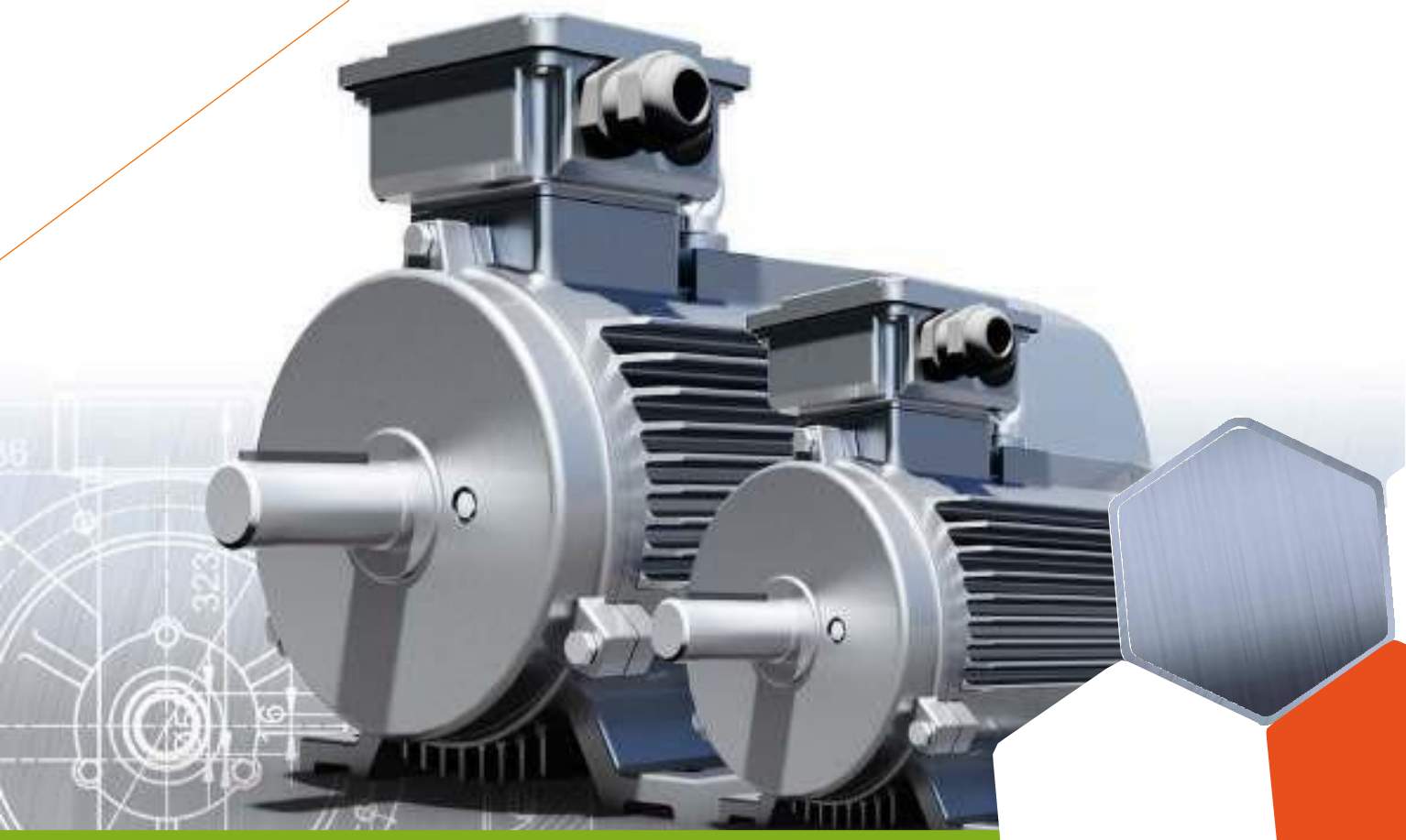




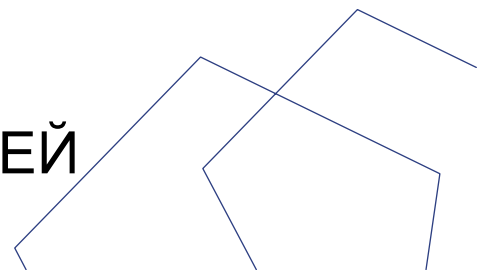
ОМЕС MOTORS

БЫСТРАЯ ДОСТАВКА **ДОЛГИЕ ОТНОШЕНИЯ**

www.omecmotors.ru | info@omecmotors.ru



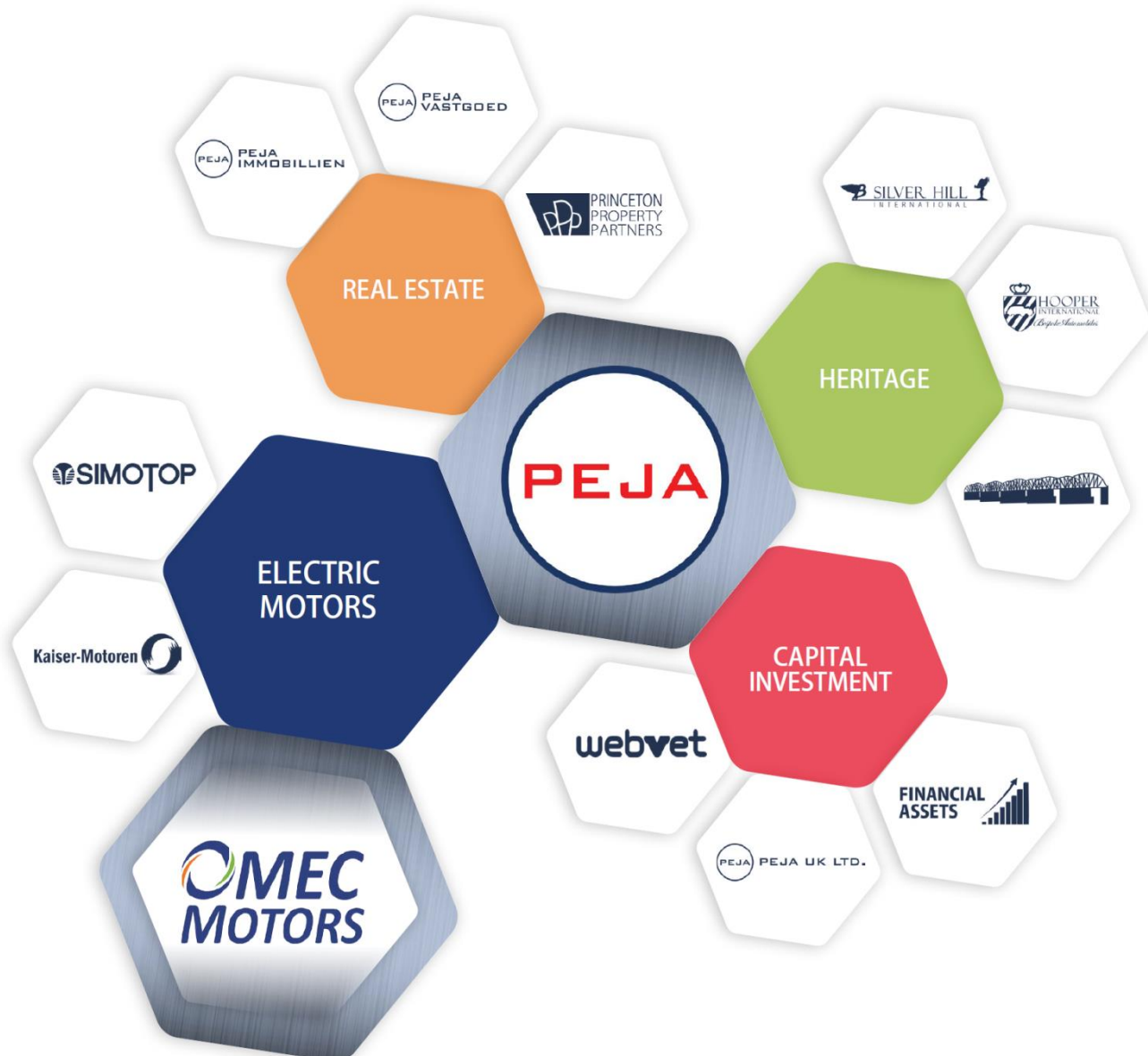
**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**



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 распределительную сеть. Имея производства в Европе и Азии, хабы глобального распределения, команды по НИОКР и по обслуживанию клиентов, OMEC Motors предоставляет ответственность, 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 долгосрочных 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

8	СТАНДАРТЫ IEC	19	ВАРИАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ
9	НОВЫЕ УРОВНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ	19	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УХУДШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ
10	ШИЛЬДЫ	19	РЕЖИМЫ РАБОТЫ
11	СПОСОБЫ МОНТАЖА	19	ЗАПУСК
12	ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	20	ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА
12	ОБЩИЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ	20	АНТИКОНДЕНСАТНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ
12	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА	21	ПИТАНИЕ ОТ ИНВЕРТОРА
13	ОХЛАЖДЕНИЕ	23	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЗАЩИТА
14	ПОДШИПНИКИ	24	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ
17	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	24	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
17	СОЕДИНЕНИЕ	25	ДОПУСТИМЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ
18	ИЗОЛЯЦИЯ И ОБМОТКИ	28	РАЗМЕРЫ ВАЛОВ
18	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ДАННЫЕ	31	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРЕХФАЗНЫХ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

		IP55
40	OMT1-RT-IE3 ЧУГУН	
44	OMT1-RT-IE2 ЧУГУН	
48	OMT1-RT-IE1 ЧУГУН	
57	OMT2-RT-IE2 АЛЮМИНИЙ	
59	OMT2-RT-IE1 АЛЮМИНИЙ	
62	OMT3-RT-IE3 ЧУГУН	
66	OMT3-RT-IE2 ЧУГУН	
70	OMT4-RT-IE3 АЛЮМИНИЙ	
72	OMT4-RT-IE2 АЛЮМИНИЙ	
74	T3C-RT-IE3 ЧУГУН	
77	T2C-RT-IE2 ЧУГУН	
80	T1C-RT-IE1 ЧУГУН	
84	T3A-RT-IE3 АЛЮМИНИЙ	
86	T2A-RT-IE2 АЛЮМИНИЙ	
89	T1A-RT-IE1 АЛЮМИНИЙ	
93	MS-RT-IE2 АЛЮМИНИЙ	
95	MS-RT-IE1 АЛЮМИНИЙ	
		КОМПАКТНАЯ СЕРИЯ
99	OMT1C-RT-IE3 RW	
102	OMT1C-RT-IE3 FW	
		IP23
105	OMD-RT-IE3 ЧУГУН	
109	OMD-RT-IE2 ЧУГУН	
112	OMD-RT-IE1 ЧУГУН	

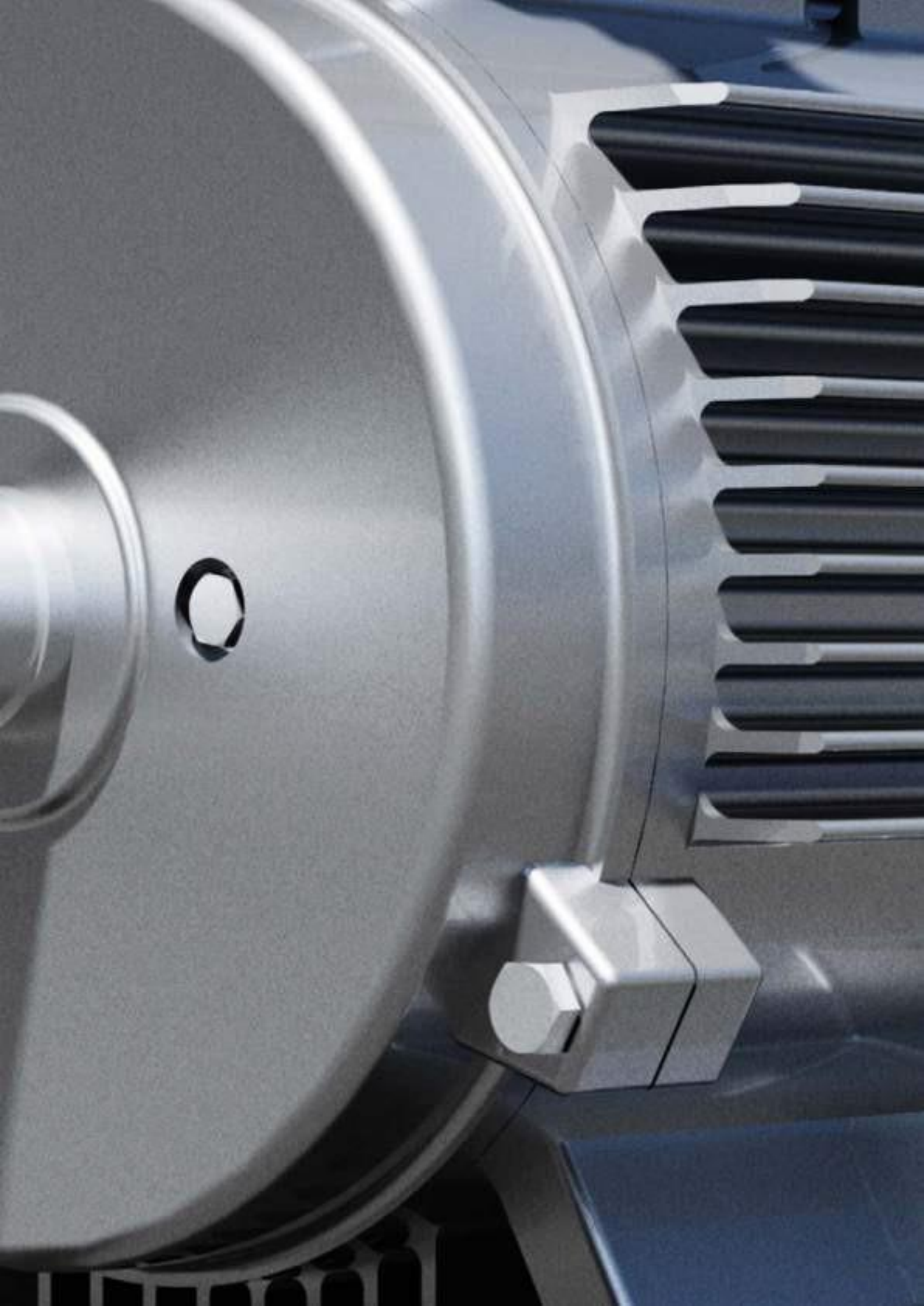
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРЕХФАЗНЫХ СРЕДНЕ/ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

		СРЕДНЕВОЛЬТНЫЕ
118	OMH-RT-MV	
122	OMH-RT-MV AIR TO AIR	
126	OMH-RT-MV IP23	
		ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ
130	OMH-RT-HV	
132	OMH-RT-HV AIR TO AIR	
136	OMH-RT-HV IP23	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

		EXD(E) МОТОРЫ
142	4KTC-RT EXD	
		МОТОРЫ С ТОРМОЗОМ
147	OMT1B-RT ЧУГУН	
149	OMT2B-RT АЛЮМИНИЙ	
151	MSB-RT INTORQ	
154	MSB-RT REACHTOP	
		ОДНОФАЗНЫЕ
157	MY-RT АЛЮМИНИЙ	
159	ML-RT АЛЮМИНИЙ	
		ГОСТ
161	OMTG-RT ЧУГУН	
		NEMA
165	TXC-RT ЧУГУН	
170	TXA-RT АЛЮМИНИЙ	
		С КОНТАКТНЫМИ КОЛЬЦАМИ
172	OMSR-RT ЧУГУН	

По запросу OMEC Motors также производит электродвигатели класса эффективности IE4, с водяным охлаждением, из нержавеющей стали и электродвигатели по специальным проектам.





The image features a close-up, grayscale photograph of a complex metal component, likely a turbine or engine part, with a grid-like pattern on its surface. A large, semi-transparent blue overlay covers the right and bottom portions of the image. In the bottom right corner, there are three overlapping hexagonal shapes: a light blue one, a white one, and an orange one. The text "ОБЩИЕ ДАННЫЕ" is centered in white on the blue overlay.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Каталог содержит технические данные по всему ассортименту электродвигателей, изготавливаемых и/или распространяемых OMEC Motors. Эти электродвигатели с короткозамкнутым ротором соответствуют международным стандартам IEC и EN. Производственные мощности соответствуют международным стандартам качества ISO9001.



ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право изменить любые технические данные без предварительного уведомления

СТАНДАРТЫ IEC

ОПИСАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	IEC 60034-1
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ И КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ	IEC 60034-2-1
МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ, ЧАСТЬ 30-1, КЛАССЫ КПД ОДНОСКОРОСТНЫХ ТРЕХФАЗНЫХ ИНДУКЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (КОД IE)	IEC 60034-30-1
КЛАССИФИКАЦИЯ СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ (КОД IP)	IEC 60034-5
МЕТОДЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (КОД IC)	IEC 60034-6
КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ КОНСТРУКЦИЙ, МОНТАЖНЫХ УСТРОЙСТВ (КОД IM)	IEC 60034-7
МАРКИРОВКА ВЫВОДОВ И НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ	IEC 60034-8
УРОВНИ ШУМА	IEC 60034-9
ВСТРОЕННАЯ ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА	IEC 60034-11
ПУСКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	IEC 60034-12
МЕХАНИЧЕСКИЕ ВИБРАЦИИ	IEC 60034-14
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ, ИМЕЮЩИЕ СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЫХОДНЫЕ МОЩНОСТИ — ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОТ 56 ДО 315, ГАБАРИТ ФЛАНЦЕВ ОТ 65 ДО 740	DIN EN 50347
НАПРЯЖЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ IEC	IEC 60038

НОВЫЕ УРОВНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Новые уровни эффективности в соответствии с IEC 60034-30-1:2014.

Для классификации асинхронных двигателей существуют разные стандарты по всему миру. Для обеспечения общей международной базы был создан новый международный стандарт IEC 60034-30-1:2014 «Машины электрические вращающиеся, часть 30-1, классы КПД односкоростных трехфазных индукционных двигателей (код IE)».

Этот стандарт делит асинхронные двигатели с низким напряжением на новые классы эффективности (действует с октября 2008 года).

Уровень эффективности в IEC 60034-30-1:2014 основан на стандарте IEC 60034-2-1:2007. Он был введен в ноябре 2007 года и заменяет стандарт IEC 60034-2:1996 с ноября 2010 года. Теперь дополнительные потери от нагрузки измеряются и больше не учитываются.

Сравнивая результаты одного и того же двигателя, уровень его эффективности, измеренный в соответствии с новым методом испытаний, ниже, чем при измерении по старому методу.

НОВЫЕ УРОВНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Новые уровни эффективности классифицируются следующим образом (IE = международная эффективность):

- IE1: стандартная эффективность
- IE2: высокая эффективность
- IE3: премиальная эффективность
- IE4: сверхпремиальная эффективность

Директива EcoDesign EuP (2005/32 / CE) утверждает требования по экологичному дизайну для энергопотребляющих продуктов. Требования к эффективности электродвигателей обозначены в Постановлении Еврокомиссии (ЕС) 640/2009, которое вводит во всех странах Евросоюза обязательность минимального уровня эффективности не ниже IE2 с 16 июня 2011 года.

В дальнейшем будут устанавливаться все более высокие требования к минимальной эффективности. Уровень IE3 вступит в силу с 2015-2017 годов. В сферу действия Постановления Еврокомиссии входят односкоростные, трехфазные 50 Гц или 50/60 Гц, асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с номинальной мощностью от 0,75 кВт до 375 кВт, с 2, 4 или 6 полюсами, на основе непрерывного режима работы S1. Двигатели, предназначенные исключительно на экспорт из ЕС, можно производить и с более низким уровнем эффективности IE, даже после 16 июня 2011 года. С этой целью изготовителю должно быть подано заявление.

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (IE1), %				ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (IE2), %				ПРЕМИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (IE3), %				СВЕРХПРЕМИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (IE4), %			
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			
кВт	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8
0,55	69,0	70,0	65,8	56,1	74,1	77,1	73,1	61,7	77,8	80,8	77,2	73,0	81,5	83,9	80,9	77,0
0,75	72,1	72,1	70,0	61,2	77,4	79,6	75,9	66,2	80,7	82,5	78,9	75,0	83,5	85,7	82,7	78,4
1,1	75,0	75,0	72,9	66,5	79,6	81,4	78,1	70,8	82,7	84,1	81,0	77,7	85,2	87,2	84,5	80,8
1,5	77,2	77,2	75,2	70,2	81,3	82,8	79,8	74,1	84,2	85,3	82,5	79,7	86,5	88,2	85,9	82,6
2,2	79,7	79,7	77,7	74,2	83,2	84,3	81,8	77,6	85,9	86,7	84,3	81,9	88,0	89,5	87,4	84,5
3,0	81,5	81,5	79,7	77,0	84,6	85,5	83,3	80,0	87,1	87,7	85,6	83,5	89,1	90,4	88,6	85,9
4,0	83,1	83,1	81,4	79,2	85,8	86,6	84,6	81,9	88,1	88,6	86,8	84,8	90,0	91,1	89,5	87,1
5,5	84,7	84,7	83,1	81,4	87,0	87,7	86,0	83,8	89,2	89,6	88,0	86,2	90,9	91,9	90,5	88,3
7,5	86,0	86,0	84,7	83,1	88,1	88,7	87,2	85,3	90,1	90,4	89,1	87,3	91,7	92,6	91,3	89,3
11,0	87,6	87,6	86,4	85,0	89,4	89,8	88,7	86,9	91,2	91,4	90,3	88,6	92,6	93,3	92,3	90,4
15,0	88,7	88,7	87,7	86,2	90,3	90,6	89,7	88,0	91,9	92,1	91,2	89,6	93,3	93,9	92,9	91,2
18,5	89,3	89,3	88,6	86,9	90,9	91,2	90,4	88,6	92,4	92,6	91,7	90,1	93,7	94,2	93,4	91,7
22,0	89,9	89,9	89,2	87,4	91,3	91,6	90,9	89,1	92,7	93,0	92,2	90,6	94,0	94,5	93,7	92,1
30,0	90,7	90,7	90,2	88,3	92,0	92,3	91,7	89,8	93,3	93,6	92,9	91,3	94,5	94,9	94,2	92,7
37,0	91,2	91,2	90,8	88,8	92,5	92,7	92,2	90,3	93,7	93,9	93,3	91,8	94,8	95,2	94,5	93,1
45,0	91,7	91,7	91,4	89,2	92,9	93,1	92,7	90,7	94,0	94,2	93,7	92,2	95,0	95,4	94,8	93,4
55,0	92,1	92,1	91,9	89,7	93,2	93,5	93,1	91,0	94,3	94,6	94,1	92,5	95,3	95,7	95,1	93,7
75,0	92,7	92,7	92,6	90,3	93,8	94,0	93,7	91,6	94,7	95,0	94,6	93,1	95,6	96,0	95,4	94,2
90,0	93,0	93,0	92,9	90,7	94,1	94,2	94,0	91,9	95,0	95,2	94,9	93,4	95,8	96,1	95,6	94,4
110,0	93,3	93,3	93,3	91,1	94,3	94,5	94,3	92,3	95,2	95,4	95,1	93,7	96,0	96,3	95,8	94,7
132,0	93,5	93,5	93,5	91,5	94,6	94,7	94,6	92,6	95,4	95,6	95,4	94,0	96,2	96,4	96,0	94,9
160,0	93,8	93,8	93,8	91,9	94,8	94,9	94,8	93,0	95,6	95,8	95,6	94,3	96,3	96,6	96,2	95,1
200,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,3	95,4
250,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,5	95,4
315,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,6	95,4
355,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,6	95,4
400,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,6	95,4
450,0	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,6	95,4
500–1000	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,6	95,4

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МОТОРЫ

Наши двигатели спроектированы и изготовлены в соответствии с параметрами нового европейского стандарта для высокой эффективности IE1, IE2 и IE3.

Серия MS-RT спроектирована и изготовлена в соответствии с параметрами нового европейского стандарта классификации для IE1 и IE2.

За исключением диапазона OMD-RT (H) IP23, все двигатели — полностью закрытые с принудительной вентиляцией, имеют короткозамкнутый ротор.

Серии OMT2-RT, MS-RT и TA-RT с габаритом от 56 до 160 мм и серия OMT4-RT с габаритом от 56 до 160 мм изготавливаются из алюминия.

Серии OMT1-RT и TC-RT с габаритом от 80 до 630 мм изготавливаются из чугуна.

Стандарт IEC 60034-2-1 определяет три класса IE (международная эффективность) односкоростных трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, рассчитанных на прямую работу от сети 50 Гц и 60 Гц с номинальным напряжением до 1000 В, в непрерывном S1 или в периодическом повторно-кратковременном S3 режиме работы с номинальным циклическим коэффициентом продолжительности от 80% и выше.

IE1: стандартная эффективность.

IE2: высокая эффективность от 0,75 до 375 кВт, обязательная в ЕС с 16.07.2012.

IE3: повышенная эффективность от 7,5 до 375 кВт, обязательная в ЕС с 01.01.2015 и от 0,75 до 375 кВт, обязательная в ЕС с 01.01.2017.

Уровни эффективности трехфазных индукционных электродвигателей	Уровень эффективности	Стандарт тестирования	Стандарт энергоэффективности
	IEC 60034-30-1	IEC 60034-2-1	Обязательный MEPS
	Код IE 2014	Включ. добавочные потери от нагрузки (P_{LL}) 2007, ревизия 2014	Требования национальной политики
Сверхпремиальная эффективность	IE4	ПРЕДПОЧИТАЕМЫЙ МЕТОД	
Премиальная эффективность	IE3		КАНАДА (<150кВт), МЕКСИКА (<150кВт), США (<150кВт), ЮЖНАЯ КОРЕЯ, ШВЕЙЦАРИЯ, ЯПОНИЯ, ЕВРОСОЮЗ, АВСТРАЛИЯ, ИЗРАИЛЬ
Высокая эффективность	IE2	СУММИРОВАНИЕ ПОТЕРЬ ПРИ НАГРУЗОЧНОМ ТЕСТЕ: P_{LL} ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ОТ ОСТАТОЧНОЙ ПОТЕРИ	БРАЗИЛИЯ, КАНАДА (<150кВт), КИТАЙ, МЕКСИКА (<150кВт), НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, ТУРЦИЯ, США (<150кВт)
Стандартная эффективность	IE1		АФРИКА, КОСТА-РИКА, ТАЙВАНЬ


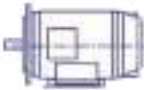
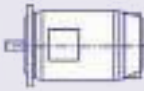



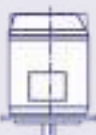
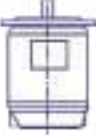
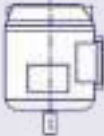

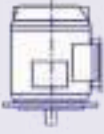
ШИЛЬДЫ

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

MEC MOTORS NV		www.omecmotors.com		european community (IEC)		GL	CE
TYPE	OMT1-315L4	IM	V1	IP	55	NR	01604286005016
Hz	KW	r/min	V	A	CONN	COS	EFF 75% 50%
50	160	1480	400/500	276.6/160.4	Δ/Y	0.89	93.8% 93.8% 93.8%
60	192	1775	480/600	282.7/165	Δ/Y	0.89	
DUTY	S1	INS	F	PTC	150°C	1070	KG
BRGS DE	6319C3	BRGS NDE	6319C3	V1	Q241Ambt.	47°C	
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

ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Степени защиты электродвигателей согласно стандартам IEC 60034-5 следующие:

- IP55 (стандарт) — полностью закрытые электродвигатели с принудительной вентиляцией, защищенные от проникновения пыли и водяных брызг, поступающих с любого направления.
- IP56 (по запросу) — полностью закрытые электродвигатели, защищенные от проникновения пыли и морских волн, для использования на палубе. Обычно двигатели IP56 поставляются с внешним вентилятором (IC 411, IC 416 или IC 418).
- IP65 и выше доступны по запросу.

По запросу электродвигатели могут поставляться без вентилятора (IC 410). В этом случае сведения о функциях, выходной мощности и технические данные будут предоставлены по запросу. Внешний вентилятор закрыт крышкой со степенью защиты IP20 в соответствии со стандартами безопасности.

Двигатели для вертикального монтажа V1, V5, V15 снабжены козырьком от дождя. Клеммная коробка, алюминиевая или чугунная, имеет степень защиты IP55 или IP56. Исключением из вышеприведенного описания являются наши низко-, средне- и высоковольтные электродвигатели с защитой IP23 от дождя.

ОБЩИЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Двигатели были спроектированы и изготовлены в соответствии с международными стандартами.

Серия OMT1-RT доступна с габаритами от 80 до 630, OMT3-RT — от 80 до 355, TC-RT — от 80 до 355. Корпус, фланцы, экраны и клеммные коробки сделаны из чугуна, крышки вентиляторов сделаны из листовой стали.

Серии OMT2-RT, OMT4-RT доступны с габаритами от 56 до 160, серии TA-RT и MS-RT — от 56 до 200. Корпус и клеммные коробки выполнены из алюминия, крышки вентиляторов из листовой стали, фланцы из чугуна.

В серии OMT1-RT клеммная коробка для габаритов от 80 до 280 и для габарита 400 может быть стандартно повернута на 4 x 90°. Для габаритов 315 и 355 — на 2 x 180°.

По запросу могут поставляться клеммные коробки, поворачиваемые на 4 x 90°. Терминальная коробка серии TC-RT (габарит от 56 до 280) стандартно устанавливается сверху двигателя, может поворачиваться с шагом 90° и может превращать стандартные двигатели в двигатели с клеммной коробкой слева или справа.

Стандартно устанавливаемые вентиляторы изготовлены из нейлона, полиэтилена или полипропилена. Кроме того, по запросу могут поставляться вентиляторы из алюминия.

У следующих двигателей лапы съемные:

- серия OMT2-RT: габарит от 56 до 160
- серия OMT4-RT: габарит от 56 до 160
- серия TCR-RT: габарит от 80 до 280
- серия TA-RT: габарит от 63 до 160

БАЛАНСИРОВКА РОТОРА

Двигатели динамически балансируются полуключом и соответствуют классу вибрации A в соответствии со стандартом IEC 60034-14.

Если низкий уровень шума является приоритетным требованием, опция Z-VR обеспечивает снижение вибрации в соответствии с классом вибрации B.

В приведенной ниже таблице представлена эффективная скорость вибрации для балансировки нормальной (A) балансировки и балансировки класса B.

Шаг колебания	Высота вала H (мм)	56 ≤ H ≤ 132			132 ≤ H ≤ 280			H ≥ 280		
		Машинная сборка			Машинная сборка			Машинная сборка		
		s _{eff}	v _{eff}	a _{eff}	s _{eff}	v _{eff}	a _{eff}	s _{eff}	v _{eff}	a _{eff}
		μm	mm/s	m/s ²	μm	mm/s	m/s ²	μm	mm/s	m/s ²
A	СВОБОДНЫЙ МОНТАЖ	25	1,6	2,5	35	2,2	3,5	45	2,8	4,4
	ФИКСИРОВАННЫЙ МОНТАЖ	21	1,3	2	29	1,8	2,8	37	2,3	3,6
B	СВОБОДНЫЙ МОНТАЖ	11	0,7	1,1	18	1,1	1,7	29	1,8	2,8
	ФИКСИРОВАННЫЙ МОНТАЖ	–	–	–	14	0,9	1,4	24	1,5	2,4

ОХЛАЖДЕНИЕ

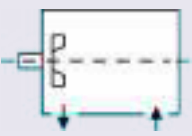
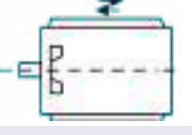
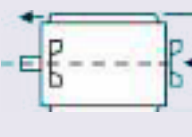
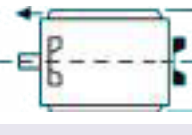
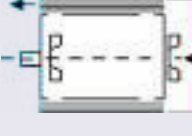
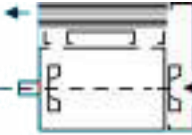
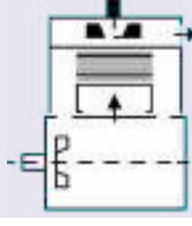
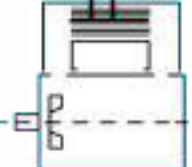
Обозначение метода охлаждения приведено кодом IC (международный охладитель) в соответствии с IEC 60034-6.

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

ПОДШИПНИКИ

Электродвигатели серий OMT1-RT и OMT2-RT с габаритами от 90 до 280 снабжены герметичными шарикоподшипниками с предварительной смазкой, на приводном и неприводном концах (ПКВ и НКВ), с точностью класса С3. Начиная с габарита 280 электродвигатели снабжены смазываемыми шарикоподшипниками. Также возможна установка роликовых подшипников (NU). Электродвигатели больших габаритов доступны в обеих конфигурациях.

Электродвигатели серий TA-RT и MS-RT с габаритами от 56 до 200 снабжены герметичными шарикоподшипниками с предварительной смазкой, ПКВ и НКВ, с точностью класса С3. Электродвигатели серии TC-RT с габаритом 132 снабжены герметичными шарикоподшипниками с предварительной смазкой, ПКВ и НКВ, с точностью класса С3. Электродвигатели серии TC-RT с габаритами от 160 до 280 (включая двухполюсное исполнение в габарите 315) снабжены шарикоподшипниками ПКВ и НКВ с точностью класса С3.

Электродвигатели серии TC-RT с габаритами от 315 до 355 (4, 6, 8 полюсов) снабжены роликовыми подшипниками на ПКВ и шарикоподшипниками на НКВ. Все смазываемые подшипники нужно периодически повторно смазывать согласно данным, указанным в руководствах по обслуживанию электродвигателей. Электродвигатели с осевыми подшипниками снабжены пружиной для поглощения вибраций.

Электродвигатели серий OMT3-RT и OMT4-RT с габаритами от 160 до 355 снабжены герметичными шарикоподшипниками с предварительной смазкой, ПКВ и НКВ, с точностью класса С3. Начиная с габарита 160 электродвигатели снабжены смазываемыми шарикоподшипниками.

Срок службы подшипников (согласно данным поставщика) превышает 40 000 часов, для электродвигателей с прямым соединением. В таблице указаны все спецификации по подшипникам, установленным на электродвигатели с габаритами от 56 до 630.

Обычно мы используем качественный бренд C&U (самый низкий процент выбраковки в обычных долговременных тестах). Для роликовых подшипников и больших габаритов мы обычно используем SKF. Изолированные подшипники — из серий SKF Insucoat.

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИЙ OMT1-RT, OMT2-RT, OMT3-RT И OMT4-RT

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
56	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	/	/
63	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	6201 2RZ C3	/	/
71	6202 2RZ C3	6202 2RZ C3	6202 2RZ C3	6202 2RZ C3	6202 2RZ C3	6202 2RZ C3
80	6204 2RZ C3	6204 2RZ C3	6204 2RZ C3	6204 2RZ C3	6204 2RZ C3	6204 2RZ C3
90	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3
100	6206 2RZ C3	6206 2RZ C3	6206 2RZ C3	6206 2RZ C3	6206 2RZ C3	6206 2RZ C3
112	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3
132	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3
160	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3
180	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3
200	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3
225	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3
250	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3
280	6314 C3	6314 C3	6317 C3	6317 C3	6317 C3	6317 C3
315	6317 C3	6317 C3	6319 C3	6319 C3	6319 C3	6319 C3
355	6317 C3	6317 C3	6322 C3	6320 C3	6322 C3	6320 C3



ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ ТС-RT

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
80	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3
90S/L	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3
100L	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3
112M	6306 ZZ C3	6306 ZZ C3	6306 ZZ C3	6306 ZZ C3	6306 ZZ C3	6306 ZZ C3
132	6308 ZZ C3	6308 ZZ C3	6308 ZZ C3	6308 ZZ C3	6308 ZZ C3	6308 ZZ C3
160	6309 C3	6309 C3	6309 C3	6309 C3	6309 C3	6309 C3
180	6311 C3	6311 C3	6311 C3	6311 C3	6311 C3	6311 C3
200	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3
225	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3
250	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3
280	6316 C3	6316 C3	6316 C3	6316 C3	6316 C3	6316 C3
315	6317 C3	6317 C3	NU319	6319 C3	NU319	6319 C3
355	6319 C3	6319 C3	NU322	6322 C3	NU322	6322 C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMD-RT IP23

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
160	6310 C3	6309 C3	6310 C3	6309 C3	6310 C3	6309 C3
180	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3	6312 C3
200	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3	6313 C3
225	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3	6314 C3
250	6314 C3	6314 C3	6317 C3	6317 C3	6317 C3	6317 C3
280	6314 C3	6314 C3	6318 C3	6318 C3	6318 C3	6318 C3
315	6317 C3	6317 C3	6319 C3	6319 C3	6319 C3	6319 C3
355	6317 C3	6317 C3	6322 C3	6320 C3	6322 C3	6320 C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMT1C-RT

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
315	6317C3	6317C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3
355	6320C3	6320C3	6322C3 / (NU322)	6322C3	6322C3 / (NU322)	6322C3
400	6320C3	6320C3	6326C3 / (NU326)	6326C3	6326C3 / (NU326)	6326C3
450	6321C3	6321C3	6328C3 / (NU328)	6328C3	6328C3 / (NU328)	6328C3
500	/	/	6328C3 / (NU330)	6328C3	6330C3 / (NU330)	6330C3
560	/	/	6328C3/NU328	6328C3	6334C3 / (NU334)	6330C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMT1-RT

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
71	6204 2RZ C3	6202 2RZ C3	6204 2RZ C3	6202 2RZ C3	6204 2RZ C3	6202 2RZ C3
80	6205 2RZ C3	6204 2RZ C3	6205 2RZ C3	6204 2RZ C3	6205 2RZ C3	6204 2RZ C3
90	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3	6205 2RZ C3
100	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3	6306 2RZ C3
112	6307 2RZ C3	6306 2RZ C3	6307 2RZ C3	6306 2RZ C3	6307 2RZ C3	6306 2RZ C3
132	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3	6308 2RZ C3
160	6309 2RZ C3	6309 2RZ C3	6311 2RZ C3	6309 2RZ C3	6311 2RZ C3	6309 2RZ C3
180	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3	6312 2RZ C3	6311 2RZ C3	6312 2RZ C3	6311 2RZ C3
200	6313 2RZ C3	6312 2RZ C3	6313 2RZ C3	6312 2RZ C3	6313 2RZ C3	6312 2RZ C3
225	6313 2RZ C3	6313 2RZ C3	6315 2RZ C3	6313 2RZ C3	6315 2RZ C3	6313 2RZ C3
250	6314 2RZ C3	6314 2RZ C3	6317 2RZ C3	6314 2RZ C3	6317 2RZ C3	6314 2RZ C3
280	6315C3	6314C3	6317C3	6317C3	6317C3	6317C3
315	6317C3	6317C3 / 7317B (V1)	6319C3	6319C3 / 76319B (V1)	6319C3	6319C3 / 76319B (V1)

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИЙ TA-RT И MS-RT						
Габарит	2 полюса		4 полюса		6 и больше полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
56	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3
63	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3	6201 ZZ C3
71	6202 ZZ C3	6202 ZZ C3	6202 ZZ C3	6202 ZZ C3	6202 ZZ C3	6202 ZZ C3
80	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3	6204 ZZ C3
90	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3	6205 ZZ C3
100	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3	6206 ZZ C3
112	6306 ZZ C3	6206 ZZ C3	6306 ZZ C3	6206 ZZ C3	6306 ZZ C3	6206 ZZ C3
132	6308 ZZ C3	6208 ZZ C3	6308 ZZ C3	6208 ZZ C3	6308 ZZ C3	6208 ZZ C3
160	6309 ZZ C3	6209 ZZ C3	6309 ZZ C3	6209 ZZ C3	6309 ZZ C3	6209 ZZ C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMH-RT ДЛЯ 3кВ И 6кВ												
Габарит	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
315	6317C3	6317C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3				
355	6318C3	6318C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3				
400	6318C3	6318C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3
450	6318C3	6318C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3
500			6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3
560			6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMH-RT-A ДЛЯ 3кВ И 6кВ												
Габарит	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
355	6317C3	6317C3	6322C3	6322C3								
400	6320C3	6320C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3				
450	6320C3	6320C3	6326C3	6326C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3
500	ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3
560	ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3
630	ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMH-RT-IP23 ДЛЯ 3кВ И 6кВ												
Габарит	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
355	6317C3	6317C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3						
400	6320C3	6320C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3	6324C3				
450	6320C3	6320C3	6326C3	6326C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3
500	ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		6328C3	6328C3	6330C3	6328C3	6330C3	6328C3	6330C3	6328C3	6330C3	6328C3
560	ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3
630			NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3	NU238	6338C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ OMH-RT ДЛЯ 10кВ И 11кВ												
Габари Т	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
315	6317C3	6317C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3	6319C3				
355	6318C3	6318C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3	6322C3				
400	6318C3	6318C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3	6326C3
450	6318C3	6318C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3	6328C3
500			6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3	6330C3
560			6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3	6334C3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ ОМН-RT-A ДЛЯ 10кВ И 11кВ

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
400	6320С3	6320С3	6324С3	6324С3								
450	6320С3	6320С3	6326С3	6326С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3				
500	подшипник скольжения		6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3		
560	подшипник скольжения		6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3
630	подшипник скольжения		NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3

ПОДШИПНИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ СЕРИИ ОМН-RT-IP23 ДЛЯ 10кВ И 11кВ

Габарит	2 полюса		4 полюса		6 полюсов		8 полюса		10 полюса		12 полюсов	
	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ	ПКВ	НКВ
400	6320С3	6320С3	6324С3	6324С3								
450	6320С3	6320С3	6326С3	6326С3	6328С3	6328С3						
500	подшипник скольжения		6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3	6328С3		
560	подшипник скольжения		6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3	6334С3
630			NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3	NU238	6338С3

КЛЕММНАЯ КОРОБКА

Обычно клеммная колодка оснащена 6 клеммами и выполнена из негигроскопического материала, устойчивого к плесени. Клеммные коробки для серий ОМТ2-RT, ОМТ4-RT, ТА-RT и MS-RT изготовлены из алюминия, для серий ОМТ1-RT, ОМТ3-RT и ТС-RT — из чугуна. Клеммные коробки имеют стандартную степень защиты IP55 или IP56. Электродвигатели серии ОМТ-RT при габарите не меньше 160 снабжены кабельными вводами М 20х1,5 для дополнительного присоединения термисторов с положительной обратной связью (РТС) и двумя кабельными держателями.

