



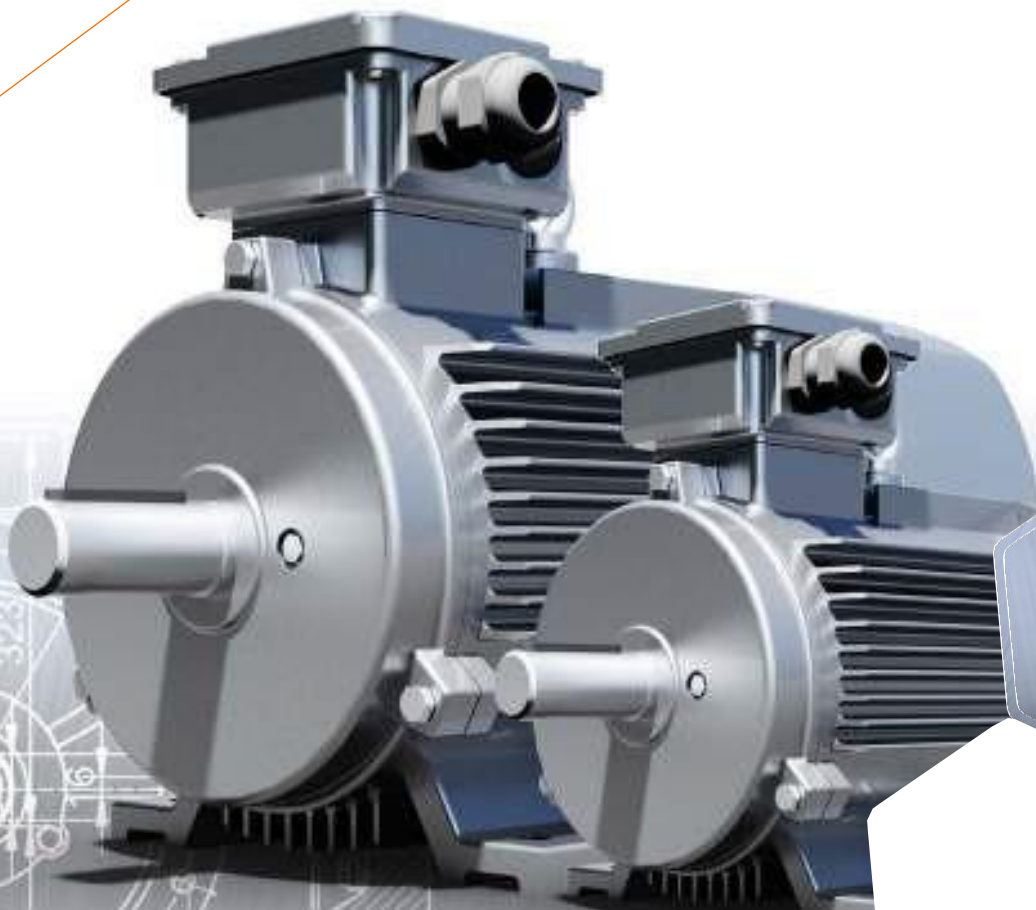
OMEC MOTORS

**БЫСТРАЯ
ДОСТАВКА**

**ДОЛГИЕ
ОТНОШЕНИЯ**

www.omecmotors.ru

info@omecmotors.ru

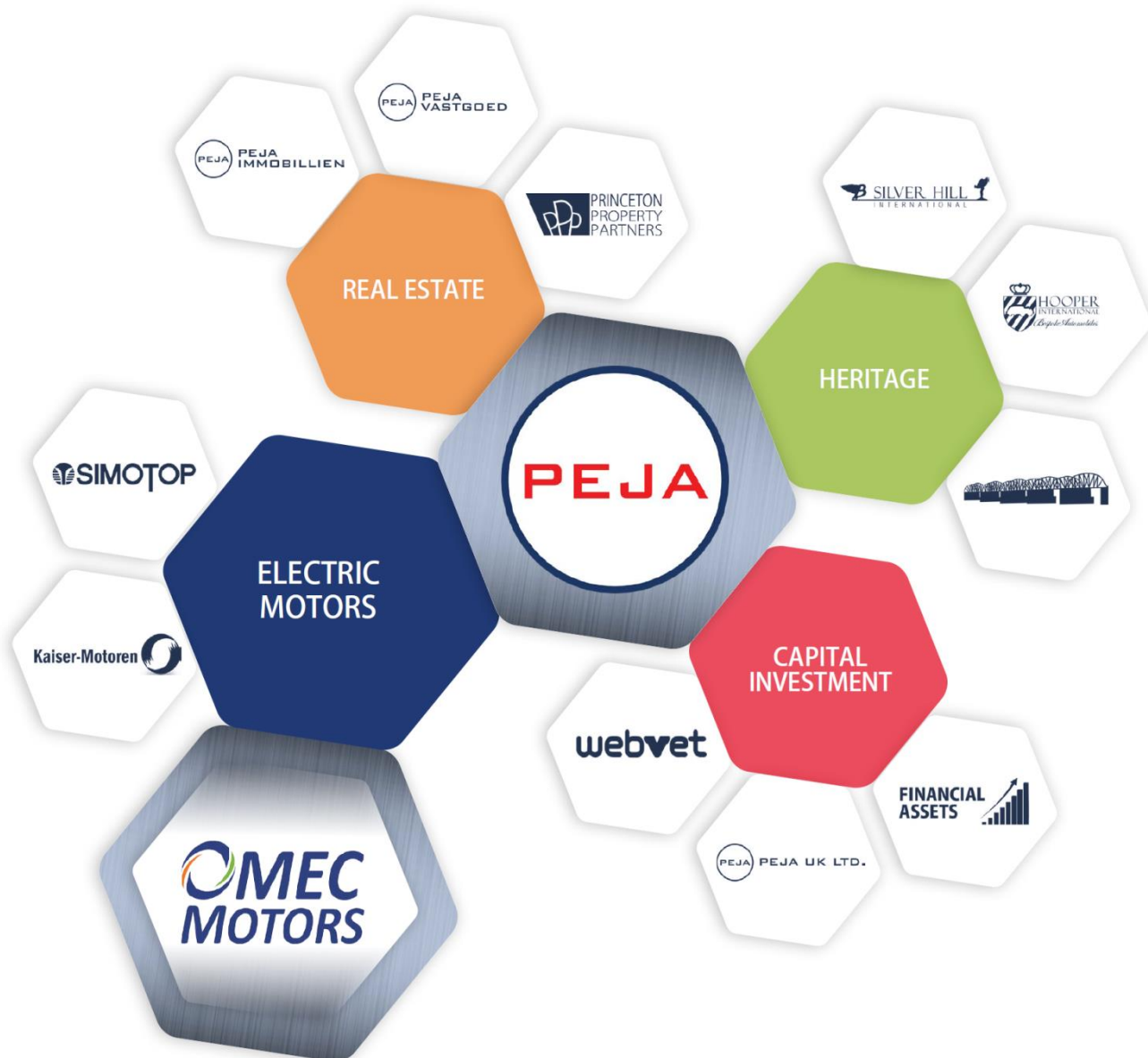


**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

OMEC MOTORS и группа компаний PEJA

С момента своего основания в 1937 году основные предприятия группы PEJA всегда включали в себя международную торговлю капитальными инвестициями, оборудованием, электрическими компонентами, сырьем, химикатами и предметами народного потребления.

