81	1146	1.6	7.7	2.0	82	1482
YE5-315L2-8	110	740	380	215.6	95.7	0.81	1400	1.6	7.7	2.0	82	1602
YE5-355S-8	132	740	380	285.2	95.9	0.81	1680	1.6	7.7	2.0	90	1825
YE5-355M-8	160	742	380	308.5	96.1	0.82	2037	1.6	7.7	2.0	90	1980
YE5-355L1-8	(185)	742	380	356.3	96.2	0.82	2356	1.6	7.8	2.0	90	2110
YE5-355L2-8	200	742	380	384.8	96.3	0.82	2547	1.6	7.8	2.0	90	2279
Синхронной скоростью 600 об/мин (10 полюсов) 380 В, 50 Гц												
YE5-315S-10	45	590	380	100.8	90.4	0.75	728.4	1.3	6.2	2.0	90	958
YE5-315M-10	55	590	380	117.9	90.9	0.75	890.3	1.3	6.2	2.0	90	1080
YE5-315L1-10	75	590	380	163.9	91.5	0.76	1214	1.3	6.2	2.0	90	1220
YE5-315L2-10	90	590	380	192.8	92.1	0.77	1457	1.3	6.2	2.0	90	1405
YE5-355S-10	(90)	593	380	192.8	92.1	0.77	1449.4	1.3	6.2	2.0	90	1526
YE5-355M1-10	110	593	380	232.1	92.3	0.78	1772	1.3	6.0	2.0	90	1570
YE5-355M2-10	132	593	380	277.4	92.7	0.78	2125.8	1.3	6.0	2.0	90	1668
YE5-355L1-10	160	593	380	336.2	92.7	0.78	2979.3	1.3	6.0	2.0	90	1964
YE5-355L2-10	(185)	593	380	388.7	92.7	0.78	2979.3	1.3	6.0	2.0	90	2074

Примечание: варианты в скобках () не рекомендуются к применению.

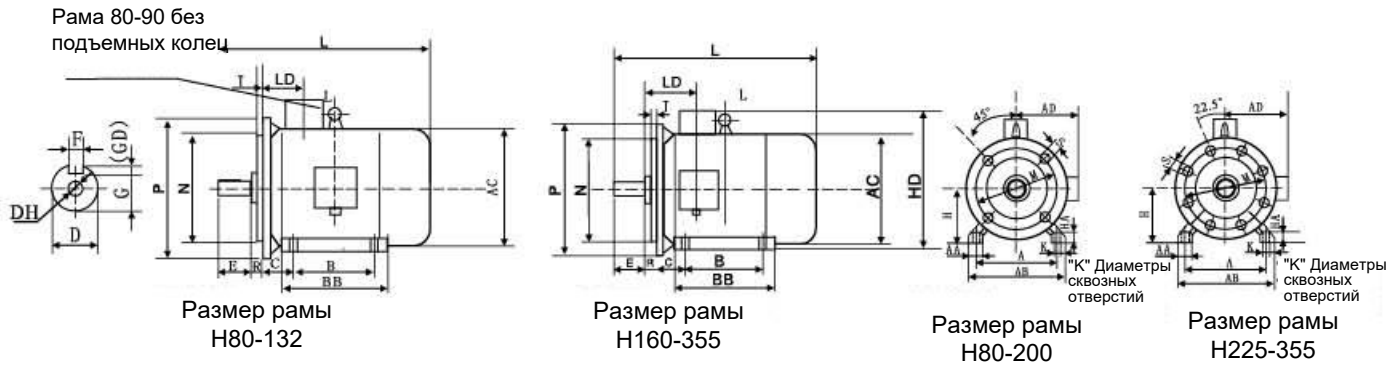
Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов YE5 IM B3 Y80-355