В электродвигателях серий ТА-RT и MS-RT с габаритом от 56 до 90 устанавливаются кабельный ввод и вилка. От габарита 100 до 200 устанавливаются два кабельных ввода. Для габарита 160 и больше устанавливается держатель кабеля М16х1,5 для подключения термисторов РТС.

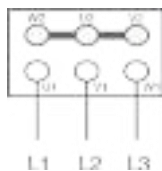
В электродвигателях серии ТС-RT устанавливаются два кабельных ввода. Для габарита 160 и больше устанавливается кабельный ввод М16х1.5 для подключения термисторов РТС.

ОМТ1-RT		ОМТ2-RT		ОМТ3-RT и ОМТ4-RT		ОМД-RT IP23	
Габарит	Кабеле-держатель	Габарит	Кабеле-держатель	Габарит	Кабеле-держатель	Габарит	Кабеле-держатель
56	1-M20 X 1.5	56 - 71	1-M20 X 1.5	80	2-M20X1.5	160, 180	2-M50 X 1.5
63 - 100	1-M25 X 1.5	80 - 100	1-M25 X 1.5	90 - 100	2-M25X1.5	200, 225	2-M63 X 1.5
112 - 132	1-M32 X 1.5	112 - 132	1-M32 X 1.5	112 - 132	2-M32X1.5	250	2-M63 X 1.5
160 - 180	2-M40 X 1.5	160 - 180	2-M40 X 1.5	160 - 180	2-M40X1.5	280	2-M63 X 1.5
200 - 225	2-M50 X 1.5	ОМТ-RT 1с		200 - 225	2-M50X1.5	315	3-M63 X 1.5
250 - 280	2-M63 X 1.5	Габарит	Кабеле-держатель	250 - 280	2-M63X1.5	355	7-M63 X 1.5
315	2-M63 X 1.5	315, 355, 400	7-M63 X 1.5	315	2-M63X1.5		
355	2-M70 X 2.0	450, 500	7-M63 X 1.5	355	2-M63X1.5		
400	7-M63 X 1.5						

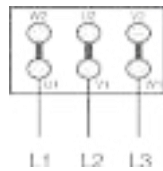
СОЕДИНЕНИЕ

Наши двигатели, как правило, выполняются с подключением обмоток треугольником (Δ) от 3 кВт, чтобы обеспечить пуск звезда-треугольник (Y / Δ) при линейном напряжении 400 В.

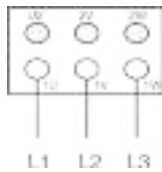
По запросу и для специальных применений, исходя из мощности и напряжения питания, двигатели могут быть подключены по схеме звезда (Y). Схемы подключения показаны ниже.



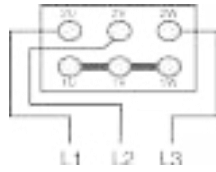
Односкоростной двигатель, соединение звездой.



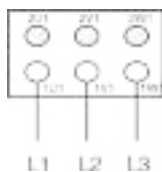
Односкоростной двигатель, соединение треугольником



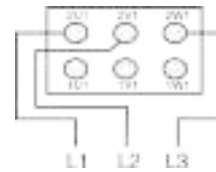
Двухскоростной двигатель, первая скорость, одна обмотка



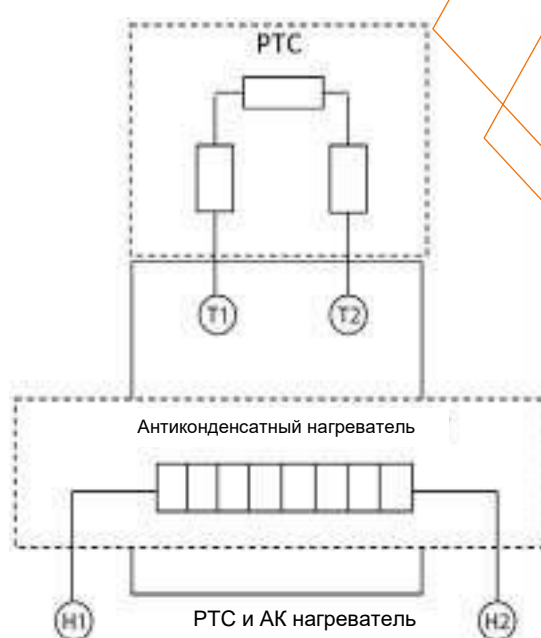
Двухскоростной двигатель, вторая скорость, одна обмотка



Двухскоростной двигатель, первая скорость, две обмотки



Двухскоростной двигатель, вторая скорость, две обмотки



ИЗОЛЯЦИЯ И ОБМОТКИ

Все двигатели оснащены изоляцией класса F с температурным повышением B.

Мягкий медный электролитический провод изолирован с помощью специальной двойной эмали. Это классифицируется как изоляция класса H.

Все изоляционные материалы, используемые для изготовления двигателей, относятся к изоляции класса F или H. После того, как обмотка была заполнена, соединена и зафиксирована в статоре, она пропитывается замачиванием в вулканизационных смолах F-класса.

Для специальных применений соответствующий двигатель выполняется в тропическом исполнении. Для этого используется эмаль, удовлетворяющая следующим характеристикам: термостойкая, влагостойкая, химически стойкая.

Двигатель также может быть адаптирован для использования в морской воде. Цикл пропитки при этом производится в вакууме (VPI).

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ДАННЫЕ

Питание и данные, указанные в таблицах технических данных, относятся к режиму непрерывной работы (S1) при температуре окружающей среды 40 °C, на высоте не выше 1000 метров над уровнем моря, с питанием при 400 В — 50 Гц.

В таких условиях повышение температуры, достигаемое электродвигателями, ниже, чем повышение температуры, предусмотренное классом изоляции B.

Эксплуатационные характеристики гарантируются с учетом допусков, определенных стандартами IEC 60034-2-1 и рекомендациями. Их значения указаны в следующей таблице.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОГРЕШНОСТИ	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	МОЩНОСТЬ < 50кВт	-15% DI (1 – η)
	МОЩНОСТЬ ≥ 50 кВт	-10% DI (1 – η)
КОЭФФИЦИЕНТ мощности	+1/6 (1 – COSφ) МИН 0.02 МАКС 0.07	
ТОК ЗАТОРМОЖЕННОГО РОТОРА	+20% ОТ ГАРАНТИРОВАННОГО ЗНАЧЕНИЯ	
МОМЕНТ ЗАТОРМОЖЕННОГО РОТОРА	-15% + 25% ОТ ГАРАНТИРОВАННОГО ЗНАЧЕНИЯ	
МАКСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	-10% ОТ ГАРАНТИРОВАННОГО ЗНАЧЕНИЯ	
ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЕ	МОЩНОСТЬ < 50 кВт	±30% ОТ ГАРАНТИРОВАННОГО ЗНАЧЕНИЯ
	МОЩНОСТЬ ≥ 50 кВт	±20% ОТ ГАРАНТИРОВАННОГО ЗНАЧЕНИЯ

ВАРИАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ

Двигатели с габаритами от 56 до 250 спроектированы под питание с номинальным напряжением от 220 В до 690 В при 50 Гц и при 60 Гц, двигатели с габаритами от 280 до 355 — под питание с номинальным напряжением от 400 В до 690 В при 50 Гц и при 60 Гц.

Стандартные номинальные напряжения двигателей, обычно имеющих на складе:

- до 3 кВт: 230/400 В, 50 Гц
- 3 кВт и выше: 400/690 В, 50 Гц

Наши двигатели в низковольтном исполнении стандартно подключаются по схеме «треугольник», а двигатели средне-высокого напряжения — по схеме «звезда».

В этих условиях эффективность соответствует IEC 60034-30. Наши двигатели могут работать без сбоев, если вариации напряжения питания ограничены согласно Стандартам классификационного общества.

В частности, двигатели могут работать с вариациями напряжения 10% и вариациями частоты 5%, с максимальной суммарной вариацией 10% при повышении температуры в соответствии с положениями Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО).

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УХУДШЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ

Таблицы технических данных соответствуют температуре окружающей среды 50 °С на уровне моря или 40 °С на высоте 1000 метров над уровнем моря.

В разных условиях окружающей среды номиналы на выходе различаются и могут быть получены путем применения коэффициентов из раздела «ОХЛАЖДЕНИЕ», при повышении температуры согласно классу изоляции В.

Электродвигатели OMEC серий OMT1-RT и OMT2-RT рассчитаны на работу при 47 °С. Для регионов с высокой температурой окружающей среды (Индия, Саудовская Аравия, ОАЭ) OMEC Motors предоставляет электродвигатели, пригодные для работы при температуре 50 °С или выше.

Допустимая мощность двигателя в %		Высота над уровнем моря в метрах							
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Температура воздуха на входе в °С	5	110	110	110	110	110	110	107	104
	10	110	110	110	110	110	107	104	100
	15	110	110	110	110	107	104	100	97,5
	20	110	110	110	107	104	100	97,5	92,5
	25	110	107	107	104	100	97,5	92,5	82,5
	30	110	104	104	100	97,5	92,5	87,5	72,5
	35	105	102	100	97,5	92,5	87,5	80	57,5
	40	102	100	97,5	92,5	87,5	80	72,5	32,5
	45	100	92,5	92,5	87,5	80	72,5	57,5	-
	50	95	87,5	87,5	80	72,5	57,5	32,5	-
	55	87,5	82,5	80	72,5	57,5	32,5	-	-

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Все технические данные, указанные в таблицах, относятся к непрерывной работе (S1). По запросу могут поставляться электродвигатели для ограниченной нагрузки (S2, S6).

ЗАПУСК

Двигатели подходят для следующих типов пуска:

- Непосредственный
- Звезда-треугольник
- Автотрансформатором
- Мягкий старт: после того как двигатель выйдет на номинальную скорость, пускатель должен быть зашунтирован. Соблюдайте меры предосторожности, когда двигатель питается от инвертора.
- Инвертором: см. рекомендации в параграфе «ПИТАНИЕ ОТ ИНВЕРТОРА»

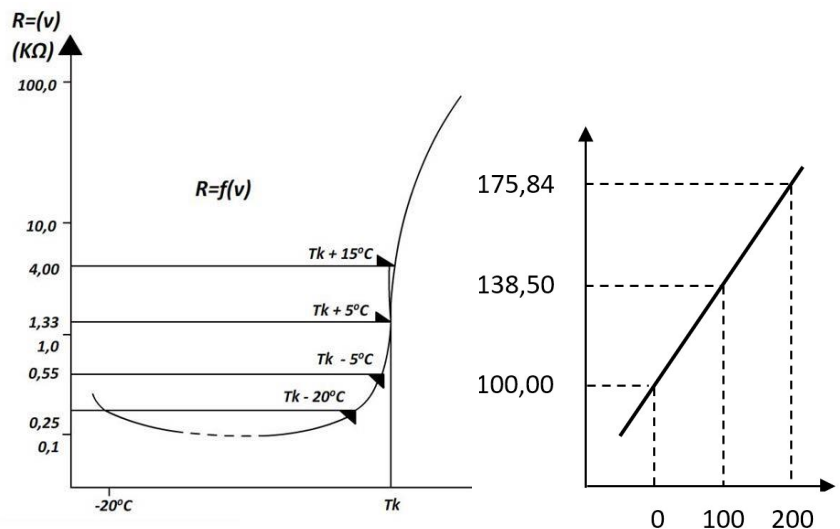
ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Все наши двигатели имеют встроенные термисторы с положительным температурным коэффициентом (РТС). Эти защитные устройства быстро меняют свое стандартное значение сопротивления в зависимости от их активной температуры.

- < 250 Ом при температуре от $T_K - 20^\circ\text{C}$ до $+20^\circ\text{C}$
- < 550 Ом при температуре $T_K - 5^\circ\text{C}$
- > 1330 Ом при температуре $T_K + 5^\circ\text{C}$
- > 4000 Ом при температуре $T_K + 15^\circ\text{C}$

РТС устанавливаются непосредственно в головках катушек, чтобы было измерено каждое изменение температуры. Из характера кривой (показанной ниже) видно, что увеличение сопротивления РТС после точки переключения экспоненциально. Поведение РТС в соответствующем диапазоне температур от $T_K = 60^\circ\text{C}$ до 180°C соответствует IEC 60738-1.

Класс изоляции	Предел рабочей температуры изоляции, $^\circ\text{C}$	$T, ^\circ\text{C}$
A	105	95–100
E	120	110–115
B	130	120–125
F	155	145–150
H	180	170–175



По запросу на двигатели могут быть установлены следующие термозащитные устройства:

- Биметаллические устройства
Защитные устройства двигателя с нормально закрытым контактом. Контакт открывается, когда температура обмотки достигает пределов, опасных для системы изоляции двигателя.
- Платиновые термометры сопротивления РТ100
Переменное сопротивление с линейной зависимостью от температуры обмотки. Устройство особенно подходит для непрерывного контроля температуры обмотки.

Защита обычно осуществляется с помощью трех последовательно соединенных чувствительных элементов, по одному на каждую фазу, и двух клемм в специально предусмотренной клеммной колодке, расположенной в основной клеммной коробке, или в специально оборудованной дополнительной клеммной коробке.

АНТИКОНДЕНСАТНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Электродвигатели, подверженные атмосферной конденсации либо из-за простаивания во влажных условиях, либо из-за сильных изменений температуры окружающей среды, могут быть оснащены антиконденсатными нагревателями. Они имеют форму ленты и обычно устанавливаются на головке обмотки статора.

Антиконденсатные нагреватели обычно включаются автоматически, главным образом, когда электродвигатель находится в состоянии покоя. Когда питание прервано, нагрев двигателя используется для предотвращения конденсации воды. Нормальное напряжение питания составляет 115 В или 220/240 В. Клеммы антиконденсатного нагревателя вводятся в специально предусмотренную клеммную колодку, расположенную в основной клеммной коробке.

По запросу клеммы нагревателя могут вводиться в дополнительную клеммную коробку.

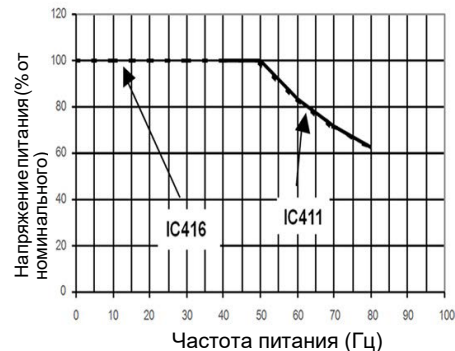
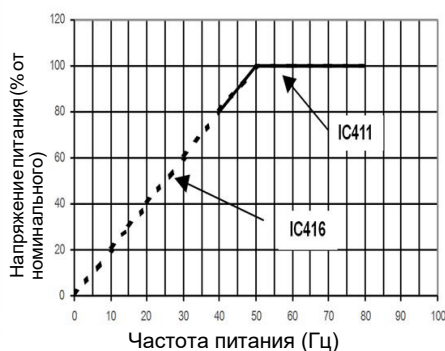
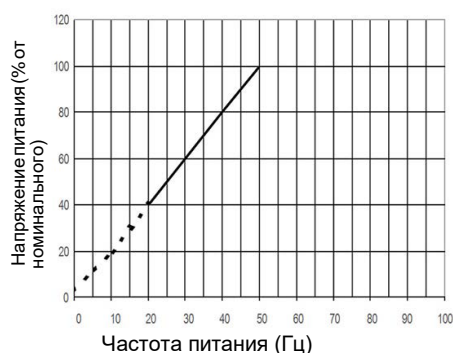
Обычно используемые значения мощности указаны в нижеследующей таблице:

Нагреватель			
Низкое напряжение		Высокое напряжение	
Габарит	Нагреватель	Габарит	Нагреватель
H71	1X10W 230V/50HZ	H355	2X200W 230V/50HZ
H80	1X20W 230V/50HZ	H400	2X200W 230V/50HZ
H90	1X20W 230V/50HZ	H450	2X250W 230V/50HZ
H100	1X20W 230V/50HZ	H500	2X250W 230V/50HZ
H112	1X40W 230V/50HZ	H560	2X250W 230V/50HZ
H132	1X40W 230V/50HZ	H630	2X250W 230V/50HZ
H160	1X40W 230V/50HZ	H710	2X500W 230V/50HZ
H180	1X50W 230V/50HZ	H800	2X500W 230V/50HZ
H200	1X50W 230V/50HZ	-	-
H225	1X60W 230V/50HZ	-	-
H250	1X60W 230V/50HZ	-	-
H280	1X60W 230V/50HZ	-	-
H315	2X80W 230V/50HZ	-	-
H355	3X80W 230V/50HZ	-	-
H400	4X80W 230V/50HZ	-	-

ПИТАНИЕ ОТ ИНВЕРТОРА

Все наши двигатели предназначены для питания инвертором, т.е. имеют частотно-регулируемый привод (VFD, Variable Frequency Drive).

Эти двигатели могут разгоняться до номинальной частоты (50 Гц) питанием с напряжением, пропорциональным частоте (см. график 1), причем на более высоких частотах они могут быть запитаны постоянным напряжением, до достижения 87 Гц (см. график 2).



При типе питания, показанном на графике 3, созданный обмотками статора поток будет постоянным от 0 до 50 Гц, а на частотах выше 50 Гц поток будет ниже максимального значения.

ПРИМЕЧАНИЕ

На низких частотах (0 – около 10 Гц) из-за падения напряжения для поддержания постоянного потока напряжение питания должно быть слегка увеличено. Это увеличение напряжения зависит как от типа двигателя, так и от типа инвертора. Следовательно, двигатели стандартного исполнения (код типа охлаждения IC 411) могут работать при постоянном крутящем моменте между 25 и 50 Гц, и при постоянной мощности на участке между 50 и 87 Гц (см. графики 2 и 3).

$\Delta t F (F)$ Повышение температуры.

По запросу моторы могут быть оснащены дополнительным вентилятором (код IC 416), в этом случае они могут обеспечивать постоянный крутящий момент между 0 и 50 Гц и постоянную мощность на участке между 50 и 87 Гц.

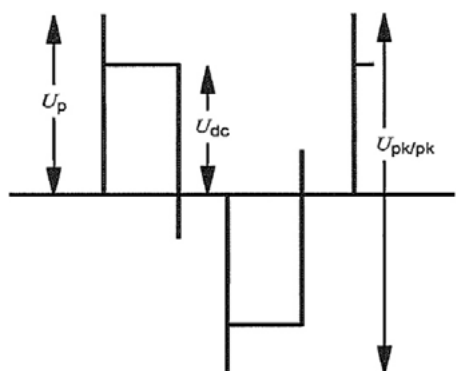
ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД: ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Асинхронные трехфазные электродвигатели, используемые с инвертором, обеспечивают оптимальную надежность работы. Следует учитывать, что обычно инвертор, питающий асинхронный электродвигатель с несинусоидальным током, дает определенный вредный эффект. Он, в частности, зависит от типа инвертора, от частоты переключений, от длины питающих кабелей.

Кроме того, крутые фронты напряжения на клеммах электродвигателя (du / dt), возникающие из-за короткого времени коммутации IGBT, создают значительную напряженность в изоляционных материалах. Следовательно, изоляция электродвигателя должна выполняться максимально тщательно, поскольку она должна выдерживать такую сильную напряженность.

По запросу наши двигатели могут быть выполнены с короностойкой проводкой. Эта проводка проверена при максимальном межпиковом напряжении 3000 В.

Принимая во внимание количество витков на катушку и количество катушек, все производимые электродвигатели по напряженности в изоляции классифицируются по категории С — суровая.



Обобщение категорий напряженности		
Категория	Коэффициент перегрузки	Время роста импульса t_r
	U_p/U_{dc}	μs
А - МЯГКАЯ	$\leq 1,1$	$\geq 1,0$
В - СРЕДНЯЯ	$\leq 1,5$	$\geq 0,3$
С - СУРОВАЯ	$\leq 2,0$	$\geq 0,1$
Д - ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ	$\leq 2,5$	$\geq 0,05$

ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД: НАПРЯЖЕНИЕ, ПОДШИПНИКИ И ОБМОТКИ

Электродвигатели с частотно-регулируемым приводом (ЧРП) должны иметь:

1. Формованные обмотки для габаритов больше 355;
2. Токоизолированные подшипники (ТИП) для габаритов больше 280;
3. Кабельные вводы EMC;
4. Заземление для высоких частот.

Электродвигатели для использования с ЧРП доступны для следующих напряжений и габаритов:

Габарит	Напряжение, В		Подшипники	Тип обмотки	Описание	U_{pk} , В	du/dt , кВ/ μs
	400–480	500–690					
56–200	ST	CRW	СТАНДАРТНЫЕ	ST	СТАНДАРТНАЯ ОБМОТКА	<1900	2,5
225–280	ST	CRW	ТИП ПО ВЫБОРУ КЛИЕНТА	CRW	КОРОНОУСТОЙЧИВАЯ ОБМОТКА	<3000	3,0
315	ST	CRW	РЕКОМЕНДОВАНЫ ТИП	FW	ФОРМОВАННАЯ ОБМОТКА	<5000	4,5
355	ST	CRW	РЕКОМЕНДОВАНЫ ТИП				
400	CRW	CRW	РЕКОМЕНДОВАНЫ ТИП				
450	CRW	FW	РЕКОМЕНДОВАНЫ ТИП				
500	FW	FW	РЕКОМЕНДОВАНЫ ТИП				

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЗАЩИТА (НЕПРИВОДНОЙ КОНЕЦ)

Большинство возникающих из-за ЧРП токов в подшипнике принадлежат одному из двух типов:

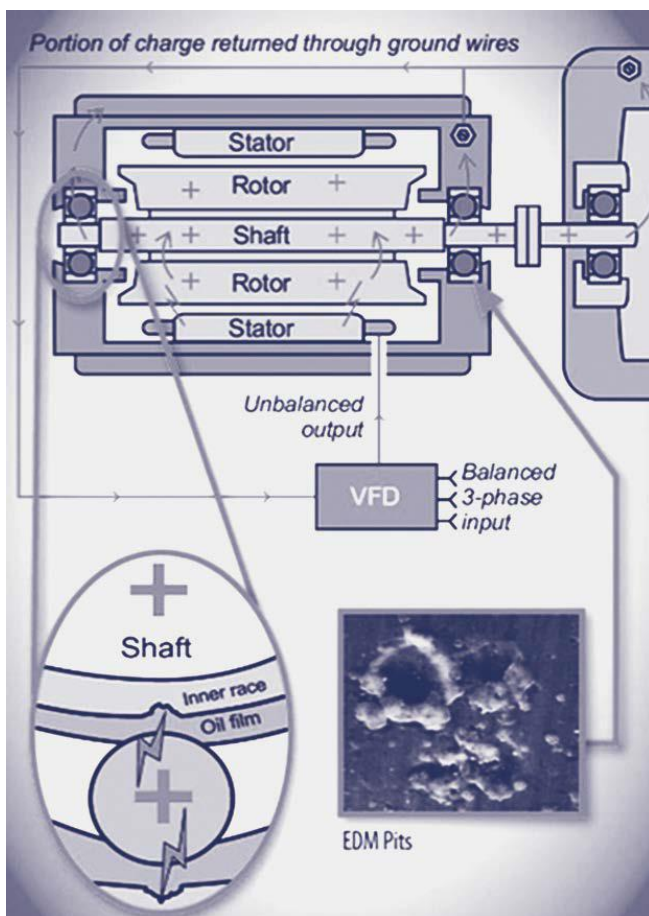
1. Разрядка емкостно возникших напряжений на валу,
2. Высокочастотные токи утечки.

Вместе эти два типа составляют 90-95% всех токов в подшипнике. Синфазные или емкостные токи подшипников, известные как подшипниковые токи А, возникают из-за наличия емкости между статором и ротором. Когда ЧРП переключается между выходными состояниями, быстрое изменение напряжения статора емкостно создает напряжение на валу.

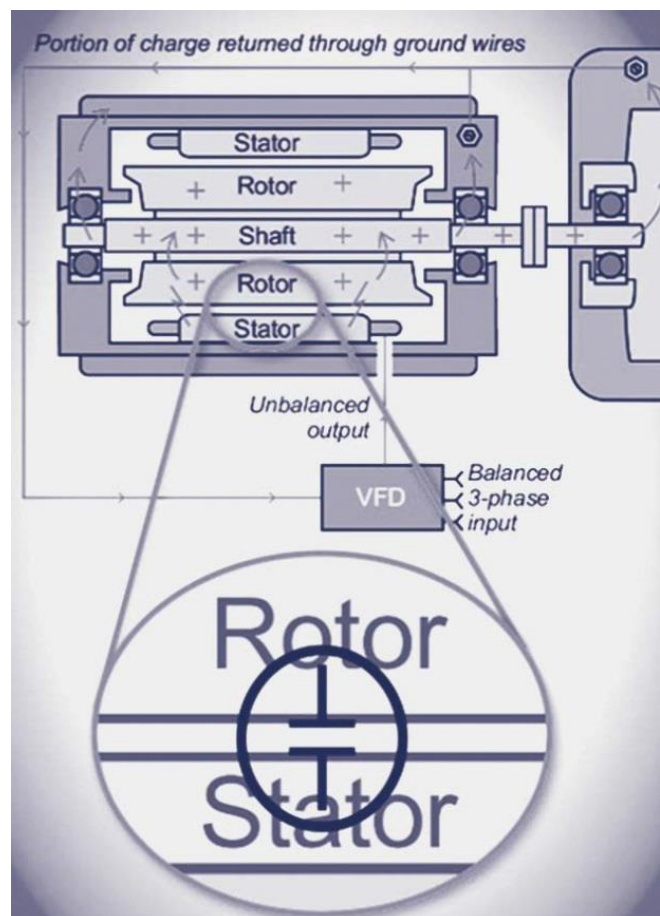
Это напряжение может накапливаться до тех пор, пока оно не разрядится через подшипники. Подшипниковый ток А может возникать в двигателях любого размера, с мощностью от доли кВт и выше.

В дополнение к току подшипника А двигатели мощностью свыше примерно 75 кВт подвержены высокочастотным токам утечки. Известные как подшипниковые токи В, эти высокочастотные токи утечки возникают из-за высокочастотного потока, создаваемого огромными синфазными токами.

Эти токи циркулируют от вала электродвигателя через подшипники к его корпусу и обратно. Независимо от источника тока, установленные на валу заземляющие кольца AEGIS® безопасно отводят вредоносные разряды вокруг подшипников, защищая их и обеспечивая надежность электродвигателя и системы.



Сброс емкостных напряжений вала



Высокочастотные циркулирующие токи

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Электродвигатели, питаемые инвертором, могут работать на частоте выше номинальной, выдавая номинальную мощность до максимальной частоты, указанной в таблице ниже.

В этих условиях максимальный крутящий момент двигателя в 1,6 раза превышает номинальный крутящий момент.

Габарит	Максимальная частота питания, Гц			
	2-хполюсные	4-хполюсные	6-хполюсные	8-хполюсные
56-90	75	75	60	60
100-112	70	70	60	60
132-160	65	65	60	60

Возможно питание электродвигателей и с более высокой частотой. В этом случае выдаваемая электродвигателем мощность будет постепенно снижаться. В любом случае, скорость вращения электродвигателя и при отсутствии нагрузки, и при приведении машиной не должна превышать ограничение, указанное в следующей таблице:

Габарит	Максимальная скорость, об/мин			
	2-хполюсные	4-хполюсные	6-хполюсные	8-хполюсные
132	5000	5000	4500	4500
160	5000	5000	4500	4500
180	5000	5000	4500	4500
200	5000	5000	4500	4500
225	4500	4500	4000	4000
250	4000	4000	3800	3800
280	4000	3000	3000	3000
315	3600	2600	2600	2600
355	3600	2600	2600	2600

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Электродвигатели OMEC всех габаритов могут снабжаться системой охлаждения OMEC IC416 (принудительная вентиляция) по запросу.

В этом случае подходящий вентилятор устанавливается внутри соответствующим образом усиленной крышки вентилятора.

Таким образом вентиляцию не зависит от скорости вращения самого электродвигателя. Это решение особенно подходит для двигателей с питанием от инвертора.

Электродвигатели серий OMT1-RT и OMT2-RT						
Габарит	Максимальная входная мощность	Напряжение (50 Гц)	Ток	Скорость вращения	Масса	Увеличенная длина
	Вт	В	А	об/мин	кг	мм
63A	30	3×400	0,08	2300	1	55
71A	30	3×400	0,08	2700	1	69
80A	30	3×400	0,09	2300	1,5	78
90A	42	3×400	0,13	2800	1,8	90
100A	52	3×400	0,13	2800	2,2	90
112A	60	3×400	0,13	2730	2,4	100
132A	40	3×400	0,1	1300	3,4	100
160A	80	3×400	0,2	1350	4,8	150
180A	90	3×400	0,3	1300	5,4	180
200A	150	3×400	0,6	1350	11	185
225A	200	3×400	0,6	1350	13	185
250A	220	3×400	0,6	1350	15	210
280A	320	3×400	1,1	1350	27	290
355A	600	3×400	1,8	1350	36	380

Электродвигатели серий TC-RT, TA-RT, MS-RT

Габарит	Трехфазный источник питания	Частота питания	Входная мощность	Увеличенная длина в серии MS-RT	Увеличенная длина в серии TA-RT	Увеличенная длина в серии TC-RT
	В	Гц	Вт	мм	мм	мм
63	230/400	50	20	92	92	-
71	230/400	50	25	92	105	-
80	230/400	50	29	98	110	-
90	230/400	50	32	97	110	-
100	230/400	50	58	103	120	-
112	230/400	50	69	93	125	-
132	230/400	50	52	109	120	120
160	230/400	50	70	-	145	130
180	230/400	50	85	-	-	130
200	230/400	50	105	-	-	140
225	230/400	50	105	-	-	160
250	230/400	50	115	-	-	167
280	230/400	50	180	-	-	175
315	230/400	50	480	-	-	205
355	230/400	50	460	-	-	205

ДОПУСТИМЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

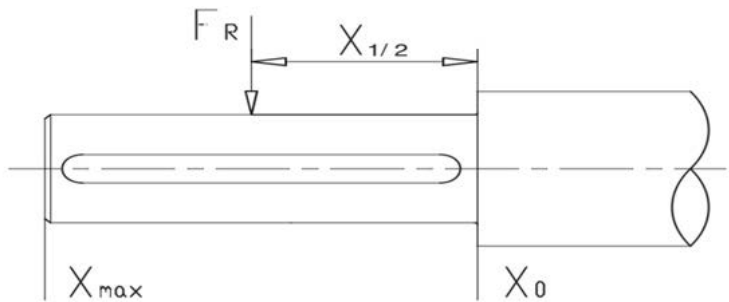
Следующие таблицы описывают допустимые радиальные силы в Ньютонах, при допущении, что осевая сила равна нулю. Наши двигатели стандартно выполняются с шарикоподшипниками.

В случае радиальных сил, превышающих указанные в таблицах значения, должен использоваться усиленный подшипник. В случае осевой силы, превышающей указанные в таблицах значения, следует использовать радиально-упорный подшипник.

Значения основаны на нормальных условиях при 50 Гц и рассчитаны после 20 000 рабочих часов для двухполюсных двигателей и 40 000 рабочих часов для 4, 6 и 8-мипольных. Для 60 Гц значение должно быть уменьшено на 10%. Для двухскоростных двигателей расчеты основаны на максимальной скорости.

Когда будет определен желаемый срок службы подшипника, минимальный диаметр шкива можно рассчитать с помощью следующей формулы:

$$D = \frac{1.9 * 10^7 * k * PN}{nN * FR}$$



- D = диаметр шкива, мм
- PN = мощность двигателя, кВт
- nN = номинальная скорость двигателя, об/мин
- k = коэффициент натяжения ремня, k = 2,5 для клиноремя
- FR(X) = допустимая радиальная сила в Ньютонах
- FR = Fx0 - x/E (Fx0Fxmax), Н
- E = длина диаметра вала, мм

Радиальная и осевая сила, АЛЮМИНИЙ

Полюса	Габарит	Максимальная радиальная сила (FR)				Длина вала, мм	Максимальная осевая сила (FA)	
		(L10h) = 20 000 часов		(L10h) = 40 000 часов			(L10h) = 20 000 ч	(L10h) = 40 000 ч
		X ₀	X _{max}	X ₀	X _{max}			
2	63	315	273	245	210	16,1	266	203
	71	371	315	294	245	21	322	238
	80	504	413	392	322	28	434	329
	90	560	448	427	350	35	462	343
	100	770	630	609	490	42	651	483
	112	770	609	588	476	42	630	469
	132	1260	980	980	770	56	1015	756
	160	2100	1645	1610	1260	77	1701	1260
	180	2450	1960	1890	1554	77	1960	1449
	200	3220	2688	2520	2030	77	2590	1890
4	63	399	343	315	273	16,1	357	269,5
	71	483	406	378	322	21	434	329
	80	644	525	504	406	28	595	444,5
	90	700	567	539	441	35	623	461,3
	100	945	756	735	581	42	840	616
	112	910	735	700	560	42	819	595
	132	1470	1183	1120	910	56	1295	938
	160	2590	1960	1995	1540	77	2205	1631
	180	3010	2380	2345	1890	77	2590	1890
	200	4480	3570	3080	2520	77	2870	1995
6	63	441	378	350	301	16,1	420	308
	71	525	441	413	343	21	504	371
	80	756	616	588	483	28	721	532
	90	791	644	609	490	35	728	539
	100	1099	882	854	700	42	1001	735
	112	1050	840	805	651	42	980	714
	132	1610	1330	1260	1001	56	1505	1099
	160	2940	2310	2240	1750	77	2590	1911
	180	3360	2660	2520	2030	77	2380	1729
	200	4620	3850	3570	2940	77	3990	2940
8	63	539	462	420	364	16,1	490	371
	71	630	539	504	427	21	588	441
	80	910	728	700	574	28	840	630
	90	910	735	714	581	35	854	637
	100	1330	1085	1050	840	42	1365	1022
	112	1330	1085	1050	840	42	1344	1008
8	132	1960	1575	1505	1190	56	1778	1309
	160	3360	2590	2590	2030	77	3080	2310
	180	3850	3080	3010	2380	77	2800	2051
	200	5110	4200	3920	3220	77	3640	2695



Радиальная и осевая сила, ЧУГУН, 2-хполюсные / 4-хполюсные

Полюса	Габарит	Максимальная радиальная сила (FR)			Максимальная осевая сила (FA)	
		X_0	$X_{1/2}$	X_{max}	B3 F _{давление}	B3 F _{тяга}
2	56	175	126	70	140	140
	63	252	210	161	175	175
	71	329	280	224	189	189
	80	469	427	385	266	266
	90	518	462	413	308	308
	100	721	644	574	427	427
	112	1043	931	840	854	854
	132	1512	1330	1183	1050	1050
	160	1960	1708	1519	1155	1155
	180	2751	2450	2205	1470	1470
	200	3136	2835	2590	1680	1680
	225	3500	3178	2912	1904	1904
	250	3976	3570	3234	2170	2170
	280	3934	3556	3248	3710	2170
	315	5159	4788	4473	4130	2660
	355	11431	10773	6111	4270	1295
4	56	175	196	70	168	168
	63	252	210	161	196	196
	71	329	280	224	245	245
	80	511	455	413	329	329
	90	560	497	441	385	385
	100	777	693	623	525	525
	112	1120	1001	903	1008	1008
	132	1631	1428	1274	1246	1246
	160	2100	1841	1631	1470	1470
	180	2968	2639	2373	1820	1820
	200	3374	3052	2786	2184	2184
	225	3752	3304	2947	2436	2436
	250	4284	3843	3486	2730	2730
	280	5453	4935	4501	4410	3080
	315	6405	5859	5404	4970	3570
	355	19810	18102	10003	6860	2730
400	23611	21798	13496	7840	2730	



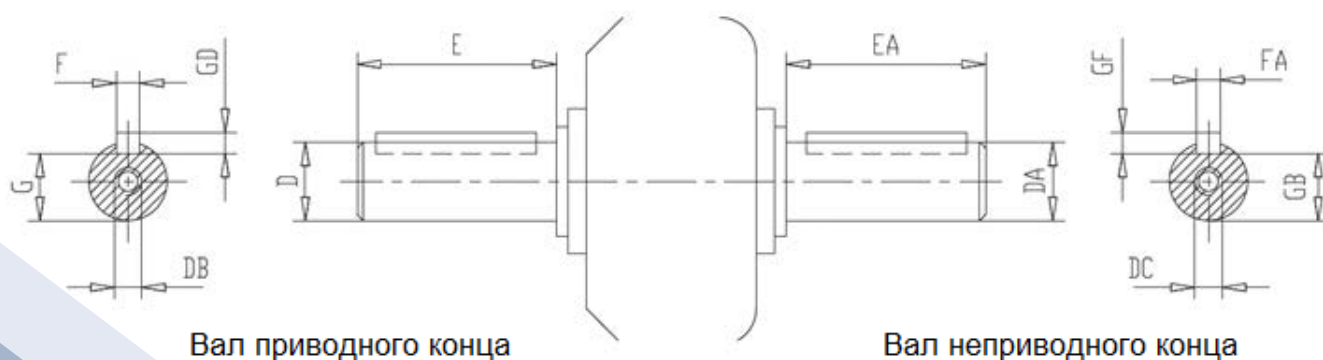
Радиальная и осевая сила, ЧУГУН, 6-типолюсные / 8-миполюсные

Полюса	Габарит	Максимальная радиальная сила (FR)			Максимальная осевая сила (FA)	
		X_0	$X_{1/2}$	X_{\max}	ВЗ F _{давление}	ВЗ F _{тяга}
6	71	329	280	224	308	308
	80	581	525	476	413	413
	90	644	567	511	434	434
	100	889	791	714	616	616
	112	1288	1148	1036	1155	1155
	132	1869	1638	1456	1274	1274
	160	2408	2107	1869	1715	1715
	180	3423	3073	2786	2030	2030
	200	3864	3500	3192	2436	2436
	225	4326	3836	3444	2723	2723
	250	4900	4396	3990	3115	3115
	280	6244	5642	5152	4690	3010
	315	7336	6713	6181	5320	4060
	355	22680	20720	11445	7350	3290
	400	27027	24955	15449	8750	3360
8	80	644	574	525	434	434
	90	707	623	560	448	448
	100	980	868	784	626,5	626,5
	112	1414	1260	1141	1246	1246
	132	2058	1799	1603	1344	1344
	160	2695	2387	2142	1855	1855
	180	3766	3381	3066	2219	2219
	200	4256	3850	3514	2765	2765
	225	4725	4158	3717	3031	3031
	250	5397	4844	4389	3486	3486
	280	6874	6216	5670	4970	3514
	315	8071	7385	6804	5670	4410
	355	24962	22806	12600	8750	4200
400	29750	27468	17003	8960	3465	

РАЗМЕРЫ ВАЛОВ

На приведенных ниже схемах показаны основные размеры валов электродвигателей.