Группа PEJA десятки лет действует более чем в 70 странах мира. До конца 80-х главными рынками были восточно-европейские и коммунистические страны. Сегодня PEJA разделена на четыре подразделения.



«Максимальная эффективность и надежность во всех промышленных областях»



Д-р Тони Бинеман, собственник,
президент и гендиректор

Мы рады представить вам новый технический каталог OMEC Motors и нашу программу доставки.

Имея примерно 80-летний опыт международной торговли от нашей материнской компании PEJA и опыт компании, работающей в сфере электродвигателей с 1964 года, мы очень хорошо знаем рынок и потребности наших клиентов.

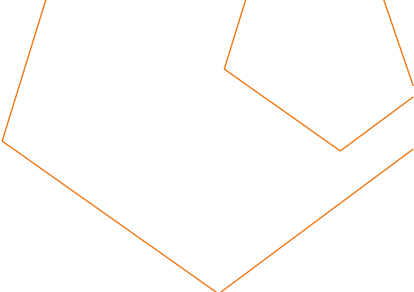

OMEC Motors готова обслужить вас через Глобальную рас-пределительную сеть. Имея производства в Европе и Азии, хабы глобального распределения, команды по НИОКР и по обслуживанию клиентов, OMEC Motors предоставляет преимущество, надежность и комплексные решения для различных отраслей и секторов промышленности.



Роберт Морш, исполнительный
вице-президент и главный
операционный директор

Наш широкий ассортимент продукции поддерживается собственной разработкой, технологической службой и службой по качеству, что является хорошей основой для наших долго-срочных целей. Согласно нашей бизнес-стратегии, мы стремимся доминировать внутри успешной группы производителей двигателей на мировом рынке. Мы стремимся постоянно развивать нашу продукцию, удовлетворяя пожелания наших клиентов и отвечая на различные запросы рынка.

Т. Бинеман



ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 7 ШИЛЬДЫ
- 8 СПОСОБЫ МОНТАЖА
- 9 ОХЛАЖДЕНИЕ

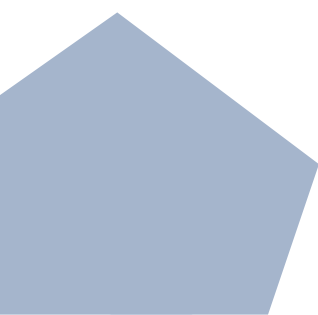
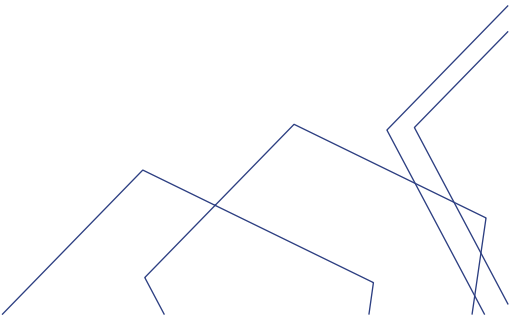
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОМТ3-РТ

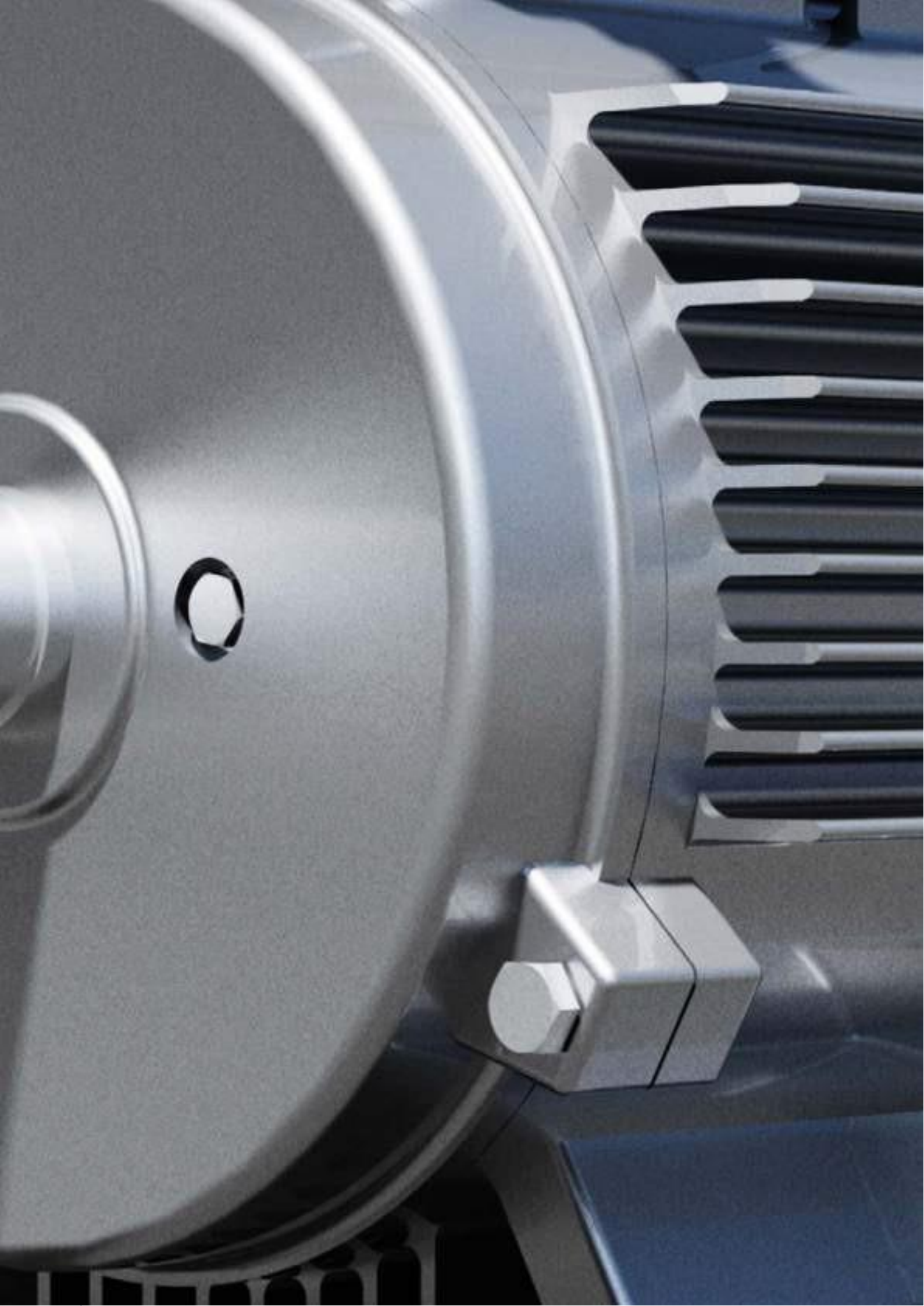
- 11 ОМТ3-РТ | ОСОБЕННОСТИ
- 11 ОМТ3-РТ 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН
- 12 ОМТ3-РТ 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН
- 13 ОМТ3-РТ 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН
- 14 ОМТ3-РТ 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН
- 14 ОМТ3-РТ 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН
- 15 ОМТ3-РТ | ЧЕРТЕЖ
- 16 ОМТ3-РТ | РАЗМЕРЫ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОМТ4-РТ