МОДЕЛЬ	Кол-во полюсов	Размер мм																	
		A	AA	B	C	D*	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L	BB	HA	LD
YE5-80	2, 4, 6, 8	125	34	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	167	165	245	325	142	10	74
YE5-90S	2, 4, 6, 8	140	36	100	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	380	180	12	76
YE5-90L	2, 4, 6, 8	140	36	125	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	410	220	12	76
YE5-100L	2, 4, 6, 8	160	40	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	200	295	460	233	14	83
YE5-112M	2, 4, 6, 8	190	45	140	70	28	60	8	24	112	12	230	255	223	325	485	235	15	87
YE5-132S	2, 4, 6, 8	216	55	140	89	38	80	10	33	132	12	270	320	253	375	555	260	18	102
YE5-132M	2, 4, 6, 8	216	55	178	89	38	80	10	33	132	12	270	320	253	375	858	290	18	102
YE5-160M	2, 4, 6, 8	254	65	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	350	285	450	690	320	20	146
YE5-160L	2, 4, 6, 8	254	65	254	108	42	110	12	37	160	14.5	320	350	285	450	730	360	20	146
YE5-180M	2, 4, 6, 8	279	70	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	295	480	755	365	22	161
YE5-180L	2, 4, 6, 8	279	70	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	295	480	795	400	22	161
YE5-200L	2, 4, 6, 8	318	70	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	450	340	550	895	460	25	186
YE5-225S	4, 6, 8	356	75	286	149	60	140	18	53	225	18.5	435	510	370	595	915	435	28	189
YE5-225M	2	356	75	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	510	370	595	920	470	28	189
	4, 6, 8	356	75	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	510	370	595	950	470	28	189
YE5-250M	2	406	80	349	168	60	140	18	53	250	24	490	565	405	660	1010	520	30	207
	4, 6, 8	406	80	349	168	65	140	18	58	250	24	490	565	405	660	1010	520	30	207
YE5-280S	2	457	85	368	190	65	140	18	58	280	24	550	635	445	720	1020	515	35	215
	4, 6, 8	457	85	368	190	75	140	20	67.5	280	24	550	635	445	720	1020	515	35	215
YE5-280M	2	457	85	419	190	65	140	18	58	280	24	550	635	445	720	1055	555	35	215
	4, 6, 8	457	85	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	635	445	720	1055	555	35	215
YE5-315S	2	508	120	406	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1230	570	45	257
	4, 6, 8, 10	508	120	406	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1260	570	45	257
YE5-315M	2	508	120	457	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1340	680	45	257
	4, 6, 8, 10	508	120	457	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1370	680	45	257
YE5-315L1	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1340	680	45	257
	4, 6, 8, 10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1370	680	45	257
YE5-315L2	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1490	830	45	257
	4, 6, 8, 10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1520	830	45	257
YE5-355M	2	610	120	560	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	645	960	1530	760	52	263
	4, 6, 8, 10	610	120	560	254	95	170	25	86	355	28	730	720	645	960	1565	760	52	263
YE5-355L	2	610	120	630	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	645	960	1740	960	52	284
	4, 6, 8, 10	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	645	960	1775	960	52	284

- Примечание:
- Размер DH соответствует требованиям для экспортных электродвигателей. Для внутренних заказчиков конфигурация должна быть согласована при оформлении заказа.
 - Допуски для размера D: Ø19-28 по j6; Ø38-48 по K6; Ø55-80 по m6; Ø95 по m6.

Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов YE5
IM B35 H80-355



МОДЕЛЬ	Обозначение фланцев	Кол-во полюсов	Размер мм																										
			A	AA	B	C	D*	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L	BB	HA	LD	Кол-во отверстий во фланце	M	N*	P	R*	S	T	(DH)*	
YE5-80	FF165	2, 4, 6, 8	125	34	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	167	165	245	325	142	10	74	4	165	130	200	0	12	3.5	M6×16	
YE5-90S	FF165	2, 4, 6, 8	140	36	100	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	380	180	12	76	4	165	130	200	0	12	3.5	M8×19	
YE5-90L	FF165	2, 4, 6, 8	140	36	125	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	410	220	12	76	4	165	130	200	0	12	3.5	M8×19	
YE5-100L	FF215	2, 4, 6, 8	160	40	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	200	295	460	233	14	83	4	215	180	250	0	14.5	4	M10×22	
YE5-112M	FF215	2, 4, 6, 8	190	45	140	70	28	60	8	24	112	12	230	255	223	325	485	235	15	87	4	215	180	250	0	14.5	4	M10×22	
YE5-132S	FF265	2, 4, 6, 8	216	55	140	89	38	80	10	33	132	12	270	320	253	375	555	260	18	102	4	265	230	300	0	14.5	4	M12×28	
YE5-132M	FF265	2, 4, 6, 8	216	55	178	89	38	80	10	33	132	12	270	320	253	375	858	290	18	102	4	265	230	300	0	14.5	4	M12×28	
YE5-160M	FF300	2, 4, 6, 8	254	65	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	350	285	450	690	320	20	146	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
YE5-160L	FF300	2, 4, 6, 8	254	65	254	108	42	110	12	37	160	14.5	320	350	285	450	730	360	20	146	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
YE5-180M	FF300	2, 4, 6, 8	279	70	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	295	480	755	365	22	161	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
YE5-180L	FF300	2, 4, 6, 8	279	70	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	295	480	795	400	22	161	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
YE5-200L	FF350	2, 4, 6, 8	318	70	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	450	340	550	895	460	25	186	4	350	300	400	0	18.5	5	M20×42	
YE5-225S	FF400	4, 6, 8	356	75	286	149	60	140	18	53	225	18.5	435	510	370	595	915	435	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
YE5-225M	FF400	2	356	75	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	510	370	595	920	470	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
	FF400	4, 6, 8	356	75	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	510	370	595	950	470	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
YE5-250M	FF500	2	406	80	349	168	60	140	18	53	250	24	490	565	405	660	1010	520	30	207	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	4, 6, 8	406	80	349	168	65	140	18	58	250	24	490	565	405	660	1010	520	30	207	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
YE5-280S	FF500	2	457	85	368	190	65	140	18	58	280	24	550	635	445	720	1020	515	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	4, 6, 8	457	85	368	190	75	140	20	67.5	280	24	550	635	445	720	1020	515	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
YE5-280M	FF500	2	457	85	419	190	65	140	18	58	280	24	550	635	445	720	1055	555	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	4, 6, 8	457	85	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	635	445	720	1055	555	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
YE5-315S	FF600	2	508	120	406	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1230	570	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	406	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1260	570	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
YE5-315M	FF600	2	508	120	457	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1340	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	457	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1370	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
YE5-315L1	FF600	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1340	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1370	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
YE5-315L2	FF600	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	875	1490	830	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	875	1520	830	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
YE5-355M	FF740	2	610	120	560	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	645	960	1530	760	52	263	8	740	680	800	0	24	6	M20×42	
	FF740	4, 6, 8, 10	610	120	560	254	95	170	25	86	355	28	730	720	645	960	1565	760	52	263	8	740	680	800	0	24	6	M24×47	
YE5-355L	FF740	2	610	120	630	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	645	960	1740	960	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M20×42	
	FF740	4, 6, 8, 10	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	645	960	1775	960	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M24×47	

Примечание:

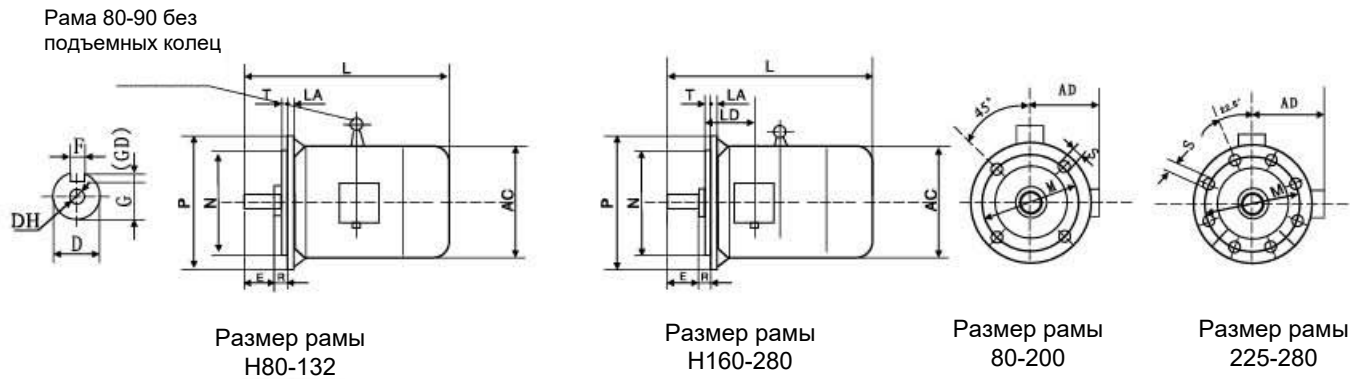
1) R - расстояние от монтажной поверхности фланца до вспомогательного буртика.