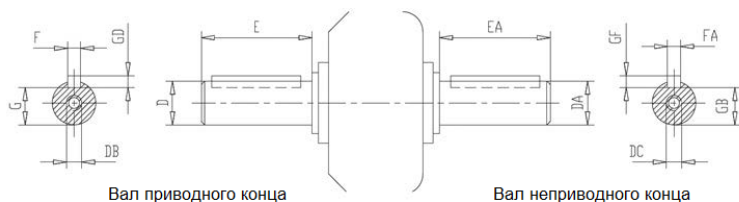
СХЕМА ВАЛА С ЗАЩИТОЙ КЛАССА IP55



Габарит вала IP55													
Габарит	Полюса	D	DA	E	EA	F	FA	G	GB	GD	GF	DB	DC
56	2-4	Ø9J6	Ø9J6	20	20	3	3	7	7	3	3	M3	M3
63	2-4	Ø11J6	Ø11J6	23	23	4	4	8,5	8,5	4	4	M4	M4
71	2-6	Ø14J6	Ø14J6	30	30	5	5	11	11	5	5	M5	M5
80	2-8	Ø19J6	Ø19J6	40	40	6	6	15,5	15,5	6	6	M6	M6
90S	2-8	Ø24J6	Ø24J6	50	50	8	8	20	20	7	7	M8	M8
90L	2-8	Ø24J6	Ø24J6	50	50	8	8	20	20	7	7	M8	M8
100L	2-8	Ø28J6	Ø28J6	60	60	8	8	24	24	7	7	M10	M10
112M	2-8	Ø28J6	Ø28J6	60	60	8	8	24	24	7	7	M10	M10
132S	2-8	Ø38K6	Ø38K6	80	80	10	10	33	33	8	8	M12	M12
132M	2-8	Ø38K6	Ø38K6	80	80	10	10	33	33	8	8	M12	M12
160M	2-8	Ø42J6	Ø42J6	110	110	12	12	37	37	8	8	M16	M16
160L	2-8	Ø42K6	Ø42K6	110	110	12	12	37	37	8	8	M16	M16
180M	2-4	Ø48K6	Ø48K6	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9	M16	M16
180L	2-8	Ø48K6	Ø48K6	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9	M16	M16
200L1	2	Ø55M6	Ø48K6	110	110	16	14	49	42,5	10	9	M20	M20
200L2	2-8	Ø55M6	Ø55M6	110	110	16	16	49	49	10	10	M20	M20
225S	4-8	Ø60M6	Ø55M6	140	110	18	16	53	49	11	10	M20	M20
225M1	2	Ø55M6	Ø48K6	110	110	16	14	49	49	10	9	M20	M20
225M2	4-8	Ø60M6	Ø55M6	140	110	18	16	53	49	11	10	M20	M20
250M1	2	Ø60M6	Ø55M6	140	110	18	16	53	53	11	10	M20	M20
250M2	4-8	Ø65M6	Ø55M6	140	110	18	16	58	49	11	10	M20	M20
280S1	2	Ø65M6	Ø55M6	140	110	18	16	58	53	11	10	M20	M20
280S2	4-8	Ø75M6	Ø65M6	140	140	20	18	67,5	67,5	12	10	M20	M20
280M1	2	Ø65M6	Ø55M6	140	110	18	16	58	58	11	11	M20	M20
280M2	4-8	Ø75M6	Ø65M6	140	140	20	18	67,5	67,5	12	10	M20	M20
315S1	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
315S2	4-8	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	11	M20	M20
315M	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	14	M20	M20
315L	4-8	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M20	M20
355M1	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	20	20	71	67,5	14	12	M20	M20
355M2	4-8	Ø100M6	Ø100M6	210	210	25	25	90	86	16	14	M20	M20
355L1	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	20	20	71	67,5	14	12	M20	M20
355L2	4-8	Ø100M6	Ø95M6	210	210	25	25	90	86	16	14	M20	M20
400M	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M24	M24
400L	4-8	Ø110M6	Ø110M6	210	210	28	28	100	100	16	16	M24	M24

Габарит вала OMT1C-RT IP55 (высокая мощность)													
Габарит	Полюса	D	DA	E	EA	F	FA	G	GB	GD	GF		
315	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11		
315	4-6	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14		
355	2	Ø75M6	Ø75M6	140	140	20	20	68	68	12	12		
355	4-6	Ø100M6	Ø100M6	210	210	28	28	90	90	16	16		
400	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14		
400	4-6	Ø110M6	Ø110M6	210	210	28	28	100	100	16	16		
450	2	Ø95M6	Ø95M6	170	170	25	25	86	86	14	14		
450	4-6	Ø120M6	Ø120M6	210	210	32	32	109	109	18	18		
500	4-6	Ø140M6	Ø140M6	250	250	36	36	128	128	20	20		
560	4-6	Ø160M6	Ø140M6	300	250	40	40	147	147	22	22		

СХЕМА ВАЛА С ЗАЩИТОЙ КЛАССА IP23



Вал приводного конца

Вал не приводного конца

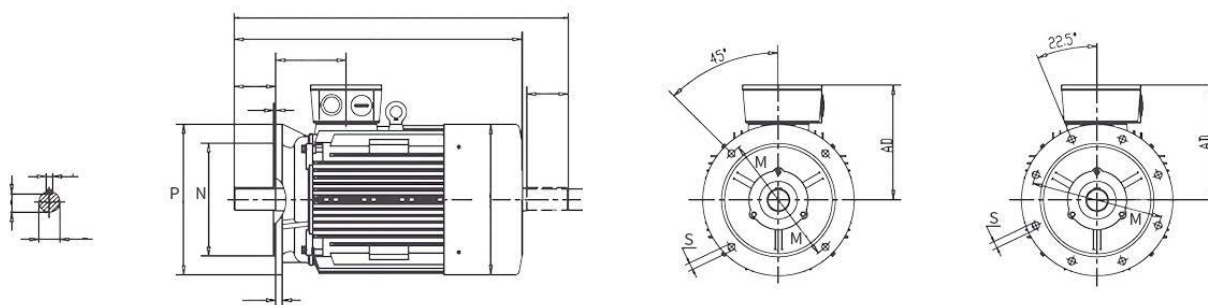
Габарит вала IP23

Габарит	Полюса	D	DA	E	EA	F	FA	G	GB	GD	GF	DB	DC
160M	2-6	Ø48K6	Ø48K6	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9	M16	M16
160L	2-6	Ø48K6	Ø48K6	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9	M16	M16
180M	2-6	Ø55M6	Ø55M6	110	110	16	16	49	49	10	10	M20	M20
180L	2-6	Ø55M6	Ø55M6	110	110	16	16	49	49	10	10	M20	M20
200M	2-6	Ø60M6	Ø60M6	140	140	18	18	53	53	11	11	M20	M20
200L	2-6	Ø60M6	Ø60M6	140	140	18	18	53	53	11	11	M20	M20
225S	2	Ø60M6	Ø60M6	140	140	18	18	53	53	11	11	M20	M20
225S	4-6	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
225M	2	Ø60M6	Ø60M6	140	140	18	18	53	53	11	11	M20	M20
225M	4-6	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
250S	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
250S	4-6	Ø75M6	Ø75M6	140	140	20	20	67,5	67,5	11	11	M20	M20
250M	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
250M	4-6	Ø75M6	Ø75M6	140	140	20	20	67,5	67,5	12	12	M20	M20
280S	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
280S	4-6	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M20	M20
280M	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	18	18	58	58	11	11	M20	M20
280M	4-6	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M20	M20
315S	2	Ø70M6	Ø70M6	140	140	20	20	62,5	62,5	12	12	M20	M20
315S	4-6	Ø90M6	Ø90M6	170	170	25	25	81	81	14	14	M20	M20
315M	2	Ø70M6	Ø70M6	140	140	20	20	62,5	62,5	12	12	M20	M20
315M	4-6	Ø90M6	Ø90M6	170	170	25	25	81	81	14	14	M20	M20
315L (a)	2	Ø70M6	Ø70M6	140	140	20	20	62,5	62,5	12	12	M20	M20
315L (a)	4-6	Ø90M6	Ø90M6	170	170	25	25	81	81	14	14	M20	M20
315L (b)	2	Ø70M6	Ø70M6	140	140	20	20	62,5	62,5	12	12	M20	M20
315L (b)	4-6	Ø90M6	Ø90M6	170	170	25	25	81	81	14	14	M20	M20
355M	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M24	M24
355M	4-6	Ø100M6	Ø95M6	210	100	28	28	90	90	16	16	M24	M24
355L	2	Ø80M6	Ø80M6	170	170	22	22	71	71	14	14	M24	M24
355L	4-6	Ø100M6	Ø95M6	210	100	28	28	90	90	16	16	M24	M24

Габарит вала OMH-RT (среднее и высокое напряжение)

Габарит	Полюса	D	DA	E	EA	F	FA	G	GB	GD	GF
315	2	Ø65M6	Ø65M6	140	140	20	20	63	63	12	12
315	4-6	Ø80M6	Ø80M6	170	170	25	25	81	81	14	14
355	2	Ø75M6	Ø75M6	140	140	20	20	68	68	12	12
355	4-6	Ø100M6	Ø100M6	210	210	28	28	90	90	16	16
400	2	Ø85M6	Ø85M6	170	170	22	22	76	76	14	14
400	4-6	Ø110M6	Ø110M6	210	210	28	28	100	100	16	16
450	2	Ø95M6	Ø95M6	170	170	25	25	86	86	14	14
450	4	Ø120M6	Ø120M6	210	210	32	32	109	109	18	18
450	6	Ø130M6	Ø130M6	250	250	32	32	119	119	18	18
500	4	Ø130M6	Ø130M6	250	250	32	32	119	119	18	18
500	6	Ø140M6	Ø140M6	250	250	36	36	128	128	20	20
560	4	Ø150M6	Ø150M6	250	250	36	36	138	138	20	20
560	6	Ø160M6	Ø160M6	300	300	40	40	147	147	22	22

СХЕМА ФЛАНЦЕВ | ЧУГУН, ЗАЩИТА IP55, МОНТАЖ В5



Габарит для низковольтных двигателей, ЧУГУН, защита IP55, монтаж В5

Габарит	Полюсы	M	N	P	S
80	2-8	165	130	200	4*Ø 12
90	2-8	165	130	200	4*Ø 12
100	2-8	215	180	250	4*Ø 15
112	2-8	215	180	250	4*Ø 15
132	2-8	265	230	300	4*Ø 15
160	2-8	300	250	350	4*Ø 19
180	2-8	300	250	350	4*Ø 19
200	2-8	350	300	400	8*Ø 19
225	2-8	400	350	450	8*Ø 19
250	2-8	500	450	550	8*Ø 19
280	2-8	500	450	550	8*Ø 19
315	2-8	660	550	600	8*Ø 24
355	2-8	800	680	740	8*Ø 24
400	2-8	1000	940	880	8*Ø 28

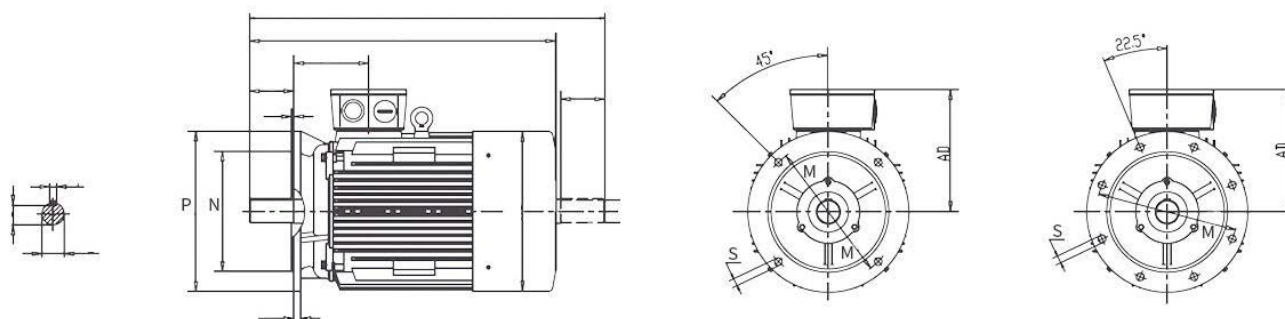
Высокое напряжение, ЧУГУН, защита IP55, монтаж В5

Габарит	Полюса	M	N	P	S
315	2-12	600	550	660	8X24
355	2-12	740	680	800	8X24
400	2-12	740	680	800	8X24
450	2-12	940	880	1000	8X28
500	2-12	1250	1180	1320	8X28
560	2-12	1300	1200	1400	8X28

ОМТ1С-RT высокая мощность, ЧУГУН, IP55, В5

Габарит	Полюса	M	N	P	S
315	2-8	600	550	660	8*Ø 24
355	2-8	740	680	800	8*Ø 24
400	2-8	940	880	1000	8*Ø 28
450	2-8	1080	1000	1150	8*Ø 28
500	2-8	1180	1120	1250	8*Ø 28
560	2-8	1180	1120	1250	8*Ø 28

СХЕМА ФЛАНЦЕВ | ЧУГУН, ЗАЩИТА IP23, МОНТАЖ В5



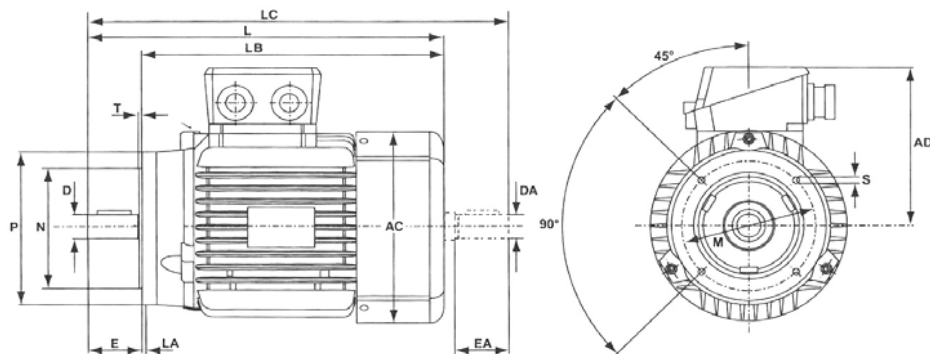
Габарит OMD-RT, ЧУГУН, защита IP23, монтаж В5

Габарит	Полюсы	M	N	P	S
160	2-8	165	130	200	4*Ø 12
180	2-8	165	130	200	4*Ø 12
200	2-8	215	180	250	4*Ø 15
225	2-8	215	180	250	4*Ø 15
250	2-8	265	230	300	4*Ø 15
280	2-8	300	250	350	4*Ø 19
315	2-8	300	250	350	4*Ø 19
355	2-8	350	300	400	8*Ø 19

Высокое напряжение, ЧУГУН, защита IP23, монтаж В5, IC01					
Габарит	Полюсы	M	N	P	S
355	2-12	940	880	1000	8X24
400	2-12	740	680	800	8X28
450	2-12	1180	1120	1250	8X28
500	2-12	1180	1130	1300	8X28
560	2-12	1320	1250	1400	8X28
630	2-12	1700	1600	1800	12X28

Высокое напряжение, ЧУГУН, защита IP23, монтаж В5, IC611					
Габарит	Полюсы	M	N	P	S
355	2-12	940	880	1000	8X24
400	2-12	1080	1000	1150	8X28
450	2-12	1180	1120	1186	8X28
500	2-12	1320	1250	1400	8X28
560	2-12	1500	1400	1600	12X28
630	2-12	1700	1600	1800	12X28

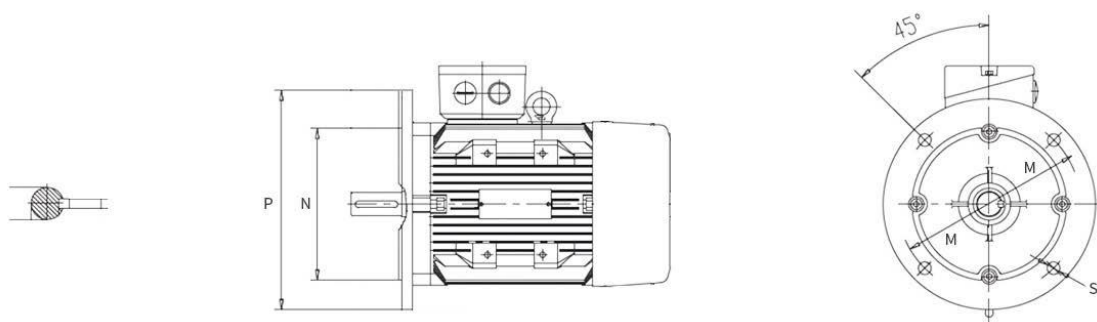
СХЕМА ФЛАНЦЕВ | ЧУГУН И АЛЮМИНИЙ, ЗАЩИТА IP55, МОНТАЖ В14



Габарит ЧУГУН и АЛЮМИНИЙ, защита IP55, монтаж В14

Габарит	Полюса	AC	AD	D	DA	E	EA	L	LA	LB	LC	B14S					B14L				
												M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
56	2-4	108	92	9	9	20	20	199	10	179	225	65	50	80	M5	2,5	85	70	105	M6	2,5
63	2-4	118	99	11	11	23	23	208	10	785	237	75	60	90	M5	2,5	100	80	120	M6	3
71	2-6	128	104	14	14	30	30	236	10	206	272	85	70	105	M6	2,5	115	95	140	M8	3
80	2-8	144	124	19	14	40	30	268	12	228	304	100	80	120	M6	3	130	110	160	M8	3,5
90S	2-8	156	130	24	19	50	40	312	12	262	358	115	95	140	M8	3	130	110	160	M8	3,5
90L	2-8	156	130	24	19	50	40	332	12	282	378	115	95	140	M8	3	130	110	160	M8	3,5
100L/LX	2-8	190	146	28	28	60	60	367	13	307	435	130	110	160	M8	3,5					
112M	2-8	216	165	28	28	60	60	384	13	324	454	130	110	160	M8	3,5					
132S/SX	2-8	246	180	38	38	80	80	445	15	365	537	165	130	200	M10	3,5					
132M/MX	2-8	246	180	38	38	80	80	483	15	403	575	165	130	200	M10	3,5					

СХЕМА ФЛАНЦЕВ | АЛЮМИНИЙ, ЗАЩИТА IP55, МОНТАЖ В5



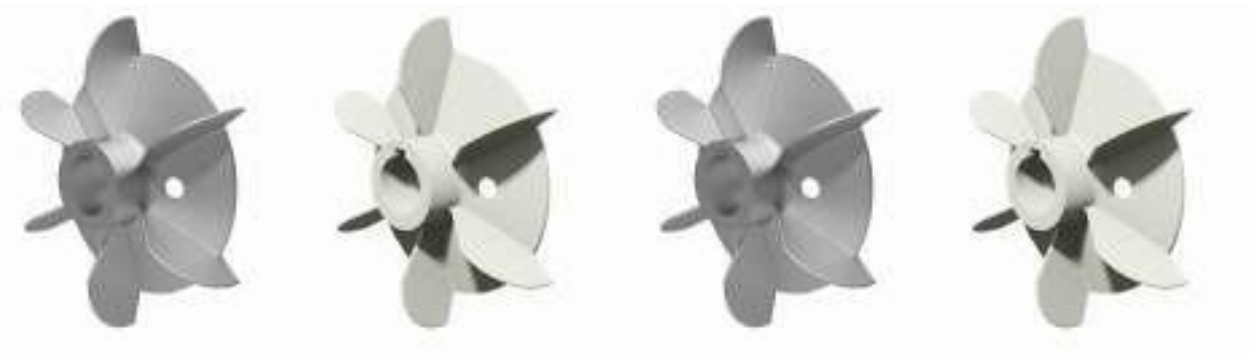
Габарит АЛЮМИНИЙ, защита IP55, монтаж В5

Габарит	Полюсы	M	N	P	S
56	2-4	100	80	120	Ø7
63	2-4	115	95	140	Ø10
71	2-6	130	110	160	Ø10
80	2-8	165	130	200	Ø12
90S	2-8	165	130	200	Ø12
90L	2-8	165	130	200	Ø12

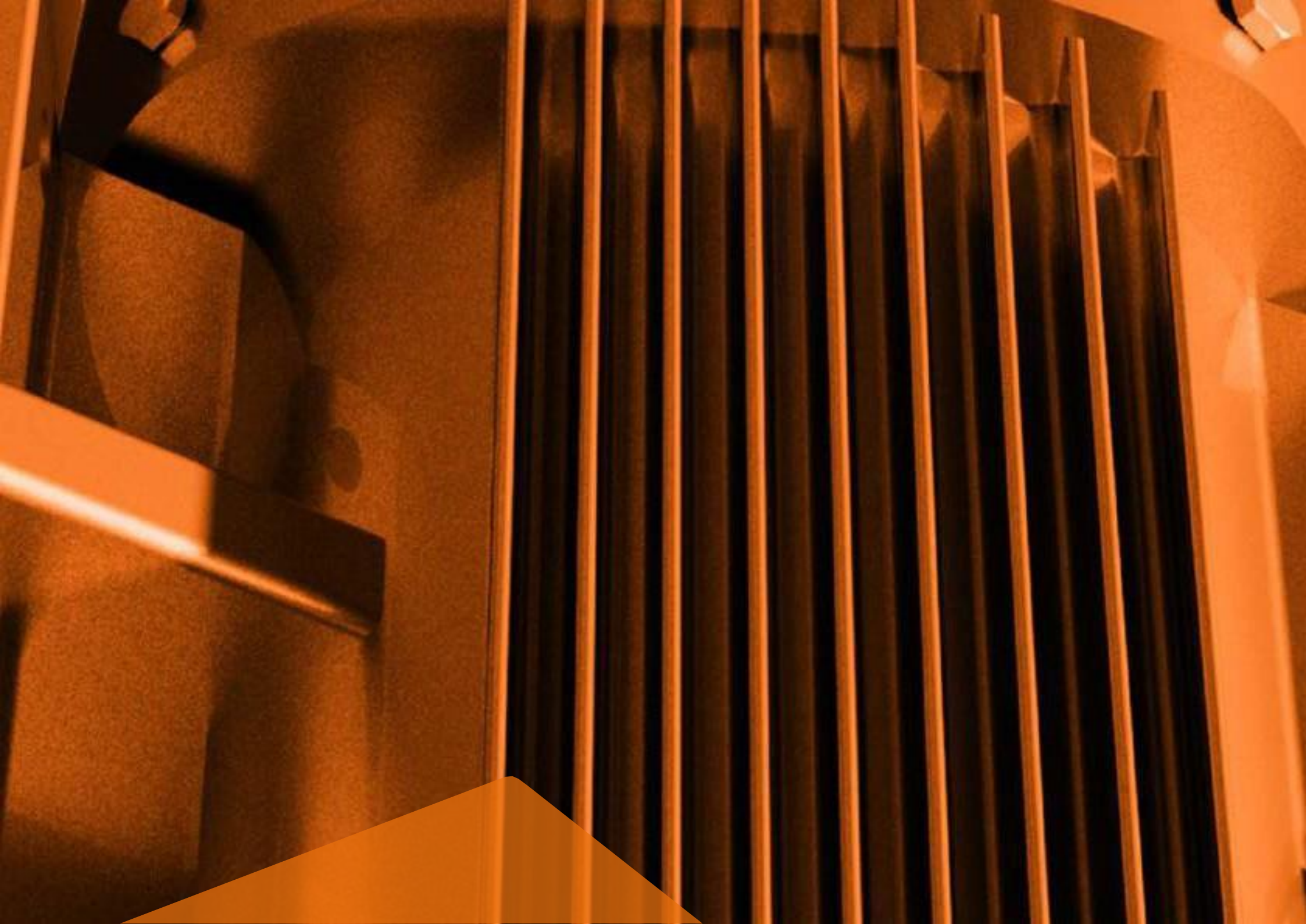
Габарит АЛЮМИНИЙ, защита IP55, монтаж В5

Габарит	Полюсы	M	N	P	S
100L	2-8	215	180	250	Ø15
112M	2-8	215	180	250	Ø15
132S	2-8	265	230	300	Ø15
132M	2-8	265	230	300	Ø15
160M	2-8	300	250	350	Ø19
160L	2-8	300	250	350	Ø19

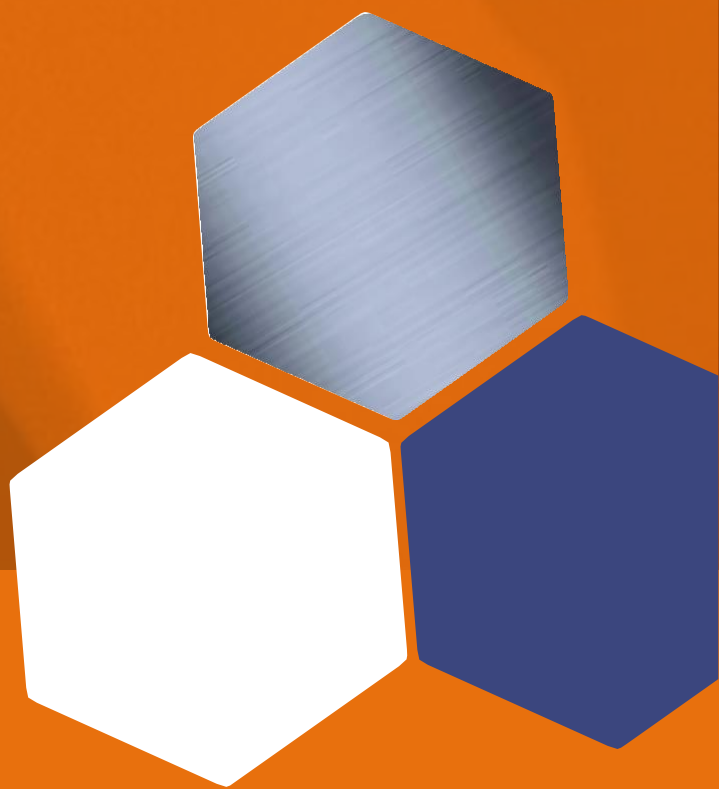
ВЕНТИЛЯТОРЫ



Тип	Ширина	Высота	Ось	Лопастей	Тип электродвигателя
Y2-63	Φ90	20	Φ11.2	5	IE1-56 2, IE1-63 2-4
Y2-71	Φ90	20	Φ14.2	5	IE1-71 2-4-6, IE2-80 2-4, IE2-90-2, IE3-80-2, IE3-90-2, IE3-90-4, IE3-100-2, IE3-100-4
Y2-80	Φ100	26	Φ19.2	5	IE1-80 2-4-6-8, IE2-90-4, IE2-100-2, IE3-90-6, IE3-132-2
YX3-80	Φ80	26	Φ19.2	5	IE3-80-4
Y2-90-2	Φ135	35	Φ24.2	5	IE1-90 2, IE2-90-6, IE2-100-4, IE2-132-2, IE3-100-6, IE3-160-2
Y2-90-4~8	Φ155	40	Φ24.2	7	IE1-90 4-6-8
Y2-100	Φ155	40	Φ28.2	5	IE1-100 2-4-6-8, IE2-100-6
Y2-112-2	Φ155	35	Φ28.2	5	IE2-160-4, IE3-180-2, IE3-180-4, IE3-200-2, IE3-200-4
Y-112-4	Φ155	35	Φ28.2	6	IE2-132-4, IE3-132-4, IE1-112 4-6-8
Y-112-2	Φ135	35	Φ28.2	6	IE1-112 2, IE2-112-2, IE2-112-4, IE2-112-6, IE2-160-2, IE3-112-2, IE3-112-4, IE3-112-6, IE3-160-4
Y2-132-2	Φ185	45	Φ38.2	5	IE1-132 2, IE2-180-2, IE2-200-2, IE3-225-2, IE3-250-2, IE3-250-4
Y2-132-4~8	Φ200	50	Φ38.2	7	IE1-132 4-6-8, IE2-132-6, IE2-180-4, IE3-132-6
Y2-160-2	Φ220	60	Φ43	5	IE3-225-4
Y-160-2	Φ215	50	Φ43	6	IE1-160 2, IE2-160-6, IE2-200-4, IE2-225-2, IE2-250-2, IE3-160-6, IE3-280-2
Y-160-4~8	Φ250	60	Φ43	6	IE1-160 4-6-8, IE3-180-6
Y2-180-2~4	Φ240	90	Φ52	5	IE1-180 2-4, IE2-180-6, IE2-225-4, IE2-280-2, IE3-200-6, IE3-315-2-110/132/160кВт
Y2-180-6~8	Φ290	90	Φ52	9	IE1-180 6-8
Y2-200-2	Φ260	90	Φ58	5	IE1-200 2, IE2-200-6, IE2-250-4, IE3-250-6, IE3-280-4
Y2-200-4~8	Φ300	90	Φ58	9	IE1-200 4-6-8, IE2-250-6, IE2-280-4
Y2-225-2	Φ265	100	Φ58	5	IE1-225 2, IE3-225-6
Y2-225-4	Φ370	100	Φ58	9	IE2-225-6, IE1-225 4-6-8
Y2-250-2	Φ270	110	Φ63	5	IE1-250 2, IE2-315-2-110кВт
Y2-250-4~8	Φ380	110	Φ63	9	IE1-250 4-6-8, IE3-280-6, IE3-315-6
Y2-280-2	Φ270	110	Φ63	5	IE1-280 2
Y2-280-2	Φ280	110	Φ68	5	IE2-315-2-132/160/200кВт, IE3-315-4-110/132/160кВт
Y2-280-4~8	Φ400	130	Φ68	9	IE1-280 4-6-8, IE2-280-6
Y2-315-2	Φ300	150	Φ80	5	IE1-315 2, IE2-355-2-280/315/355кВт, IE3-315-2-200кВт, IE3-355-2-280/315/355кВт, IE1-355 2
Y2-315-4	Φ420	150	Φ90	9	IE1-315 4, IE2-355-4, IE3-355-4, IE1-355 4
Y2-355-6	Φ460	150	Φ90	9	IE2-355-6, IE3-355-6, IE1-355 6-8-10
Y2-315-6~10	Φ460	150	Φ90	9	IE1-315 6
8430315005	Φ300	120	Φ90	9	IE2-315-4, IE2-315-6, IE3-315-4-200кВт
8430315003	Φ300	110	Φ80	5	IE2-355-2-250кВт, IE3-355-2-250кВт



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ
НИЗКОВОЛЬТНЫХ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ





ОМТ1-RT IE4 ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE4 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
- Клеммная коробка: верхняя, фиксация подшипника ПКВ вала
- Есть возможность добавления смазки, начиная с 280 габарита
- Цвет RAL 7031

ОМТ1-RT IE4 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Номинальная скорость	Номинальный крутящий момент	Эффективность	Коэффициент мощности	Номинальный ток		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
						400 В	690 В					
	P _n кВт	n _n об/мин	M _n Нм	%	cos φ	I _n А	I _n А	I _s / I _n	M _s / M _n	M _m / M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	m кг
160L2	11	2960	35,5	92,6	0,89	19,3	11,2	8,4	3,1	3,7	0,0510	122
160LX2	15	2940	48,7	93,3	0,88	26,5	15,4	7,8	2,6	2,9	0,0637	132
160LY2	18,5	2940	60,1	93,7	0,88	32,4	18,8	7,6	2,3	3,0	0,0765	152
180M2	22	2950	71,2	94,0	0,88	38,3	22,2	7,9	2,7	3,6	0,1170	194
200L2	30	2960	96,7	94,5	0,87	52,7	30,5	7,4	2,4	3,4	0,1737	249
200LX2	37	2960	119,3	94,8	0,87	65,1	37,7	7,6	2,4	3,3	0,2048	264
225M2	45	2950	145,6	95,0	0,88	77,8	45,1	7,8	2,3	3,4	0,30196	336
250M2	55	2970	176,8	95,3	0,89	93,5	54,2	7,1	2,0	3,3	0,4077	416
280S2	75	2975	241	95,6	0,88	128	74,3	6,3	2,0	2,9	0,7988	578
280M2	90	2980	288	95,8	0,88	154	89,3	7,7	2,5	3,7	1,0708	609
315S2	110	2970	354	96,0	0,90	183	106	7,4	2,0	3,2	2,0314	1019
315M2	132	2975	424	96,2	0,91	219	127	7,0	1,8	2,9	2,2065	1082
315L2	160	2970	514	96,3	0,90	267	155	6,6	1,8	3,0	2,4867	1197
315LX2	200	2965	644	96,5	0,91	330	191	6,4	1,9	3,0	2,9069	1281
355M2	250	2980	801	96,5	0,90	414	240	7,7	2,0	3,5	3,8123	1869
355L2	280	2975	898	96,5	0,91	461	267	6,9	1,7	3,1	3,8123	1880
355LX2	315	2980	1009	96,5	0,92	512	297	8,2	2,1	3,8	4,4632	1898
355LY2	355	2975	1139	96,5	0,91	584	338	7,2	1,9	3,4	4,4632	1919

Меньшие габариты по запросу. Большие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

ОМТ1-RT IE4 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Номинальная скорость	Номинальный крутящий момент	Эффективность	Коэффициент мощности	Номинальный ток		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
						400 В	400 В					
	P _n кВт	n _n об/мин	M _n Нм	%	cos φ	I _n А	I _n А	I _s / I _n	M _s / M _n	M _m / M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	m кг
160L4	11	1475	71,2	93,3	0,85	20,0	11,6	7,8	2,5	3,1	0,1068	134
160LX4	15	1475	97,1	93,9	0,81	28,5	16,5	7,8	2,9	3,3	0,1287	156
180M4	18,5	1475	119,7	94,2	0,82	34,8	20,2	7,9	2,5	3,6	0,1901	194
180L4	22	1475	142,4	94,5	0,80	42,3	24,5	7,8	2,5	3,8	0,2264	210
200L4	30	1480	193,5	94,9	0,81	56,1	32,5	8,8	2,7	3,5	0,3612	271
225S4	37	1485	238	95,2	0,68	82,4	47,8	6,6	3,2	3,9	0,63	330
225M4	45	1485	289	95,4	0,84	81,1	47,0	7,8	3,2	3,7	0,7384	364
250M4	55	1485	354	95,7	0,86	96,9	56,2	7,7	2,5	3,6	1,0236	425
280S4	75	1490	480	96,0	0,85	133	77,3	7,3	2,6	3,2	2,0828	641
280M4	90	1490	577	96,1	0,86	157	91,2	7,6	2,6	3,4	2,5457	704
315S4	110	1490	705	96,3	0,85	193	112	7,8	3,0	3,9	3,4904	1019
315M4	132	1490	846	96,4	0,88	225	130	8,0	2,9	4,0	4,0139	1113
315L4	160	1490	1025	96,6	0,86	277	160	7,9	3,0	4,1	5,2356	1218
315LX4	200	1490	1281	96,7	0,89	337	196	6,1	2,7	3,3	5,701	1334

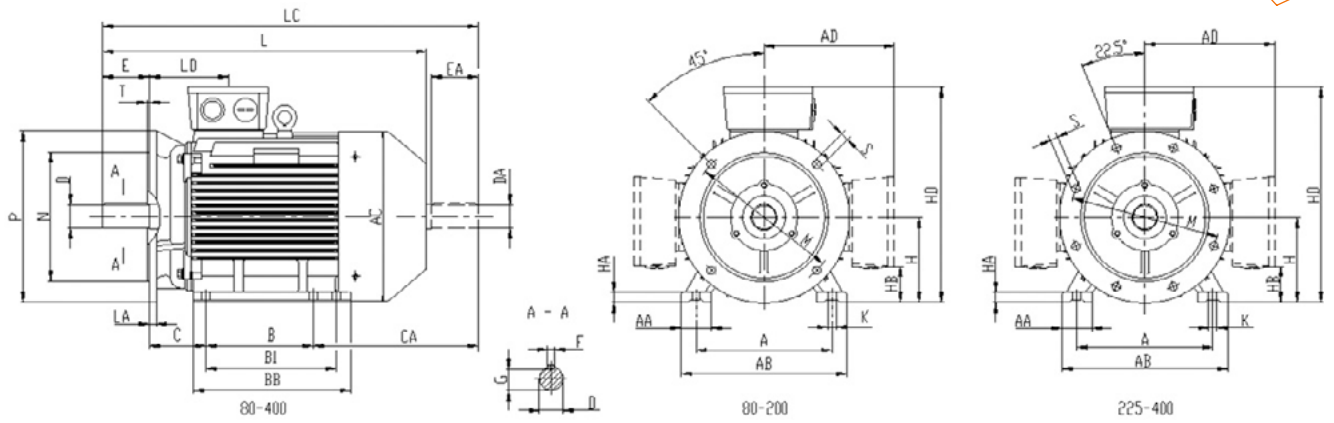
Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

ОМТ1-RT IE4 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Номинальная скорость	Номинальный крутящий момент	Эффективность	Коэффициент мощности	Номинальный ток		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
						400 В	690 В					
	P _n кВт	n _n об/мин	M _n Нм	%	cos φ	I _n А	I _n А	I _s / I _n	M _s / M _n	M _m / M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	m кг
160L6	8	975	73,4	91,3	0,74	16,0	9,3	6,0	1,9	3,0	0,11698	142
160LX6	11	975	107,7	92,3	0,75	22,9	13,3	6,7	2,1	2,7	0,1775	147
180L6	15	985	145,4	92,9	0,77	30,5	17,7	6,3	2,1	3,1	0,3158	200
200L6	18,5	985	179,3	93,4	0,77	37,1	21,5	7,3	2,4	3,1	0,4684	270
200LX6	22	985	213	93,7	0,78	43,6	25,3	7,5	2,4	3,1	0,5483	323
225M6	30	985	291	94,2	0,82	56,2	32,6	6,8	2,6	3,1	0,8842	331
250M6	37	985	359	94,5	0,84	67,7	39,2	7,3	2,3	3,4	1,1968	431
280S6	45	990	434	94,8	0,84	81	47,1	7,4	2,7	3,5	2,3382	499
280M6	55	990	530	95,1	0,84	99	57,7	8,0	3,2	4,0	2,7975	578
315S6	75	990	723	95,4	0,83	137	80	7,4	2,5	3,4	4,7411	961
315M6	90	990	868	95,6	0,83	163	95	7,6	2,7	3,6	5,8225	1046
315L6	110	990	1061	95,8	0,84	198	115	7,7	2,8	3,7	6,6542	1234
315LX6	132	990	1273	96,0	0,84	237	137	7,8	2,8	3,7	7,9851	1286
355M6	160	990	1543	96,2	0,85	283	164	7,0	1,9	3,3	10,3863	1880
355MX6	185	990	1784	96,2	0,85	328	190	7,3	2,0	3,4	10,893	1932
355MY6	200	990	1928	96,3	0,85	353	205	7,1	1,9	3,3	12,413	1985
355L6	220	990	2121	96,3	0,85	388	225	7,4	2,0	3,5	13,1729	2000
355LX6	250	990	2410	96,5	0,87	431	250	6,7	1,8	2,9	13,9329	2016

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

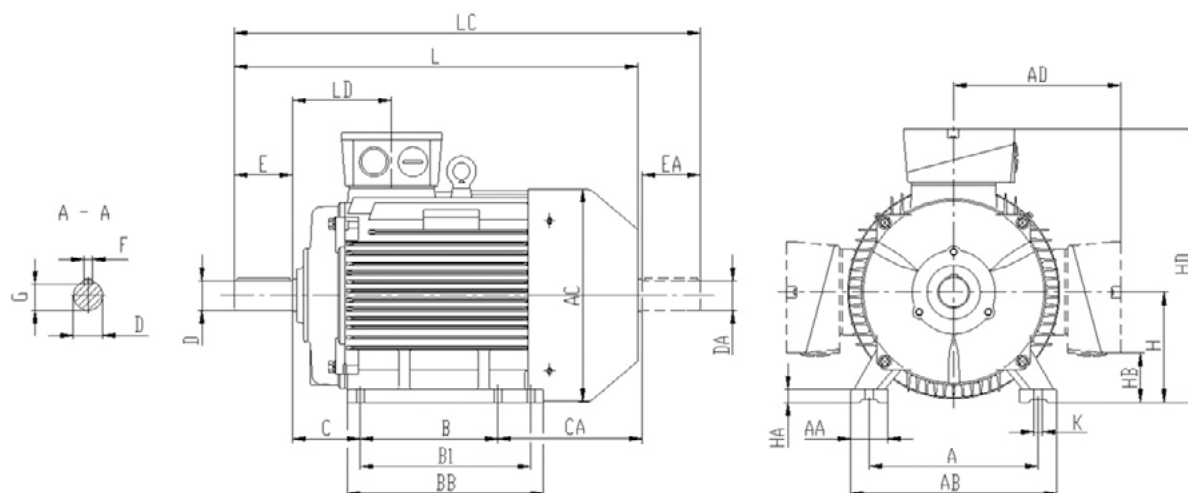




OMT1-RT IE4 | РАЗМЕРЫ B5

Габарит	Полюса	Монтажные размеры																
		D	E	F	G	A	B	B1	C	CA	H	K	M	N	P	R	S	T
160L	2-4	42	110	12	37	254	210	254	108	188	160	15	300	250	350	0	4-19	5
160L	6-8	42	110	12	37	254	210	254	108	188	160	15	300	250	350	0	4-19	5
180M	2,4	48	110	14	42,5	279	241	-	121	226	180	15	300	250	350	0	4-19	5
180L	4-8	48	110	14	42,5	279	279	-	121	228	180	15	300	250	350	0	4-19	5
200L	2-4	55	110	16	49	318	305	-	133	220	200	19	350	300	400	0	4-19	5
200L	6-8	55	110	16	49	318	305	-	133	220	200	19	350	300	400	0	4-19	5
225S	4-8	60	140	18	53	356	286	-	149	243	225	19	400	350	450	0	4-19	5
225M	2	55	110	16	49	356	311	-	149	243	225	19	400	350	450	0	4-19	5
	4-8	60	140	18	53	356	311	-	149	198	225	19	400	350	450	0	4-19	5
250M	2	60	140	18	53	406	349	-	168	261	250	24	500	450	550	0	4-19	5
	4-8	65	140	18	58	406	349	-	168	261	250	24	500	450	550	0	4-19	5
280S	2	65	140	18	58	457	368	-	190	295	280	24	500	450	550	0	4-19	5
	4-8	75	140	20	67,5	457	368	-	190	315	280	24	500	450	550	0	4-19	5
280M	2	65	140	18	58	457	419	-	190	289	280	24	500	450	550	0	4-19	5
	4-8	75	140	20	67,5	457	419	-	190	319	280	24	500	450	550	0	4-19	5
315S	2	65	140	18	58	508	406	-	216	426	315	28	600	550	660	0	4-24	6
	4-8	80	170	22	71	508	406	-	216	426	315	28	600	550	660	0	4-24	6
315M	2	65	140	18	58	508	457	508	216	485	315	28	600	550	660	0	4-24	6
315L	4-8	80	170	22	71	508	457	508	216	485	315	28	600	550	660	0	4-24	6
355M	2	75	140	20	67,5	610	500	560	254	640	355	28	740	680	800	0	4-24	6
	4-8	95	170	25	86	610	500	560	254	640	355	28	740	680	800	0	4-24	6
355L	2	75	140	20	67,5	610	560	630	254	580	355	28	740	680	800	0	4-24	6
	4-8	95	170	25	86	610	560	630	254	580	355	28	740	680	800	0	4-24	6





