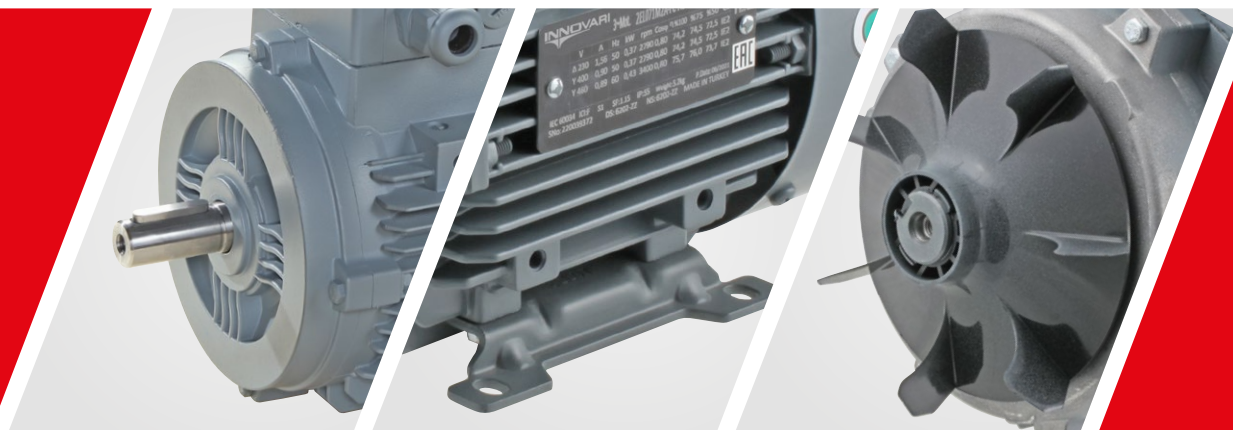
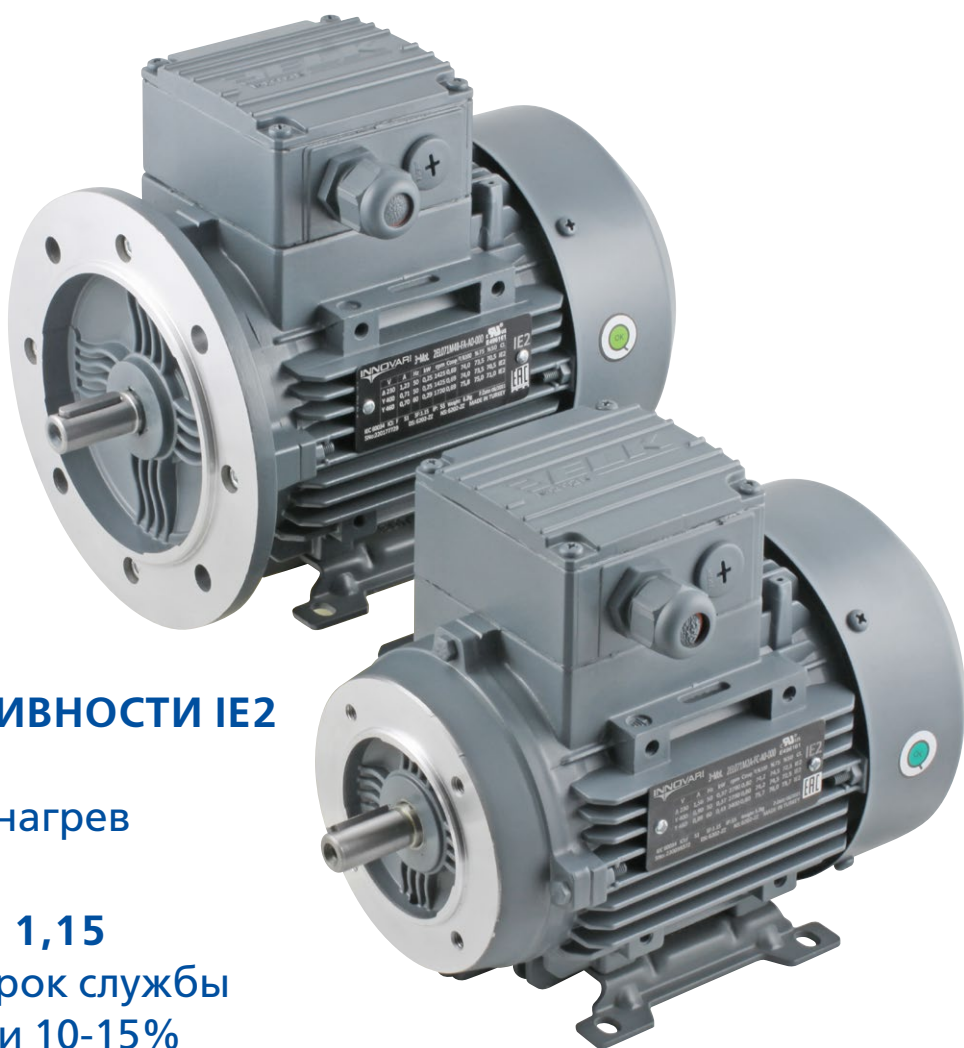




ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ

INNOVARI



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ IE2

- Высокий КПД
- Уменьшенный нагрев



ПОВЫШЕННЫЙ СЕРВИС ФАКТОР 1,15

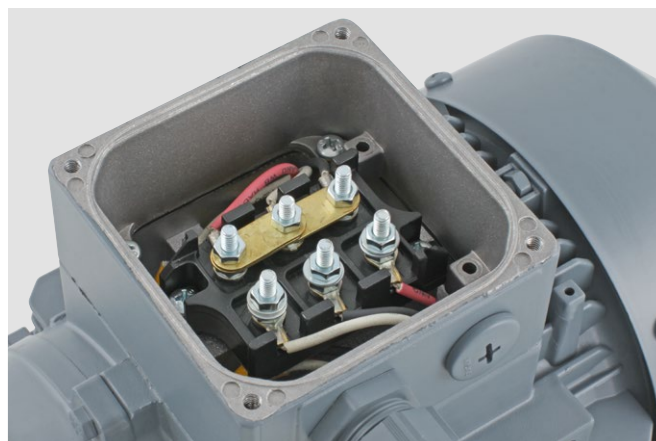
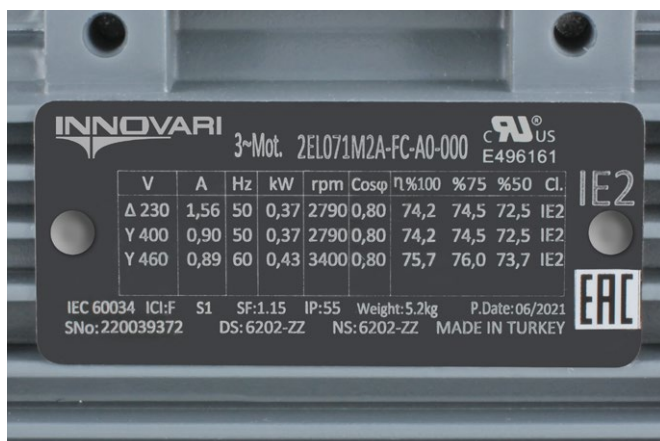
- Увеличенный срок службы
- Запас мощности 10-15%

EAC с **RU** [®] **US**

2 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЁХФАЗНЫЕ IE2

ОПИСАНИЕ

- Напряжение питания 230/400В (400/690В), частота 50/60 Гц (схема соединения обмоток треугольник «Δ» / звезда «Y»)
- Скорость вращения: 1000, 1500, 3000 об/мин
- Класс изоляции F (155 °C)
- Режим работы S1 (продолжительный)
- Класс энергоэффективности – IE2
- Сервис-фактор – 1,15
- Степень защиты IP55 (пыле- влагозащищенный)
- Монтажные исполнения (со склада) В3, В14, В5, В34, В35
- Лапы съемные стальные для габаритов 63-160, несъемные чугунные для габаритов 180-315
- Алюминиевый корпус для типоразмеров 63-160, чугунный корпус для типоразмеров 180-315
- Кожух вентилятора ударопрочный металлический
- Встроенный термистор PTC в габаритах 160 и выше
- Сертификаты: EAC (Таможенного союза), UL (США)