- 19 ОМТ4-РТ | ОСОБЕННОСТИ
- 19 ОМТ4-РТ 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН
- 20 ОМТ4-РТ 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН
- 21 ОМТ4-РТ 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН
- 21 ОМТ4-РТ 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН
- 22 ОМТ4-РТ | ЧЕРТЕЖ
- 23 ОМТ4-РТ | РАЗМЕРЫ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 24 ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СТРАНАХ ТС
- 
- 





ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ШИЛЬДЫ

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Тип ротора | 8. Стандарты |
| 2. Исполнение | 9. Мощность [кВт] |
| 3. Температура окружающей среды | 10. Напряжение [В] |
| 4. Серийный номер | 11. Номинальный ток [А] |
| 5. Класс изоляции | 12. Скорость [об/мин] |
| 6. Класс защиты от проникновения | 13. Питание |
| 7. Режим работы | 14. Коэффициент полезного действия |

MEC MOTORS NV
 www.omecmotors.com
 european community (EC)

TYPE **1** OMT1-315/4 **2** IM V1 IP **6** 55 NR **4** 201604286005016

Hz	KW	r/min	V	A	CONN	COS	EFF	75% 50%
50	160 9	1480 12	400/500	276.6/160.4	Δ/Y	0.89	93.6%	93.8% 93.8%
60	192 5	1775	480/530	282.7/153.5	Δ/Y	0.89		

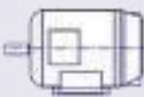


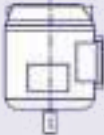
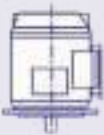
DUTY S1 **7** INS **5** F PTC 150°C 1070 KG IEC60034 **8**

BRGS DE 6319C3 BRGS NDE 6319C3 VI.0241Ambt. 47°C **3**

2016.07

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Мы предлагаем двигатели с типом конструкции IM B3, IM B5, IM B14 и с производными от них типами в соответствии со стандартом IEC 60034-7, как описано в таблице ниже.

Рисунок	Стандарты			Габариты		
	CEI 2-14	IEC 60034-7		56-160	180-280	315-355
		Код I	Код II			
	B3	IM B3	IM 1001	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
	B3 / B5	IM B35	IM 2001	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
	B5	IM B5	IM 3001	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ
	B8	IM B8	IM 1071	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ	ПО ЗАПРОСУ
	B6	IM B6	IM 1051	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ	ПО ЗАПРОСУ
	B7	IM B7	IM 1061	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ	ПО ЗАПРОСУ
	V1	IM V1	IM 3011	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
	V3	IM V3	IM 3031	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ
	V5	IM V5	IM 1011	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ
	V6	IM V6	IM 1031	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ
	V1 / V5	IM V15	IM 2011	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	ПО ЗАПРОСУ

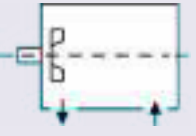
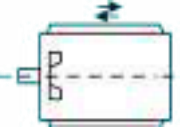
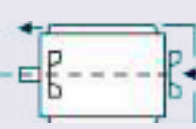
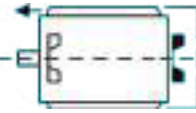
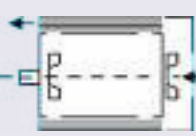
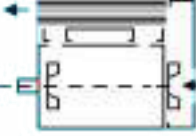
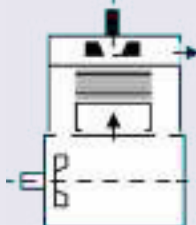
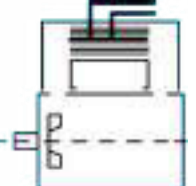
ОХЛАЖДЕНИЕ

Обозначение метода охлаждения приведено кодом IC (международный охладитель) в соответствии с IEC 60034-6.

Двигатели стандартного исполнения с габаритом от 56 до 355 поставляются с системами охлаждения IC 411, включающими двунаправленный вентилятор.

По запросу электродвигатели всех габаритов могут поставляться с системой охлаждения IC 416. В этом случае подходящий вентилятор устанавливается внутри соответствующим образом усиленной крышки вентилятора, чтобы сделать вентиляцию независимой от скорости вращения.

Код I (упрощенно)	IC	-	-	-
УСТРОЙСТВО КОНТУРА ОХЛАЖДЕНИЯ I				
МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИИ ЖИДКОСТИ ПЕРВИЧНОГО ХЛАДАГЕНТА				
МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИИ ЖИДКОСТИ ВТОРИЧНОГО ХЛАДАГЕНТА				

Рисунок	Код IC	Описание
	IC 01	САМОВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ВАЛУ ВЕНТИЛЯТОР, ОХЛАЖДЕНИЕ ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
	IC 410 (IC 418)	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМИ РЕБРАМИ, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДАЕТСЯ ПОТОКОМ ВОЗДУХА (ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМИ РЕБРАМИ, ОХЛАЖДАЕМЫЙ ПОТОКОМ ВОЗДУХА ОТ СИСТЕМЫ ВНЕШНЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ)
	IC 411	САМОВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМИ РЕБРАМИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ВАЛУ ВНЕШНИЙ ВЕНТИЛЯТОР
	IC 416	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, С ВНЕШНИМИ РЕБРАМИ, НЕЗАВИСИМЫЙ ВЕНТИЛЯТОР УСТАНОВЛЕН ВНУТРИ КРЫШКИ
	IC 511	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ В ВИДЕ ВСТРОЕННЫХ ТРУБ, ЦИРКУЛЯЦИЯ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ХЛАДАГЕНТА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ НА ВАЛУ
	IC 611	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, ЦИРКУЛЯЦИЯ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ХЛАДАГЕНТА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ НА ВАЛУ
	IC 616	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, ЦИРКУЛЯЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ХЛАДАГЕНТА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ НА ВАЛУ, ЦИРКУЛЯЦИЯ ВНЕШНЕГО ХЛАДАГЕНТА — НЕЗАВИСИМЫМ ВНЕШНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
	81 W	ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, ПЕРВИЧНЫЙ (ВНУТРЕННИЙ) ХЛАДАГЕНТ — ВОЗДУХ, ЕГО ЦИРКУЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ НА ВАЛУ, ВНЕШНИЙ (ВТОРИЧНЫЙ) ХЛАДАГЕНТ — ВОДА, ЕГО ЦИРКУЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВНЕШНЕЙ СИСТЕМОЙ



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ ОМТЗ-РТ



ОМТЗ-РТ | ЧУГУН

ОМТЗ-РТ | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE1 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °С, TEFC IC411
- Габарит 160 и больше: фиксация подшипника ПКВ или НКВ
- Габарит 160 и больше: исполнение «с заменой смазки» по запросу