Монтажные размеры

AA	AB	AC	AD	BB	HA	HB	HD верх	HD лево- право	LA	LD	L	LC
65	315	315	265	305	20	81	425	385	15	146	627	745
65	315	315	265	305	20	81	425	385	15	146	652	770
70	350	360	280	315	22	105	460	420	15	161	650	768
70	350	360	280	350	22	105	460	420	15	161	710	828
70	390	400	310	370	25	85	510	475	17	186	738	856
70	390	400	310	370	25	85	510	475	17	186	758	876
75	435	450	335	370	28	110	555	535	20	189	792	910
75	435	450	335	395	28	110	555	535	20	189	768	886
75	435	450	335	395	28	110	555	535	20	189	842	960
80	485	485	375	445	30	110	625	570	22	207	876	994
80	485	485	375	445	30	120	625	570	22	207	910	1028
85	545	550	405	490	35	142	685	660	22	215	946	1064
85	545	550	405	490	35	142	685	660	22	215	1013	1161
85	545	550	405	540	35	142	685	660	22	215	991	1109
85	545	550	405	540	35	142	685	660	22	215	1068	1216
120	630	625	530	570	45	110	845	750	22	257	1169	1317
120	630	625	530	570	45	110	845	750	22	257	1185	1333
120	630	625	530	680	45	110	845	750	22	257	1293	1441
120	630	625	530	680	45	110	845	750	22	257	1323	1501
120	730	700	615	750	52	125	970	830	25	284	1526	1674
120	730	700	615	750	52	125	970	830	25	284	1556	1734
120	730	700	615	750	52	125	970	830	25	284	1526	1674
120	730	700	615	750	52	125	970	830	25	284	1556	1734





OMT1-RT IE3 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE3 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
- Клеммная коробка: верхняя, фиксация подшипника ПКВ
- Есть возможность добавления смазки, начиная с 280 габарита
- Цвет RAL 7031

OMT1-RT IE3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ном. ток	Номинальная скорость	Кэф-фициент мощ-ности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)								
	Pn кВт	In А	ηn об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	Кг
80K2	0,75	1,62	2815	0,83	82,1	82,2	79,6	7,5	2,2	2,3	0,0011	57	18
80G2	1,1	2,31	2815	0,83	83,8	83,9	81,3	7,4	2,2	2,3	0,0013	57	19
90S2	1,5	3,06	2850	0,83	85	85,1	82,5	7,5	2,2	2,3	0,0019	62	24
90L2	2,2	4,45	2850	0,83	86,4	86,5	83,8	7,5	2,2	2,3	0,0022	62	27
100L2	3	5,7	2880	0,87	87,5	87,6	84,9	7,6	2,2	2,5	0,0043	66	36
112M2	4	7,4	2860	0,88	88,4	88,5	85,7	7,5	2,2	2,5	0,0065	67	43
132S2	5,5	10,1	2895	0,88	89,4	89,5	86,7	7,4	2,2	2,5	0,0146	70	65
132Sx2	7,5	15,4	2910	0,88	90,3	90,4	87,6	7,5	2,2	2,5	0,0157	70	70
160L1-2	11	18,8	2958	0,91	93,1	91,3	88,5	8,4	3,1	3,7	0,051	76	116
160L2-2	15	26	2941	0,88	92,9	92	89,1	7,8	2,6	2,9	0,0637	76	126
160L3-2	18,5	32,8	2941	0,88	93,1	92,5	89,6	7,6	2,3	3	0,0765	76	145
180M2	22	38,9	2950	0,88	93,2	92,8	89,9	7,8	2,7	3,6	0,117	76	200
200L2	30	53,9	2955	0,88	93,3	93,4	90,5	7,4	2,4	3,4	0,1737	79	243
200Lx2	37	65,4	2950	0,87	93,7	93,8	90,9	7,6	2,4	3,3	0,2048	82	262
225M2	45	80,1	2960	0,89	94,1	94,1	91,2	7,7	2,3	3,4	0,302	82	350
250M2	55	94,6	2970	0,89	94,3	94,4	91,5	7	2	3,3	0,4077	82	438
280S2	75	129,5	2975	0,88	94,9	94,8	91,9	6,4	2	2,9	0,7988	82	550
280M2	90	155,6	2978	0,88	95,5	95,1	92,2	7,7	2,5	3,7	1,0708	83	580
315S2	110	184,4	2970	0,9	95,3	95,3	92,3	7,4	2	3,2	2,0314	84	970
315M2	132	220,4	2973	0,91	95,4	95,5	92,5	7	1,8	2,9	2,2065	84	1030
315L2	160	269,3	2970	0,9	95,6	95,7	92,7	0,7	1,8	3	2,4867	86	1140
315Lx2	200	331,6	2966	0,91	96	95,9	92,9	6,4	1,9	3	2,9069	86	1220
355M2	250	415	2979	0,9	96,2	95,9	92,9	7,6	2	3,5	3,8123	89	1780
355L2	280	463	2973	0,91	96	95,9	92,9	6,9	1,7	3,1	3,8123	89	1790
355Lx2	315	512	2979	0,92	96,5	95,9	92,9	8,1	2,1	3,8	4,4632	93	1808
355Ly2	355	585	2973	0,91	96,2	95,9	92,9	7,2	1,9	3,4	4,4632	93	1828

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии OMT1C на стр. 99, 102

ОМТ1-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ном. ток	Номинальная скорость	Кэф-фициент мощ-ности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)								
	Pn кВт	In А	ηn об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	г кг
80G4	0,75	1,85	1420	0,7	84	84,1	81,5	7,3	2,3	2,3	0,0017	48	20
90S4	1,1	2,66	1420	0,7	85,3	85,4	82,7	7,5	2,3	2,3	0,0021	51	24
90L4	1,5	3,53	1420	0,72	86,3	86,4	83,7	7,6	2,5	2,8	0,0027	51	30
100L4	2,2	4,57	1430	0,8	87,5	87,6	84,9	7,5	2,5	2,8	0,0054	54	37
100Lx4	3	6,3	1430	0,78	88,4	88,5	85,7	7,4	2,5	2,8	0,0067	54	41
112M4	4	8,3	1440	0,78	89,2	89,3	86,5	7,6	2,5	2,8	0,0086	55	48
132S4	5,5	11,6	1450	0,8	90	90,1	87,3	7,5	2,5	2,8	0,0205	61	71
132M4	7,5	14,9	1450	0,8	90,8	90,9	88,1	7,7	2,5	2,8	0,0296	61	83
160L1-4	11	22	1474	0,8	91,7	91,8	88,9	7,8	2,5	3,1	0,1068	65	128
160L2-4	15	30	1476	0,78	92,7	92,4	89,5	7,7	2,9	3,3	0,1287	65	149
180M4	18,5	35,9	1470	0,82	93,3	92,7	89,8	7,9	2,5	3,6	0,1901	66	211
180L4	22	43	1470	0,82	93,5	93,1	90,2	7,8	2,5	3,8	0,2264	66	240
200L4	30	56,8	1480	0,84	93,6	93,7	90,8	8,8	2,7	3,5	0,3612	69	255
225S4	37	68,1	1480	0,85	93,9	94	91,1	6,6	3,2	3,9	0,63	71	345
225M4	45	82,8	1480	0,85	94,2	94,3	91,4	7,8	3,2	3,7	0,7384	71	388
250M4	55	98	1480	0,85	94,6	94,7	91,8	7,7	2,5	3,6	1,0236	73	529
280S4	75	133,3	1491	0,85	95,9	95,1	92,2	7,3	2,6	3,2	2,0828	76	610
280M4	90	157,7	1491	0,86	95,9	95,3	92,3	7,5	2,6	3,4	2,5457	76	670
315S4	110	193,7	1489	0,85	96,1	95,5	92,5	7,8	3	3,9	3,4904	83	970
315M4	132	225	1489	0,88	96,3	95,7	92,7	7,9	2,9	4	4,0139	83	1060
315L4	160	279	1489	0,86	96,1	95,9	92,9	7,8	3	4,1	5,2356	87	1160
315Lx4	200	339	1487	0,89	96,3	96,1	93,1	6,1	2,7	3,3	5,701	87	1270
355M4	250	422	1489	0,89	96,3	96,1	93,1	7,3	2,3	3,5	9,2972	91	1815
355L4	280	469	1487	0,89	96,5	96,1	93,1	6,5	2	3,1	9,2972	91	1915
355Lx4	315	537	1487	0,88	96,1	96,1	93,1	7	2,3	3,4	10,2863	91	2000
355Ly4	355	593	1488	0,89	96,7	96,1	93,1	7,2	2,2	3,3	11,2754	91	2060

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

ОМТ1-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Кэф-фициент мощ-ности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)								
	Pn кВт	In А	ηn об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	г кг
90S6	0,75	1,85	930	0,72	80,6	80,7	78,2	6,3	2	2,3	0,0032	47	25
90L6	1,1	2,66	930	0,73	82,4	82,5	79,9	6	2	2,3	0,0041	47	27
100L6	1,5	3,58	945	0,73	83,8	83,9	81,3	6,4	2	2,2	0,0085	51	36
112M6	2,2	4,91	950	0,76	85,4	85,5	82,8	6,5	2,1	2,2	0,0133	55	42
132S6	3	6,6	955	0,76	86,6	86,7	84	6,3	2,1	2,5	0,0372	59	63
132M6	4	8,7	960	0,76	87,7	87,8	85,1	6,2	2,1	2,5	0,0489	59	80
132Mx6	5,5	11,6	960	0,77	88,7	88,8	86	6	2	2,5	0,0585	59	85
160L1-6	7,5	16,6	973	0,74	90	89,8	87	6	1,9	3	0,117	63	135
160L2-6	11	23,5	974	0,73	91,1	90,9	88,1	6,7	2,1	2,7	0,1775	63	140
180L6	15	30,9	975	0,79	92,5	91,3	88,5	6,3	2,1	3,1	0,3158	63	232
200L6	18,5	37,4	975	0,79	92,3	91,8	88,9	7,3	2,4	3,1	0,4684	66	263
200Lx6	22	43,8	983	0,77	92,5	92,3	89,4	7,4	2,4	3,1	0,5483	66	308
225M6	30	57,6	985	0,82	92,9	93	90,1	6,7	2,6	3,1	0,8842	66	366
250M6	37	68,4	985	0,84	93,5	93,4	90,5	7,2	2,3	3,4	1,1968	66	427
280S6	45	82	990	0,84	94,1	94	91,1	7,4	2,7	3,5	2,3382	68	475
280M6	55	100,5	990	0,84	94,9	94,3	91,4	7,8	3,2	4	2,7975	70	550

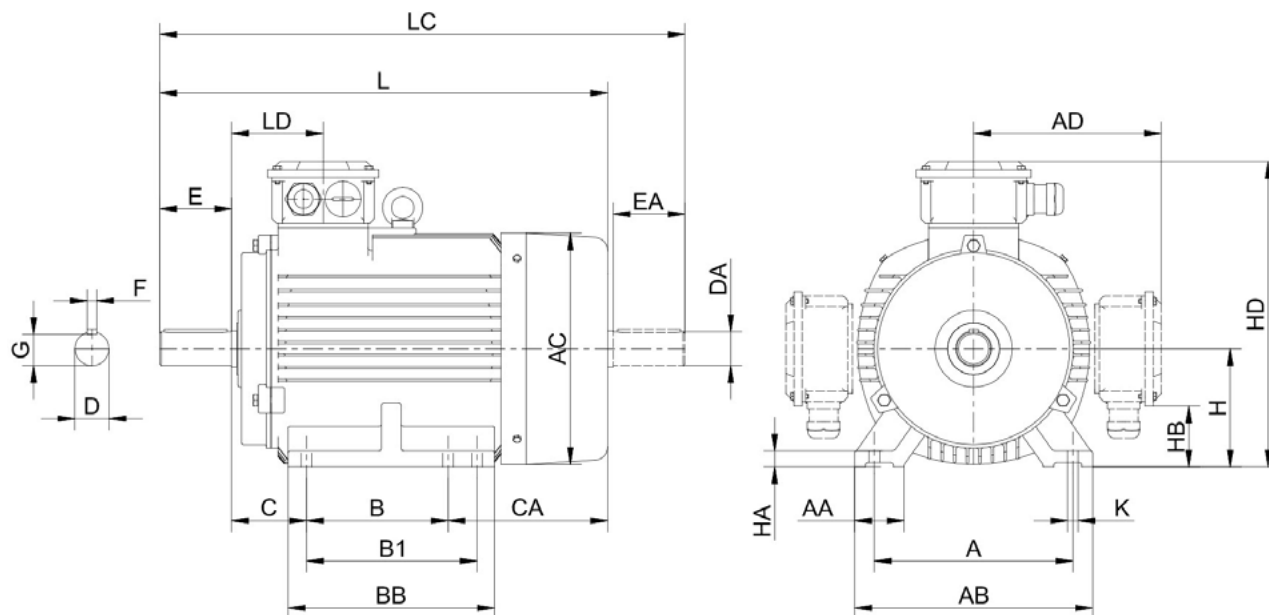
ОМТ1-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	nn об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
315S6	75	137	991	0,83	95,6	94,8	91,9	7,4	2,5	3,4	4,7411	75	915	
315M6	90	163,2	991	0,83	95,7	95	92,1	7,5	2,7	3,6	5,8225	75	996	
315L6	110	197,8	991	0,84	95,7	95,3	92,3	7,6	2,8	3,7	6,6542	75	1175	
315Lx6	132	237,1	992	0,84	96	95,5	92,5	7,8	2,8	3,7	7,9851	75	1225	
355M6	160	285	991	0,85	95,8	95,7	9,7	7	1,9	3,3	10,3863	82	1790	
355My6	200	354	991	0,85	96	95,9	92,9	7	1,9	3,3	12,413	82	1890	
355Lx6	250	434	990	0,87	96	95,9	92,9	6,7	1,8	2,9	13,9329	82	1920	
355Ly6	280	494	990	0,86	95,8	95,9	92,9	7,1	1,9	3,1	14,6929	82	2106	
400M1-6	315	558	990	0,85	95,8	95,8	92,9	6,5	1,3	2	22	92	3250	
400M2-6	355	629	990	0,85	95,8	95,9	93	6,5	1,3	2	23	92	3350	

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

ОМТ1-RT IE3 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	CA	D	E	H	K	AA
63	2-8	100	80	*	40	*	∅11J6	23	63	7	30
71	2-8	112	90	*	45	*	∅14J6	30	71	7	32
80	2-8	125	100	*	50	98	∅19J6	40	80	10	35
90S	2-8	140	100	*	56	117	∅24J6	50	90	10	36
90L	2-8	140	125	*	56	117	∅24J6	50	90	10	36
100L	2-8	160	140	*	63	120	∅28J6	60	100	12	40
112M	2-8	190	140	*	70	138	∅28J6	60	112	12	45
132S	2-8	216	140	*	89	164	∅38K6	80	132	12	55
132M	2-8	216	178	*	89	146	∅38K6	80	132	12	55
160L1	2-8	254	210	*	108	188	∅42J6	110	160	15	65
160L2	2-8	254	254	*	108	188	∅42K6	110	160	15	65
180M	2-4	279	241	*	121	226	∅48K6	110	180	15	70
180L	4-8	279	279	*	121	228	∅48K6	110	180	15	70
200L	2-8	318	305	*	133	220	∅55K6	110	200	19	70
225S	4-8	356	286	*	149	243	∅60M6	140	225	19	75
225M	2	356	311	*	149	243	∅55M6	110	225	19	75
225M	4-8	356	311	*	149	198	∅60M6	140	225	19	75
250M	2	406	349	*	168	261	∅60M6	140	250	24	80
250M	4-8	406	349	*	168	261	∅65M6	140	250	24	80
280S	2	457	368	*	190	295	∅65M6	140	280	24	85
280S	4-8	457	368	*	190	315	∅75M6	140	280	24	85
280M	2	457	419	*	190	289	∅65M6	140	280	24	85
280M	4-8	457	419	*	190	319	∅75M6	140	280	24	85
315S	2	508	406	*	216	426	∅65M6	140	315	28	120
315S	4-8	508	406	*	216	426	∅80M6	170	315	28	120
315M	2	508	457	508	216	485	∅65M6	140	315	28	120
315L	4-8	508	457	508	216	485	∅80M6	170	315	28	120
355M	2	610	508	560	254	640	∅80M6	170	355	28	120
355M	4-8	610	508	560	254	640	∅100M6	210	355	28	120
355L	2	610	508	630	254	580	∅80M6	170	355	28	120
355L	4-8	610	508	630	254	580	∅100M6	210	355	28	120
400M	2	686	710	*	280	698	∅80M6	170	400	35	120
400L	4-8	686	710	*	280	733	∅110M6	210	400	35	120



* данные по запросу или недоступны

AB	AC	AD	BB	HA	HB	HD		LD	L	LC
						ВЕРХ	БОК			
135	130	*	115	8	*	180	*	65	225	253
150	145	*	125	8	*	195	*	70	250	285
160	160	145	130	12	36	225	160	75	280	336
180	180	155	140	12	50	245	180	75	315	373
180	180	155	165	12	50	245	180	75	340	373
200	200	180	175	14	55	280	200	83	375	443
230	220	190	180	15	60	305	222	87	400	468
265	260	220	190	18	65	355	262	102	465	553
265	260	220	230	18	65	355	262	102	505	593
315	315	265	260	20	81	425	385	146	608	726
315	315	265	305	20	81	425	385	146	652	770
350	360	280	315	22	105	460	420	161	690	808
350	360	280	350	22	105	460	420	161	730	848
390	400	310	370	25	85	510	475	186	760	878
435	450	335	370	28	110	555	535	189	810	928
435	450	335	395	28	110	555	535	189	805	923
435	450	335	395	28	110	555	535	189	835	953
485	485	375	445	30	110	625	570	207	910	1028
485	485	375	445	30	120	625	570	207	910	1028
545	550	405	490	35	142	685	660	215	985	1103
545	550	405	490	35	142	685	660	215	1005	1153
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1030	1148
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1060	1208
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1180	1328
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1210	1358
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1290	1438
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1320	1498
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1850	2028
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1925	2143



- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 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
- Клеммная коробка: верхняя, фиксация подшипника ПКВ
- Есть возможность добавления смазки, начиная с 280 габарита
- Цвет RAL 7031

OMT1-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

F = F (F)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	нн r/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² кгм ²	
80K2	0,75	1,69	2845	0,83	77,4	77,5	75,1	700	220	230	17	57	0,0011	
80G2	1,1	2,42	2845	0,83	79,6	79,7	77,2	740	220	230	18	57	0,0013	
90S2	1,5	3,23	2875	0,83	81,3	81,4	78,9	700	220	230	23	62	0,00185	
90L2	2,2	4,62	2865	0,83	83,2	83,3	80,7	700	220	230	26	62	0,00215	
100L2	3	5,88	2860	0,87	84,6	84,7	82,1	750	220	250	34	66	0,00425	
112M2	4	7,65	2880	0,86	85,8	85,9	83,2	750	220	250	41	67	0,0065	
132S2	5,5	10,37	2925	0,88	87	87,1	84,4	750	220	250	63	70	0,01456	
132SX2	7,5	15,75	2930	0,88	88,1	88,2	85,5	750	220	250	68	70	0,01565	
132M2	9 ^F	19,4	2930	0,88	88,1	88,2	85,5	750	220	250	71	70	0,01654	
132MX2	11 ^F	20,18	2930	0,88	89,4	89,5	86,7	750	220	250	74	70	0,0174	
160M2	11	19,96	2935	0,89	89,4	89,5	86,7	750	220	250	113	76	0,0549	
160MX2	15	26,94	2935	0,89	90,3	90,4	87,6	750	220	250	123	76	0,0635	
160L2	18,5	32,64	2935	0,9	90,9	91	88,2	750	220	250	141	76	0,0725	
180M2	22	38,65	2950	0,9	91,3	91,4	88,6	750	220	250	180	76	0,1025	
200L2	30	52,89	2950	0,89	92	92,1	89,2	750	200	220	232	79	0,173	
200LX2	37	65,61	2950	0,88	92,5	92,6	89,7	750	200	230	246	82	0,195	
200LY2	45 ^F	79,45	2950	0,88	92,9	93	90,1	750	200	230	251	83	0,204	
225M2	45	77,69	2960	0,9	92,9	93	90,1	750	200	230	315	82	0,325	
225MX2	55 ^F	94,64	2965	0,9	93,2	93,3	90,4	750	200	230	320	83	0,345	
250M2	55	96,8	2970	0,9	93,2	93,3	90,4	750	200	230	390	82	0,395	
250MX2	75 ^F	131,15	2970	0,88	93,8	93,9	91	750	200	230	398	83	0,422	
280S2	75	132,66	2970	0,87	93,8	93,9	91	750	200	230	540	82	0,683	
280M2	90	158,68	2975	0,87	94,1	94,2	91,3	750	200	230	570	83	0,765	
280MX2	110 ^F	158,34	2980	0,87	94,3	94,4	91,5	750	200	230	585	84	0,795	
280MY2	132 ^F	231,5	2980	0,87	94,6	94,7	91,8	750	200	230	598	84	0,83	
315S2	110	187,08	2975	0,9	94,3	94,4	91,5	710	180	230	960	84	1,558	
315M2	132	223,79	2975	0,9	94,6	94,7	91,8	710	180	220	1010	84	1,726	
315L2	160	273,72	2980	0,89	94,8	94,9	92	710	180	220	1120	86	1,941	
315LX2	200	337,64	2985	0,9	95	95,1	92,2	710	180	220	1200	86	2,212	
355M2	250	426,79	2985	0,89	95	95,1	92,2	710	160	220	1760	89	3,849	
355L2	280	472,7	2990	0,9	95	95,1	92,2	710	160	220	1870	89	3,949	
355LX2	315	531,79	2990	0,9	95	95,1	92,2	710	160	220	1920	93	3,995	
355LY2	355	592,73	2990	0,92	95	95,1	92,2	750	140	200	1975	93	4,125	

ОМТ1-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

F = F (F)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	In А	ηн об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² кгм ²
80G4	0,75	1,95	1415	0,7	79,6	79,7	77,2	650	230	230	19	48	0,00165	
90S4	1,1	2,8	1410	0,7	81,4	81,5	79	650	230	230	23	51	0,0021	
90L4	1,5	3,65	1420	0,72	82,8	82,9	80,3	710	250	280	29	51	0,0027	
100L4	2,2	4,73	1420	0,8	84,3	84,4	81,8	710	250	280	35	54	0,0054	
100LX4	3	6,49	1440	0,78	85,5	85,6	82,9	780	250	280	39	54	0,0067	
112M4	4	8,55	1445	0,78	86,6	86,7	84	750	250	280	46	55	0,0086	
132S4	5,5	11,91	1460	0,8	87,7	87,8	85,1	720	250	280	68	61	0,0205	
132M4	7,5	15,26	1450	0,8	88,7	88,8	86	720	250	280	80	61	0,0296	
160M4	11	21,3	1455	0,83	89,8	89,9	87,1	760	210	280	125	65	0,0724	
160L4	15	28,11	1465	0,85	90,6	90,7	87,9	690	210	280	146	65	0,0929	
180M4	18,5	34,45	1470	0,85	91,2	91,3	88,5	750	210	280	179	66	0,135	
180L4	22	40,78	1470	0,85	91,6	91,7	88,9	750	210	280	195	66	0,136	
200L4	30	54,55	1465	0,86	92,3	92,4	89,5	710	180	280	248	69	0,245	
200LX4	37 ^F	66,99	1465	0,86	92,7	92,8	89,9	710	180	280	256	70	0,267	
225S4	37	68,59	1470	0,84	92,7	92,8	89,9	660	180	280	304	71	0,39	
225M4	45	83,06	1475	0,84	93,1	93,2	90,3	660	180	280	337	71	0,45	
225MX4	55 ^F	101,08	1475	0,84	93,5	93,6	90,7	660	180	280	345	72	0,48	
250M4	55	99,89	1475	0,87	93,5	93,6	90,7	660	210	280	395	73	0,64	
250MX4	75 ^F	135,49	1475	0,85	94	94,1	91,2	720	210	250	410	74	0,67	
280S4	75	130,87	1480	0,88	94	94,1	91,2	760	210	280	600	76	1,045	
280M4	90	154,95	1485	0,89	94,2	94,3	91,4	710	210	280	660	76	1,396	
280MX4	110 ^F	188,78	1485	0,89	94,5	94,6	91,7	710	210	250	675	77	1,55	
280MY4	132 ^F	226,06	1485	0,89	94,7	94,8	91,9	710	210	250	690	77	1,67	
315S4	110	195,37	1485	0,86	94,5	94,6	91,7	710	210	220	960	83	3,48	
315M4	132	228,63	1485	0,88	94,7	94,8	91,9	690	210	220	1040	83	3,678	
315L4	160	279,72	1485	0,87	94,9	95	92,1	690	210	220	1140	87	4,472	
315LX4	200	348,92	1485	0,87	95,1	95,2	92,2	690	210	220	1250	87	4,856	
355M4	250	426,35	1485	0,89	95,1	95,2	92,2	690	210	220	1740	91	7,364	
355L4	280	477,51	1490	0,89	95,1	95,2	92,2	710	210	220	1830	91	8,014	
355LX4	315	531,23	1490	0,88	95,1	95,2	92,2	690	210	220	1975	91	9,1	
355LY4	355	598,68	1490	0,88	95,1	95,2	92,2	690	210	220	2148	91	9,6	

ОМТ1-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

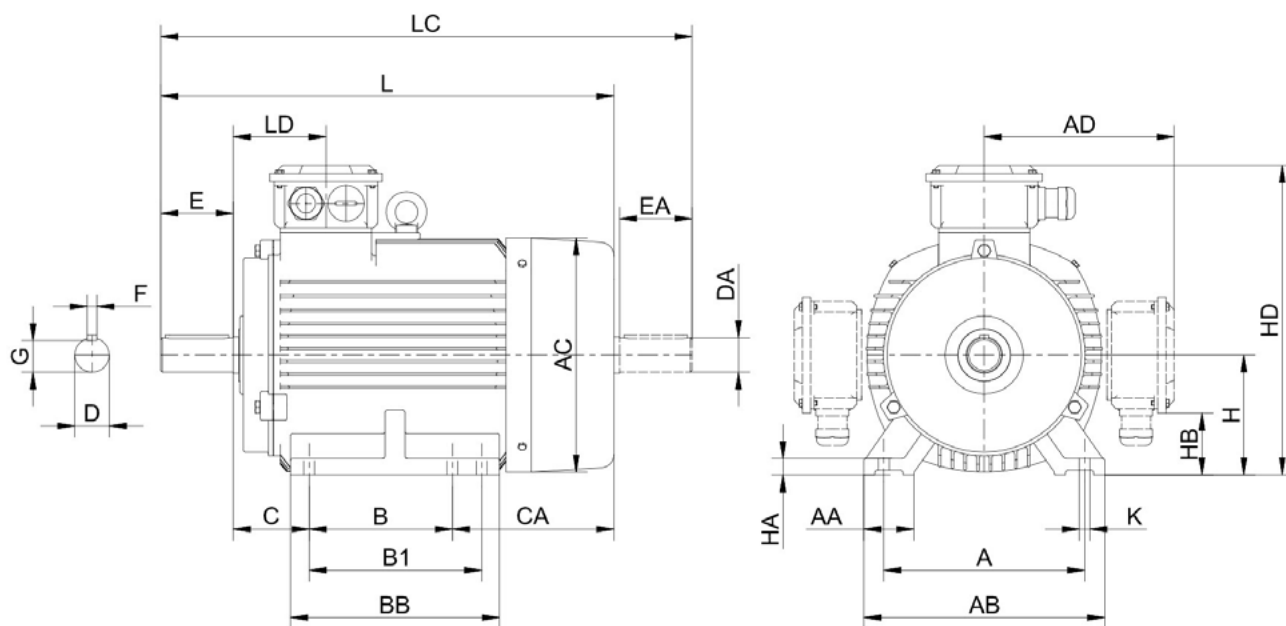
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	In А	ηн об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² кгм ²
90S6	0,75	1,99	925	0,72	75,9	76	73,6	550	200	230	24	47	0,00321	
90L6	1,1	2,8	920	0,68	78,1	78,2	75,8	550	200	230	26	47	0,00412	
100L6	1,5	3,74	930	0,73	79,8	79,9	77,4	550	200	220	34	51	0,00845	
112M6	2,2	5,13	945	0,76	81,8	81,9	79,3	650	210	220	40	55	0,01326	
132S6	3	6,84	965	0,76	83,3	83,4	80,8	650	210	250	60	59	0,03716	
132M6	4	8,98	965	0,76	84,6	84,7	82,1	650	210	250	77	59	0,04889	
132MX6	5,5	11,99	965	0,77	86	86,1	83,4	650	200	250	81	59	0,05845	
160M6	7,5	16,78	970	0,74	87,2	87,3	84,6	650	200	230	114	63	0,1212	
160L6	11	23,55	970	0,76	88,7	88,8	86	640	200	230	135	63	0,1452	
180L6	15	30,55	975	0,79	89,7	89,8	87	700	210	230	185	63	0,2285	
200L6	18,5	37,39	980	0,79	90,4	90,5	87,7	700	210	240	252	66	0,342	
200LX6	22	43,13	980	0,81	90,9	91	88,2	700	210	240	310	66	0,386	
225M6	30	57,59	980	0,82	91,7	91,8	88,9	700	200	230	303	66	0,625	

ОМТ1-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость Hn Об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность			Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Масса кг	Уровень шума дБ(А)	Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²		
		400 В	In А			Hn Об/мин	COSφ	η(%)								
		Pn кВт						100							75	50
250M6	37	68,96	980	0,84	92,2	92,3	89,4	700	210	250	405	66	0,985			
280S6	45	84,42	985	0,83	92,7	92,8	89,9	700	210	250	465	68	1,732			
280M6	55	102,74	985	0,83	93,1	93,2	90,3	700	210	250	540	70	1,965			
280MX6	75	139,2	985	0,83	93,7	93,8	90,9	700	210	250	555	71	2,08			
280MY6	90	166,51	985	0,83	94	94,1	91,2	700	210	250	570	71	2,21			
315S6	75	135,92	985	0,85	93,7	93,8	90,9	700	200	220	900	75	3,723			
315M6	90	160,7	985	0,86	94	94,1	91,2	700	200	220	980	75	4,526			
315L6	110	195,78	985	0,86	94,3	94,4	91,5	670	200	220	1160	75	5,157			
315LX6	132	236,95	985	0,85	94,6	94,7	91,8	670	200	220	1210	75	5,685			
315LY6	160	286,61	985	0,86	94,8	94,9	92	680	200	220	1250	75	5,985			
355M6	180	283,27	990	0,86	94,8	94,9	92	670	190	200	1770	82	9,57			
355L6	200	353,35	990	0,86	95	95,1	92,2	670	190	200	1870	82	9,89			
355LX6	250	436,61	990	0,88	95	95,1	92,2	670	190	200	1900	82	11,1			
355LY6	280	483,44	990	0,87	95	95,1	92,2	670	190	200	1980	82	11,3			

ОМТ1-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	CA	D	E	H	K	AA
63	2-8	100	80	*	40	*	∅11J6	23	63	7	30
71	2-8	112	90	*	45	*	∅14J6	30	71	7	32
80	2-8	125	100	*	50	98	∅19J6	40	80	10	35
90S	2-8	140	100	*	56	117	∅24J6	50	90	10	36
90L	2-8	140	125	*	56	117	∅24J6	50	90	10	36
100L	2-8	160	140	*	63	120	∅28J6	60	100	12	40
112M	2-8	190	140	*	70	138	∅28J6	60	112	12	45
132S	2-8	216	140	*	89	164	∅38K6	80	132	12	55
132M	2-8	216	178	*	89	146	∅38K6	80	132	12	55
160M	2-8	254	210	*	108	188	∅42J6	110	160	15	65
160L	2-8	254	254	*	108	188	∅42K6	110	160	15	65
180M	2-4	279	241	*	121	226	∅48K6	110	180	15	70
180L	4-8	279	279	*	121	228	∅48K6	110	180	15	70
200L	2-8	318	305	*	133	220	∅55K6	110	200	19	70
225S	4-8	356	286	*	149	243	∅60M6	140	225	19	75
225M	2	356	311	*	149	243	∅55M6	110	225	19	75
225M	4-8	356	311	*	149	198	∅60M6	140	225	19	75
250M	2	406	349	*	168	261	∅60M6	140	250	24	80
250M	4-8	406	349	*	168	261	∅65M6	140	250	24	80
280S	2	457	368	*	190	295	∅65M6	140	280	24	85
280S	4-8	457	368	*	190	315	∅75M6	140	280	24	85
280M	2	457	419	*	190	289	∅65M6	140	280	24	85
280M	4-8	457	419	*	190	319	∅75M6	140	280	24	85
315S	2	508	406	*	216	426	∅65M6	140	315	28	120
315S	4-8	508	406	*	216	426	∅80M6	170	315	28	120
315M	2	508	457	508	216	485	∅65M6	140	315	28	120
315L	4-8	508	457	508	216	485	∅80M6	170	315	28	120
355M	2	610	508	560	254	640	∅80M6	170	355	28	120
355M	4-8	610	508	560	254	640	∅100M6	210	355	28	120
355L	2	610	508	630	254	580	∅80M6	170	355	28	120
355L	4-8	610	508	630	254	580	∅100M6	210	355	28	120
400M	2	686	710	*	280	698	∅80M6	170	400	35	120
400L	4-8	686	710	*	280	733	∅110M6	210	400	35	120



* данные по запросу или недоступны

AB	AC	AD	BB	HA	HB	HD		LD	L	LC
						ВЕРХ	БОК			
135	130	*	115	8	*	180	*	65	225	253
150	145	*	125	8	*	195	*	70	250	285
160	160	145	130	12	36	225	160	75	280	336
180	180	155	140	12	50	245	180	75	315	373
180	180	155	165	12	50	245	180	75	340	373
200	200	180	175	14	55	280	200	83	375	443
230	220	190	180	15	60	305	222	87	400	468
265	260	220	190	18	65	355	262	102	465	553
265	260	220	230	18	65	355	262	102	505	593
315	315	265	260	20	81	425	385	146	608	726
315	315	265	305	20	81	425	385	146	652	770
350	360	280	315	22	105	460	420	161	690	808
350	360	280	350	22	105	460	420	161	730	848
390	400	310	370	25	85	510	475	186	760	878
435	450	335	370	28	110	555	535	189	810	928
435	450	335	395	28	110	555	535	189	805	923
435	450	335	395	28	110	555	535	189	835	953
485	485	375	445	30	110	625	570	207	910	1028
485	485	375	445	30	120	625	570	207	910	1028
545	550	405	490	35	142	685	660	215	985	1103
545	550	405	490	35	142	685	660	215	1005	1153
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1030	1148
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1060	1208
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1180	1328
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1210	1358
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1290	1438
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1320	1498
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1850	2028
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1925	2143

- Чугунные 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, фиксация подшипника ПКВ
- Есть возможность добавления смазки, начиная с 280 габарита
- Цвет RAL 7031

OMT1-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

F = F (F) | * данные по запросу или недоступны

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Un об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² КГМ ²	
80K2	0,75	1,82	2845	0,83	72,1	72,2	69,9	610	220	230	16	57	0,00085	
80G2	1,1	2,53	2845	0,84	75	75,1	72,8	700	220	230	17	57	0,0011	
80GX2	1,5	3,36	2845	0,84	77,2	77,3	74,9	700	220	230	18	57	0,0012	
90S2	1,5	3,36	2875	0,84	77,2	77,3	74,9	640	220	230	22	62	0,00146	
90L2	2,2	4,71	2865	0,85	79,7	79,8	77,3	620	220	230	25	62	0,00185	
90LX2	3	6,14	2865	0,87	81,5	81,6	79,1	630	220	230	27	63	0,0021	
100L2	3	6,11	2860	0,87	81,5	81,6	79,1	750	220	250	33	66	0,00325	
100LX2	4	7,05	2865	0,88	93,1	83,2	80,6	750	220	250	36	66	0,0038	
112M2	4	7,9	2880	0,88	83,1	83,2	80,6	750	220	250	40	67	0,0055	
112MX2	5,5 ^F	10,65	2890	0,88	84,7	84,8	82,2	750	220	230	43	67	0,0065	
132S2	5,5	10,65	2925	0,88	84,7	84,8	82,2	750	220	250	59	70	0,01378	
132SX2	7,5	14,3	2930	0,88	86	86,1	83,4	750	220	250	62	70	0,01456	
132M2	9	17,17	2930	0,88	86	86,1	83,4	750	220	230	72	71	0,0153	
132MX2	11 ^F	20,6	2930	0,88	87,6	87,7	85	750	220	230	75	71	0,0161	
160M2	11	20,37	2935	0,89	87,6	87,7	85	750	220	250	107	76	0,0442	
160MX2	15	27,43	2935	0,89	88,7	88,8	86	750	220	250	117	76	0,549	
160L2	18,5	33,23	2935	0,9	89,3	89,4	86,6	750	220	250	134	76	0,0654	
160LX2	22 ^F	39,25	2935	0,9	89,9	90	87,2	750	220	250	137	76	0,0665	
180M2	22	39,25	2950	0,9	89,9	90	87,2	750	200	250	169	76	0,0955	
180MX2	30 ^F	53,05	2955	0,9	90,7	90,8	88	750	200	230	171	76	0,0967	
200L2	30	53,05	2950	0,9	90,7	90,8	88	750	200	220	220	79	0,153	
200LX2	37	65,07	2950	0,9	91,2	91,3	88,5	750	200	230	239	82	0,173	
200LY2	45 ^F	78,7	2950	0,9	91,7	91,8	88,9	750	200	230	245	82	0,181	
225M2	45	78,7	2960	0,9	91,7	91,8	88,9	750	200	230	297	82	0,268	
225MX2	55 ^F	95,78	2965	0,9	92,1	92,2	89,3	750	200	230	305	82	0,282	
250M2	55	95,78	2970	0,9	92,1	92,2	89,3	750	200	230	377	82	0,365	
250MX2	75 ^F	129,76	2970	0,9	92,7	92,8	89,9	750	200	230	385	82	0,377	
250MY2	90 ^F	155,21	2970	0,9	93	93,1	90,2	750	200	230	396	82	0,389	
280S2	75	129,76	2970	0,9	92,7	92,8	89,9	750	200	230	510	82	0,601	
280M2	90	153,5	2975	0,91	93	93,1	90,2	750	200	230	540	83	0,683	
280MX2	110 ^F	187,01	2975	0,91	93,3	93,4	90,5	750	200	230	548	83	0,732	
280MY2	132 ^F	223,93	2975	0,91	93,5	93,6	90,7	750	200	230	556	83	0,754	
315S2	110	187,01	2975	0,88	93,3	93,4	90,5	710	180	220	920	84	1,408	
315M2	132	223,93	2975	0,91	93,5	93,6	90,7	710	180	220	970	84	1,558	
315L2	160	267,62	2980	0,92	93,8	93,9	91	710	180	220	1080	86	1,726	
315LX2	200	333,82	2985	0,92	94	94,1	91,2	710	180	220	1170	86	1,942	
355M2	250	417,27	2985	0,92	94	94,1	91,2	710	160	220	1690	89	3,296	
355L2	280	467,34	2990	0,92	94	94,1	91,2	710	160	220	1775	89	3,849	
355LX2	315	525,76	2990	0,92	94	94,1	91,2	710	160	220	1850	93	3,95	
355LY2	355	605,69	2990	0,9	94	94,1	91,2	750	160	200	1955	93	4,125	
400A2	560	948	2980	0,89	95,8	*	*	750	120	200	3350	99	8	
400B2	630	1067	2980	0,89	95,8	*	*	750	120	200	3500	99	9	
400C2	710	1202	2980	0,89	95,8	*	*	750	120	200	3680	99	11	