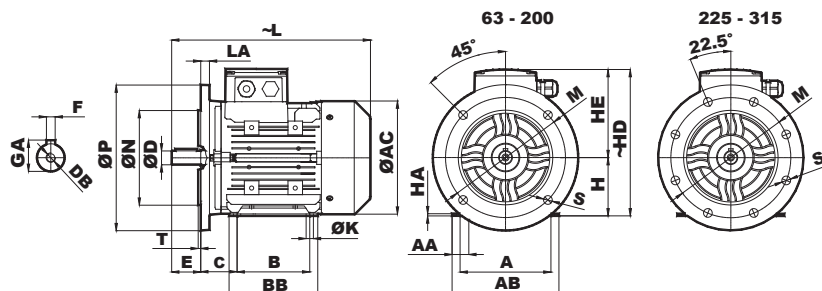
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	P, кВт	Mn, Нм	In, А	Cos φ	КПД	MA/MN	IA/IN	J, кг·м2	кг
2 полюса 3000 об/мин									
2EL063M2A	0,18	0,61	0,5	0,77	67,5	2,9	4,5	0,00012	3,8
2EL063M2B	0,25	0,85	0,67	0,78	69	2,7	4,5	0,00015	4,2
2EL071M2A	0,37	1,26	0,9	0,8	74,2	2,5	5	0,00031	5,5
2EL071M2B	0,55	1,88	1,27	0,82	75,8	2,8	5	0,00037	6,3
2EL080M2A	0,75	2,51	1,67	0,83	78	2,5	5,7	0,00089	8,7
2EL080M2B	1,1	3,69	2,36	0,84	80,1	2,7	5,8	0,00103	9,7
2EL090S2A	1,5	4,98	3,17	0,83	82,5	2,6	6	0,00152	14,1
2EL090L2B	2,2	7,35	4,48	0,85	83,2	2,6	6	0,00178	15,5
2EL100L2B	3	9,91	5,8	0,88	84,8	2,6	7	0,00380	20,8
2EL112M2A	4	13,1	7,6	0,88	86,5	2,4	7	0,00526	25,7
2EL132S2A	5,5	17,90	10,5	0,86	88,0	2,8	7,9	0,01546	41
2EL132S2B	7,5	24,50	13,6	0,9	88,5	2,6	7,6	0,01732	45,2
2EL160M2A	11	35,7	19,6	0,9	89,8	2,7	7,4	0,02921	71,4
2EL160M2B	15	46,8	26,9	0,89	90,3	2,6	7	0,03318	77
2EL160L2C	18,5	60,2	32,2	0,91	91,1	2,9	8,2	0,03913	89
2EG180M2A	22	71,2	39	0,89	91,4	2,6	7,9	0,06299	163
2EG200L2A	30	96,6	52	0,9	92,4	2,9	8	0,14555	230
4 полюса 1500 об/мин									
2EL063M4B	0,12	0,83	0,4	0,72	60,1	2,2	3	0,00018	3,6
2EL063M4C	0,18	1,24	0,56	0,72	64,7	2,2	3	0,00022	4,2
2EL071M4B	0,25	1,68	0,71	0,69	74	2	4,4	0,00067	5,9
2EL071M4C	0,37	2,47	1	0,7	76,1	2	4,6	0,00082	6,7
2EL080M4B	0,55	3,65	1,45	0,71	77,1	2	5,2	0,00175	9,7
2EL080M4C	0,75	4,97	1,95	0,7	79,6	2	5,2	0,00200	10,5
2EL090S4B	1,1	7,3	2,6	0,75	81,4	2,2	5,6	0,00281	14,4
2EL090L4C	1,5	9,95	3,4	0,77	82,8	2,3	6	0,00355	17,2