ОМТЗ-РТ 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	P, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	I _p /I _n	M _p /M _n	M _{max} /M _n	I _n , А (380В)	Масса, кг*
80MA2	0,75	2840	75,5	0,83	6,1	2,2	2,3	1,77	16
80MB2	1,1	2840	76,2	0,84	6,9	2,2	2,3	2,61	17
90S2	1,5	2850	78,5	0,84	7	2,2	2,3	3,46	20
90L2	2,2	2855	81	0,85	7	2,2	2,3	4,85	23
100L2	3	2860	82,6	0,87	7,5	2,2	2,3	6,34	30
112M2	4	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	8,2	41
132SA2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	11,1	58
132SB2	7,5	2900	87	0,88	7,5	2,2	2,3	14,9	60
160MA2	11	2930	88,4	0,89	7,5	2,2	2,3	21,1	107
160MB2	15	2930	89,4	0,89	7,5	2,2	2,3	28,6	114
160L2	18,5	2930	90	0,9	7,5	2,2	2,3	34,7	133
180M2	22	2940	90,5	0,9	7,5	2	2,3	41	165
200LA2	30	2950	91,4	0,9	7,5	2	2,3	55,4	218
200LB2	37	2950	92	0,9	7,5	2	2,3	67,9	230
225M2	45	2960	92,5	0,9	7,5	2	2,3	82,1	290
250M2	55	2970	93	0,9	7,5	2	2,3	100	359
280S2	75	2975	93,6	0,9	7	2	2,3	135	475
280M2	90	2975	93,9	0,91	7,1	2	2,3	160	510
315S2	110	2975	94	0,91	7,1	1,8	2,2	195	875
315M2	132	2975	94,5	0,91	7,1	1,8	2,2	233	963
315LA2	160	2975	94,6	0,92	7,1	1,8	2,2	279	1010
315LB2	200	2975	94,8	0,92	7,1	1,8	2,2	348	1138
355M2	250	2980	95,2	0,92	7,1	1,6	2,2	433	1900
355L2	315	2980	95,4	0,92	7,1	1,6	2,2	545	2300

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТЗ-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	P, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	I _p /I _n	M _p /M _n	M _{max} /M _n	I _n , А (380В)	Масса, кг*
80MA4	0,55	1390	71	0,75	5,2	2,4	2,3	1,57	15
80MB4	0,75	1380	73	0,76	6	2,3	2,3	2,05	16
90S4	1,1	1390	76,2	0,77	6	2,3	2,3	2,85	19
90L4	1,5	1400	78,5	0,78	6	2,3	2,3	3,72	23
100LA4	2,2	1410	80	0,81	7	2,3	2,3	4,9	29
100LB4	3	1410	82,6	0,82	7	2,3	2,3	6,78	31
112M4	4	1435	84,2	0,82	7	2,3	2,3	8,8	42
132S4	5,5	1440	85,7	0,83	7	2,3	2,3	11,7	63
132M4	7,5	1450	87	0,84	7	2,3	2,3	15,6	72
160M4	11	1460	88,4	0,84	7	2,2	2,3	22,5	110
160L4	15	1460	89,4	0,85	7,5	2,2	2,3	30	129
180M4	18,5	1470	90	0,86	7,5	2,2	2,3	36,3	160
180L4	22	1470	90,5	0,86	7,5	2,2	2,3	43,2	178
200L4	30	1470	91,4	0,86	7,2	2,2	2,3	57,6	228
225S4	37	1475	92	0,87	7,2	2,2	2,3	70,2	288
225M4	45	1475	92,5	0,87	7,2	2,2	2,3	84,9	313
250M4	55	1480	93	0,87	7,2	2,2	2,3	103	376
280S4	75	1480	93,6	0,88	6,8	2,2	2,3	138,3	508
280M4	90	1480	93,9	0,88	6,8	2,2	2,3	165	581
315S4	110	1480	94,5	0,88	6,9	2,1	2,2	201	846
315M4	132	1480	94,8	0,88	6,9	2,1	2,2	240	940
315LA4	160	1480	94,9	0,89	6,9	2,1	2,2	288	1044
315LB4	200	1480	94,9	0,89	6,9	2,1	2,2	360	1162
355M4	250	1490	95,2	0,9	6,9	2,1	2,2	443	1700
355L4	315	1490	95,2	0,9	6,9	2,1	2,2	559	1900

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТЗ-РТ 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Р, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Мп/ Мн	Мmax/ Мн	In, А (380В)	Масса, кг*
80MA6	0,37	880	62	0,7	4,7	1,9	2	1,3	15
80MB6	0,55	880	65	0,72	4,7	1,9	2,1	1,8	16
90S6	0,75	905	69	0,72	5,3	2	2,1	2,29	20
90L6	1,1	905	72	0,73	5,5	2	2,1	3,18	23
100L6	1,5	920	76	0,75	5,5	2	2,1	4	29
112M6	2,2	935	79	0,76	6,5	2	2,1	5,6	41
132S6	3	960	81	0,76	6,5	2,1	2,1	7,4	59
132MA6	4	960	82	0,76	6,5	2,1	2,1	9,75	66
132MB6	5,5	960	84	0,77	6,5	2,1	2,1	12,7	76
160M6	7,5	970	86	0,77	6,5	2	2,1	17,2	106
160L6	11	970	87,5	0,78	6,5	2	2,1	24,5	122
180L6	15	970	89	0,81	7	2	2,1	31,6	167
200LA6	18,5	980	90	0,81	7	2,1	2,1	38,6	236
200LB6	22	980	90	0,83	7	2	2,1	44,7	247
225M6	30	980	91,5	0,84	7	2	2,1	59,3	287
250M6	37	980	92	0,86	7	2,1	2,1	71	355
280S6	45	980	92,5	0,86	7	2,1	2	86	444
280M6	55	980	92,8	0,86	7	2,1	2	104	498
315S6	75	985	93,5	0,86	6,7	2	2	142	859
315M6	90	985	93,8	0,86	6,7	2	2	169	950
315LA6	110	985	94	0,86	6,7	2	2	207	1031
315LB6	132	985	94,2	0,87	6,7	2	2	245	1107
315LC6	160	985	94,2	0,87	6,7	2	2	291	1200
355MA6	160	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2	292	1550
355MB6	200	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2	365	1600
355L6	250	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2	457	1700