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии OMT1C на стр. 99, 102

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² кгм ²	
80G4	0,75	1,99	1415	0,76	72,1	72,2	69,9	600	230	230	18	48	0,00148	
80GX4	1,1	2,76	1415	0,77	75	75,1	72,8	600	230	230	19	48	0,0016	
90S4	1,1	2,76	1410	0,77	75	75,1	72,8	600	230	230	22	51	0,00212	
90L4	1,5	3,57	1420	0,79	77,2	77,3	74,9	600	250	280	28	51	0,00287	
90LX4	2,2	4,94	1425	0,81	79,7	79,8	77,3	600	230	250	29	52	0,003	
100L4	2,2	4,94	1420	0,81	79,7	79,8	77,3	700	250	280	34	54	0,00606	
100LX4	3	6,48	1440	0,82	81,5	81,6	79,1	700	250	280	38	54	0,00779	
100LY4	4	8,47	1445	0,82	83,1	83,2	80,6	700	230	250	41	54	0,0082	
112M4	4	8,47	1445	0,82	83,1	83,2	80,6	700	250	280	44	55	0,01176	
112MX4	5,5 ^F	11,29	1445	0,83	84,7	84,8	82,2	700	230	250	45	55	0,0122	
132S4	5,5	11,29	1460	0,83	84,7	84,8	82,2	700	250	280	61	61	0,02465	
132M4	7,5	14,99	1450	0,84	86	86,1	83,4	700	250	280	73	61	0,03301	
132MX4	9 ^F	17,98	1450	0,84	86	86,1	83,4	700	230	250	75	61	0,0337	
132MY4	11 ^F	21,58	1450	0,84	87,6	87,7	85	700	230	250	77	61	0,0342	
160M4	11	21,58	1455	0,84	87,6	87,7	85	700	220	280	113	65	0,0808	
160L4	15	28,72	1465	0,85	88,7	88,8	86	700	220	280	133	65	0,1052	
160LX4	18,5 ^F	34,77	1465	0,86	89,3	89,4	86,6	700	220	250	135	65	0,1064	
180M4	18,5	34,77	1470	0,86	89,9	90	87,2	750	220	280	167	66	0,1499	
180L4	22	41,07	1470	0,86	90,7	90,8	88	750	220	280	181	66	0,1659	
180LX4	30 ^F	55,51	1475	0,86	90,7	90,8	88	750	220	250	184	66	0,1667	
200L4	30	55,51	1465	0,86	90,7	90,8	88	720	220	280	232	69	0,273	
200LX4	37 ^F	68,09	1465	0,86	91,2	91,3	88,5	720	220	250	236	69	0,284	
200LY4	45 ^F	82,36	1465	0,86	91,7	91,8	88,9	720	220	250	241	69	0,289	
200LZ4	48 ^F	87,85	1465	0,86	91,7	91,8	88,9	720	220	250	246	69	0,292	
225S4	37	67,31	1470	0,87	91,2	91,3	88,5	720	220	280	287	71	0,469	
225M4	45	81,42	1475	0,87	91,7	91,8	88,9	720	220	280	322	71	0,538	
225MX4	55 ^F	99,08	1475	0,87	92,1	92,2	89,3	720	220	250	329	71	0,548	
250M4	55	99,08	1475	0,87	92,1	92,2	89,3	720	220	280	381	73	0,689	
250MX4	75 ^F	134,23	1475	0,87	92,7	92,8	89,9	720	220	250	395	73	0,698	
250MY4	90 ^F	160,56	1475	0,87	93	93,1	90,2	720	220	250	403	73	0,713	
280S4	75	134,23	1480	0,87	92,7	92,8	89,9	720	220	280	510	76	1,267	
280M4	90	160,56	1485	0,87	93	93,1	90,2	720	220	280	600	76	1,552	
280MX4	110	193,38	1485	0,88	93,3	93,4	90,5	720	220	250	605	76	1,582	
280MY4	132	231,56	1485	0,88	93,5	93,6	90,7	720	220	250	610	76	1,614	
315S4	110 ^F	193,38	1485	0,87	93,3	93,4	90,5	690	210	220	921	83	2,98	
315M4	132 ^F	231,56	1485	0,87	93,5	93,6	90,7	690	210	220	1002	83	3,48	
315L4	160	276,64	1485	0,89	93,8	93,9	91	690	210	220	1070	87	3,678	
315LX4	200	345,07	1485	0,89	94	94,1	91,2	690	210	220	1181	87	4,47	
355M4	250	426,54	1485	0,9	94	94,1	91,2	690	210	220	1720	91	7,164	
355L4	280	477,73	1490	0,9	94	94,1	91,2	690	210	220	1850	91	7,903	
355LX4	315	543,48	1490	0,9	94	94,1	91,2	690	210	220	1950	91	8,702	
355LY4	355	612,5	1490	0,9	94	94,1	91,2	690	210	220	2148	91	9,5	
400A4	560	969	1485	0,87	95,9	*	*	700	120	200	3250	98	16	
400B4	630	1078	1485	0,88	95,9	*	*	700	120	200	3510	98	19	
400C4	710	1213	1485	0,88	96	*	*	700	120	200	3790	98	22	
400D4	800	1367	1485	0,88	96	*	*	700	120	200	4070	98	26	

Большие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

Габарит	Мощность	Ток		Ном. ин. ад.	Коеф. фиц. нт.	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η(%)								
		Pn кВт	In А			In об/мин	COSφ	100						
80GX6	0,75 ^F	2,33	908	0,72	70	70,1	67,9	500	190	230	19	47	0,002	
90S6	0,75	2,16	925	0,72	70	70,1	67,9	550	200	210	24	47	0,00297	
90L6	1,1	3	920	0,73	72,9	73	70,7	550	200	210	25	47	0,00392	
90LX6	1,5 ^F	3,96	925	0,73	75,2	75,3	72,9	600	200	210	26	47	0,004	
100L6	1,5	3,96	930	0,73	75,2	75,3	72,9	550	200	210	33	51	0,00745	
100LX6	2,2 ^F	5,41	945	0,76	77,7	77,8	75,4	650	200	220	34	51	0,0084	
112M6	2,2	5,41	945	0,76	77,7	77,8	75,4	650	210	210	39	55	0,01324	
112MX6	3 ^F	7,19	960	0,76	79,7	79,8	77,3	650	210	220	42	55	0,0136	
112MY6	4 ^F	9,38	960	0,76	81,4	81,5	79	650	210	220	45	55	0,0141	
132S6	3	7,15	965	0,76	79,7	79,8	77,3	650	210	230	56	59	0,02821	
132M6	4	9,33	965	0,76	81,4	81,5	79	650	210	230	71	59	0,03716	
132MX6	5,5	12,41	965	0,77	83,1	83,2	80,6	650	200	230	75	59	0,04889	
132MY6	7,5 ^F	16,6	970	0,77	84,7	84,8	82,2	650	200	230	77	59	0,0495	
160M6	7,5	17,27	970	0,74	84,7	84,8	82,2	650	200	210	108	63	0,0877	
160L6	11	24,18	970	0,76	86,4	86,5	83,8	650	200	210	131	63	0,1212	
160LX6	15 ^F	32,06	970	0,77	87,7	87,8	85,1	650	200	220	134	63	0,1228	
180L6	15	31,25	975	0,79	87,7	87,8	85,1	700	210	210	171	63	0,2086	
180LX6	18,5 ^F	38,15	975	0,79	88,6	88,7	85,9	700	210	220	175	63	0,2097	
180LY6	22 ^F	44,5	975	0,8	89,2	89,3	86,5	700	210	220	180	63	0,2302	
200L6	18,5	38,15	980	0,79	88,6	88,7	85,9	700	210	230	216	66	0,3052	
200LX6	22	43,95	980	0,81	89,2	89,3	86,5	700	210	230	225	66	0,342	
200LY6	30 ^F	58,55	980	0,82	90,2	90,3	87,5	700	210	230	231	66	0,353	
200LZ6	37 ^F	72,21	980	0,82	90,2	90,3	87,5	700	210	230	236	66	0,364	
225M6	30	58,55	980	0,82	90,2	90,3	87,5	700	200	210	292	66	0,576	
225MX6	37 ^F	70,86	980	0,83	90,8	90,9	88,1	700	200	210	302	66	0,593	
250M6	37	70,02	980	0,84	90,8	90,9	88,1	700	210	230	408	66	0,807	
250MX6	45 ^F	84,6	980	0,84	91,4	91,5	88,7	700	210	230	412	66	0,823	
250MY6	55 ^F	102,84	980	0,84	91,9	92	89,1	700	210	230	418	66	0,844	
280S6	45	85,62	985	0,83	91,4	91,5	88,7	700	210	230	465	68	1,474	
280M6	55	104,08	985	0,83	91,9	92	89,1	700	210	230	540	70	1,732	
280MX6	75 ^F	141,93	985	0,83	91,9	92,7	89,8	700	210	230	555	70	1,776	
280MY6	90 ^F	170,31	985	0,83	91,9	93	90,1	700	210	230	565	70	1,798	
315S6	75	137,54	985	0,85	92,6	92,7	89,8	700	200	210	861	75	3,194	
315M6	90	162,6	985	0,86	92,9	93	90,1	700	200	210	940	75	3,723	
315L6	110	197,88	985	0,86	93,3	93,4	90,5	670	200	210	1110	75	4,526	
315LX6	132	239,74	985	0,85	93,5	93,6	90,7	670	200	210	1175	75	5,157	
355M6	160	286,29	990	0,86	93,8	93,9	91	670	190	200	1690	82	9,27	
355L6	200	357,1	990	0,86	94	94,1	91,2	670	190	200	1870	82	10,8	
355LX6	250	441,25	990	0,87	94	94,1	91,2	670	190	200	1980	82	11,8	
355LY6	280	488,58	990	0,88	94	94,1	91,2	670	190	200	2150	82	12,9	
400A6	450	790	990	0,86	95,6	*	*	680	120	200	3650	92	24	
400B6	500	877	990	0,86	95,7	*	*	680	120	200	3750	92	26	
400C6	560	981	990	0,86	95,8	*	*	680	120	200	3880	95	28	

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

Габарит	Мощность	Номин. ток	Номинальная скорость	Кос. коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	Иn об/мин	cosφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	дБ(А)	J=1/4 GD ² кгм ²
80M8	0,18	0,84	693	0,61	51	330	180	190	19	42	0,00173
80M2-8	0,25	1,1	689	0,61	54	330	180	190	20	42	0,00204
80GX-8	0,37 ^F	1,6	689	0,61	55	330	180	190	21	42	0,0021
90S8	0,37	1,42	691	0,61	62	400	180	190	24	46	0,00343
90L8	0,55	2,08	703	0,61	63	400	180	200	25	46	0,00425
90LX8	0,75 ^F	2,29	710	0,67	71	400	180	200	26	46	0,005
100L8	0,75	2,29	695	0,67	71	400	180	200	33	46	0,00598
100L2-8	1,1	3,17	696	0,69	73	500	180	200	34	49	0,00745
100LY-8	1,5 ^F	4,21	700	0,69	75	500	180	200	36	51	0,008
112M8	1,5	4,21	700	0,69	75	500	180	200	39	49	0,01326
112MX8	2,2 ^F	5,76	700	0,71	78	600	180	200	42	49	0,0138
132S8	2,2	5,76	715	0,71	78	600	180	200	62	51	0,02903
132M8	3	7,55	713	0,73	79	600	180	200	66	54	0,03828
132MX8	4 ^F	9,82	715	0,73	81	600	180	200	69	54	0,0389
132MY8	5,5 ^F	13,17	715	0,73	83	600	180	200	73	54	0,0395
160M8	4	9,76	718	0,73	81	600	190	200	94	54	0,065
160M2-8	5,5	12,93	722	0,74	83	600	200	220	106	58	0,088
160L8	7,5	16,88	721	0,75	85,5	600	200	220	128	58	0,1229
160LX8	11 ^F	24,19	721	0,75	87,5	600	200	220	131	58	0,1236
180L8	11	23,88	725	0,76	87,5	660	200	220	170	58	0,2059
180LX8	15 ^F	32,37	725	0,76	88	660	200	220	175	58	0,2067
180LY8	18,5 ^F	39,93	725	0,76	88	660	200	220	178	58	0,2074
200L8	15	32,37	731	0,76	88	660	200	230	230	60	0,325
200LX8	18,5	39,04	731	0,76	90	660	200	230	230	60	0,338
200LY8	22 ^F	45,57	731	0,77	90,5	660	200	230	230	60	0,351
225S8	18,5	39,04	733	0,76	90	660	190	200	272	63	0,538
225M8	22	44,99	734	0,78	90,5	660	190	200	294	63	0,629
225MX8	30 ^F	61,01	735	0,78	91	660	190	200	304	63	0,645
250M8	30	60,23	734	0,79	91	660	190	200	370	63	0,809
250MX8	37 ^F	73,88	734	0,79	91,5	660	190	200	385	63	0,818
250MY8	45 ^F	89,37	734	0,79	92	660	190	200	398	63	0,836
280S8	37	73,88	736	0,79	91,5	660	190	200	475	65	1,547
280M8	45	89,37	737	0,79	92	660	190	200	555	66	1,857
280M8	55 ^F	106,93	737	0,8	92,8	660	190	200	565	66	1,965
280M8	75 ^F	145,51	737	0,8	93	660	190	200	578	66	1,986
315S8	55	105,61	740	0,81	92,8	660	180	200	905	66	3,682
315M8	75	143,71	740	0,81	93	660	180	200	981	72	4,959
315L8	90	168,9	741	0,82	93,8	660	180	200	1071	72	5,825
315L2-8	110	205,99	742	0,82	94	640	180	200	1160	72	6,753
355M8	132	247,98	744	0,82	93,7	640	180	200	1800	72	12,9
355M2-8	160	298,98	744	0,82	94,2	640	180	200	1890	80	14,3
355L8	180	331,95	744	0,83	94,3	640	180	200	1970	80	15
355L2-8	200	368,05	744	0,83	94,5	640	180	200	2040	80	15,9
400A8	355	665	742	0,81	95,2	650	120	200	3410	89	24
400B8	400	748	742	0,81	95,3	650	120	200	3560	89	26
400C8	450	841	742	0,81	95,4	650	120	200	3800	89	28
400D8	500	933	742	0,81	95,5	650	120	200	4100	89	31

Большие габариты и выходные мощности см. в серии ОМТ1С на стр. 99, 102

OMT1-RT IE1 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Номин. ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
80K10	0,09	0,61	540	0,48	44,6	79,6	2,5	1,8	2	0,002	52	19
80G10	0,12	0,74	540	0,5	46,7	79,6	2,5	1,8	2	0,002	52	20
90S10	0,18	0,95	545	0,51	53,5	79,6	3	1,8	2	0,004	56	24
90L10	0,25	1,31	545	0,51	54	79,6	3	1,8	2	0,004	56	25
100L10	0,37	1,55	550	0,54	63,7	79,6	3	1,8	2	0,006	59	33
100Lx10	0,55	2,29	550	0,54	64,2	79,6	3	1,8	2	0,009	59	34
112M10	0,75	2,91	550	0,55	67,6	79,6	3,5	1,8	2	0,014	64	39
132S10	1,1	4,08	555	0,55	70,8	79,6	4	1,8	2	0,029	64	62
132M10	1,5	5,51	555	0,55	71,5	79,6	4	1,8	2	0,039	64	66
132Mx10	2,2	8,01	555	0,55	72,1	79,6	4	1,8	2	0,044	64	94
160M10	3	9,83	560	0,57	77,3	79,6	4,5	1,7	2	0,075	68	96
160Mx10	4	12,9	560	0,57	78,5	79,2	4,5	1,7	2	0,091	68	108
160L10	5,5	17,5	560	0,57	79,7	79,2	4,5	1,7	2	0,117	68	132
180L10	7,5	19	565	0,68	83,7	79,2	5	1,6	2	0,187	70	176
200L10	11	24,2	570	0,76	86,5	79,2	5	1,1	2	0,352	73	235
200Lx10	15	32,8	570	0,76	86,8	79,2	5	1,2	2	0,368	73	242
225M10	18,5	38,7	580	0,77	89,7	79,2	5	1,4	2	0,638	73	301
250M10	22	45,3	580	0,78	89,9	79,2	5,5	1,2	2	0,827	75	376
280S10	30	65,5	585	0,73	90,5	79,2	4,5	1,7	2	1,44	76	491
280M10	37	80,7	585	0,73	90,7	79,2	4,5	1,8	2	1,66	76	564
315S10	45	94,7	590	0,75	91,5	79,2	6	1,5	2	3,556	82	917
315M10	55	115,1	590	0,75	92	79,2	6	1,5	2	4,249	82	988
315L10	75	154	590	0,76	92,5	79,2	6	1,5	2	5,543	82	1088
315Lx10	90	181,4	590	0,77	93	79,2	6	1,5	2	6,428	82	1177
355M10	110	218,4	590	0,78	93,2	79,2	5,5	1,4	2	9,4	82	1820
355Mx10	132	261,3	590	0,78	93,5	79,2	5,5	1,4	2	9,5	90	1910
400M10	250	487	592	0,78	94,9	95	5,5	1,2	2	24	76	3310
400Mx10	280	545	592	0,78	95	95,1	5,5	1,2	2	26	76	3490
400L10	315	614	592	0,78	95	95,1	5,5	1,2	2	28	76	3670
400Lx10	355	691	592	0,78	95,1	95,2	5,5	1,2	2	31	76	3970

Бóльшие габариты и выходные мощности см. в серии OMT1C на стр. 99, 102





OMT1-RT IE1 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

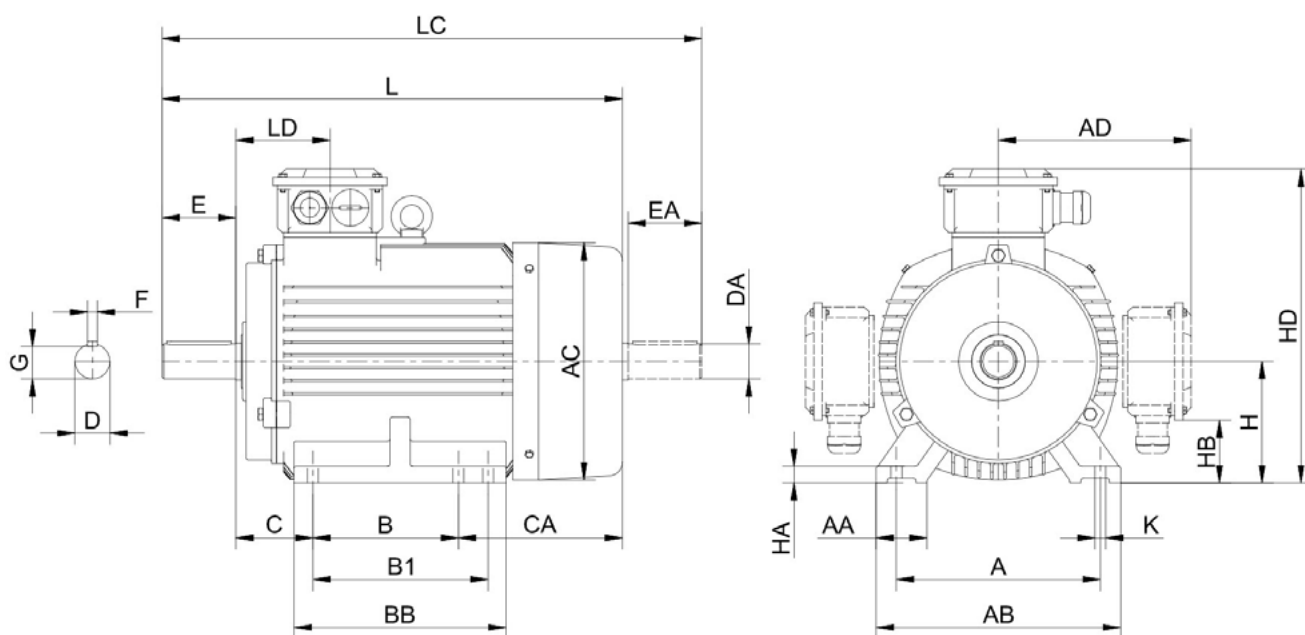
Габарит	Мощность	Ток		Номиналь- ная скорость	Косффи- циент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В	Hn об/мин			η (%)							
		Pn кВт				In А	100						
90S12	0,18	1,24	460	0,45	46,5	79,6	2,5	1,6	2	0,004	56	25	
90L12	0,25	1,63	465	0,46	48	79,6	2,5	1,6	2	0,004	56	26	
100L12	0,37	1,87	455	0,52	54,9	79,6	2,5	1,6	2	0,006	59	34	
100Lx12	0,55	2,71	460	0,52	56,3	79,6	2,5	1,6	2	0,009	59	35	
112M12	0,75	3,32	465	0,54	60,4	79,6	3	1,5	2	0,014	61	41	
132S12	1,1	4,73	465	0,52	64,5	79,6	4	1,6	2	0,029	64	64	
132M12	1,5	6,38	470	0,52	65,3	79,6	4	1,6	2	0,039	68	68	
160M12	2,2	8,26	470	0,55	69,9	79,6	4,5	1,6	2	0,063	68	96	
160L12	3	10,9	475	0,55	72,2	79,6	4,5	1,6	2	0,114	68	130	
180M12	4	13,3	480	0,58	74,8	79,6	4,5	1,9	2,2	0,182	70	173	
180L12	5,5	18,2	480	0,58	75,2	79,6	4,5	1,9	2,2	0,255	70	205	
200L12	7,5	18,7	480	0,68	85,2	79,2	4	1,8	2	0,385	73	275	
225M12	11	27,6	480	0,67	85,8	79,2	4	1,8	2	0,629	73	298	
250M12	15	37,8	485	0,66	86,8	79,2	4	1,8	2	0,807	75	375	
280S12	18,5	44,7	485	0,67	89,2	79,2	4	1,7	2	1,35	76	480	
280M12	22	52,9	485	0,67	89,6	79,2	4	1,5	2	1,65	76	561	
315S12	30	73	485	0,65	91,2	79,2	4	1,5	2	3,556	82	912	
315M12	37	90	485	0,65	91,3	79,2	4	1,5	2	4,249	82	987	
315L12	45	107,7	485	0,66	91,4	79,2	4	1,5	2	5,543	82	1080	
315Lx12	55	131,5	485	0,66	91,5	79,2	4	1,5	2	6,428	82	1165	
355M12	75	164,3	485	0,71	92,8	79,2	5	1,2	2	9,01	90	1820	
355Mx12	90	196,7	490	0,71	93	79,2	5	1,2	2	9,35	90	1900	
355L12	110	239,9	490	0,71	93,2	79,2	5	1,2	2	10,4	90	1975	
400M12	200	424	492	0,72	94,5	94,6	5	1,1	2	24	73	3300	
400Mx12	225	477	492	0,72	94,6	94,7	5	1,1	2	26	76	3450	
400L12	250	529	492	0,72	94,7	94,8	5	1,1	2	28	76	3600	
400Lx12	280	592	492	0,72	94,8	94,9	5	1,1	2	31	76	3900	

Большие габариты и выходные мощности см. в серии OMT1C на стр. 99, 102



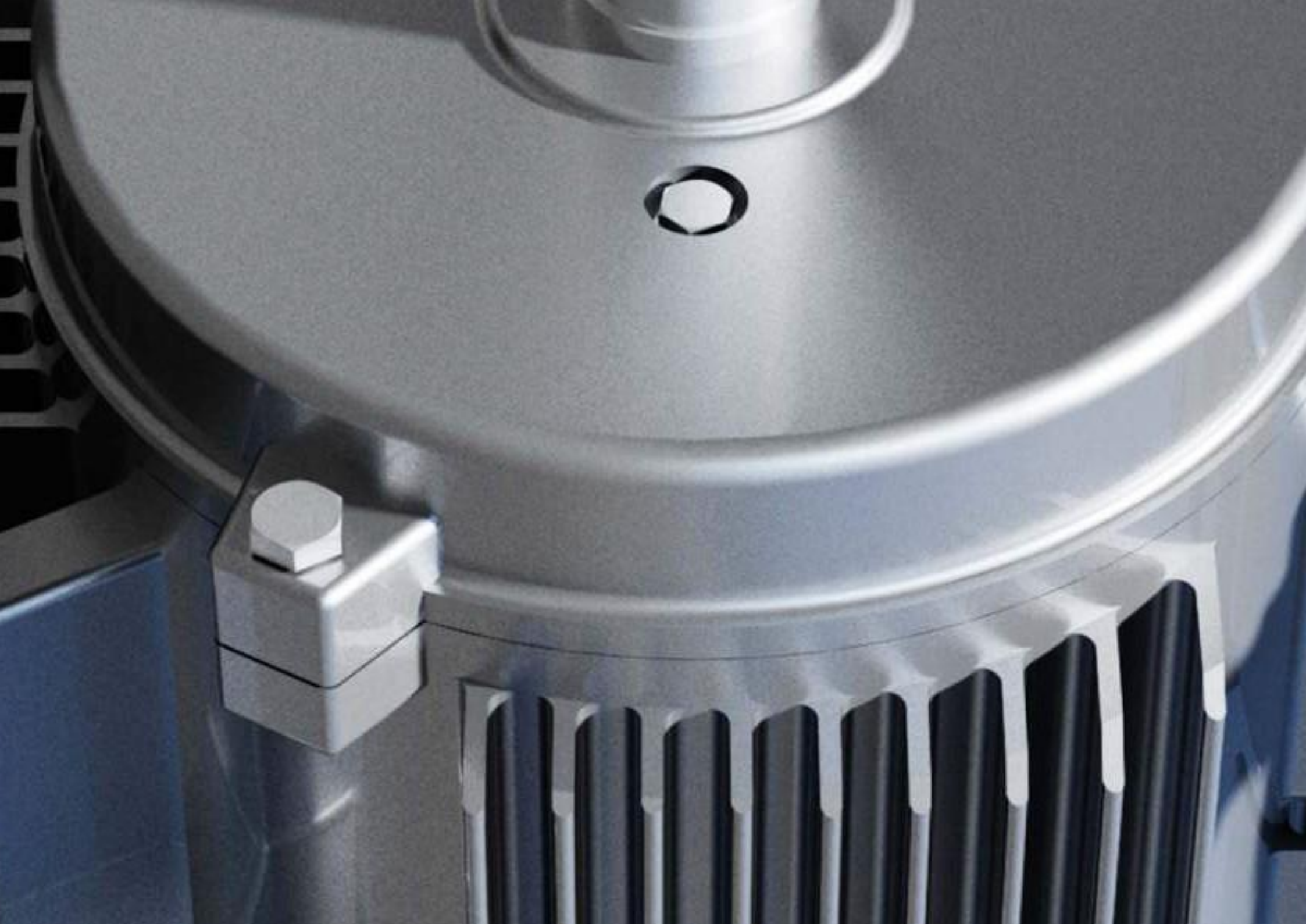
OMT1-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	CA	D	E	H	K	AA
63	2-8	100	80	*	*	*	ø11J6	23	63	7	30
71	2-8	112	90	*	*	*	ø14J6	30	71	7	32
80	2-8	125	100	*	50	98	ø19J6	40	80	10	35
90S	2-8	140	100	*	56	117	ø24J6	50	90	10	36
90L	2-8	140	125	*	56	117	ø24J6	50	90	10	36
100L	2-8	160	140	*	63	120	ø28J6	60	100	12	40
112M	2-8	190	140	*	70	138	ø28J6	60	112	12	45
132S	2-8	216	140	*	89	164	ø38K6	80	132	12	55
132M	2-8	216	178	*	89	146	ø38K6	80	132	12	55
160M	2-8	254	210	*	108	188	ø42J6	110	160	15	65
160L	2-8	254	254	*	108	188	ø42K6	110	160	15	65
180M	2-4	279	241	*	121	226	ø48K6	110	180	15	70
180L	4-8	279	279	*	121	228	ø48K6	110	180	15	70
200L	2-8	318	305	*	133	220	ø55K6	110	200	19	70
225S	2-8	356	286	*	149	243	ø60M6	140	225	19	75
225M	2	356	311	*	149	243	ø55M6	110	225	19	75
225M	4-8	356	311	*	149	198	ø60M6	140	225	19	75
250M	2	406	349	*	168	261	ø60M6	140	250	24	80
250M	4-8	406	349	*	168	261	ø65M6	140	250	24	80
280S	2	457	368	*	190	295	ø65M6	140	280	24	85
280S	4-8	457	368	*	190	315	ø75M6	140	280	24	85
280M	2	457	419	*	190	289	ø65M6	140	280	24	85
280M	4-8	457	419	*	190	319	ø75M6	140	280	24	85
315S	2	508	406	*	216	426	ø65M6	140	315	28	120
315S	4-8	508	406	*	216	426	ø80M6	170	315	28	120
315M	2	508	457	508	216	485	ø65M6	140	315	28	120
315L	4-8	508	457	508	216	485	ø80M6	170	315	28	120
355M	2	610	508	560	254	640	ø80M6	170	355	28	120
355M	4-8	610	508	560	254	640	ø100M6	210	355	28	120
355L	2	610	508	630	254	580	ø80M6	170	355	28	120
355L	4-8	610	508	630	254	580	ø100M6	210	355	28	120
400M	2	686	710	*	280	698	ø80M6	170	400	35	120
400L	4-8	686	710	*	280	733	ø110M6	210	400	35	120



* данные по запросу или недоступны

AB	AC	AD	BB	HA	HB	HD		LD	L	LC
						ВЕРХ	БОК			
135	130	*	115	8	*	180	*	65	225	253
150	145	*	125	8	*	195	*	70	250	285
160	160	145	130	12	36	225	160	75	280	336
180	180	155	140	12	50	245	180	75	315	373
180	180	155	165	12	50	245	180	75	340	373
200	200	180	175	14	55	280	200	83	375	443
230	220	190	180	15	60	305	222	87	400	468
265	260	220	190	18	65	355	262	102	465	553
265	260	220	230	18	65	355	262	102	505	593
315	315	265	260	20	81	425	385	146	608	726
315	315	265	305	20	81	425	385	146	652	770
350	360	280	315	22	105	460	420	161	690	808
350	360	280	350	22	105	460	420	161	730	848
390	400	310	370	25	85	510	475	186	760	878
435	450	335	370	28	110	555	535	189	810	928
435	450	335	395	28	110	555	535	189	805	923
435	450	335	395	28	110	555	535	189	835	953
485	485	375	445	30	110	625	570	207	910	1028
485	485	375	445	30	120	625	570	207	910	1028
545	550	405	490	35	142	685	660	215	985	1103
545	550	405	490	35	142	685	660	215	1005	1153
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1030	1148
545	550	405	540	35	142	685	660	215	1060	1208
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1180	1328
630	625	530	570	45	110	845	750	257	1210	1358
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1290	1438
630	625	530	680	45	110	845	750	257	1320	1498
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1526	1674
730	700	615	750	52	110	970	830	284	1556	1734
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1850	2028
810	860	*	1100	45	*	1090	*	362	1925	2143



OMT2-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Щиты и фланцы из чугуна
- Эффективность класса IE2 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 (для габарита 80 и больше),
- фиксация подшипника: ПКВ
- Цвет RAL 7031

OMT2-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 80K2	0,75	1,68	2815	0,83	77,4	77,5	75,1	7	2,2	2,3	0,0011	57	9	
OMT2 80G2	1,1	2,43	2815	0,83	79,6	79,7	77,2	7,4	2,2	2,3	0,0013	57	10	
OMT2 90S2	1,5	3,24	2850	0,83	81,3	81,4	78,9	7	2,2	2,3	0,0019	62	16	
OMT2 90L2	2,2	4,62	2850	0,83	83,2	83,3	80,7	7	2,2	2,3	0,0022	62	17	
OMT2 100L2	3	5,9	2880	0,87	84,6	84,7	82,1	7,5	2,2	2,5	0,0043	66	28	
OMT2 112M2	4	7,8	2860	0,86	85,8	85,9	83,2	7,5	2,2	2,5	0,0065	67	28	
OMT2 132S2	5,5	10,4	2895	0,88	87	87,1	84,4	7,5	2,2	2,5	0,0146	70	38	
OMT2 132Sx2	7,5	14	2910	0,88	88,1	88,2	85,5	7,5	2,2	2,5	0,0157	70	53	
OMT2 160M2	11	20	2900	0,89	89,4	89,5	86,7	7,5	2,2	2,5	0,0549	76	66	
OMT2 160Mx2	15	26,9	2930	0,89	90,3	90,4	87,6	7,5	2,2	2,5	0,0635	76	92	
OMT2 160L2	18,5	32,6	2935	0,9	90,9	91	88,2	7,5	2,2	2,5	0,0725	76	101	

OMT2-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 80G4	0,75	1,97	1420	0,7	79,6	79,7	77,2	6,5	2,3	2,3	0,0017	48	11	
OMT2 90S4	1,1	2,77	1420	0,7	81,4	81,5	79	6,5	2,3	2,3	0,0021	51	17	
OMT2 90L4	1,5	3,64	1420	0,72	82,8	82,9	80,3	7,1	2,5	2,8	0,0027	51	19	
OMT2 100L4	2,2	4,74	1430	0,8	84,3	84,4	81,8	7,1	2,5	2,8	0,0054	54	30	
OMT2 100Lx4	3	6,5	1430	0,78	85,5	85,6	82,9	7,8	2,5	2,8	0,0067	54	32	
OMT2 112M4	4	8,5	1440	0,78	86,6	86,7	84	7,5	2,5	2,8	0,0086	55	38	
OMT2 132S4	5,5	11,3	1450	0,8	87,7	87,8	85,1	7,2	2,5	2,8	0,0205	61	55	
OMT2 132M4	7,5	15,3	1450	0,8	88,7	88,8	86	7,2	2,5	2,8	0,0296	61	65	
OMT2 160M4	11	21,3	1465	0,83	89,8	89,9	87,1	7,6	2,1	2,8	0,0724	65	88	
OMT2 160L4	15	28,1	1460	0,85	90,6	90,7	87,9	6,9	2,1	2,8	0,0929	65	102	

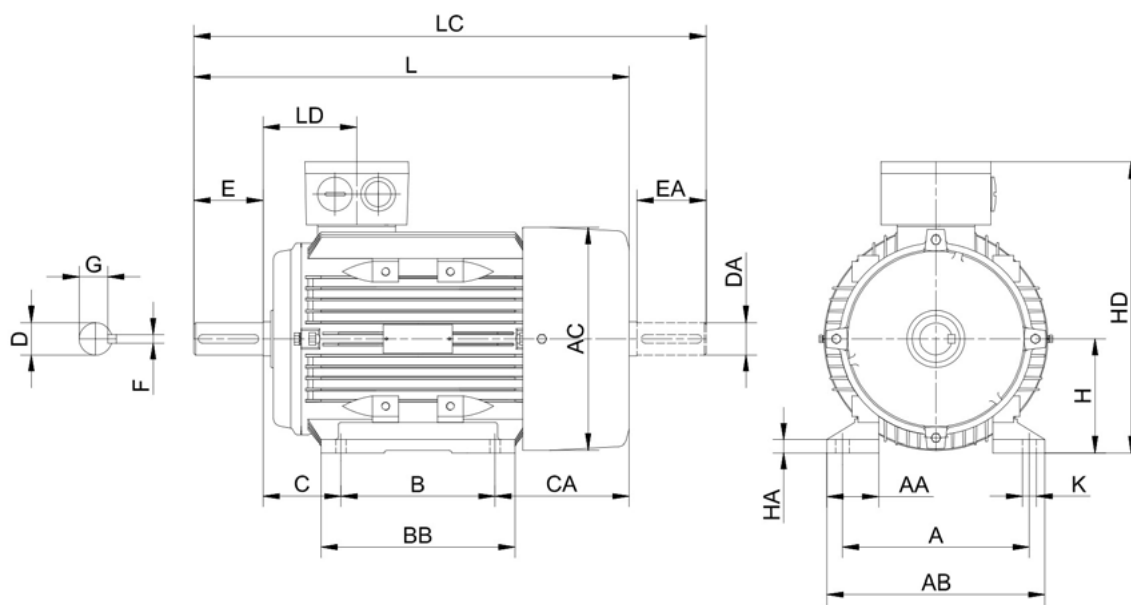
OMT2-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 90S6	0,75	1,97	930	0,72	75,9	76	73,6	5,5	2	2,3	0,0032	47	16	
OMT2 90L6	1,1	3,01	930	0,68	78,1	78,2	75,8	5,5	2	2,3	0,0041	47	18	
OMT2 100L6	1,5	3,76	945	0,73	79,8	79,9	77,4	5,5	2	2,2	0,0085	51	29	
OMT2 112M6	2,2	5,14	950	0,76	81,8	81,9	79,3	6,5	2,1	2,2	0,0133	55	39	
OMT2 132S6	3	6,8	955	0,76	83,3	83,4	80,8	6,5	2,1	2,5	0,0372	59	46	

OMT2-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 132M6	4	9	960	0,76	84,6	84,7	82,1	6,5	2,1	2,5	0,0489	59	53	
OMT2 132Mx6	5,5	12	960	0,77	86	86,1	83,4	6,5	2	2,5	0,0585	59	62	
OMT2 160M6	7,5	16,8	970	0,74	87,2	87,3	84,6	6,5	2	2,3	0,1212	63	81	
OMT2 160L6	11	23,6	970	0,76	88,7	88,8	86	6,4	2	2,3	0,1452	63	99	

OMT2-RT IE2 | ЧЕРТЕЖ



OMT2-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	CA	D	E	H	K
56	2-4	90	71	36	70	∅9J6	20	56 ^{0-0,5}	6
63	2-4	100	80	40	77	∅11J6	23	63 ^{0-0,5}	7
71	2-6	112	90	45	85	∅14J6	30	71 ^{0-0,5}	7
80	2-8	125	100	50	110	∅19J6	40	80 ^{0-0,5}	10*13
90S	2-8	140	100	56	139	∅24J6	50	90 ^{0-0,5}	10*13
90L	2-8	140	125	56	114	∅24J6	50	90 ^{0-0,5}	10*13
100L	2-8	160	140	63	127	∅28J6	60	100 ^{0-0,5}	12*16
112M	2-8	190	140	70	130	∅28J6	60	112 ^{0-0,5}	12*15
132S	2-8	216	140	89	201	∅38J6	80	132 ^{0-0,5}	12*16
132M	2-8	216	178	89	163	∅38J6	80	132 ^{0-0,5}	12*16
160M	2-8	254	210	108	183	∅42J6	110	160 ^{0-0,5}	15
160L	2-8	254	254	108	183	∅42K6	110	160 ^{0-0,5}	15

Габарит	AA	AB	AC	BB	HA	HD	LD	L	LC
56	25	110	120	90	7	149	61	192	217
63	30	120	120	105	8	160	61	215	243
71	30	136	150	106	9	175	72	245	280
80	41	150	170	130	10	225	82	295	340
90S	47	168	190	165	12	245	82	340	395
90L	47	168	190	165	12	245	82	340	395
100L	45	190	206	176	12	280	92	385	450
112M	53	220	230	180	14	305	94	395	460
132S	60	252	265	224	15	355	106	510	595
132M	60	252	265	224	15	355	106	510	595
160M	73	310	320	325	20	425	146	606	721
160L	73	310	320	325	20	425	146	650	765