2) Размер DH требуется только для экспортных электродвигателей. Для внутренних заказчиков конфигурация должна быть согласована при оформлении заказа.

3) Допуски для размера D: Ø19-28 по j6; Ø38-48 по K6; Ø55-80 по m6; Ø95 по m6.

4) Допуск для размера N - j6.

Установочные и габаритные размеры электродвигателей типов YE5
IM B5 H80-280



МОДЕЛЬ	Обозначение фланцев	Кол-во полюсов	Размер мм															
			D*	E	F	G	M	N*	P	S	T	Кол-во отверстий во фланце	AC	L	LD	LA	(DH)*	R
YE5-80	FF105	2, 4, 6, 8	19	40	6	15.5	165	130	200	12	3.5	4	167	300	74	12	M6×16	0
YE5-90S	FF165	2, 4, 6, 8	24	50	8	20	165	130	200	12	3.5	4	190	355	76	12	M8×19	0
YE5-90L	FF165	2, 4, 6, 8	24	50	8	20	165	130	200	12	3.5	4	190	385	76	12	M8×19	0
YE5-100L	FF215	2, 4, 6, 8	28	60	8	24	215	180	250	14.5	4	4	215	435	83	13	M10×22	0
YE5-112M	FF215	2, 4, 6, 8	28	60	8	24	215	180	250	14.5	4	4	234	455	87	14	M10×22	0
YE5-132S	FF265	2, 4, 6, 8	38	80	10	33	265	230	300	14.5	4	4	296	540	102	14	M12×28	0
YE5-132M	FF265	2, 4, 6, 8	38	80	10	33	265	230	300	14.5	4	4	296	570	102	14	M12×28	0
YE5-160M	FF300	2, 4, 6, 8	42	110	12	37	300	250	350	18.5	5	4	330	670	146	15	M16×36	0
YE5-160L	FF300	2, 4, 6, 8	42	110	12	37	300	250	350	18.5	5	4	330	710	146	15	M16×36	0
YE5-180M	FF300	2, 4, 6, 8	48	110	14	42.5	300	250	350	18.5	5	4	365	735	161	15	M16×36	0
YE5-180L	FF300	2, 4, 6, 8	48	110	14	42.5	300	250	350	18.5	5	4	365	770	161	15	M16×36	0
YE5-200L	FF350	2, 4, 6, 8	55	110	16	49	350	300	400	18.5	5	4	418	870	186	17	M20×42	0
YE5-225S	FF400	4, 6, 8	60	140	18	53	400	350	450	18.5	5	8	464	890	189	20	M20×42	0
YE5-225M	FF400	2	55	110	16	49	400	350	450	18.5	5	8	464	895	189	20	M20×42	0
	FF400	4, 6, 8	60	140	18	53	400	350	450	18.5	5	8	464	925	189	20	M20×42	0
YE5-250M	FF500	2	60	140	18	53	500	450	550	18.5	5	8	520	985	207	22	M20×42	0
	FF500	4, 6, 8	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	520	985	207	22	M20×42	0
YE5-280S	FF500	2	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	583	995	215	22	M20×42	0
	FF500	4, 6, 8	75	140	20	67.5	500	450	550	18.5	5	8	583	995	215	22	M20×42	0
YE5-280M	FF500	2	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	583	995	215	22	M20×42	0
	Ff500	4, 6, 8	75	140	20	67.5	500	450	550	18.5	5	8	583	1035	215	22	M20×42	0