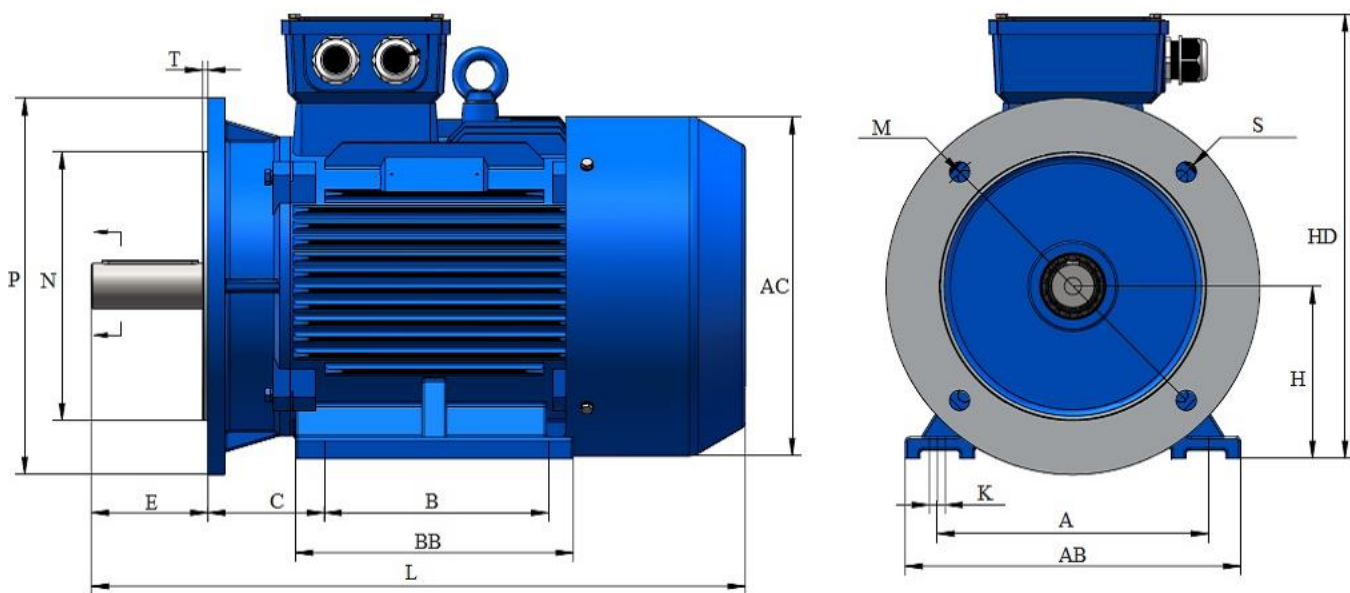
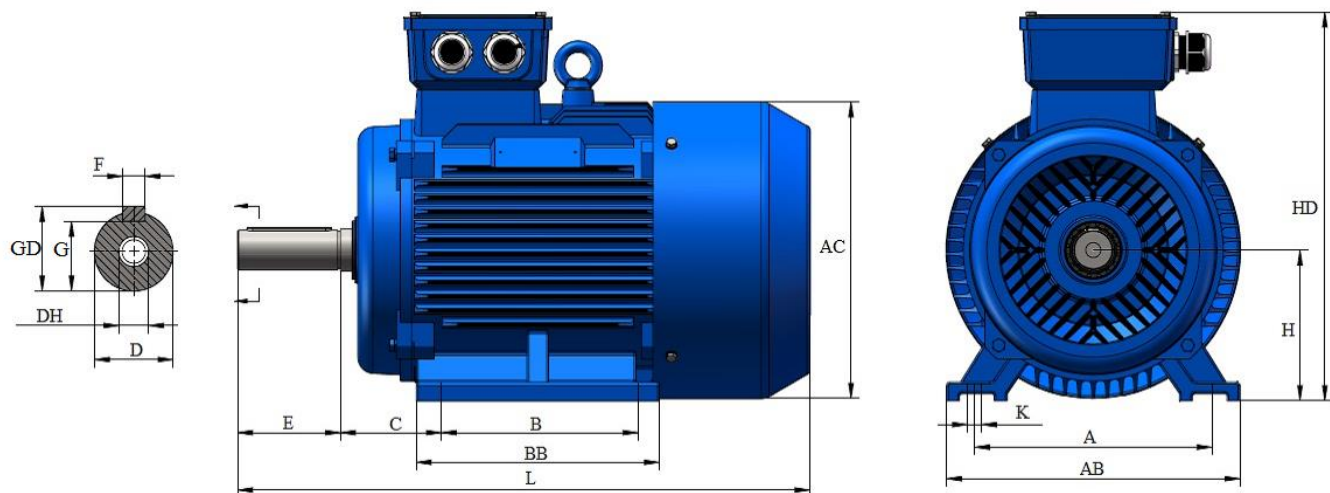
*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТЗ-RT 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	P, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	I _p /I _n	M _p /M _n	M _{max} /M _n	I _n , А (380В)	Масса, кг*
80MA8	0,18	645	51	0,61	3,3	1,8	1,9	0,83	15
80MB8	0,25	645	54	0,61	3,3	1,8	1,9	1,1	16
90S8	0,37	675	62	0,61	4	1,8	1,9	1,49	20
90L8	0,55	680	63	0,61	4	1,8	2	2,17	23
100LA8	0,75	680	70	0,67	4	1,8	2	2,43	29
100LB8	1,1	680	72	0,69	5	1,8	2	3,36	31
112M8	1,5	690	74	0,7	5	1,8	2	4,4	41
132S8	2,2	710	79	0,71	6	1,8	2	6	61
132M8	3	710	80	0,73	6	1,8	2	7,8	74
160MA8	4	720	81	0,73	6	1,9	2	10,3	95
160MB8	5,5	720	83	0,74	6	1,9	2	13,6	107
160L8	7,5	720	85,5	0,75	6	1,9	2	17,8	128
180L8	11	730	87,5	0,75	6,5	2	2	25,5	169
200L8	15	730	88	0,76	6,6	2	2	34,1	236
225S8	18,5	730	90	0,76	6,6	1,9	2	41,1	274
225M8	22	730	90,5	0,78	6,6	1,9	2	48,9	290
250M8	30	735	91	0,79	6,5	1,9	2	63	370
280S8	37	740	91,5	0,79	6,6	1,9	2	78	488
280M8	45	740	92	0,79	6,6	1,9	2	94	563
315S8	55	735	92,8	0,81	6,6	1,8	2	111	852
315M8	75	735	93,5	0,81	6,2	1,8	2	150	933
315LA8	90	735	93,8	0,82	6,4	1,8	2	178	1027
315LB8	110	735	94	0,82	6,4	1,8	2	217	1117
355MA8	132	740	93,7	0,82	6,4	1,8	2	261	2000
355MB8	160	740	94,2	0,82	6,4	1,8	2	315	2150
355L8	200	740	94,5	0,83	6,4	1,8	2	387	2250

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

OMT3-RT | ЧЕРТЕЖ



OMT3-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	L**	HD**	AC**	P	S**	N	E	C	B	H	A
		l30	h31	d30	d24	d22	d25	l1	l31	l10	h	b10
80	2,4,6,8	295	220	155	200	4x12	130	40	50	100	80	125
90S	2,4,6,8	320	250	175	200	4x12	130	50	56	100	90	140
90L	2,4,6,8	345	250	175	200	4x12	130	50	56	125	90	140
100L	2,4,6,8	385	270	196	250	4x15	180	60	63	140	100	160
112	2,4,6,8	400	300	220	250	4x15	180	60	70	140	112	190
132S	2,4,6,8	470	345	260	300	4x15	230	80	89	140	132	216
132M	2,4,6,8	510	345	260	300	4x15	230	80	89	178	132	216
160M	2,4,6,8	615	420	315	350	4x19	250	110	108	210	160	254
160L	2,4,6,8	660	420	315	350	4x19	250	110	108	254	160	254
180M	2,4,6,8	700	455	355	350	4x19	250	110	108	241	180	279
180L	2,4,6,8	740	455	355	350	4x19	250	110	108	279	180	279
200L	2,4,6,8	770	505	397	400	4x19	300	110	133	305	200	318
225S	4,8	815	560	445	450	8x19	350	140	149	286	225	356
225M	2	820	560	445	450	8x19	350	140	149	311	225	356
225M	4,6,8	845	560	445	450	8x19	350	140	149	311	225	356
250M	2	920	615	485	550	8x19	450	140	168	349	250	406
250M	4,6,8	920	615	485	550	8x19	450	140	168	349	250	406
280S	2	995	680	547	550	8x19	450	140	190	368	280	457
280S	4,6,8	995	680	547	550	8x19	450	140	190	368	280	457
280M	2	1045	680	547	550	8x19	450	140	190	419	280	457
280M	4,6,8	1045	680	547	550	8x19	450	140	190	419	280	457
315S	2	1185	845	620	660	8x24	550	140	216	406	315	508
315S	4,6,8	1220	845	620	660	8x24	550	170	216	406	315	508
315M	2	1290	845	620	660	8x24	550	140	216	457	315	508
315M	4,6,8,10	1325	845	620	660	8x24	550	170	216	457	315	508
315L	2	1290	845	620	660	8x24	550	140	216	508	315	508
315L	4,6,8,10	1325	845	620	660	8x24	550	170	216	508	315	508
355M	2	1500	1010	698	800	8x24	680	140	254	560	355	610
355M	4,6,8	1530	1010	698	800	8x24	680	170	254	560	355	610
355L	2	1500	1010	698	800	8x24	680	140	254	630	355	610
355L	4,6,8,10	1530	1010	698	800	8x24	680	170	254	630	355	610