OMT2-RT IE1 | ОСОБЕННОСТИ

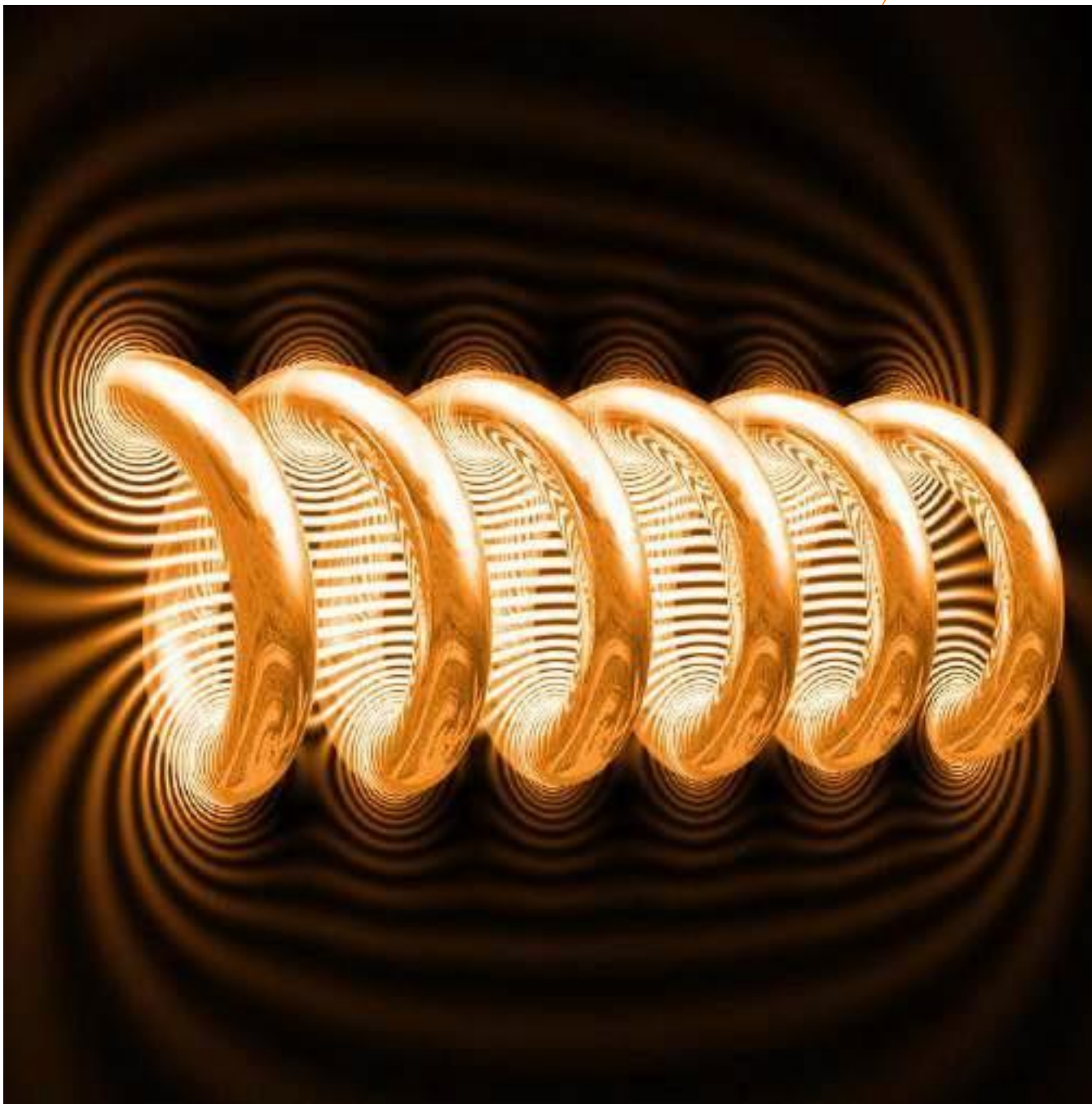
- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Щиты и фланцы из чугуна
- Эффективность класса IE2 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °С, TEFC IC411
- Клеммная коробка: установка сверху, съемные лапы, мульти-монтаж (для габарита не меньше 80),
- Фиксация подшипника: ПКВ
- Цвет RAL 7031

OMT2-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Иn об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 56K2	0,09	0,29	2693	0,69	62,9	63	61	3,9	2,8	3	0,0001	45	3,2	
OMT2 56G2	0,12	0,4	2700	0,7	65,4	65,5	63,4	3,9	2,7	3,2	0,0001	45	3,4	
OMT2 63K2	0,18	0,58	2585	0,71	65,5	65,6	63,5	3,1	2	2,7	0,0002	51	3,9	
OMT2 63G2	0,25	0,75	2585	0,72	67,9	68	65,9	4,1	3	3,2	0,0002	51	4,4	
OMT2 71K2	0,37	0,98	2770	0,82	67,3	67,4	65,3	5,7	3	3,2	0,0003	54	6,2	
OMT2 71G2	0,55	1,33	2810	0,81	74,5	74,6	72,3	6,3	3,4	3,5	0,0005	54	6,3	
OMT2 80K2	0,75	1,79	2875	0,83	72,1	72,2	69,9	6,1	2,2	2,3	0,0009	57	8,3	
OMT2 80G2	1,1	2,54	2835	0,84	75	75,1	72,8	7	2,2	2,3	0,0011	57	9	
OMT2 90S2	1,5	3,35	2835	0,84	77,2	77,3	74,9	6,4	2,2	2,3	0,0015	62	12,5	
OMT2 90L2	2,2	4,74	2855	0,85	79,7	79,8	77,3	6,2	2,2	2,3	0,0019	62	14	
OMT2 100L2	3	6,1	2865	0,87	81,5	81,6	79,1	7,5	2,2	2,5	0,0033	66	20,5	
OMT2 112M2	4	7,9	2865	0,88	83,1	83,2	80,6	7,5	2,2	2,5	0,0055	67	24,5	
OMT2 132S2	5,5	10,7	2865	0,88	84,7	84,8	82,2	7,5	2,2	2,5	0,0138	70	32	
OMT2 132Sx2	7,5	14,3	2890	0,88	86	86,1	83,4	7,5	2,2	2,5	0,0146	70	44	
OMT2 160M2	11	20,4	2890	0,89	87,6	87,7	85	7,5	2,2	2,5	0,0442	76	96	
OMT2 160Mx2	15	27,4	2930	0,89	88,7	88,8	86	7,5	2,2	2,5	0,549	76	105	
OMT2 160L2	18,5	33,2	2935	0,9	89,3	89,4	86,6	7,5	2,2	2,5	0,0654	76	115	

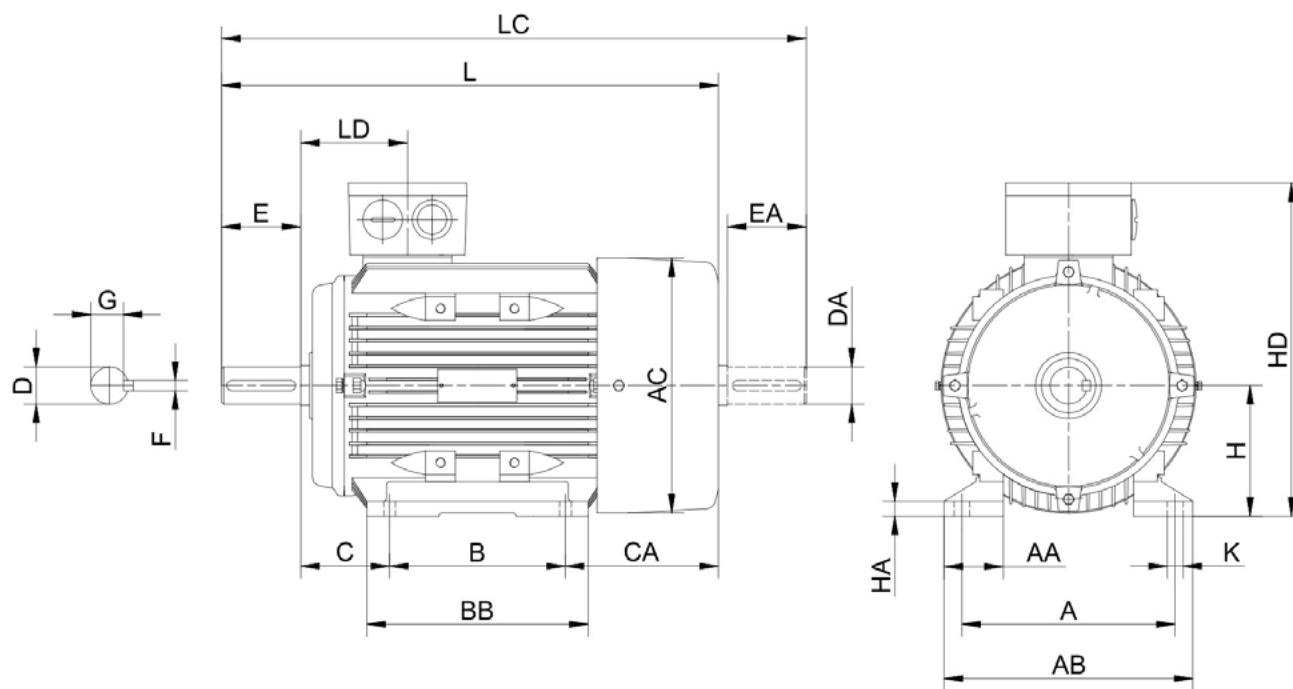
OMT2-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
	Pn кВт	In А	Иn об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
OMT2 56K4	0,06	0,29	1376	0,59	55,8	55,9	54,1	3	2,8	3,3	0,0001	45	3,2	
OMT2 56G4	0,09	0,4	1340	0,62	54,8	54,9	53,2	3	2,6	3,2	0,0001	45	3,4	
OMT2 63K4	0,12	0,52	1355	0,64	52,3	52,4	50,7	2,9	2,2	3	0,0003	42	3,5	
OMT2 71K4	0,25	0,75	1399	0,73	65,6	65,7	63,6	4,6	2,8	3,1	0,0006	45	6,1	
OMT2 80K4	0,55	1,45	1400	0,74	73,9	74	71,7	4,8	2,6	2,9	0,0013	48	8,9	
OMT2 80G4	0,75	1,97	1370	0,76	72,1	72,2	69,9	6	2,3	2,3	0,0015	48	9,6	
OMT2 90S4	1,1	2,77	1400	0,77	75	75,1	72,8	6	2,3	2,3	0,0021	51	10,3	
OMT2 90L4	1,5	3,58	1405	0,79	77,2	77,3	74,9	6	2,5	2,8	0,0029	51	15	
OMT2 100L4	2,2	4,97	1430	0,81	79,7	79,8	77,3	7	2,5	2,8	0,0061	54	19,5	
OMT2 100Lx4	3	6,5	1430	0,82	81,5	81,6	79,1	7	2,5	2,8	0,0078	54	23	
OMT2 112M4	4	8,5	1415	0,82	83,1	83,2	80,6	7	2,5	2,8	0,0118	55	27	
OMT2 132S4	5,5	11,3	1435	0,83	84,7	84,8	82,2	7	2,5	2,8	0,0247	61	36	
OMT2 132M4	7,5	15	1445	0,84	86	86,1	83,4	7	2,5	2,8	0,033	61	53,5	
OMT2 160M4	11	21,6	1440	0,84	87,6	87,7	85	7	2,2	2,8	0,0808	65	99	
OMT2 160L4	15	28,7	1450	0,85	88,7	88,8	86	7	2,2	2,8	0,1052	65	114	



OMT2-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

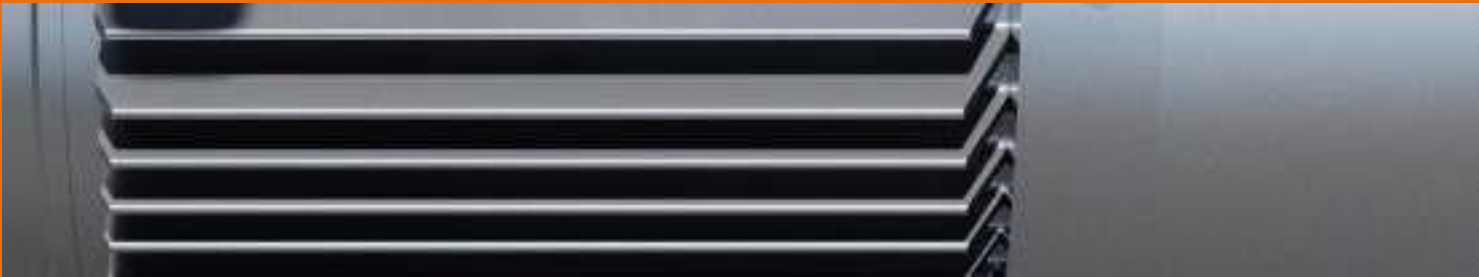
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η(%)								
		P _n кВт	I _n А			n _n об/мин	cosφ	100						
71K6	0,18	0,64	916	0,67	62,4	62,5	60,5	3,8	2,3	3,1	0,0009	42	6,4	
71G6	0,25	0,92	914	0,66	61,3	61,4	59,5	3,6	2,6	4,3	0,0011	42	6,5	
80K6	0,37	1,21	912	0,71	61,8	61,9	59,9	3,6	2,1	2,8	0,0015	44	8,5	
80G6	0,55	1,73	895	0,72	63	63,1	61,1	3,4	2,1	2,6	0,0019	44	9,2	
90S6	0,75	2,14	920	0,72	70	70,1	67,9	5,5	2	2,1	0,003	47	12	
90L6	1,1	3,01	920	0,73	72,9	73	70,7	5,5	2	2,1	0,0039	47	14	
100L6	1,5	3,87	920	0,75	75,2	75,3	72,9	5,5	2	2,1	0,0075	51	16	
112M6	2,2	5,43	945	0,76	77,7	77,8	75,4	6,5	2,1	2,1	0,0132	55	28	
132S6	3	7,1	935	0,76	79,7	79,8	77,3	6,5	2,1	2,3	0,0282	59	33	
132M6	4	9,3	935	0,76	81,4	81,5	79	6,5	2,1	2,3	0,0372	59	38	
132Mx6	5,5	12,4	965	0,77	83,1	83,2	80,6	6,5	2	2,3	0,0489	59	54	
160M6	7,5	16,4	965	0,78	84,7	84,8	82,2	6,5	2	2,1	0,0877	63	100	
160L6	11	23,6	965	0,78	86,4	86,5	83,8	6,5	2	2,1	0,1212	63	113	



OMT2-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	CA	D	E	H	K
56	2-4	90	71	36	70	∅9J6	20	56 ^{0-0.5}	6
63	2-4	100	80	40	77	∅11J6	23	63 ^{0-0.5}	7
71	2-6	112	90	45	85	∅14J6	30	71 ^{0-0.5}	7
80	2-8	125	100	50	110	∅19J6	40	80 ^{0-0.5}	10*13
90S	2-8	140	100	56	139	∅24J6	50	90 ^{0-0.5}	10*13
90L	2-8	140	125	56	114	∅24J6	50	90 ^{0-0.5}	10*13
100L	2-8	160	140	63	127	∅28J6	60	100 ^{0-0.5}	12*16
112M	2-8	190	140	70	130	∅28J6	60	112 ^{0-0.5}	12*15
132S	2-8	216	140	89	201	∅38J6	80	132 ^{0-0.5}	12*16
132M	2-8	216	178	89	163	∅38J6	80	132 ^{0-0.5}	12*16
160M	2-8	254	210	108	183	∅42J6	110	160 ^{0-0.5}	15
160L	2-8	254	254	108	183	∅42K6	110	160 ^{0-0.5}	15

Габарит	AA	AB	AC	BB	HA	HD	LD	L	LC
56	25	110	120	90	7	149	61	192	217
63	30	120	120	105	8	160	61	215	243
71	30	136	150	106	9	175	72	245	280
80	41	150	170	130	10	225	82	295	340
90S	47	168	190	165	12	245	82	340	395
90L	47	468	190	165	12	245	82	340	395
100L	45	190	206	176	12	280	92	385	450
112M	53	220	230	180	14	305	94	395	460
132S	60	252	265	224	15	355	106	510	595
132M	60	252	265	224	15	355	106	510	595
160M	73	310	320	325	20	425	146	606	721
160L	73	310	320	325	20	425	146	650	765



OMT3-RT IE3 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE3 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
- Габарит 160 и больше: фиксация подшипника ПКВ или НКВ
- Габарит 160 и больше: исполнение «с заменой смазки» по запросу
- Цвет RAL 7031

OMT3-RT IE3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В				η , %				
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	75	50	дБ(А)	кг	
80M1-2	0,75	1,64	2890	0,82	81	81,3	79,6	62	17	
80M2-2	1,1	2,31	2890	0,83	82,8	83,5	82,1	62	19	
90S-2	1,5	3,06	2890	0,84	84,3	85,5	83,8	67	26	
90L-2	2,2	4,35	2890	0,85	86,1	86,7	85,4	67	30	
100L1-2	3	5,71	2895	0,87	87,2	87,9	86,6	74	40	
112M-2	4	7,45	2910	0,88	88,2	88,6	87,4	77	46	
132S1-2	5,5	10,11	2940	0,88	89,4	89,7	88,6	79	64	
132S2-2	7,5	13,5	2940	0,89	90,3	90,9	89,6	79	70	
160M1-2	11	19,56	2950	0,89	91,3	91,5	89,9	81	120	
160M2-2	15	26,47	2950	0,89	92	92,3	91,2	81	132	
160L-2	18,5	32,47	2950	0,89	92,6	92,8	91,6	81	150	
180M-2	22	38,49	2960	0,89	92,7	92,9	91,8	83	199	
200L1-2	30	52,15	2970	0,89	93,4	93,6	92,2	84	243	
200L2-2	37	64,04	2970	0,89	93,7	93,9	92,6	84	263	
225M-2	45	76,78	2970	0,9	94,1	94	92,7	86	312	
250M-2	55	93,54	2980	0,9	94,3	94,5	92,9	89	407	
280S-2	75	127,02	2980	0,9	94,7	94,5	93,6	91	536	
280M-2	90	151,94	2980	0,9	95	95,2	94,3	91	609	
315S-2	110	185,31	2980	0,9	95,2	95,3	94,5	92	875	
315M-2	132	221,91	2980	0,9	95,4	95,5	94,6	92	940	
315L1-2	160	265,47	2980	0,91	95,7	95,6	94,8	92	1004	
315L2-2	200	331,14	2980	0,91	95,9	95,8	94,9	92	1080	
355M-2	250	413,93	2980	0,91	95,9	95,8	94,9	100	1606	
355L-2	315	521,55	2980	0,91	95,9	95,8	94,9	100	1802	

OMT3-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

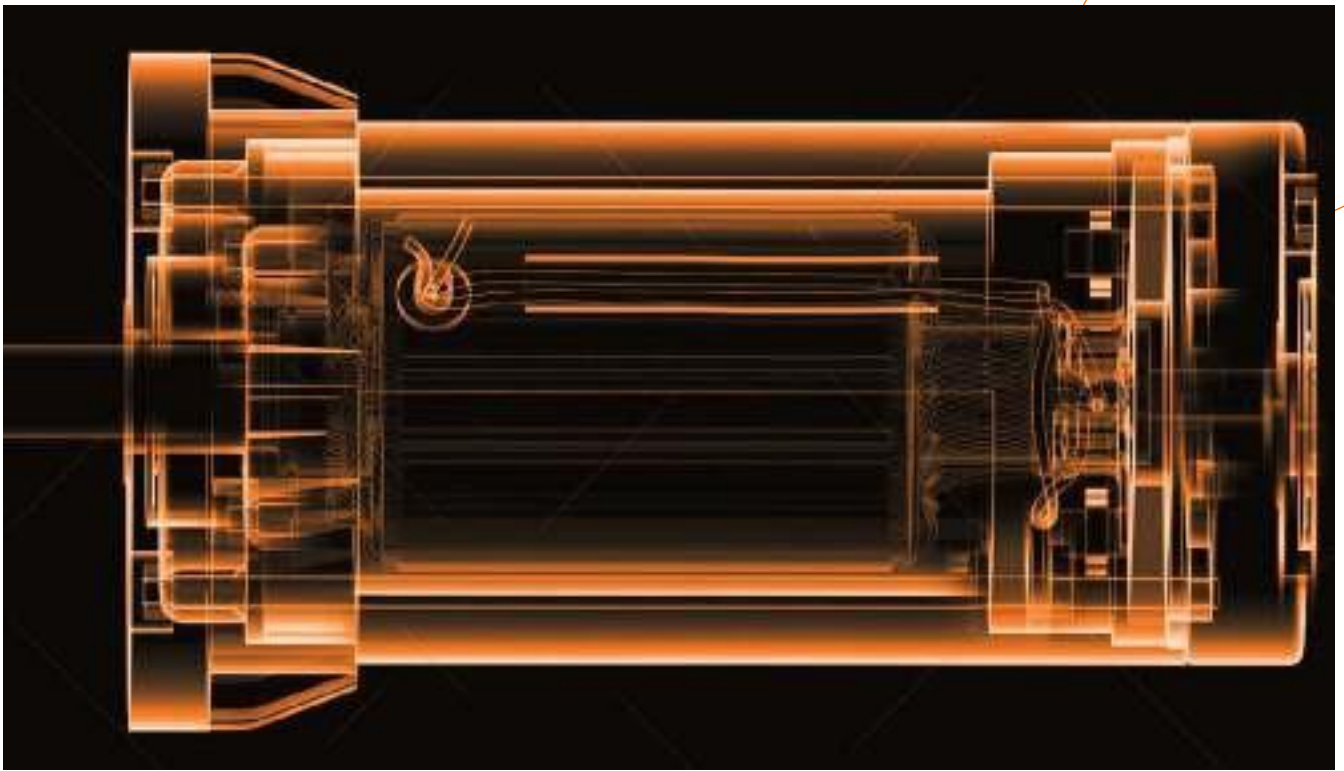
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В				η , %				
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	75	50	дБ(А)	кг	
80M2-4	0,75	1,75	1430	0,75	82,7	82,9	81,5	56	20	
90S-4	1,1	2,48	1440	0,76	84,3	84,9	83	59	28	

ОМТЗ-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	75	50	дБ(А)	кг
90L-4	1,5	3,3	1440	0,77	85,4	86,2	84,8	59	33
100L1-4	2,2	4,52	1455	0,81	86,9	87,4	85,9	64	42
100L2-4	3	6	1455	0,82	87,8	88,2	87,1	64	46
112M-4	4	7,95	1460	0,82	88,7	89,4	87,9	65	56
132S-4	5,5	10,68	1470	0,83	89,8	90,2	89,1	71	73
132M-4	7,5	14,26	1470	0,84	90,4	91	90	71	87
160M-4	11	20,44	1470	0,85	91,4	91,7	90,8	73	122
160L-4	15	27,34	1470	0,86	92,2	92,5	91,5	73	146
180M-4	18,5	33,53	1475	0,86	92,7	93	92,1	76	191
180L-4	22	39,7	1475	0,86	93	93,3	92,4	76	214
200L-4	30	53,79	1480	0,86	93,6	93,4	92,4	76	265
225S-4	37	66,13	1485	0,86	93,9	94	93,2	78	322
225M-4	45	80,18	1485	0,86	94,3	94,6	93,4	78	344
250M-4	55	97,58	1485	0,86	94,6	94,8	93,6	79	450
280S-4	75	129	1485	0,88	95	95,1	94,2	80	589
280M-4	90	155	1485	0,88	95,2	95,4	94,5	80	682
315S-4	110	187	1485	0,89	95,5	95,4	94,7	88	898
315M-4	132	224	1485	0,89	95,7	95,6	94,8	88	984
315L1-4	160	271	1485	0,89	95,9	95,8	94,9	88	1053
315L2-4	200	334	1485	0,9	96	95,9	94,9	88	1150
355M-4	250	418	1490	0,9	96	95,9	95	95	1606
355L-4	315	526	1490	0,9	96	95,9	95	95	1802

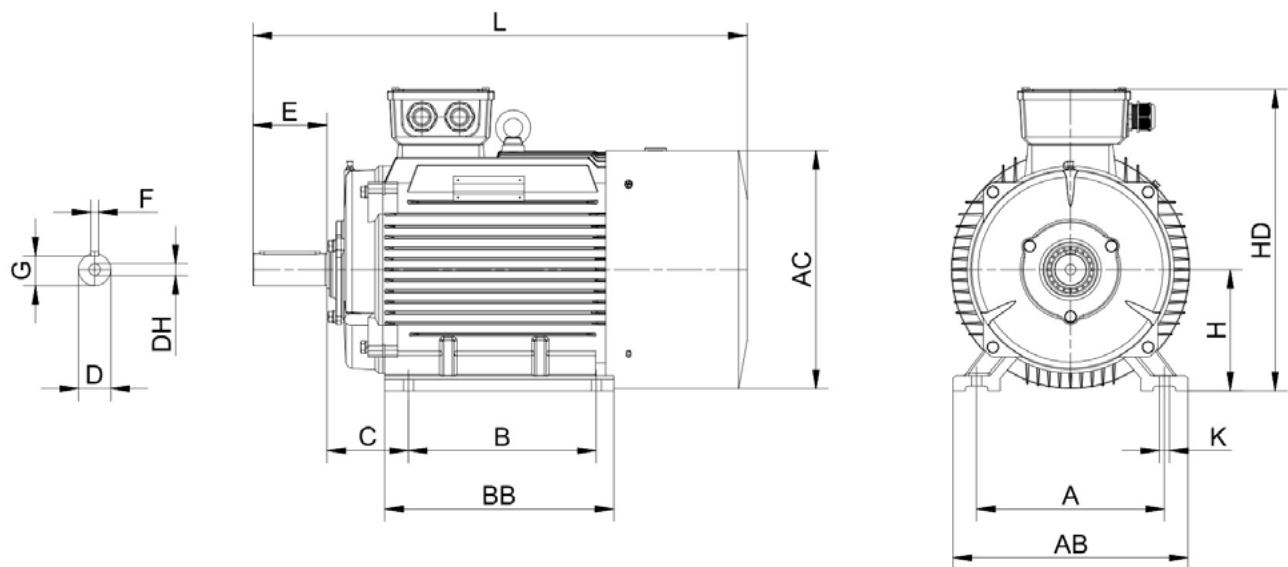
ОМТЗ-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	75	50	дБ(А)	кг
90S-6	0,75	1,93	955	0,71	79,1	79,8	77,9	57	26
90L-6	1,1	2,69	955	0,73	81	81,8	79,8	57	32
100L1-6	1,5	3,6	955	0,73	82,7	83,4	81,7	61	41
112M-6	2,2	5,09	970	0,74	84,4	84,7	83	65	48
132S-6	3	6,84	970	0,74	85,7	86,4	84,9	69	61
132M1-6	4	8,99	970	0,74	86,9	87,5	86,2	69	74
132M2-6	5,5	12	970	0,75	88,1	88,5	87,5	69	87
160M-6	7,5	15,38	980	0,79	89,2	89,6	88,4	73	118
160L-6	11	21,98	980	0,8	90,4	90,9	89,6	73	148
180L-6	15	29,31	980	0,81	91,3	91,5	90,3	73	195
200L1-6	18,5	35,95	985	0,81	91,7	92	90,7	73	234
200L2-6	22	42,52	985	0,81	92,3	92,6	91,2	73	253
225M-6	30	56,16	985	0,83	92,9	93,2	92,2	74	288
250M-6	37	68,14	990	0,84	93,4	93,5	92,7	76	405
280S-6	45	81,55	990	0,85	93,8	93,7	92,9	78	521
280M-6	55	98,1	990	0,86	94,1	94,2	93,2	78	602
315S-6	75	136	990	0,84	94,7	94,6	93,4	83	833
315M-6	90	161	990	0,85	95	94,9	93,6	83	897
315L1-6	110	196	990	0,85	95,1	95	93,9	83	1004
315L2-6	132	232	990	0,86	95,5	95,4	94,1	83	1111
355M1-6	160	281	990	0,86	95,6	95,5	94,2	85	1551
355M2-6	200	346	990	0,87	95,8	95,7	94,5	85	1734
355L-2	250	433	990	0,87	95,8	95,7	94,6	85	2184



OMT3-RT IE3 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K
80M	2-8	125	62.5	100	50	ø19J6	40	6	15,5	80	10
90S	2-8	140	70	100	56	ø24J6	50	8	20	90	10
90L	2-8	140	70	125	56	ø24J6	50	8	20	90	10
100L	2-8	160	80	140	63	ø28J6	60	8	24	100	12
112M	2-8	190	95	140	70	ø28J6	60	8	24	112	12
132S	2-8	216	108	140	89	ø38K6	80	10	33	132	12
132M	2-8	216	108	178	89	ø38K6	80	10	33	132	12
160M	2-8	254	127	210	108	ø42K6	110	12	37	160	15
160L	2-8	254	127	254	108	ø42K6	110	12	37	160	15
180M	2-8	279	139.5	241	121	ø48K6	110	14	42.5	180	15
180L	2-8	279	139.5	279	121	ø48K6	110	14	42.5	180	15
200L	2-8	318	159	305	133	ø55M6	110	16	49	200	19
225S	4-8	356	178	286	149	ø60M6	140	18	53	225	19
225M	2	356	178	311	149	ø55M6	110	16	49	225	19
225M	4-8	356	178	311	149	ø60M6	140	18	53	225	19
250M	2	406	203	349	168	ø60M6	140	18	53	250	24
250M	4-8	406	203	349	168	ø65M6	140	18	58	250	24
280S	2	457	228.5	368	190	ø65M6	140	18	58	280	24
280S	4-8	457	228.5	368	190	ø75M6	140	20	67.5	280	24
280M	2	457	228.5	419	190	ø65M6	140	18	58	280	24
280M	4-8	457	228.5	419	190	ø75M6	140	20	67.5	280	24
315S	2	508	254	406	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315S	4-10	508	254	406	216	ø80M6	170	22	71	315	28
315M	2	508	254	457	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315M	4-10	508	254	457	216	ø80M6	170	22	71	315	28
315L	2	508	254	508	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315L	4-10	508	254	508	216	ø80M6	170	22	71	315	28
355M	2	610	305	560	254	ø75M6	140	20	67.5	355	28
355M	4-10	610	305	560	254	ø95M6	170	25	86	355	28
355L	2	610	305	630	254	ø75M6	140	20	67.5	355	28
355L	4-10	610	305	630	254	ø95M6	170	25	86	355	28



M	N	P	S	T	AB	AC	AD	HD	L	DH*
165	130	200	4*12	3,5	160	155	145	214	289	M6X16
165	130	200	4*12	3,5	176	175	155	255	324	M8X19
165	130	200	4*12	3,5	176	175	155	255	346	M8X19
215	180	250	4*15	4	200	195	180	264	375	M10X22
215	180	250	4*15	4	230	220	190	313	403	M10X22
265	230	300	4*15	4	262	258	210	338	465	M12X28
265	230	300	4*15	4	262	258	210	338	504	M12X28
300	250	350	4*19	5	314	315	255	416	613	M16X36
300	250	350	4*19	5	314	315	255	416	658	M16X36
300	250	350	4*19	5	349	355	280	451	698	M16X36
300	250	350	4*19	5	349	355	280	451	734	M16X36
350	300	400	4*19	5	388	397	305	505	776	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	810	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	809	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	839	M20X42
500	450	550	8*19	5	484	484	370	613	925	M20X42
500	450	550	8*19	5	484	484	370	613	925	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	991	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	991	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	1046	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	1046	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1185	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1220	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1290	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1290	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1484	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1514	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1484	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1514	M20X42

OMT3-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 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
- При размере более 160: фиксация подшипника ПКВ или НКВ
- При размере более 160: исполнение «с заменой смазки» возможно по запросу
- Цвет RAL 7031

OMT3-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-2	0,75	1,7	2850	0,82	80,5	78,5	77,3	62	17
80M2-2	1,1	2,4	2870	0,83	80,3	80	78,5	62	19
90S-2	1,5	3,2	2880	0,84	81,8	81,8	80	67	26
90L-2	2,2	4,5	2880	0,85	84	84	82,5	67	30
100L1-2	3	5,9	2880	0,87	85,5	85,8	84,1	74	40
112M-2	4	7,6	2900	0,88	86,8	87	85,5	77	46
132S1-2	5,5	10,4	2910	0,88	87,9	88	86	79	64
132S2-2	7,5	13,8	2910	0,89	88,4	88,6	86,3	79	70
160M1-2	11	20	2940	0,89	90	90,2	88,9	81	120
160M2-2	15	26,9	2940	0,89	90,8	91	90	81	132
160L-2	18,5	33	2940	0,89	91,2	91,6	90,3	81	150
180M-2	22	39,1	2950	0,89	91,5	91,8	91,1	83	199
200L1-2	30	52,2	2960	0,89	92,1	92,4	91,1	84	243
200L2-2	37	64,9	2960	0,89	92,6	92,9	91,5	84	263
225M-2	45	78,6	2960	0,89	93	93,3	92,6	86	312
250M-2	55	95,7	2970	0,89	93,6	93,9	92,8	89	407
280S-2	75	130	2975	0,89	94	94,3	93,1	91	536
280M-2	90	155	2975	0,89	94,4	94,3	93,4	91	609
315S-2	110	187	2975	0,9	94,8	94,5	93,4	92	875
315M-2	132	224	2975	0,9	95,1	94,8	93,2	92	940
315L1-2	160	268	2975	0,91	95,4	95,1	94	92	1004
315L2-2	200	334	2975	0,91	95,7	95,4	94,2	92	1080
355M-2	250	418	2980	0,91	95,7	95,4	94,2	100	1760
355L-2	315	526	2980	0,91	95,7	95,4	94,2	100	1870

OMT3-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-4	0,55	1,35	1420	0,75	78,3	78,7		56	18,5
80M2-4	0,75	1,8	1420	0,76	80,2	80,3	79,2	56	20
90S-4	1,1	2,6	1420	0,77	82,5	82,7	81,4	59	28
90L-4	1,5	3,5	1420	0,78	83	83,5	82	59	33
100L1-4	2,2	4,7	1440	0,8	85,1	85,3	84	64	42
100L2-4	3	6,2	1440	0,81	86,4	86,6	85,3	64	46
112M-4	4	8,1	1445	0,81	87,1	87,3	86	65	56
132S-4	5,5	11,1	1450	0,82	88,1	88,3	87,5	71	73
132M-4	7,5	14,7	1450	0,83	89,2	89,4	88,5	71	87
160M-4	11	21,3	1470	0,83	90,1	90,3	89,4	73	122

ОМТ3-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
160L-4	15	28,4	1470	0,84	91	91,2	90,6	73	146
180M-4	18,5	34,4	1470	0,85	91,3	91,7	90,8	76	191
180L-4	22	40,8	1470	0,85	91,8	92,1	91,5	76	214
200L-4	30	55,2	1470	0,85	92,4	92,7	90	76	265
225S-4	37	67	1480	0,86	92,9	93	92,5	78	322
225M-4	45	81,1	1480	0,86	93,2	93,3	92,7	78	344
250M-4	55	99	1480	0,86	93,7	94	93,4	79	450
280S-4	75	130	1480	0,87	94,3	94,5	93,5	80	589
280M-4	90	157	1480	0,88	94,6	94,7	93,6	80	682
315S-4	110	195	1480	0,89	94,9	95	93,8	88	898
315M-4	132	228	1480	0,89	95,3	95,2	93,8	88	984
315L1-4	160	279	1480	0,9	95,2	95,4	94	88	1053
315L2-4	200	348	1480	0,9	95,5	95,4	94	88	1150
355M-4	250	422	1490	0,9	95,5	95,4	94	95	1740
355L-4	315	531	1490	0,9	95,5	95,4	94	95	1830

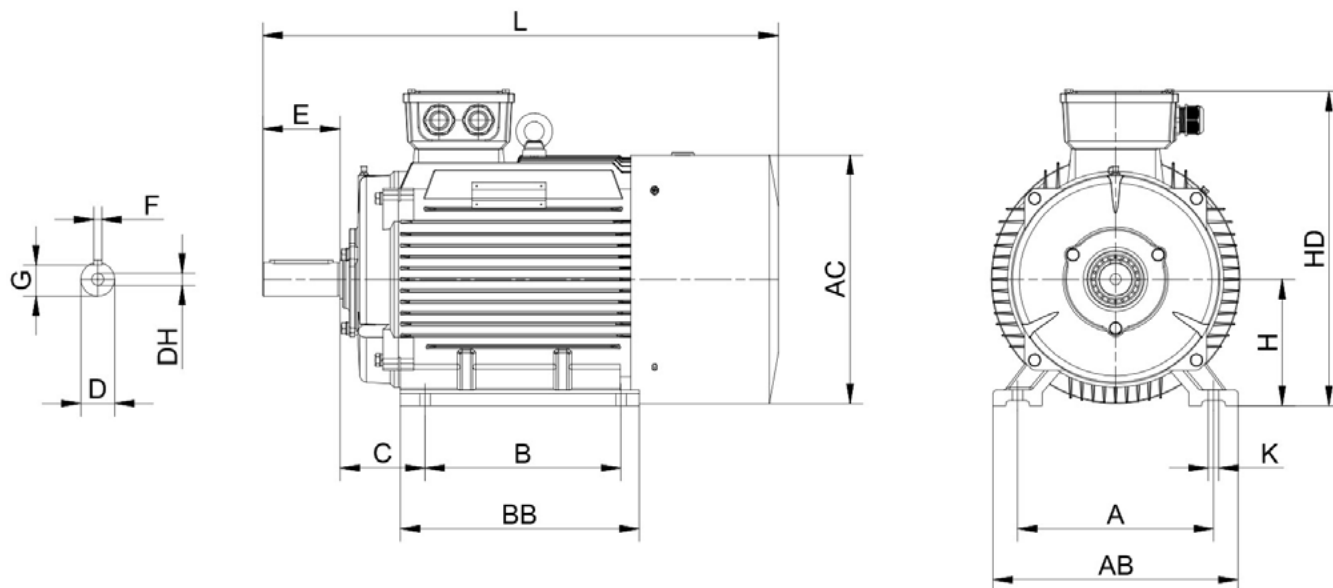
ОМТ3-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-6	0,37	1,12	900	0,71	67,3	67,7	*	54	18,5
80M2-6	0,55	1,64	900	0,71	68,2	68,5	*	54	19
90S-6	0,75	2	930	0,71	76,2	76,6	75,3	57	26
90L-6	1,1	2,8	930	0,72	78,4	78,9	77,5	57	32
100L1-6	1,5	3,7	930	0,72	80,2	80,6	78,6	61	41
112M-6	2,2	5,4	945	0,72	82,1	82,5	80,9	65	48
132S-6	3	7,1	960	0,72	83,5	83,9	82,6	69	61
132M1-6	4	9,2	965	0,74	84,8	85,1	83,5	69	74
132M2-6	5,5	12,3	965	0,75	86,1	86,5	85,1	69	87
160M-6	7,5	15,9	970	0,78	87,4	87,6	86,3	73	118
160L-6	11	22,7	970	0,79	89	89,1	88,2	73	148
180L-6	15	29,8	980	0,81	89,9	90,1	89,1	73	195
200L1-6	18,5	36,5	980	0,81	90,6	90,9	90,1	73	234
200L2-6	22	43,1	980	0,81	91	91,3	90,5	73	253
225M-6	30	57,6	980	0,82	91,9	92	91,4	74	288
250M-6	37	69,8	980	0,83	92,4	92,6	91,9	76	405
280S-6	45	82,4	980	0,85	93,2	93	92,4	78	521
280M-6	55	102	980	0,85	93,6	93,5	92,8	78	602
315S-6	75	135	990	0,85	94,1	94	93,4	83	833
315M-6	90	160	990	0,85	94,4	94,3	93,7	83	897
315L1-6	110	236	990	0,85	94,6	94,5	93,9	83	1004
315L2-6	132	283	990	0,86	95	94,9	94	83	1111
355M1-6	160	283	990	0,86	95,2	95,1	94,1	85	1770
355M2-6	200	353	990	0,86	95,5	95,3	94,3	85	1870
355L-6	250	436	990	0,86	95,5	95,3	94,3	85	1900



OMT3-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K
80M	2-8	125	62.5	100	50	ø19J6	40	6	15,5	80	10
90S	2-8	140	70	100	56	ø24J6	50	8	20	90	10
90L	2-8	140	70	125	56	ø24J6	50	8	20	90	10
100L	2-8	160	80	140	63	ø28J6	60	8	24	100	12
112M	2-8	190	95	140	70	ø28J6	60	8	24	112	12
132S	2-8	216	108	140	89	ø38K6	80	10	33	132	12
132M	2-8	216	108	178	89	ø38K6	80	10	33	132	12
160M	2-8	254	127	210	108	ø42K6	110	12	37	160	15
160L	2-8	254	127	254	108	ø42K6	110	12	37	160	15
180M	2-8	279	139.5	241	121	ø48K6	110	14	42.5	180	15
180L	2-8	279	139.5	279	121	ø48K6	110	14	42.5	180	15
200L	2-8	318	159	305	133	ø55M6	110	16	49	200	19
225S	4-8	356	178	286	149	ø60M6	140	18	53	225	19
225M	2	356	178	311	149	ø55M6	110	16	49	225	19
225M	4-8	356	178	311	149	ø60M6	140	18	53	225	19
250M	2	406	203	349	168	ø60M6	140	18	53	250	24
250M	4-8	406	203	349	168	ø65M6	140	18	58	250	24
280S	2	457	228.5	368	190	ø65M6	140	18	58	280	24
280S	4-8	457	228.5	368	190	ø75M6	140	20	67.5	280	24
280M	2	457	228.5	419	190	ø65M6	140	18	58	280	24
280M	4-8	457	228.5	419	190	ø75M6	140	20	67.5	280	24
315S	2	508	254	406	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315S	4-10	508	254	406	216	ø80M6	170	22	71	315	28
315M	2	508	254	457	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315M	4-10	508	254	457	216	ø80M6	170	22	71	315	28
315L	2	508	254	508	216	ø65M6	140	18	58	315	28
315L	4-10	508	254	508	216	ø80M6	170	22	71	315	28
355M	2	610	305	560	254	ø75M6	140	20	67.5	355	28
355M	4-10	610	305	560	254	ø95M6	170	25	86	355	28
355L	2	610	305	630	254	ø75M6	140	20	67.5	355	28
355L	4-10	610	305	630	254	ø95M6	170	25	86	355	28