2EL100L4B	2,2	14,6	4,85	0,78	84,3	2,4	6	0,00634	22,7
2EL100L4C	3	19,9	6,42	0,79	85,5	2,4	6,3	0,00775	24,2
2EL112M4C	4	26,4	8,2	0,81	86,8	2,5	6,6	0,01218	32
2EL132S4B	5,5	36,1	11,2	0,81	87,7	2,6	6,7	0,02520	47,8
2EL132M4C	7,5	49	15,1	0,81	88,7	2,7	7,0	0,03059	54,8
2EL160M4B	11	72,0	21,3	0,83	89,8	2,4	6,9	0,05791	76,8
2EL160L4C	15	98,1	28,8	0,83	90,6	2,6	6,9	0,07011	88,6
2EG180M4B	18,5	121	34,9	0,84	91,2	2,5	6,9	0,11135	158
2EG180L4C	22	143	41,4	0,84	91,6	2,6	7,1	0,12901	174
2EG200L4C	30	194	55,5	0,85	92,3	3,0	7,6	0,23250	241
6 полюсов 1000 об/мин									
2EL071M6B	0,18	1,87	0,60	0,67	64,5	1,9	3,2	0,00076	5,9
2EL071M6C	0,25	2,59	0,78	0,69	66,5	1,9	3,3	0,00096	6,6
2EL080M6A	0,37	3,82	1,08	0,69	71,4	2,0	4	0,00176	9,1
2EL080M6B	0,55	5,64	1,5	0,72	73,5	2,1	4,2	0,00202	9,9
2EL090S6A	0,75	7,62	2	0,71	75,9	2	4,1	0,00229	13,3
2EL090L6B	1,1	11,18	2,9	0,7	78,1	2,1	4,3	0,00354	14,8
2EL100L6A	1,5	15	3,72	0,73	79,8	2,1	4,5	0,00680	20,2
2EL112M6A	2,2	21,9	5,32	0,73	81,8	2,1	5,3	0,01170	25
2EL132S6A	3	29,6	6,85	0,76	83,3	2	5,6	0,02610	42
2EL132M6B	4	39,38	8,8	0,77	85,2	2,1	5,2	0,03050	46
2EL132M6C	5,5	54,4	12	0,77	86	2,1	5,7	0,03500	51
2EL160M6B	7,5	73,68	16,3	0,76	87,2	2,4	5,6	0,05700	77,8
2EL160L6D	11	108,3	22,95	0,78	88,7	2,5	6	0,07870	97,8
2EG180L6D	15	147,4	31	0,78	89,7	2,5	6,2	0,13500	175
2EG200L6B	18,5	180,8	36,5	0,81	90,4	2,5	6,3	0,30100	205
2EG200L6C	22	214,8	43	0,81	91,1	2,5	6,2	0,33400	215
2EG225S6B	30	292,2	57,6	0,82	91,7	2,6	6,6	0,52000	314