** габаритные и установочные размеры могут быть изменены без дополнительного уведомления

OMT3-RT | РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Полюса	K	M	F	G	D	T	AB	BB**	DH	GD
		d10	d20	b1	g	d1	l20	b11	l11		h5
80	2,4,6,8	10	165	6	15,5	19	3,5	165	130	M6x16	21,5
90S	2,4,6,8	10	165	8	20	24	3,5	180	140	M8x19	27
90L	2,4,6,8	10	165	8	20	24	3,5	180	162	M8x19	27
100L	2,4,6,8	12	215	8	24	28	4	205	175	M10x22	31
112	2,4,6,8	12	215	8	24	28	4	230	180	M10x22	31
132S	2,4,6,8	12	265	10	33	38	4	270	224	M12x28	41
132M	2,4,6,8	12	265	10	33	38	4	270	224	M12x28	41
160M	2,4,6,8	15	300	12	37	42	5	320	260	M16x36	45
160L	2,4,6,8	15	300	12	37	42	5	320	305	M16x36	45
180M	2,4,6,8	15	300	14	42,5	48	5	355	305	M16x36	51,5
180L	2,4,6,8	15	300	14	42,5	48	5	355	340	M16x36	51,5
200L	2,4,6,8	19	350	16	49	55	5	395	370	M20x42	59
225S	4,8	19	400	18	53	60	5	435	370	M20x42	64
225M	2	19	400	18	49	55	5	435	393	M20x42	59
225M	4,6,8	19	400	18	53	60	5	435	393	M20x42	64
250M	2	24	500	18	53	60	5	490	445	M20x42	64
250M	4,6,8	24	500	18	58	65	5	490	445	M20x42	69
280S	2	24	500	18	58	65	5	550	485	M20x42	69
280S	4,6,8	24	500	20	67,5	75	5	550	485	M20x42	79,5
280M	2	24	500	18	58	65	5	550	485	M20x42	69
280M	4,6,8	24	500	20	67,5	75	5	550	485	M20x42	79,5
315S	2	28	600	18	58	65	6	635	570	M20x42	69
315S	4,6,8	28	600	22	71	80	6	635	570	M20x42	85
315M	2	28	600	18	58	65	6	635	680	M20x42	69
315M	4,6,8,10	28	600	22	71	80	6	635	680	M20x42	85
315L	2	28	600	18	58	65	6	635	680	M20x42	69
315L	4,6,8,10	28	600	22	71	80	6	635	680	M20x42	85
355M	2	28	740	20	67,5	75	6	730	750	M20x42	79,5
355M	4,6,8	28	740	25	86	95	6	730	750	M20x42	100
355L	2	28	740	20	67,5	75	6	730	750	M20x42	79,5
355L	4,6,8,10	28	740	25	86	95	6	730	750	M20x42	100

** габаритные и установочные размеры могут быть изменены без дополнительного уведомления

A close-up, dark-toned photograph of an industrial machine. On the left, a large circular component with a small hole is visible. To the right, there is a section with a grid-like pattern. In the lower right, a hexagonal bolt is secured with a lock washer. The overall lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and geometric shapes of the machinery.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ ОМТ4-RT

ОМТ4-RT | АЛЮМИНИЙ

ОМТ4-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE1 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °C, TEFC IC411
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Подшипниковая фиксация НКВ

ОМТ4-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	P, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	Iп/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	In, А	Масса, кг*
56A2	0,09	2700	62	0,77	5,2	2,2	2,1	0,29	3,8
56B2	0,12	2700	64	0,78	5,2	2,2	2,1	0,37	4
56C2	0,18	2700	63	0,75	5,2	2,2	2,1	0,53	4,2
63A2	0,18	2720	65	0,8	5,5	2,2	2,3	0,53	4,5
63B2	0,25	2720	68	0,8	5,5	2,3	2,3	0,69	4,7
63C2	0,37	2720	68	0,8	5,5	2,3	2,3	1,01	4,8
71A2	0,37	2755	69	0,81	6,1	2,3	2,3	1,01	6
71B2	0,55	2790	74	0,82	6,1	2,3	2,3	1,38	6,3
71C2	0,75	2790	72	0,82	6,1	2,3	2,3	1,77	7
80A2	0,75	2845	75	0,83	6,9	2,3	2,2	1,77	10
80B2	1,1	2835	76,2	0,84	6,9	2,3	2,2	2,61	11
80C2	1,5	2835	78,5	0,83	7	2,3	2,2	3,46	11,2
90S2	1,5	2850	78,5	0,84	7	2,3	2,2	3,46	13
90LA2	2,2	2855	81	0,85	7	2,3	2,2	4,85	14
90LB2	3	2850	82,6	0,86	7	2,3	2,2	6,34	15
100L2	3	2860	82,6	0,87	7	2,3	2,2	6,34	24
100LA2	4	2850	84,2	0,87	7,5	2,3	2,2	8,2	25
112M2	4	2880	84,2	0,87	7,5	2,3	2,2	8,2	28
112L2	5,5	2880	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	11,1	29,3
112MB2	7,5	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	14,9	30
132SA2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2	2,2	11,1	40
132SB2	7,5	2900	87	0,88	7,5	2	2,2	14,9	43
132MB2	11	2930	88	0,89	7,5	2,3	2,2	21,3	52,5
132MC2	15	2930	89	0,89	7,5	2	2,2	28,8	58
160MA2	11	2930	88	0,89	7,5	2,3	2,2	21,3	83
160MB2	15	2930	89	0,89	7,5	2,3	2,2	28,8	90
160L2	18,5	2930	90	0,9	7,5	2,3	2,2	34,7	92

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТ4-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	P, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	I _p /I _n	M _p /M _n	M _{max} /M _n	I _n , А	Масса, кг*
56A4	0,06	1300	56	0,7	4	2,1	2	0,23	4
56B4	0,09	1300	58	0,72	4	2,1	2	0,33	4,5
56C4	0,12	1310	57	0,72	4	2,2	2,1	0,44	4,7
63A4	0,12	1310	60	0,73	4,4	2,2	2,1	0,44	4,7
63B4	0,18	1310	60	0,73	4,4	2,2	2,1	0,62	4,8
63C4	0,25	1310	60	0,73	4,4	2,2	2,1	0,79	5
71A4	0,25	1340	65	0,74	5,2	2,2	2,1	0,79	6
71B4	0,37	1340	67	0,75	5,2	2,2	2,1	1,12	6,3
71C4	0,55	1340	67	0,75	5,2	2,2	2,1	1,52	6,5
80A4	0,55	1390	71	0,75	6	2,3	2,3	1,52	10
80B4	0,75	1380	73	0,76	6	2,3	2,3	1,95	11
80C4	1,1	1380	73	0,76	6	2,3	2,3	2,85	12
90S4	1,1	1390	76,2	0,77	6	2,3	2,3	2,85	12
90LA4	1,5	1400	78,5	0,78	6	2,3	2,3	3,72	14
90LB4	2,2	1400	78,5	0,78	6	2,3	2,3	5,09	17,6
100LA4	2,2	1420	81	0,81	7	2,3	2,3	5,09	19,2
100LB4	3	1420	82,6	0,82	7	2,3	2,3	6,78	23
100LC4	4	1435	84,2	0,82	7	2,3	2,3	8,8	25
112M4	4	1435	84,2	0,82	7	2,3	2,3	8,8	29
112MA4	5,5	1440	85,7	0,82	7	2,3	2,3	11,7	35,7
132S4	5,5	1440	87	0,84	7	2,3	2,3	11,6	43
132M4	7,5	1450	87	0,84	7	2,3	2,3	15,4	55
132LC4	11	1460	88	0,85	7	2,3	2,3	22,3	64
160M4	11	1460	89	0,85	7	2,3	2,3	22,3	86
160L4	15	1460	89	0,85	7	2,3	2,3	30,1	100