M	N	P	S	T	AB	AC	AD	HD	L	DH*
165	130	200	4*12	3,5	160	155	145	214	289	M6X16
165	130	200	4*12	3,5	176	175	155	255	324	M8X19
165	130	200	4*12	3,5	176	175	155	255	346	M8X19
215	180	250	4*15	4	200	195	180	264	375	M10X22
215	180	250	4*15	4	230	220	190	313	403	M10X22
265	230	300	4*15	4	262	258	210	338	465	M12X28
265	230	300	4*15	4	262	258	210	338	504	M12X28
300	250	350	4*19	5	314	315	255	416	613	M16X36
300	250	350	4*19	5	314	315	255	416	658	M16X36
300	250	350	4*19	5	349	355	280	451	698	M16X36
300	250	350	4*19	5	349	355	280	451	734	M16X36
350	300	400	4*19	5	388	397	305	505	776	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	810	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	809	M20X42
400	350	450	8*19	5	431	445	335	550	839	M20X42
500	450	550	8*19	5	484	484	370	613	925	M20X42
500	450	550	8*19	5	484	484	370	613	925	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	991	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	991	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	1046	M20X42
500	450	550	8*19	5	542	546	410	670	1046	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1185	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1290	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1290	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
600	550	660	8*24	6	628	620	530	855	1325	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1484	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1514	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1484	M20X42
740	680	800	8*24	6	726	700	655	1002	1514	M20X42



ОМТ4-РТ ІЕ3 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса ІЕ3 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
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Подшипниковая фиксация НКВ
- Цвет RAL 7031

ОМТ4-РТ ІЕ3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В				100	75	50		
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	дБ(А)				кг	
80M1-2	0,75	1,64	2890	0,82	81	81,3	79,6	62	11	
80M2-2	1,1	2,31	2890	0,83	82,8	83,5	82,1	62	12,5	
90S-2	1,5	3	2890	0,84	84,3	85,5	83,8	67	14,5	
90L-2	2,2	4,35	2890	0,85	86,1	86,7	85,4	67	18	
100L1-2	3	5,71	2895	0,87	87,2	87,9	86,6	74	21	
112M-2	4	7,45	2910	0,88	88,2	88,6	87,4	77	28	
132S1-2	5,5	10,11	2940	0,88	89,4	89,7	88,6	79	40,5	
132S2-2	7,5	13,5	2940	0,89	90,3	90,9	89,6	79	49	

ОМТ4-РТ ІЕ3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В				100	75	50		
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	дБ(А)				кг	
80M2-4	0,75	1,75	1430	0,75	82,7	82,9	81,5	56	13	
90S-4	1,1	2,48	1440	0,76	84,3	84,9	83	59	16,5	
90L-4	1,5	3,3	1440	0,77	85,4	86,2	84,8	59	20,5	
100L1-4	2,2	4,52	1455	0,81	86,9	87,4	85,9	64	24	
100L2-4	3	6	1455	0,82	87,8	88,2	87,1	64	28,5	
112M-4	4	7,95	1460	0,82	88,7	89,4	87,9	65	36,5	
132S-4	5,5	10,68	1470	0,83	89,8	90,2	89,1	71	47,5	
132M-4	7,5	14,26	1470	0,84	90,4	91	90	71	59	

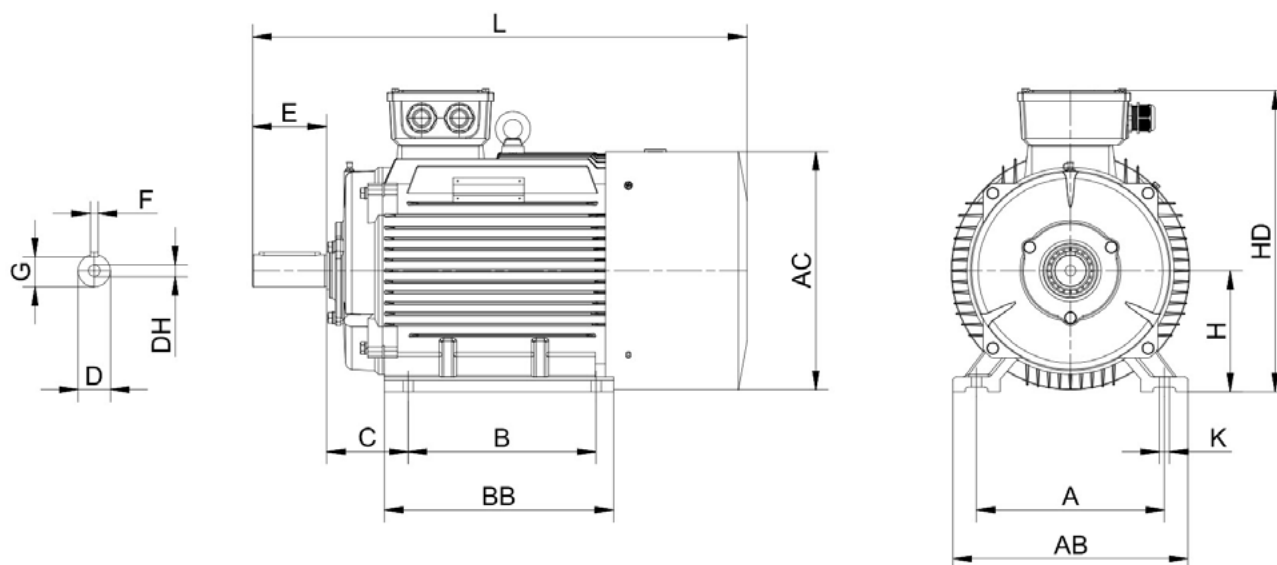
ОМТ4-РТ ІЕ3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В				100	75	50		
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	дБ(А)				кг	
90S-6	0,75	1,93	955	0,71	79,1	79,8	77,9	57	17	
90L-6	1,1	2,69	955	0,73	81	81,8	79,8	57	21	
100L1-6	1,5	3,6	955	0,73	82,7	83,4	81,7	61	23	
112M-6	2,2	5,09	970	0,74	84,4	84,7	83	65	32	
132S-6	3	6,84	970	0,74	85,7	86,4	84,9	69	41	

ОМТ4-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			100	75	50		
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$				дБ(А)	кг
132M1-6	4	8,99	970	0,74	86,9	87,5	86,2	69	49
132M2-6	5,5	12	970	0,75	88,1	88,5	87,5	69	63

ОМТ4-RT IE3 | ЧЕРТЕЖ



ОМТ4-RT IE3 | РАЗМЕРЫ

Габарит	A	AA	AB	BB	HA	AC	AD	B	C	D	DH
56	90	23	115	88	7	112	100	71	36	∅9J6	M4X12
63	100	24	135	100	7	123	109	80	40	∅11J6	M4XL2
71	112	26	150	110	8	136	127	90	45	∅14J6	M5XL2
80	125	35	156	125	9	155	134	100	50	∅19J6	M6XL6
90S	140	37	175	125	10	175	140	100	56	∅24J6	M8XL9
90L	140	37	175	150	10	175	140	125	56	∅24J6	M8XL9
100L	160	40	204	172	11	196	160	140	63	∅28J6	M10X22
112M	190	41	227	181	12	220	178	140	70	∅28J6	M10X22
132S	216	51	258	186	14,5	259	206	140	89	∅38K6	M12X28
132M	216	51	258	224	14,5	259	206	178	89	∅38K6	M12X28
160M	254	55	314	260	18	315	255	210	108	∅42K6	M16X36
160L	254	55	314	304	18	315	255	254	108	∅42K6	M16X36

Габарит	E	F	G	H	K	КК		L	M	N	P	S	T
						МЕТРИЧ.	PG						
56	20	3	7,2	56	5,8	2-M20X1.5	2-PG13.5	201	100	80	120	∅7	3
63	23	4	8,5	63	7	2-M20X1.5	2-PG13.5	224	115	95	140	∅10	3
71	30	5	11	71	7	2-M20X1.5	2-PG13.5	247	130	110	160	∅10	3,5
80	40	6	15,5	80	10	2-M20X1.5	2-PG16	291	165	130	200	∅12	3,5
90S	50	8	20	90	10	2-M25X1.5	2-PG16	316	165	130	200	∅12	3,5
90L	50	8	20	90	10	2-M25X1.5	2-PG16	340	165	130	200	∅12	3,5
100L	60	8	24	100	12	2-M32X1.5	2-PG21	392	215	180	250	∅15	4
112M	60	8	24	112	12	2-M32X1.5	2-PG21	402	215	180	250	∅15	4
132S	80	10	33	132	12	2-M32X1.5	2-PG21	483	265	230	300	∅15	4
132M	80	10	33	132	12	2-M32X1.5	2-PG21	510	265	230	300	∅15	4
160M	110	12	37	160	15	2-M40X1.5	2-PG29	615	300	250	350	∅19	5
160L	110	12	37	160	15	2-M40X1.5	2-PG29	670	300	250	350	∅19	5



ОМТ4-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные индукционные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 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
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Фиксация подшипников НКВ
- Цвет RAL 7031

ОМТ4-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-2	0,75	1,7	2850	0,82	80,5	78,5	77,3	62	11
80M2-2	1,1	2,4	2870	0,83	80,3	80	78,5	62	12,5
90S-2	1,5	3,2	2880	0,84	81,8	81,8	80	67	14,5
90L-2	2,2	4,5	2880	0,85	84	84	82,5	67	18
100L1-2	3	5,9	2880	0,87	85,5	85,8	84,1	74	21
112M-2	4	7,6	2900	0,88	86,8	87	85,5	77	28
132S1-2	5,5	10,4	2910	0,88	87,9	88	86	79	40,5
132S2-2	7,5	13,8	2910	0,89	88,4	88,6	86,3	79	49

ОМТ4-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-4	0,55	1,35	1420	0,75	78,3	78,7		56	11,5
80M2-4	0,75	1,8	1420	0,76	80,2	80,3	79,2	56	13
90S-4	1,1	2,6	1420	0,77	82,5	82,7	81,4	59	16,5
90L-4	1,5	3,5	1420	0,78	83	83,5	82	59	20,5
100L1-4	2,2	4,7	1440	0,8	85,1	85,3	84	64	24
100L2-4	3	6,2	1440	0,81	86,4	86,6	85,3	64	28,5
112M-4	4	8,1	1445	0,81	87,1	87,3	86	65	36,5
132S-4	5,5	11,1	1450	0,82	88,1	88,3	87,5	71	47,5
132M-4	7,5	14,7	1450	0,83	89,2	89,4	88,5	71	59

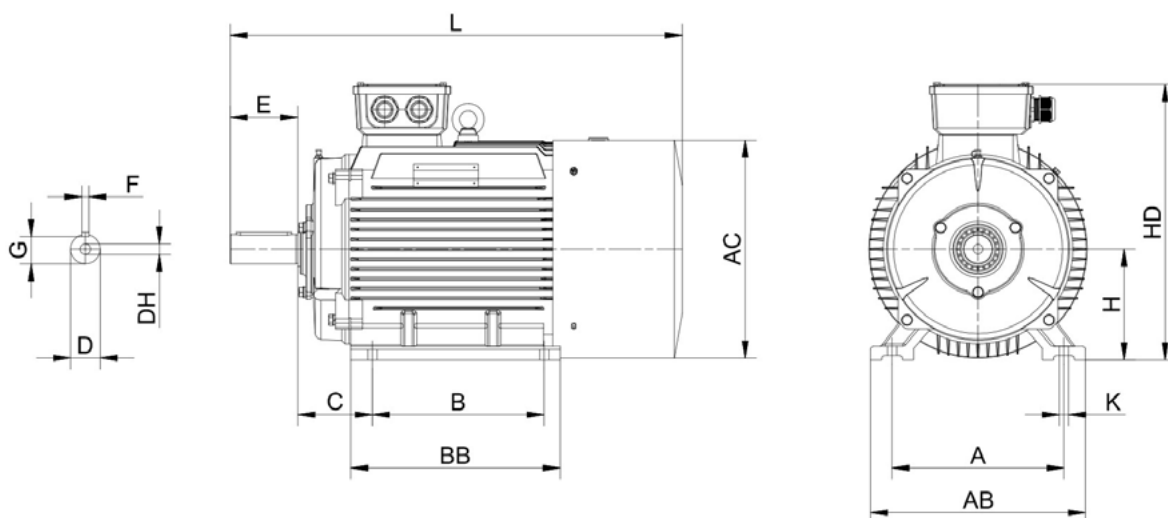
ОМТ4-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η , %			Уровень шума	Масса
		400 В			η , %				
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cos ϕ	100	75	50	дБ(А)	кг
80M1-6	0,37	1,12	900	0,71	67,3	67,7	66,3	54	12
80M2-6	0,55	1,64	900	0,71	68,2	68,5	67,4	54	12,5
90S-6	0,75	2	930	0,71	76,2	76,6	75,3	57	16,5
90L-6	1,1	2,8	930	0,72	78,4	78,9	77,5	57	21

ОМТ4-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность P _n кВт	Ток	Номинальная скорость n _n об/мин	Кoeffициент мощности COSφ	Эффективность η, %			Уровень шума	Масса P _n кВт
		400 В I _n А			100	75	50		
100L1-6	1,5	3,7	930	0,72	80,2	80,6	78,6	61	23,4
112M-6	2,2	5,4	945	0,72	82,1	82,5	80,9	65	31,5
132S-6	3	7,1	960	0,72	83,5	83,9	82,6	69	40,5
132M1-6	4	9,2	965	0,74	84,8	85,1	83,5	69	49
132M2-6	5,5	12,3	965	0,75	86,1	86,5	85,1	69	62,5

ОМТ4-RT IE2 | ЧЕРТЕЖ



ОМТ4-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	A	AA	AB	BB	HA	AC	AD	B	C	D	DH
56	90	23	115	88	7	112	100	71	36	∅9J6	M4X12
63	100	24	135	100	7	123	109	80	40	∅11J6	M4XL2
71	112	26	150	110	8	136	127	90	45	∅14J6	M5XL2
80	125	35	156	125	9	155	134	100	50	∅19J6	M6XL6
90S	140	37	175	125	10	175	140	100	56	∅24J6	M8XL9
90L	140	37	175	150	10	175	140	125	56	∅24J6	M8XL9
100L	160	40	204	172	11	196	160	140	63	∅28J6	M10X22
112M	190	41	227	181	12	220	178	140	70	∅28J6	M10X22
132S	216	51	258	186	14,5	259	206	140	89	∅38K6	M12X28
132M	216	51	258	224	14,5	259	206	178	89	∅38K6	M12X28
160M	254	55	314	260	18	315	255	210	108	∅42K6	M16X36
160L	254	55	314	304	18	315	255	254	108	∅42K6	M16X36

Габарит	E	F	G	H	K	КК		L	M	N	P	S	T
						МЕТРИЧ.	PG						
56	20	3	7,2	56	5,8	2-M20X1.5	2-PG13.5	201	100	80	120	∅7	3
63	23	4	8,5	63	7	2-M20X1.5	2-PG13.5	224	115	95	140	∅10	3
71	30	5	11	71	7	2-M20X1.5	2-PG13.5	247	130	110	160	∅10	3,5
80	40	6	15,5	80	10	2-M20X1.5	2-PG16	291	165	130	200	∅12	3,5
90S	50	8	20	90	10	2-M25X1.5	2-PG16	316	165	130	200	∅12	3,5
90L	50	8	20	90	10	2-M25X1.5	2-PG16	340	165	130	200	∅12	3,5
100L	60	8	24	100	12	2-M32X1.5	2-PG21	392	215	180	250	∅15	4
112M	60	8	24	112	12	2-M32X1.5	2-PG21	402	215	180	250	∅15	4
132S	80	10	33	132	12	2-M32X1.5	2-PG21	483	265	230	300	∅15	4
132M	80	10	33	132	12	2-M32X1.5	2-PG21	510	265	230	300	∅15	4
160M	110	12	37	160	15	2-M40X1.5	2-PG29	615	300	250	350	∅19	5
160L	110	12	37	160	15	2-M40X1.5	2-PG29	670	300	250	350	∅19	5

ТЗС-RT IE3 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE3 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
- Клеммная коробка: верхняя, несъемные лапы
- ТЗС-RT R: съёмные лапы, мульти-монтаж (габарит не более 280)
- Цвет RAL 7024

ТЗС-RT IE3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В				η (%)	100					
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	Is/In			Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²	
801-2	0,75	1,68	2880	0,8	80,7	7,5	2,5	2,8	15,2	0,00093		
802-2	1,1	2,4	2880	0,8	82,7	8	2,5	2,8	17,1	0,00128		
90S-2	1,5	3,06	2880	0,84	84,2	8,5	2,5	2,8	21,5	0,00224		
90L-2	2,2	4,45	2880	0,83	85,9	8,6	2,5	2,8	24,6	0,00279		
100L-2	3	5,65	2900	0,88	87,1	9,5	2,5	2,8	35,5	0,00496		
112M-2	4	7,28	2910	0,9	88,1	10,5	2,5	2,8	44,5	0,00744		
132S1-2	5,5	10,11	2910	0,88	89,2	10	2,5	3	63,2	0,01468		
132S2-2	7,5	13,5	2920	0,89	90,1	10	2,5	3	70,2	0,01903		
132M1-2	9,2	16,47	2920	0,89	90,6	10	2,5	3	76,8	0,02048		
160M1-2	11	19,34	2930	0,9	91,2	9,5	2,5	3	118	0,05178		
160M2-2	15	26,18	2940	0,9	91,9	10	2,5	3	128	0,06206		
160L-2	18,5	31,76	2940	0,91	92,4	9,5	2,5	3	144	0,07669		
180M-2	22	38,49	2945	0,89	92,7	9	2,5	3	183,4	0,09665		
200L1-2	30	52,15	2945	0,89	93,3	8,5	2,5	2,5	247	0,17351		
200L2-2	37	64,04	2945	0,89	93,7	8,5	2,5	2,5	268	0,20008		
225M-2	45	75,93	2950	0,91	94	8,5	2,5	2,5	369	0,34366		
250M-2	55	93,54	2960	0,9	94,3	10	2,5	2,6	428	0,44434		
280S-2	75	125,62	2960	0,91	94,7	10	2,5	2,6	587,3	0,82911		
280M-2	90	150,26	2960	0,91	95	10	2,5	2,6	655	0,98168		
315S-2	110	185,31	2960	0,9	95,2	7	2	2,3	980	1,70352		
315M-2	132	221,9	2960	0,9	95,4	7	2	2,3	1100	1,9386		
315L1-2	160	267,85	2960	0,9	95,8	7	2	2,3	1155	2,19758		
315L2-2	200	334,81	2960	0,9	95,8	7	2	2,3	1260	2,55368		
355M1-2	220	394,6	2960	0,84	95,8	6,5	2	2,3	1590	2,95585		
355M2-2	250	448,41	2960	0,84	95,8	6,5	2	2,3	1650	3,14272		
355L1-2	280	502,22	2960	0,84	95,8	6,5	2	2,3	1715	3,47911		
355L2-2	315	558,35	2960	0,85	95,8	6,5	2	2,3	1780	3,85287		

ТЗС-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В				η (%)	100					
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	Is/In			Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²	
802-4	0,75	1,9	1420	0,69	82,5	6,3	2,8	2,8	18,2	0,00155		
90S-4	1,1	2,62	1430	0,72	84,1	6,8	2,8	2,8	23	0,00372		
90L-4	1,5	3,63	1430	0,7	85,3	7,3	2,8	3	26,3	0,00469		
100L1-4	2,2	4,52	1430	0,81	86,7	8	2,8	3	35,5	0,00922		
100L2-4	3	6,33	1435	0,78	87,7	8,2	2,5	3	38,5	0,01195		
112M-4	4	7,95	1440	0,82	88,6	8,6	2,5	3	47	0,01545		
132S-4	5,5	10,67	1440	0,83	89,6	9	2,5	3	68,3	0,03397		

ТЗС-РТ IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

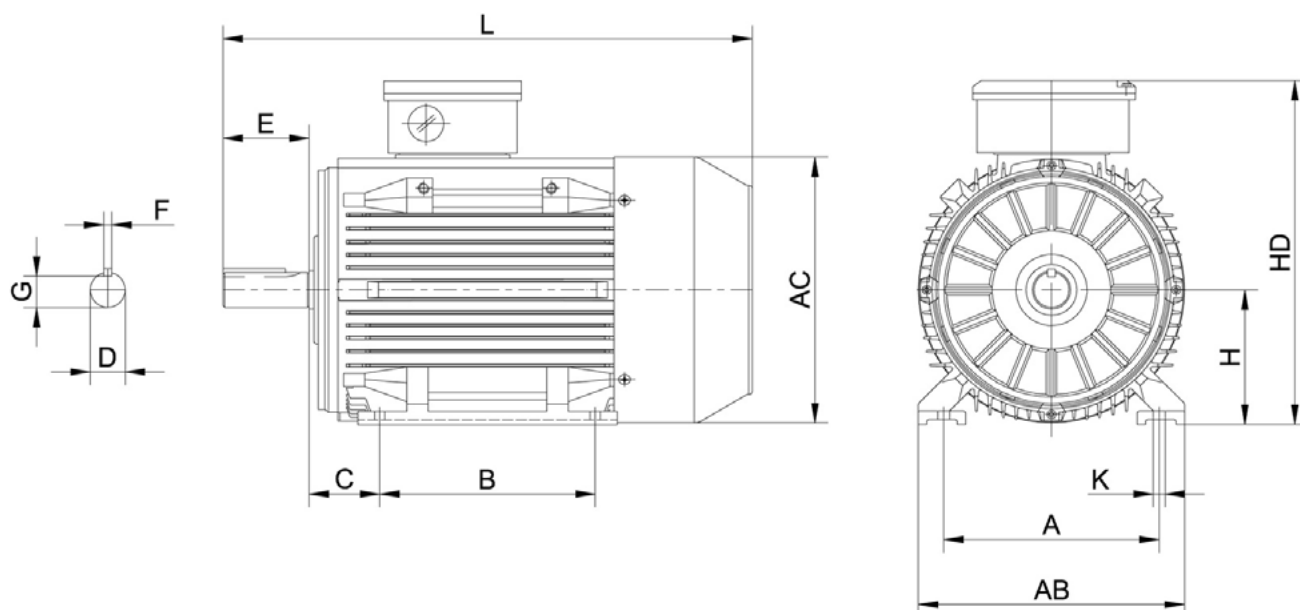
Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	нп об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
132M-4	7,5	14,09	1440	0,85	90,4	9	2,5	3	79	0,04412
132M2-4	9,2	17,19	1440	0,85	90,9	9	2,5	3	87,5	0,047
160M-4	11	20,68	1450	0,84	91,4	10	2,5	3	127	0,10355
160L-4	15	27,33	1450	0,86	92,1	8,5	2,5	2,8	160	0,1375
180M-4	18,5	33,53	1460	0,86	92,6	9	2,5	3	169,4	0,1553
180L-4	22	39,25	1460	0,87	93	10	2,5	3	196	0,19433
200L-4	30	57,11	1470	0,81	93,6	9	2,5	2,8	252	0,29441
225S-4	37	65,37	1470	0,87	93,9	9,2	2,5	2,5	324,5	0,57838
225M-4	45	79,25	1470	0,87	94,2	9	2,5	2,5	352,9	0,65309
250M-4	55	95,36	1470	0,88	94,6	8,5	2,5	2,5	427,4	0,76504
280S-4	75	130,98	1480	0,87	95	10	2,5	2,8	673,3	1,99603
280M-4	90	160,53	1480	0,85	95,2	10	2,5	2,8	692	2,18345
315S-4	110	189,12	1480	0,88	95,4	9	2,2	2,6	1027	3,71808
315M-4	132	226,47	1480	0,88	95,6	9	2,2	2,6	1155	4,29667
315L1-4	160	273,94	1480	0,88	95,8	9	2,2	2,6	1240	5,1099
315L2-4	200	337,87	1480	0,89	96	9	2,2	2,6	1400	6,17334
355M1-4	220	371,66	1480	0,89	96	8	2	2,3	1560	7,04227
355M2-4	250	422,34	1480	0,89	96	8	2	2,3	1600	7,6382
355L1-4	280	473,02	1480	0,89	96	8	2	2,3	1650	8,31927
355L2-4	315	532,14	1480	0,89	96	8	2	2,3	1700	9,3408

ТЗС-РТ IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	нп об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
90S-6	0,75	2,05	935	0,67	78,9	5	2	2,2	21,5	0,00435
90L-6	1,1	2,97	940	0,66	81	5,2	2,3	2,2	25,5	0,00611
100L-6	1,5	3,55	940	0,74	82,5	5,2	2	2,2	33,5	0,00972
112M-6	2,2	5,38	940	0,7	84,3	6,2	2	2,2	40	0,01637
132S-6	3	6,84	940	0,74	85,6	6	2	2,2	59	0,03223
132M1-6	4	8,99	950	0,74	86,8	7	2	2,5	75,5	0,04338
132M2-6	5,5	12,71	950	0,71	88	7,5	2,3	2,5	76,3	0,05443
160M-6	7,5	16,2	960	0,75	89,1	7,5	2,3	2,8	112	0,08726
160L-6	11	23,14	960	0,76	90,3	8,5	2,5	2,8	134	0,13544
180L-6	15	30,05	960	0,79	91,2	8	2,5	2,8	184,5	0,27973
200L1-6	18,5	36,4	970	0,8	91,7	9,5	2,5	2,8	231	0,38345
200L2-6	22	42,52	970	0,81	92,2	10	2,5	2,8	249	0,44941
225M-6	30	52,97	975	0,88	92,9	7	1,8	2,2	339	0,67058
250M-6	37	67,34	975	0,85	93,3	7	1,8	2	399,4	0,99243
280S-6	45	83,52	980	0,83	93,7	10	2,5	2,8	551	2,20274
280M1-6	55	99,25	980	0,85	94,1	10	2,5	2,8	624,3	2,57302
315S-6	75	139,55	980	0,82	94,6	7,5	2	2,3	860	3,80317
315M-6	90	166,93	980	0,82	94,9	7,5	2	2,3	970	4,45274
315L1-6	110	203,6	980	0,82	95,1	7,5	2	2,3	1070	5,53956
315L2-6	132	243,55	980	0,82	95,4	7,5	2	2,3	1196	6,62638
355M1-6	160	294,6	980	0,82	95,6	7,5	2	2,3	1537	8,97637
355M2-6	200	367,48	980	0,82	95,8	7,5	2	2,3	1720	11,00175
355L1-6	220	404,22	980	0,82	95,8	7,5	2	2,3	1800	11,64134
355L-6	250	459,35	980	0,82	95,8	7,5	2	2,3	1880	13,56011



T3C-RT IE3 | ЧЕРТЕЖ



T3C-RT IE3 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
80	2-8	80	125	100	50	19	40	6	15,5	9	154	214	290
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	24	50	8	20	10	178	231	320/345
100L	2-8	100	160	140	63	28	60	8	24	12	203	251	385
112M	2-8	112	190	140	70	28	60	8	24	∅12	231	292	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	∅38K6	80	10	33	∅12	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	∅42K6	110	12	37	∅15	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	∅48K6	110	14	42.5	∅15	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	∅55M6	110	16	49	∅19	388	497	768
225S	2-8	225	356	286	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	814
225M	2	225	356	311	149	∅55M6	110	16	49	∅19	436	553	809
225M	4 6 8	225	356	311	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	839
250M	2	250	406	349	168	∅60M6	140	18	53	∅24	484	616	918
250M	4 6 8	250	406	349	168	∅65M6	140	18	58	∅24	484	616	918
280S/M	2	280	457	368/419	190	∅65M6	140	18	58	∅24	557	668	984/1035
280S/M	4 6 8	280	457	368/419	190	∅75M6	140	20	67.5	∅24	557	668	984/1035
315S	2	315	508	406	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1205
315	4 6 8	315	508	406	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1235
315M/L	2	315	508	457/508	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1355
315M/L	4 6 8	315	508	457/508	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1385
355M/L	2	355	610	560/630	254	∅75M6	140	20	67.5	∅28	740	1010	1500
355M/L	4 6 8	355	610	560/630	254	∅100M6	210	28	90	∅28	740	1010	1570



T2C-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности E2 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420V – 380-420/660-720V, 50Hz
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °C, TEFC IC411
- Клеммная коробка: верхняя, несъемные лапы
- T2C-RT R: съемные лапы, мульти-монтаж (габарит не более 280)
- Цвет RAL 7024

T2C-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
801-2	0,75	1,73	2840	0,81	77,4	6	2,5	2,6	14,5	0,00084
802-2	1,1	2,43	2880	0,82	79,6	7,5	2,5	2,6	16,5	0,00119
90S-2	1,5	3,25	2880	0,82	81,3	7	2,5	2,6	18,5	0,00184
90L-2	2,2	4,6	2880	0,83	83,2	7,5	2,5	2,6	22	0,00239
100L-2	3	6,17	2890	0,83	84,6	7,5	2,5	2,8	33	0,0041
112M-2	4	7,65	2910	0,88	85,8	9,5	2,5	2,8	41	0,00607
132S1-2	5,5	10,37	2910	0,88	87	8,5	2,4	2,8	59,5	0,01251
132S2-2	7,5	13,96	2920	0,88	88,1	10	2,5	2,8	64	0,01613
132M1-2	9,2	17,13	2920	0,88	88,1	10	2,5	3	71	0,01758
160M1-2	11	19,73	2930	0,9	89,4	8,5	2,5	2,8	113	0,04561
160M2-2	15	26,64	2940	0,9	90,3	9	2,5	2,8	124	0,06206
160L-2	18,5	32,64	2940	0,9	90,9	9,5	2,5	2,8	140	0,07528
180M-2	22	38,64	2945	0,9	91,3	9	2,5	2,8	168	0,0811
200L1-2	30	52,3	2945	0,9	92	7	2	2,5	235	0,14253
200L2-2	37	64,15	2945	0,9	92,5	7,5	2,5	2,5	246	0,16466
225M-2	45	77,68	2950	0,9	92,9	7,5	2,5	2,4	321	0,24906
250M-2	55	94,64	2960	0,9	93,2	8,5	2,3	2,6	419	0,43328
280S-2	75	128,23	2960	0,9	93,8	9	2,5	2,6	571	0,79186
280M-2	90	153,39	2960	0,9	94,1	9,5	2,5	2,6	638	0,90716
315S-2	110	187,08	2960	0,9	94,3	6	2	2,3	927	1,50928
315M-2	132	223,78	2960	0,9	94,6	6	2	2,3	1006	1,67962
315L1-2	160	270,68	2960	0,9	94,8	6	2	2,3	1060	1,87385
315L2-2	200	337,63	2960	0,9	95	5,5	1,8	2,3	1130	2,13283
355M1-2	220	371,39	2960	0,9	95	5,5	1,8	2,3	1590	2,95585
355M2-2	250	422,04	2960	0,9	95	5,5	1,8	2,3	1650	3,14272
355L1-2	280	472,68	2960	0,9	95	5,5	1,8	2,3	1715	3,47911
355L2-2	315	531,77	2960	0,9	95	5,5	1,8	2,3	1780	3,85287

T2C-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
802-4	0,75	1,92	1420	0,71	79,6	5,7	2,5	2,6	16	0,00128
90S-4	1,1	2,75	1430	0,71	81,4	6,1	2,5	2,6	20	0,00315
90L-4	1,5	3,53	1430	0,74	82,8	6,5	2,5	2,6	24	0,00411
100L1-4	2,2	4,71	1430	0,8	84,3	6,6	2,2	2,6	34	0,00883
100L2-4	3	6,33	1435	0,8	85,5	7,6	2,2	3	35	0,01039
112M-4	4	8,23	1435	0,81	86,6	7,9	2,2	3	45	0,01369
132S-4	5,5	10,91	1440	0,83	87,7	8,8	2,2	3	63	0,02966
132M-4	7,5	14,7	1440	0,83	88,7	9	2,2	3	77,5	0,03981
132M2-4	9,2	17,82	1440	0,84	88,7	8,8	2,2	3	85	0,047
160M-4	11	21,3	1440	0,83	89,8	7,1	2,5	2,5	119	0,0867
160L-4	15	27,47	1450	0,87	90,6	8,9	2,5	2,5	146	0,11272
180M-4	18,5	34,05	1450	0,86	91,2	8,6	2,5	2,8	161	0,14084
180L-4	22	39,39	1460	0,88	91,6	8,1	2,5	2,8	176	0,16541
180L2-4	25	44,77	1460	0,88	91,6	8,5	2,5	2,8	215	0,19433
200L-4	30	53,31	1460	0,88	92,3	8,5	2,5	3	242	0,27306
225S-4	37	65,47	1470	0,88	92,7	7,6	2,2	2,3	315	0,50439
225M-4	45	78,39	1480	0,89	93,1	7,7	2,2	2,3	340	0,59389
250M-4	55	98,73	1480	0,86	93,5	8,6	2,5	2,5	420	0,7095
280S-4	75	127,96	1480	0,9	94	9	2,5	2,5	580	1,5951
280M-4	90	153,22	1480	0,9	94,2	8,7	2,5	2,5	650	1,89187
315S-4	110	190,92	1480	0,88	94,5	7,4	2	2,8	938	3,09253
315M-4	132	226,05	1480	0,89	94,7	7	2	2,6	1030	3,48345
315L1-4	160	273,43	1480	0,89	94,9	6	2	2,6	1106	3,9839
315L2-4	200	341,07	1480	0,89	95,1	6	2	2,3	1220	4,67201
355M1-4	220	375,17	1480	0,89	95,1	5,5	1,8	2,3	1560	6,872
355M2-4	250	426,33	1480	0,89	95,1	5,5	1,8	2,3	1600	7,6382
355L1-4	280	477,49	1480	0,89	95,1	5,5	1,8	2,3	1650	8,31927
355L-4	315	531,21	1480	0,9	95,1	5,5	1,8	2,3	1700	9,08547
355L2-4	355	598,67	1480	0,9	95,1	5,5	1,8	2,3	1780	10,10708

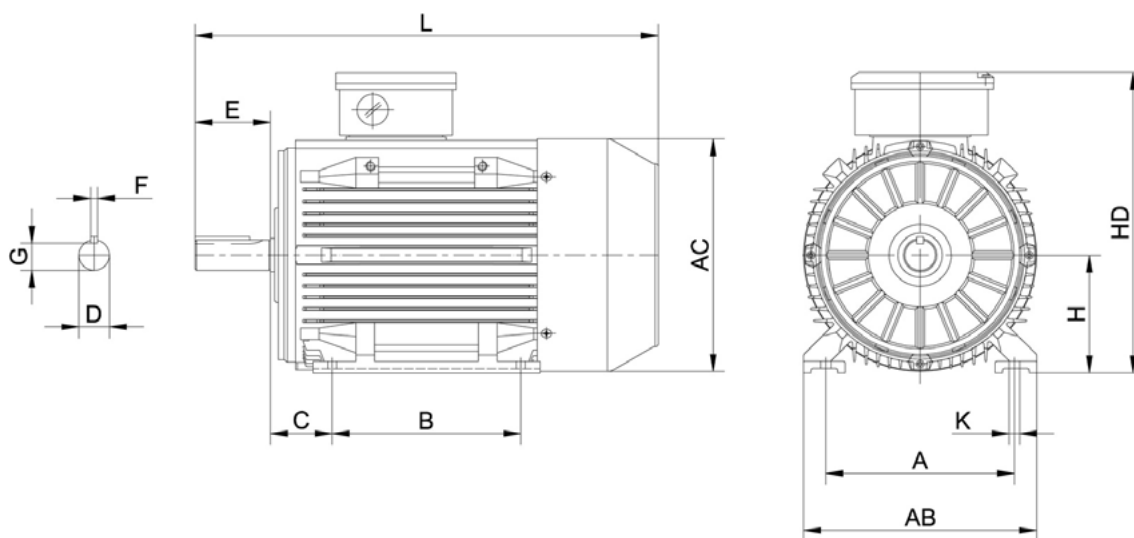
T2C-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
90S-6	0,75	2,23	935	0,64	75,9	5	2	2,2	19,6	0,0036
90L-6	1,1	2,99	935	0,68	78,1	5	2	2,2	23,5	0,00536
100L-6	1,5	3,72	940	0,73	79,8	5	1,6	2,2	32	0,00877
112M-6	2,2	5,39	940	0,72	81,8	6	2	2,5	39	0,01468
132S-6	3	6,93	940	0,75	83,3	6	1,6	2,2	54	0,03039
132M1-6	4	9,22	950	0,74	84,6	6	2	2,5	65	0,03785
132M2-6	5,5	12,47	950	0,74	86	7	2	2,5	66	0,0489
160M-6	7,5	17,49	960	0,71	87,2	9	2,5	2,8	112	0,08726
160L-6	11	23,87	960	0,75	88,7	9	2,5	2,8	132,6	0,12069
180L-6	15	30,94	960	0,78	89,7	9	2,5	2,8	179	0,25695
200L1-6	18,5	36,92	970	0,8	90,4	9	2	2,8	221,4	0,36147
200L2-6	22	42,6	970	0,82	90,9	10	2,5	2,8	240,6	0,42742
225M-6	30	55,55	975	0,85	91,7	9	2,5	2,2	335	0,67058
250M-6	37	68,96	975	0,84	92,2	7	1,8	2,2	391,4	0,99243
280S-6	45	82,43	980	0,85	92,7	8,5	2,3	2,3	514	1,78548

T2C-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Кэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	кг	$J=1/4 GD^2$ кгм ²
280M1-6	55	99,15	980	0,86	93,1	9	2,5	2,8	584	2,20792
315S-6	75	135,92	980	0,85	93,7	7	2	2,3	807	3,25976
315M-6	90	162,58	980	0,85	94	7	2	2,3	913	3,90933
315L1-6	110	198,08	980	0,85	94,3	7	2	2,3	966	4,54331
315L2-6	132	236,94	980	0,85	94,6	6,5	2	2,3	1080	5,53956
355M1-6	160	286,6	980	0,85	94,8	6,5	2	2,3	1537	8,97637
355M2-6	200	357,49	980	0,85	95	6,5	2	2,3	1720	11,00175
355L-6	250	446,87	980	0,85	95	6,5	2	2,3	1880	13,56011
355L-6	250	459,35	980	0,82	95,8	7,5	2	2,3	1880	13,56011

T2C-RT IE2 | ЧЕРТЕЖ



T2C-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
80	2-8	80	125	100	50	19	40	6	15,5	9	154	214	290
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	24	50	8	20	10	178	231	320/345
100L	2-8	100	160	140	63	28	60	8	24	12	203	251	385
112M	2-8	112	190	140	70	28	60	8	24	∅12	231	292	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	∅38K6	80	10	33	∅12	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	∅42K6	110	12	37	∅15	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	∅48K6	110	14	42,5	∅15	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	∅55M6	110	16	49	∅19	388	497	768
225S	2-8	225	356	286	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	814
225M	2	225	356	311	149	∅55M6	110	16	49	∅19	436	553	809
225M	4 6 8	225	356	311	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	839
250M	2	250	406	349	168	∅60M6	140	18	53	∅24	484	616	918
250M	4 6 8	250	406	349	168	∅65M6	140	18	58	∅24	484	616	918
280S/M	2	280	457	368/419	190	∅65M6	140	18	58	∅24	557	668	984/1035
280S/M	4 6 8	280	457	368/419	190	∅75M6	140	20	67,5	∅24	557	668	984/1035
315S	2	315	508	406	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1205
315	4 6 8	315	508	406	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1235
315M/L	2	315	508	457/508	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1355
315M/L	4 6 8	315	508	457/508	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1385
355M/L	2	355	610	560/630	254	∅75M6	140	20	67,5	∅28	740	1010	1500
355M/L	4 6 8	355	610	560/630	254	∅100M6	210	28	90	∅28	740	1010	1570

T1C-RT IE1 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE1 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420V – 380-420/660-720V, 50Hz
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °C, TEFC IC411
- Клеммная коробка: верхняя, несъемные лапы
- T1C-RT R: съемные лапы, мульти-монтаж (габарит не более 280)
- Цвет RAL7024