4 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЁХФАЗНЫЕ IE2

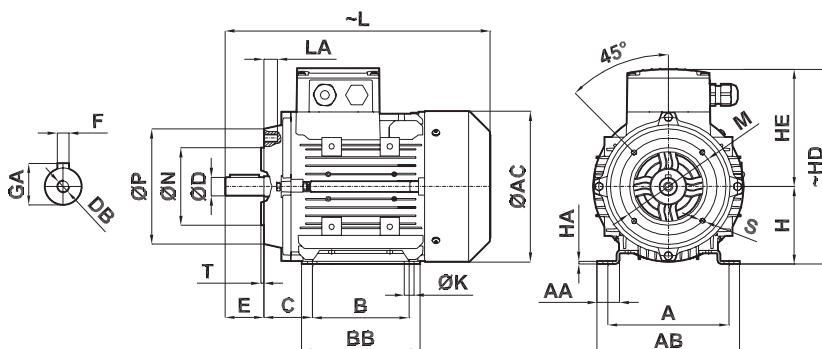
РАЗМЕР B5/B35

Тип	N	P	T	LA	S	M
063M	95	140	3	8	10	115
071M	110	160	3,5	8	10	130
080M	130	200	3,5	12	12	165
090S	130	200	3,5	12	12	165
090L	130	200	3,5	12	12	165
100L	180	250	4	15	14,5	215
112M	180	250	4	15	14,5	215
132S	230	300	4	20	14,5	265
132M	230	300	4	20	14,5	265
160M	250	350	5	20	18,5	300
160L	250	350	5	20	18,5	300
180M	250	350	5	14	18,5	300
180L	250	350	5	14	18,5	300
200L	300	400	5	14	18,5	350
225S	350	450	5	20	18,5	400



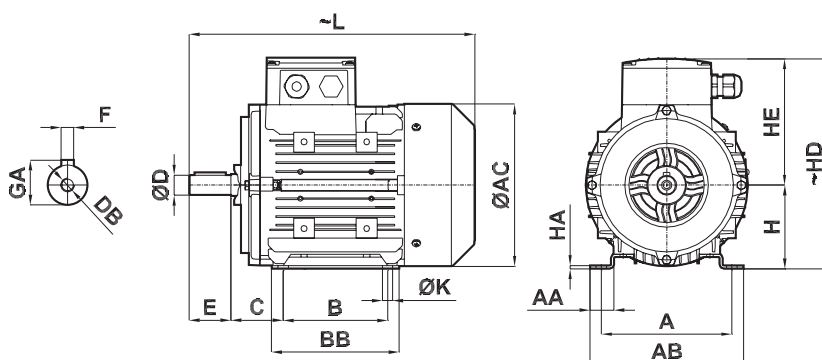
РАЗМЕР B14/B34

Тип	N	P	T	LA	S	M
063M	60	90	2,5	10	M5	75
071M	70	105	2,5	12	M6	85
080M	80	118,5	3	12	M6	100
090S	95	136,5	3	15	M8	115
090L	95	136,5	3	15	M8	115
100L	110	159,5	3,5	17	M8	130
112M	110	159,5	3,5	17	M8	130
132S	130	200	3,5	20	M10	165
132M	130	200	3,5	20	M10	165
160M	180	250	4	23	M12	215
160L	180	250	4	23	M12	215



РАЗМЕР B3

Тип	Кол-во полюсов	D	E	L	AC	H	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
063M	2-4-6	11	23	213	119	63	97	160	4	12,5	M4	40	7	80	104	3	18	100	115
071M	2-4-6	14	30	244	137	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080M	2-4-6	19	40	274	155	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	2-4-6	24	50	272	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	126	4	27	140	167
090L	2-4-6	24	50	325	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100L	2-4-6	28	60	370,5	193	100	149	249	8	31	M10	63	12	140	170	4	31	160	192
112M	2-4-6	28	60	390	215	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
132S	2-4-6	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	140	212	5	34	216	254
132M	2-4-6	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
160M	2-4-6	42	110	605	316	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	210	323	15	65	254	295
160L	2-4-6	42	110	605	316	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	254	323	15	65	254	295
180M	2-4-6	48	110	697	348	180	250	430	14	51,5	M16	121	14,5	241	319	15	50	279	326
180L	2-4-6	48	110	697	348	180	250	430	14	51,5	M16	121	14,5	279	319	15	50	279	326
200L	2-4-6	55	110	740	396	200	287	487	16	59	M20	133	18,5	305	350	18	62,5	318	381
225S	2	55	110	795	438	225	315,5	540,5	16	59	M20	149	18,5	286	370	20	70	356	428
	4-6	60	140	825					18	64									



ПРОМСИТЕХ

ул. Байкальская, д. 4

МОСКВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Смольная, д. 9

8 800 555 04 72 / www.prst.ru / info@prst.ru

ВЛАДИВОСТОК

ул. Воропаева, д. 11, офис 104

8 423 202 54 37 / vld.prst.ru / vld@prst.ru

КАЗАХСТАН

г. Алматы, проспект Суюнбая 43/3, офис 5

+7 700 825 07 00, info@prst.kz