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТ4-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Р, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Мп/ Мн	Мmax/ Мн	In, А	Масса, кг*
63A6	0,09	840	42	0,61	3,5	2	2	0,53	4,2
63B6	0,12	850	45	0,62	3,5	2	2	0,65	4,5
71A6	0,18	870	56	0,66	4	2	1,9	0,74	5,6
71B6	0,25	870	59	0,68	4	2	1,9	0,95	6
71C6	0,37	870	59	0,69	4	2	1,9	1,23	6,3
80A6	0,37	880	62	0,7	4,7	2	1,9	1,23	10
80B6	0,55	880	65	0,72	4,7	2,1	1,9	1,7	11
80C6	0,75	880	68	0,72	4,7	2,1	1,9	2,33	12
90S6	0,75	905	69	0,72	5,3	2,1	2	2,29	13
90LA6	1,1	905	72	0,73	5,5	2,1	2	3,18	14,4
90LB6	1,5	905	74	0,75	5,5	2,1	2	4	15,5
100LA6	1,5	820	76	0,76	5,5	2,1	2	4	23
100LB6	2,2	820	77	0,76	5,5	2,1	2	5,6	25
112M6	2,2	935	79	0,76	6,5	2,1	2	5,6	28
112MB6	3	935	81	0,77	6,5	2,1	2,1	7,4	30
132S6	3	960	81	0,76	6,5	2,1	2,1	7,4	38
132MA6	4	960	82	0,76	6,5	2,1	2,1	9,5	50
132MB6	5,5	960	84	0,77	6,5	2,1	2,1	16,6	57
132L6	7,5	960	85	0,77	6,5	2,1	2,1	19,9	47,6
160M6	7,5	970	86	0,78	6,5	2,1	2	16,9	82
160L6	11	970	87,5	0,79	6,5	2,1	2	24,2	93

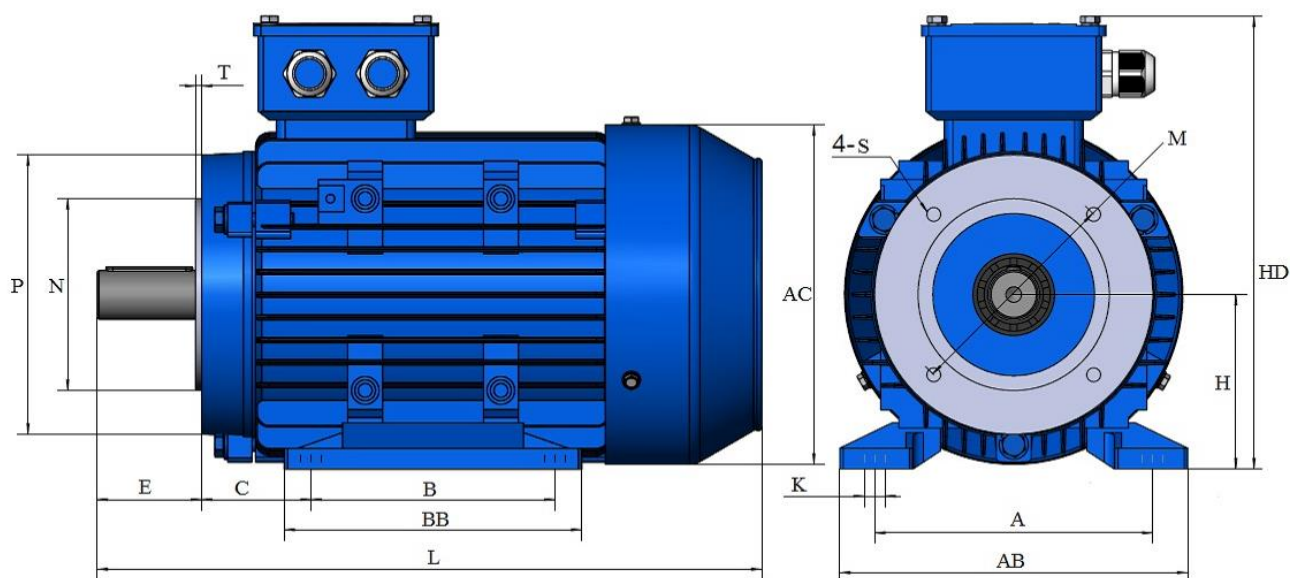
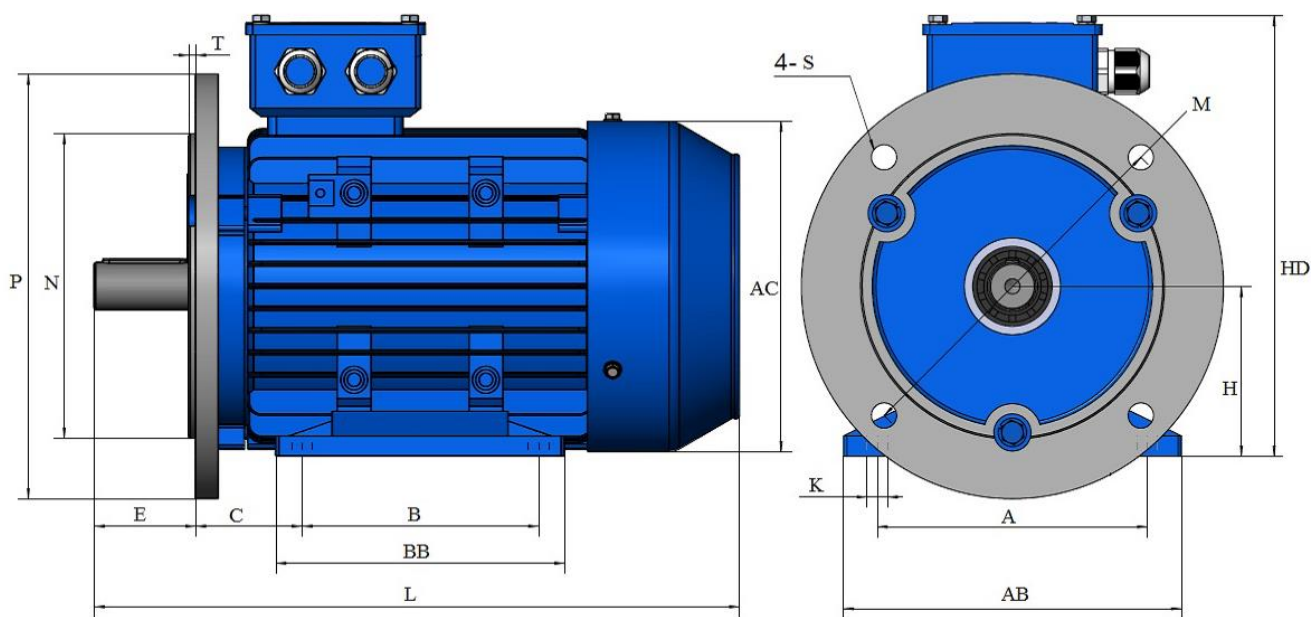
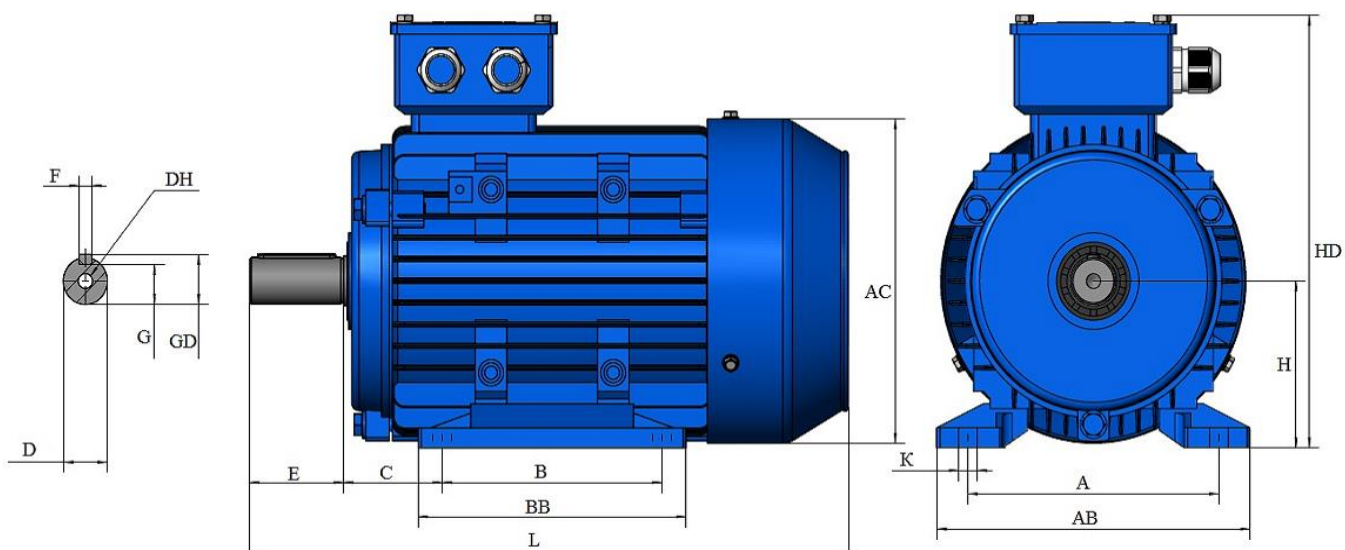
*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

ОМТ4-RT 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Р, кВт	Номин. частота вращ., об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Мп/ Мн	Мmax/ Мн	In, А	Масса, кг*
71A8	0,09	680	48	0,56	3	1,5	1,7	0,51	5,6
71B8	0,12	690	51	0,59	2,7	1,6	1,7	0,61	6
80A8	0,18	645	51	0,61	3,3	1,9	1,8	0,83	10
80B8	0,25	645	54	0,61	3,3	1,9	1,8	1,1	11
80C8	0,37	675	62	0,61	4	1,9	1,8	1,49	12
90S8	0,37	680	63	0,63	4	1,9	1,8	1,49	13
90L8	0,55	680	63	0,61	4	2	1,8	2,17	15
100LA8	0,75	680	67	0,67	4	2	1,8	2,43	23
100LB8	1,1	680	72	0,69	5	2	1,8	3,36	25
112M8	1,5	690	74	0,7	5	2	1,8	4,4	28
132S8	2,2	710	79	0,71	6	2	1,8	6	40
132M8	3	710	80	0,73	6	2	1,8	7,8	45
160MA8	4	720	81	0,73	6	2	1,9	10,3	71
160MB8	5,5	720	83	0,74	6	2	2	13,6	82,5
160L8	7,5	720	85	0,75	6	1,9	2,2	17,9	87

*реальная масса электродвигателей может отличаться от указанной

OMT4-RT | ЧЕРТЕЖ



OMT4-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	L**	HD**	AC**	P	S**	N	E	C	B	H	A
		l30	h31	d30	d24	d22	d25	l1	l31	l10	h	b10
56	2,4	201	156	112	120	7	80	20	36	71	56	90
63	2,4,6	224	172	123	140	10	95	23	40	80	63	100
71	2,4,6,8	247	198	136	160	10	110	30	45	90	71	112
80	2,4,6,8	291	214	155	200	12	130	40	50	100	80	125
90S	2,4,6,8	310	230	175	200	12	130	50	56	100	90	140
90L	2,4,6,8	340	230	175	200	12	130	50	56	125	90	140
100L	2,4,6,8	392	260	196	250	15	180	60	63	140	100	160
112	2,4,6,8	400	290	220	250	15	180	60	70	140	112	190
132S	2,4,6,8	483	338	260	300	15	230	80	89	140	132	216
132M	2,4,6,8	510	338	260	300	15	230	80	89	178	132	216
160M	2,4,6,8	613	415	315	350	19	250	110	108	210	160	254
160L	2,4,6,8	670	415	315	350	19	250	110	108	254	160	254

OMT4-RT | РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Полюса	K	M	F	G	D	T	AB	BB**	DH	GD
		d10	d20	b1	g	d1	l20	b11	l11		h5
56	2,4	5,8	100	3	7,2	9	3	115	88	M4x12	10,2
63	2,4,6	7	115	4	8,5	11	3	137	105	M4x12	12,5
71	2,4,6,8	7	130	5	11	14	3,5	133	112	M5x12	16
80	2,4,6,8	10	165	6	15,5	19	3,5	157	125	M6x16	21,5
90S	2,4,6,8	10	165	8	20	24	3,5	175	125	M8x19	27
90L	2,4,6,8	10	165	8	20	24	3,5	175	150	M8x19	27
100L	2,4,6,8	12	215	8	24	28	4	200	171	M10x22	31
112	2,4,6,8	12	215	8	24	28	4	226	181	M10x22	31
132S	2,4,6,8	12	265	10	33	38	4	260	186	M12x28	41
132M	2,4,6,8	12	265	10	33	38	4	260	223	M12x28	41
160M	2,4,6,8	15	300	12	37	42	5	314	260	M16x36	45
160L	2,4,6,8	15	300	12	37	42	5	314	304	M16x36	45

** габаритные и установочные размеры могут быть изменены без дополнительного уведомления

Габарит	Габаритные, установочные и присоединительные размеры В14				
	P	M	N	S	T
56	80	65	50	M5	2,5
63	90	75	60	M5	2,5
71	105	85	70	M6	2,5
80	120	100	80	M6	3
90	140	115	95	M8	3
100	160	130	110	M8	3,5
112	160	130	110	M8	3,5
132	200	165	130	M10	3,5
160	250	218	180	M12	4



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СТРАНАХ ТС



Официальное представительство завода OMEC Motors в РФ и странах ТС
Компания ООО «Омек Моторс Рус»
193315, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 76 корп. 7, лит. А, офис 2403,
тел.: +7 (812) 748-24-14