T1C-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
801-2	0,75	2,06	2840	0,73	72,1	6	2,2	2,3	14,3	0,00093
802-2	1,1	2,9	2840	0,73	75	7	2,2	2,3	16	0,0011
90S-2	1,5	3,79	2840	0,74	77,2	7	2,2	2,3	18,5	0,00184
90L-2	2,2	5,04	2840	0,79	79,7	7,5	2,2	2,3	22	0,00239
100L-2	3	6,56	2840	0,81	81,5	7,5	2,2	2,3	32	0,00368
112M-2	4	8,58	2900	0,81	83,1	7,5	2,2	2,3	41	0,01613
132S1-2	5,5	11,16	2900	0,84	84,7	7,5	2,2	2,3	57,5	0,01106
132S2-2	7,5	14,81	2900	0,85	86	7,5	2,2	2,3	62	0,01468
132M1-2	9,2	17,75	2900	0,86	87	7,5	2,2	2,3	68,5	0,01767
160M1-2	11	20,83	2910	0,87	87,6	7,5	2,2	2,3	111	0,0415
160M2-2	15	28,06	2910	0,87	88,7	7,5	2,2	2,3	122	0,05384
160L-2	18,5	33,6	2910	0,89	89,3	7,5	2,2	2,3	140	0,06436
180M-2	22	39,69	2920	0,89	89,9	7,5	2,2	2,3	153	0,0811
200L1-2	30	53,64	2920	0,89	90,7	7,5	2	2,3	218	0,15138
200L2-2	37	65,8	2920	0,89	91,2	7,5	2	2,3	230	0,17351
225M-2	45	78,7	2930	0,9	91,7	7,5	2	2,3	303	0,24178
250M-2	55	97,95	2930	0,88	92,1	7,5	2	2,3	391	0,38903
280S-2	75	131,21	2930	0,89	92,7	7,5	2	2,3	530	0,69871
280M-2	90	155,2	2930	0,9	93	7,5	2	2,3	572	0,79539
315S-2	110	189,08	2940	0,9	93,3	7,1	1,8	2,2	900	1,41216
315M-2	132	223,92	2940	0,91	93,5	7,1	1,8	2,2	970	1,55013
315L1-2	160	273,56	2945	0,9	93,8	7,1	1,8	2,2	1010	1,71199
315L2-2	200	345,06	2945	0,89	94	7,1	1,8	2,2	1070	1,90623
355M1-2	220	379,56	2945	0,89	94	7,1	1,6	2,2	1590	2,95585
355M2-2	250	426,53	2945	0,9	94	7,1	1,6	2,2	1650	3,14272
355L1-2	280	477,71	2945	0,9	94	7,1	1,6	2,2	1715	3,47911
355L2-2	315	543,47	2945	0,89	94	7,1	1,6	2,2	1780	3,85287

T1C-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
801-4	0,55	1,51	1420	0,75	70	6	2,3	2,6	13,5	0,00141
802-4	0,75	2	1420	0,75	72,1	6	2,3	2,6	14,6	0,00168
90S-4	1,1	2,82	1430	0,75	75	6,5	2,3	2,6	18	0,00238
90L-4	1,5	3,69	1430	0,76	77,2	6,5	2,3	2,6	23	0,00335
100L1-4	2,2	4,98	1430	0,8	79,7	6,5	2,2	2,6	32	0,00688
100L2-4	3	6,64	1435	0,8	81,5	7,5	2,2	2,6	35	0,00883
112M-4	4	8,47	1435	0,82	83,1	7,5	2,2	2,6	44	0,01311

T1C-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
132S-4	5,5	11,29	1440	0,83	84,7	7,5	2,2	2,6	61	0,02679
132M-4	7,5	14,81	1440	0,85	86	7,5	2,2	2,6	76	0,03694
132M2-4	9,2	18,17	1440	0,85	86	7,5	2,2	2,6	79	0,04412
160M-4	11	21,32	1440	0,85	87,6	7,5	2,2	2,6	115	0,07659
160L-4	15	28,06	1450	0,87	88,7	8	2,2	2,6	137	0,10379
180M-4	18,5	33,98	1450	0,88	89,3	8	2,2	2,6	149,5	0,14084
180L-4	22	40,6	1460	0,87	89,9	8	2,2	2,6	165	0,16541
200L-4	30	53,64	1460	0,89	90,7	8	2,2	2,6	216,5	0,26594
225S-4	37	65,8	1470	0,89	91,2	8	2,2	2,6	293	0,50439
225M-4	45	80,49	1480	0,88	91,7	8	2,2	2,6	335	0,57909
250M-4	55	96,85	1480	0,89	92,1	8	2,2	2,6	397	0,69098
280S-4	75	132,7	1480	0,88	92,7	8	2,2	2,6	540	1,41285
280M-4	90	155,2	1480	0,9	93	8	2,2	2,6	620	1,74607
315S-4	110	189,08	1480	0,9	93,3	7	2	2,3	915	2,90486
315M-4	132	226,41	1480	0,9	93,5	7	2	2,3	1005	3,29579
315L1-4	160	307,76	1480	0,8	93,8	7	2	2,3	1068	3,73367
315L2-4	200	341,22	1480	0,9	94	7	2	2,3	1210	4,67201
355M1-4	220	379,56	1480	0,89	94	7	2	2,3	1560	6,872
355M2-4	250	431,32	1480	0,89	94	7	2	2,3	1600	7,6382
355L1-4	280	483,08	1480	0,89	94	7	2	2,3	1650	8,31927
355L2-4	315	537,43	1480	0,9	94	7	2	2,3	1700	9,08547
355L3-4	355	605,67	1480	0,9	94	7	2	2,3	1780	10,10708

T1C-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COS ϕ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
801-6	0,37	1,49	900	0,6	59,7	5,5	2	2,2	14	0,00231
802-6	0,55	1,95	900	0,62	65,8	5,5	2	2,2	15	0,00284
90S-6	0,75	2,34	935	0,66	70	5,5	2	2,2	19	0,00335
90L-6	1,1	3,2	935	0,68	72,9	5,5	2	2,2	21,6	0,00461
100L-6	1,5	3,94	940	0,73	75,2	5,5	2	2,2	29,5	0,00783
112M-6	2,2	5,68	940	0,72	77,7	6	2	2,2	38	0,01383
132S-6	3	7,24	940	0,75	79,7	6	2	2,2	49,6	0,02855
132M1-6	4	9,58	950	0,74	81,4	6	2	2,5	59,4	0,03601
132M2-6	5,5	12,91	950	0,74	83,1	7,5	2	2,5	65	0,0489
160M-6	7,5	18	960	0,71	84,7	7,5	2,3	2,5	112	0,08726
160L-6	11	24,5	960	0,75	86,4	7,5	2,3	2,5	122,4	0,10963
180L-6	15	31,65	960	0,78	87,7	7,5	2,3	2,5	161,5	0,24936
200L1-6	18,5	37,67	970	0,8	88,6	7,5	2,3	2,5	208,3	0,36147
200L2-6	22	43,41	970	0,82	89,2	7,5	2,3	2,5	218,2	0,39445
225M-6	30	56,48	975	0,85	90,2	7,5	2,3	2,5	289	0,55616
250M-6	37	70,02	975	0,84	90,8	7,5	2,3	2,5	380	0,96477
280S-6	45	83,6	980	0,85	91,4	7,5	2,3	2,5	489,5	1,68116
280M1-6	55	100,44	980	0,86	91,9	7,5	2,3	2,5	560	1,99928
315S-6	75	137,53	980	0,85	92,6	7	2	2,3	806	3,25976
315M-6	90	164,51	980	0,85	92,9	7	2	2,3	912	3,90933
315L1-6	110	200,2	980	0,85	93,3	7	2	2,3	965	4,54331
315L2-6	132	239,73	980	0,85	93,5	7	2	2,3	1070	5,44899

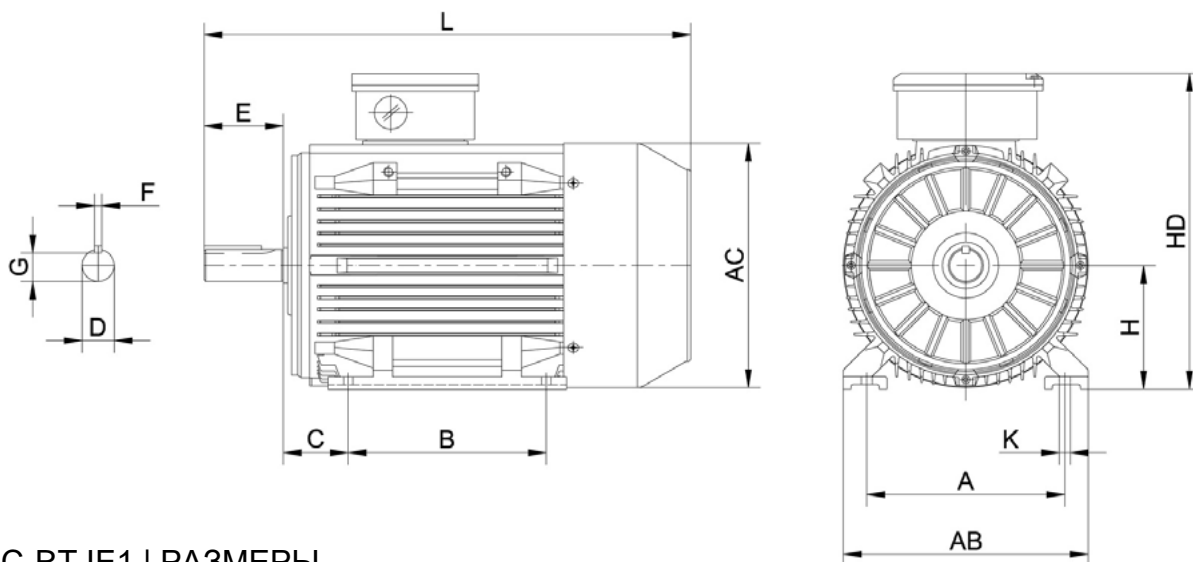


T1C-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	кг	$J=1/4 GD^2$ кгм ²
355M1-6	160	289,65	980	0,85	93,8	7	2	2,3	1537	8,97637
355M2-6	200	361,3	980	0,85	94	7	2	2,3	1720	11,00175
355L-6	250	451,62	980	0,85	94	7	2	2,3	1880	13,56011

T1C-RT IE1 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	кг	$J=1/4 GD^2$ кгм ²
801-8	0,18	0,84	680	0,61	51	2,8	1,5	1,7	15	0,0021376
802-8	0,25	1,06	680	0,61	56	2,7	1,6	2	16,1	0,00249
90S-8	0,37	1,35	680	0,63	63	2,8	1,6	1,8	19,2	0,00335
90L-8	0,55	1,85	680	0,65	66	3	1,6	1,8	21,8	0,0046083
100L1-8	0,75	2,45	710	0,67	66	3,5	1,7	2,1	27,9	0,00688
100L2-8	1,1	3,2	710	0,69	72	3,5	1,7	2,1	32	0,0092474
112M-8	1,5	4,3	710	0,68	74	4,2	1,8	2,1	39,1	0,0155247
132S-8	2,2	5,96	720	0,71	75	5,5	2	2	58	0,0340761
132M-8	3	7,7	720	0,73	77	5,5	2	2	64	0,0452194
160M1-8	4	9,89	730	0,73	80	6	1,9	2,1	108	0,0762
160M2-8	5,5	12,85	720	0,74	83,5	6	2	2,2	124	0,09095
160L-8	7,5	16,98	720	0,75	85	6	1,9	2,2	136	0,1059374
180L-8	11	23,74	730	0,76	88	6,6	2	2	174	0,256951
200L-8	15	31,59	730	0,77	89	6,6	2	2	220	0,3614692
225S-8	18,5	39,04	730	0,76	90	6,6	1,9	2	285	0,4907776
225M-8	22	44,98	740	0,78	90,5	6,6	1,9	2	310	0,5888501
250M-8	30	60,23	740	0,79	91	6,6	1,9	2	395	1,020085
280S-8	37	73,88	740	0,79	91,5	6,6	1,9	2	523	1,8897894
280M-8	45	89,37	740	0,79	92	6,6	1,9	2	575	2,2600752
315S-8	55	105,61	740	0,81	92,8	6,6	1,8	2	842	3,893737
315M-8	75	143,71	740	0,81	93	6,6	1,8	2	998,8	5,2678544
315L1-8	90	168,89	740	0,82	93,8	6,6	1,8	2	1096,8	6,2641064
315L2-8	110	205,98	740	0,82	94	6,4	1,8	2	1191,2	7,4414952
355M1-8	132	247,97	740	0,82	93,7	6,4	1,8	2	1496,8	8,86978
355M2-8	160	298,97	740	0,82	94,2	6,4	1,8	2	1592	10,04236
355L-8	200	368,04	740	0,83	94,5	6,4	1,8	2	1752	12,28093



T1C-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
80	2-8	80	125	100	50	19	40	6	15,5	9	154	214	290
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	24	50	8	20	10	178	231	320/345
100L	2-8	100	160	140	63	28	60	8	24	12	203	251	385
112M	2-8	112	190	140	70	28	60	8	24	∅12	231	292	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	∅38K6	80	10	33	∅12	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	∅42K6	110	12	37	∅15	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	∅48K6	110	14	42.5	∅15	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	∅55M6	110	16	49	∅19	388	497	768
225S	2-8	225	356	286	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	814
225M	2	225	356	311	149	∅55M6	110	16	49	∅19	436	553	809
225M	4 6 8	225	356	311	149	∅60M6	140	18	53	∅19	436	553	839
250M	2	250	406	349	168	∅60M6	140	18	53	∅24	484	616	918
250M	4 6 8	250	406	349	168	∅65M6	140	18	58	∅24	484	616	918
280S/M	2	280	457	368/419	190	∅65M6	140	18	58	∅24	557	668	984/1035
280S/M	4 6 8	280	457	368/419	190	∅75M6	140	20	67.5	∅24	557	668	984/1035
315S	2	315	508	406	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1205
315	4 6 8	315	508	406	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1235
315M/L	2	315	508	457/508	216	∅65M6	140	18	58	∅28	630	845	1355
315M/L	4 6 8	315	508	457/508	216	∅80M6	170	22	71	∅28	630	845	1385
355M/L	2	355	610	560/630	254	∅75M6	140	20	67.5	∅28	740	1010	1500
355M/L	4 6 8	355	610	560/630	254	∅100M6	210	28	90	∅28	740	1010	1570



ТЗА-РТ IE3 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE3 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
- Цвет RAL 7024

ТЗА-РТ IE3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	nн об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
801-2	0,75	1,66	2890	0,81	80,7	80,3	77,2	7,4	3,1	3,2	8,9	0,0009722
802-2	1,1	2,31	2890	0,83	82,7	82,5	79,9	8,7	3,4	3,4	10,6	0,0012754
90S-2	1,5	3,14	2900	0,82	84,2	83,8	81,4	8,3	3,5	3,7	14	0,0021857
90L1-2	2,2	4,51	2910	0,82	85,9	86,1	84,7	8,1	3,1	3,5	16,3	0,002636
90L2-2	3	6,21	2910	0,8	87,1	87,1	84,2	9,6	4	4,1	18,5	0,003406
100L1-2	3	5,59	2910	0,89	87,1	87,5	86,3	9,4	3,2	3,6	23,7	0,0048416
100L2-2	4	7,28	2910	0,9	88,1	88,7	88,1	10,1	3,3	3,6	27,6	0,0059071
112M1-2	4	7,2	2920	0,91	88,1	88,2	87	10,5	3,4	3,9	30,1	0,0075051
112M2-2	5,5	9,78	2920	0,91	89,2	89,6	89,1	11,9	3,3	4,2	35,7	0,0092513
132S1-2	5,5	10	2930	0,89	89,2	89,4	88,2	10	3,2	4	43,4	0,0152117
132S2-2	7,5	13,35	2930	0,9	90,1	90,2	89,1	11,9	3,6	4,7	51,7	0,0189961
132M1-2	9,2	16,11	2930	0,91	90,6	91,2	90,5	11,6	3,2	4,2	58,3	0,0216189
132M2-2	11	18,92	2930	0,92	91,2	91,5	91,2	12,2	3,6	4,1	63,5	0,0241418
132M3-2	15	26,18	2940	0,9	91,9	92,1	91,2	14,4	4,9	4,9	75	0,028557
160M1-2	11	19,78	2960	0,88	91,2	91	89,6	10,3	3,2	4	85,5	0,0596134
160M2-2	15	26,47	2960	0,89	91,9	91,5	89,9	11,4	3,9	4,2	104	0,0767512
160L1-2	18,5	31,76	2950	0,91	92,4	92,8	91,8	9,1	3	3	121	0,0922518
180M-2	22	37,64	2960	0,91	92,7	93	92,4	9	2,7	3,3	130,6	0,1046774
200L1-2	30	51,57	2960	0,9	93,3	93,2	92,2	10,2	3,5	3,8	158	0,1367382
200L2-2	37	63,33	2960	0,9	93,7	93,6	92,6	9,8	3,6	3,7	173,1	0,1633082

ТЗА-РТ IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	nн об/мин	cosφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
802-4	0,75	1,9	1440	0,69	82,5	82,5	80,1	6,3	3,1	3,1	11,7	0,0022846
90S-4	1,1	2,59	1440	0,73	84,1	84,2	82,9	7,1	4	3,4	15,1	0,0038418
90L1-4	1,5	3,43	1430	0,74	85,3	85,5	84,1	7,1	3,4	3,3	18	0,0046855
100L1-4	2,2	4,58	1450	0,8	86,7	87,1	86,2	7,9	2,8	3,3	23,9	0,008754
100L2-4	3	6,33	1450	0,78	87,7	88	86,9	8,1	3,3	3,4	28,3	0,0110628
112M1-4	4	7,95	1450	0,82	88,6	88,8	88,2	8,6	3,1	3,7	33,9	0,0152917
132S-4	5,5	10,55	1460	0,84	89,6	89,8	89,4	9	2,3	3,5	47,4	0,0344642
132M1-4	7,5	14,26	1460	0,84	90,4	90,9	90,3	8,9	2,6	3,4	57,4	0,0435968
132M2-4	9,2	17,84	1460	0,82	90,8	91,3	90,7	10	3,2	3,6	60	0,0513392
132M3-4	11	20,68	1460	0,84	91,4	92	91,6	10,5	3,5	3,7	67	0,0603719
160M-4	11	20,93	1470	0,83	91,4	91,7	89,8	7,6	2,6	2,8	89	0,1053728
160L1-4	15	27,66	1470	0,85	92,1	92,3	91,3	9,2	3	3	110,5	0,1370381
180M-4	18,5	33,53	1470	0,86	92,6	92,8	92,1	8,8	2,8	3,3	130	0,1732931
180L-4	22	39,7	1470	0,86	93	93,1	92,3	9,3	3	3,5	145,4	0,2006372

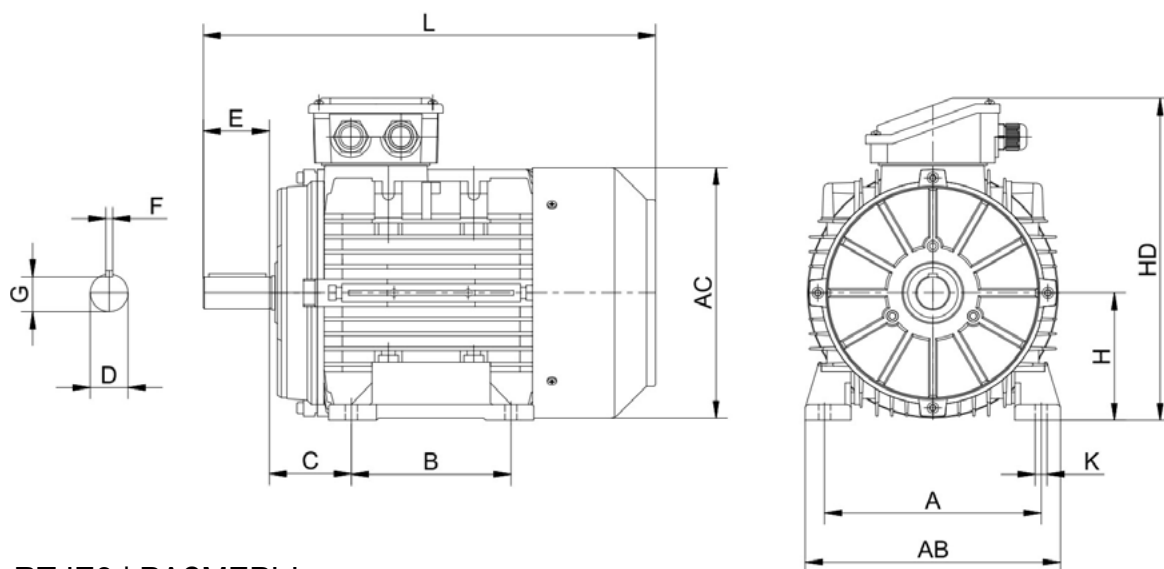
ТЗА-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
200L-4	30	52,57	1470	0,88	93,6	93,7	92,9	9,7	3,2	3,7	180	0,2651001

ТЗА-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
90S-6	0,75	2,05	950	0,67	78,9	80,1	78,1	4,7	2,3	2,6	13,8	0,0040698
90L-6	1,1	2,93	950	0,67	81	81,1	78,4	5,2	2,7	2,9	16,2	0,0054874
100L-6	1,5	3,75	955	0,7	82,5	83	81,8	5,5	2,4	2,9	22,1	0,0091373
112M-6	2,2	5,54	965	0,68	84,3	84,5	83,2	5,5	2	2,5	27,1	0,0176754
132S-6	3	6,84	965	0,74	85,6	86	85,1	6	2	2,7	38,6	0,0338043
132M1-6	4	8,99	970	0,74	86,8	87,1	86,2	6,8	2,3	3	47,6	0,0439457
132M2-6	5,5	12,71	975	0,71	88	88,3	87,1	7,4	2,9	3,5	55,7	0,0539871
160M-6	7,5	15,99	975	0,76	89,1	89,5	88,5	7,3	2,2	2,9	79,6	0,1090117
160L-6	11	22,54	975	0,78	90,3	90,8	89,9	8,4	2,7	2,9	105	0,1548495
180L-6	15	28,6	960	0,83	91,2	90,9	89,4	7,8	2,3	2,9	125,2	0,2751565
200L1-6	18,5	36,4	980	0,8	91,7	91,5	90,1	9,8	2,7	3,7	143	0,3320664
200L2-6	22	43,05	980	0,8	92,2	92	90,6	10,5	2,9	3,7	162	0,3883163

ТЗА-RT IE3 | ЧЕРТЕЖ



ТЗА-RT IE3 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
80	2-8	80	125	100	50	∅19J6	40	6	15,5	10×15	160	220	280
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	∅24J6	50	8	20	10×15	175	240	325/350
100	2-8	100	160	140	63	∅28J6	60	8	24	12×16	200	265	388
112	2-8	112	190	140	70	∅28J6	60	8	24	12×16	230	291	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	∅38K6	80	10	33	12×16	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	∅42K6	110	12	37	15×21	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	∅48K6	110	14	42,5	15×25	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	∅55M6	110	16	49	19×29	388	497	768



T2A-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 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
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Цвет RAL 7024

T2A-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			nн об/мин	COSφ	100					
802-4	0,75	1,9	1440	0,69	82,5	82,5	80,1	6,3	3,1	3,1	11,7	0,0022846	
90S-4	1,1	2,59	1440	0,73	84,1	84,2	82,9	7,1	4	3,4	15,1	0,0038418	
90L1-4	1,5	3,43	1430	0,74	85,3	85,5	84,1	7,1	3,4	3,3	18	0,0046855	
100L1-4	2,2	4,58	1450	0,8	86,7	87,1	86,2	7,9	2,8	3,3	23,9	0,008754	
100L2-4	3	6,33	1450	0,78	87,7	88	86,9	8,1	3,3	3,4	28,3	0,0110628	
112M1-4	4	7,95	1450	0,82	88,6	88,8	88,2	8,6	3,1	3,7	33,9	0,0152917	
132S-4	5,5	10,55	1460	0,84	89,6	89,8	89,4	9	2,3	3,5	47,4	0,0344642	
132M1-4	7,5	14,26	1460	0,84	90,4	90,9	90,3	8,9	2,6	3,4	57,4	0,0435968	
132M2-4	9,2	17,84	1460	0,82	90,8	91,3	90,7	10	3,2	3,6	60	0,0513392	
132M3-4	11	20,68	1460	0,84	91,4	92	91,6	10,5	3,5	3,7	67	0,0603719	
160M-4	11	20,93	1470	0,83	91,4	91,7	89,8	7,6	2,6	2,8	89	0,1053728	
160L1-4	15	27,66	1470	0,85	92,1	92,3	91,3	9,2	3	3	110,5	0,1370381	
180M-4	18,5	33,53	1470	0,86	92,6	92,8	92,1	8,8	2,8	3,3	130	0,1732931	
180L-4	22	39,7	1470	0,86	93	93,1	92,3	9,3	3	3,5	145,4	0,2006372	

T2A-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			nн об/мин	COSφ	100					
802-4	0,75	1,92	1420	0,71	79,6	79,8	77,1	5,7	2,7	2,9	10,4	0,0019281	
803-4	1,1	2,71	1420	0,72	81,4	81,9	79,7	5,9	3,1	3,1	12,3	0,0025222	
90S-4	1,1	2,64	1440	0,74	81,4	81,8	79,8	6,8	2,9	3,1	13,85	0,0033418	
90L1-4	1,5	3,53	1440	0,74	82,8	83,2	81,6	6,5	3,1	3,2	16,45	0,0041854	
90L2-4	2,2	5,02	1430	0,75	84,3	85,3	84,3	7,1	3,4	2,4	18,8	0,0053522	
100L1-4	2,2	4,59	1440	0,82	84,3	85,2	84,3	6,6	2,4	2,9	22,2	0,0077645	
100L2-4	3	6,33	1450	0,8	85,5	86,1	84,9	7,6	2,3	3,2	25,9	0,0097435	
100L3-4	4	8,33	1440	0,8	86,6	87,4	86,5	7,2	2,8	3,2	28,6	0,0110628	
112M1-4	4	8,13	1440	0,82	86,6	87,7	87,2	7,9	2,5	3,3	31,4	0,0137442	
112M2-4	5,5	11,32	1440	0,8	87,7	88,6	88,1	8,3	3,7	3,6	36,7	0,0173549	
132S-4	5,5	10,91	1460	0,83	87,7	88,1	87	8,6	2,1	3,5	44,3	0,030593	
132M1-4	7,5	14,7	1460	0,83	88,7	89,4	88,6	8,9	2,7	3,2	54,5	0,0397256	

T2A-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	Un об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
132M2-4	9,2	17,51	1460	0,85	89,2	90,1	89,9	8,7	2,9	3,2	56,6	0,0461776
132M3-4	11	20,8	1460	0,85	89,8	90,5	90,1	9,3	3,3	3,6	66,2	0,0539199
160M-4	11	21,3	1460	0,83	89,8	90,4	90	7	2,5	2,7	82	0,0896735
160L1-4	15	28,45	1470	0,84	90,6	91,2	90,6	8,3	2,5	2,8	103,2	0,118199
160L2-4	18,5	34,86	1470	0,84	91,2	91,4	90,7	8,8	2,7	3	115	0,1370381
180M-4	18,5	33,66	1460	0,87	91,2	91,6	91,1	7,8	2,4	3	119	0,1550636
180L-4	22	39,39	1460	0,88	91,6	92,2	91,9	7,7	2,4	2,8	139	0,1732931
200L-4	30	54,55	1470	0,86	92,3	92,6	92	9,5	3,2	3,7	169	0,2423133

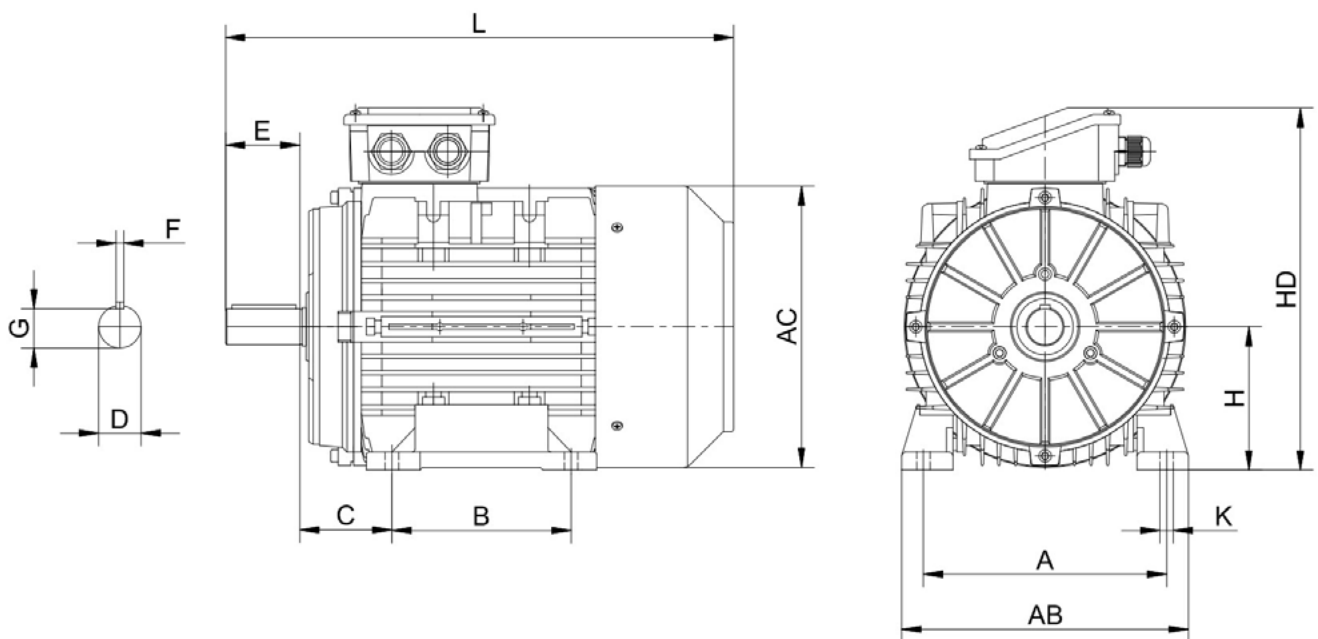
T2A-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	Un об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
803-6	0,75	2,13	920	0,67	75,9	75,4	71,3	4,2	2,7	2,6	11,7	0,0030788
90S-6	0,75	2,19	940	0,65	75,9	75,3	71,1	4,5	2,2	2,5	12,55	0,0034667
90L-6	1,1	2,95	950	0,69	78,1	78,4	75,6	4,9	2	2,4	15,2	0,0048842
90L2-6	1,5	3,99	945	0,68	79,8	80,1	77,5	5,1	2,7	3	18,2	0,0062916
100L-6	1,5	3,67	950	0,74	79,8	81,7	81,2	4,8	1,7	2,2	20,65	0,0083399
100L2-6	2,2	5,39	950	0,72	81,8	82,6	81,1	5,5	2,5	2,7	25	0,0115294
112M-6	2,2	5,32	955	0,73	81,8	82,9	81,8	5,5	2,1	2,7	26	0,0154404
112M2-6	3	7,22	955	0,72	83,3	84,4	83,3	5,7	2,3	2,8	31	0,0191654
132S-6	3	6,84	960	0,76	83,3	84,8	84,4	5,6	1,6	2,4	37,8	0,0321307
132M1-6	4	9,22	965	0,74	84,6	85,6	84,8	5,9	2	2,6	43,8	0,0389249
132M2-6	5,5	12,31	965	0,75	86	87,2	86,8	6,6	2,4	2,6	51,8	0,0489664
132M3-6	7,5	16,34	970	0,76	87,2	87,8	87	7,9	3,1	3,2	66	0,0657022
160M-6	7,5	16,12	965	0,77	87,2	88,1	87,7	6,9	2,5	2,9	74	0,0938214
160L-6	11	23,55	970	0,76	88,7	89,4	88,7	6,5	2,2	2,3	93	0,1282665
160L2-6	15	31,35	965	0,77	89,7	90	90,4	8,3	3,1	3	116	0,1700398
180L-6	15	29,08	965	0,83	89,7	89,5	88,7	8	2,2	2,7	143	0,2540628
200L1-6	18,5	35,59	975	0,83	90,4	90,2	89,3	8,3	2,1	2,9	158	0,3039414
200L2-6	22	42,09	975	0,83	90,9	92,8	89,9	8,9	2,2	3	166	0,3531601





T2A-RT IE2 | ЧЕРТЕЖ



T2A-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
80	2-8	80	125	100	50	∅19J6	40	6	15,5	10×15	160	220	280
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	∅24J6	50	8	20	10×15	175	240	325/350
100	2-8	100	160	140	63	∅28J6	60	8	24	12×16	200	265	388
112	2-8	112	190	140	70	∅28J6	60	8	24	12×16	230	291	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	∅38K6	80	10	33	12×16	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	∅42K6	110	12	37	15×21	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	∅48K6	110	14	42,5	15×25	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	∅55M6	110	16	49	19×29	388	497	768

T1A-RT IE1 | АЛЮМИНИЙ

T1A-RT IE1 | 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
- Цвет RAL 7024

T1A-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
561-2	0,09	0,34	2710	0,72	53	50	42,5	4	2,2	2,3	2,8	0,0001016
562-2	0,12	0,39	2700	0,72	61	60,5	54,5	4	2,2	2,3	3,2	0,0001283
563-2	0,18	0,55	2710	0,75	63	58	51	6	2,2	2,4	3,5	0,0001416
631-2	0,18	0,55	2710	0,75	63	58	51	6	2,2	2,4	3,7	0,0001497
632-2	0,25	0,71	2710	0,78	65	64	57	6	2,2	2,4	4,1	0,000171
633-2	0,37	1,05	2710	0,78	65	65	61	6	2,2	2,4	4,6	0,000203
711-2	0,37	0,97	2730	0,79	70	65	53	6	2,2	2,4	5,34	0,0003137
712-2	0,55	1,42	2760	0,79	71	70	64	6	2,2	2,4	6,14	0,0003838
713-2	0,75	1,83	2730	0,82	72	72,2	70	6	2,2	2,4	7,1	0,0004755
801-2	0,75	1,88	2860	0,83	69,2	66,8	60,4	5,7	2,1	2,5	8,15	0,0008963
802-2	1,1	2,42	2870	0,83	79	78,8	75,4	6,5	2,6	2,8	9,7	0,0011238
803-2	1,5	3,22	2870	0,83	81	81,1	78,5	6,8	2,7	2,8	11	0,0013512
90S-2	1,5	3,26	2880	0,83	80	79,8	76,7	6,6	2,3	2,8	12,3	0,0018557
90L1-2	2,2	4,53	2880	0,84	83,5	84	82,2	7,1	2,6	2,7	14,9	0,002306
90L2-2	3	5,92	2900	0,85	86	86,5	85,2	8,1	2,9	3	17,1	0,002966
100L1-2	3	6,21	2900	0,84	83	82,7	80	7,7	2,7	3,2	20,1	0,0037762
100L2-2	4	8,23	2890	0,83	84,5	84,4	82,1	8,1	3,1	3,6	23	0,004664
100L3-2	5,5	10,25	2900	0,88	88	88,6	87,7	10,1	3,3	3,6	26	0,0059071
112M1-2	4	7,81	2910	0,87	85	85	83,6	9,2	2,8	3,6	26,15	0,0063106
112-M2-2	5,5	10,43	2900	0,88	86,5	87	86	9,8	3	3,8	31,2	0,0077961
112M3-2	7,5	14,14	2910	0,87	88	88	86,4	10,3	3,8	4,2	37	0,0098333
132S1-2	5,5	10,81	2890	0,87	84,4	85,1	84,4	6,8	2,2	2,8	37,6	0,012058
132S2-2	7,5	14,14	2890	0,87	88	88,7	88	8,2	2,7	3,2	45	0,0152117
132M1-2	9,2	16,77	2910	0,9	88	88,1	86,5	9,7	3,1	3,8	51	0,0178345
132M2-2	11	20,04	2920	0,89	89	89	87,3	10,7	3,3	4	56,5	0,0203574
132M3-2	15	27,67	2940	0,86	91	90,7	89,1	14	4	4,5	73	0,028557
160M1-2	11	21	2940	0,84	90	90	88,6	7,9	2,6	3,1	72	0,0443797
160M2-2	15	28,21	2950	0,85	90,3	90,1	88,5	8,6	2,8	3,3	82	0,055805
160L1-2	18,5	34,52	2950	0,85	91	91,2	89,7	9,3	3	3,4	94,1	0,0655929
160L2-2	22	40,44	2950	0,86	91,3	91,4	91	9,9	3,2	3,5	104,5	0,0770181
180M-2	22	39,2	2950	0,9	90	90,2	89,7	7,5	2	2,2	128	0,0901847
200L1-2	30	52,76	2950	0,9	91,2	90,6	88,5	7,5	2	2,2	147	0,1149992
200L2-2	37	64,5	2940	0,9	92	92,1	91,4	7,5	2	2,2	169	0,1367382

T1A-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
561-4	0,06	0,31	1360	0,56	50	46	38	4	2,3	2,4	2,9	0,0001899
562-4	0,09	0,42	1360	0,59	52	48,7	41	4	2,3	2,4	3,2	0,0002399
563-4	0,12	0,52	1360	0,64	52	49,4	42	4	2,2	2,4	3,7	0,0002649
631-4	0,12	0,52	1360	0,64	52	49,4	42	4	2,2	2,4	3,7	0,000273
632-4	0,18	0,7	1310	0,65	57	56,4	52	4	2,2	2,4	4,4	0,0003381
633-4	0,25	0,91	1340	0,66	60	61	57	4	2,2	2,2	5	0,0004081
711-4	0,25	0,84	1350	0,72	60	59	56	6	2,2	2,4	5,06	0,0005607
712-4	0,37	1,11	1370	0,74	65	64	58	6	2,2	2,4	5,96	0,0007144
713-4	0,55	1,6	1380	0,75	66	66,5	63	6	2,2	2,4	7,06	0,0009194
801-4	0,55	1,45	1420	0,75	73	72,2	67,1	4,8	2	2,3	8,25	0,0014528

T1A-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
802-4	0,75	1,86	1410	0,76	76,5	77,8	75,4	5	2	2,4	9,75	0,0016904
803-4	1,1	2,7	1390	0,76	77,5	79	77,4	5	2,3	2,4	11,2	0,0021657
90S-4	1,1	2,68	1400	0,76	78	79	76,6	5	2,1	2,3	12,3	0,002675
90L1-4	1,5	3,43	1410	0,78	81	82	80,5	5,7	2,6	2,4	15,1	0,0035187
90L2-4	2,2	4,78	1420	0,8	83	83,9	82,5	6,2	2,7	2,3	17,78	0,0046855
100L1-4	2,2	5,16	1430	0,76	80,9	80,8	77,8	6	2,2	2,8	19,75	0,0067751
100L2-4	3	6,25	1430	0,82	84,5	85,4	84,4	6,7	2,5	2,8	23,1	0,0084242
100L3-4	4	8,81	1430	0,78	84	84	81,6	6,9	2,7	3	28,2	0,0107329
112M1-4	4	8,66	1440	0,78	85,5	85,6	83,7	7,8	2,3	3,3	29,8	0,0132284
112M2-4	5,5	11,92	1450	0,77	86,5	86,8	85,4	8,6	3,4	3,5	36	0,0168391
132S-4	5,5	11,26	1450	0,82	86	86,4	84,8	7,1	1,8	2,9	42,2	0,0280122
132M1-4	7,5	15,47	1450	0,8	87,5	87,6	85,9	8,4	2,9	3,3	52,6	0,0371448
132M2-4	9,2	18,52	1450	0,81	88,5	88,7	87,3	8,9	3,1	3,4	55	0,0435968
132M3-4	11	21,93	1450	0,81	89,4	89,7	88,5	9,4	3,5	3,5	64	0,0513392
160M-4	11	22,3	1460	0,8	89	89,2	87,8	6,8	2,3	2,8	77,5	0,080254
160L1-4	15	29,18	1460	0,82	90,5	91	90,3	7,5	2,4	2,6	96	0,1056397
160L2-4	18,5	35,39	1460	0,83	90,9	91,4	91,1	7,6	2,4	2,5	104	0,1276186
160L3-4	22	42,37	1460	0,82	91,4	91,6	91	8,8	2,8	2,7	118,5	0,1495975
180M-4	18,5	34,31	1460	0,86	90,5	90,7	89,9	7,5	2,2	2,2	118	0,1550636
180L-4	22	40,58	1460	0,86	91	91,3	90,6	7,5	2,2	2,2	127	0,1732931
200L-4	30	54,73	1470	0,86	92	92,2	91,6	7,5	2,2	2,2	153	0,2240839

T1A-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
631-6	0,09	0,51	840	0,61	42	41	36	3,5	2	2	4,2	0,0004178
632-6	0,12	0,62	850	0,62	45	44	38	3,5	2	2	4,5	0,0005169
711-6	0,18	0,7	880	0,66	56	55	47	4	1,6	1,7	5,6	0,0008409
712-6	0,25	0,87	900	0,7	59	60	55	4	2,1	2,2	6	0,0009647
713-6	0,37	1,27	890	0,69	61	60	53	4	2	2,1	6,8	0,0011502
801-6	0,37	1,33	910	0,66	61	58,6	50,7	3,2	1,9	2,2	8	0,0015963
802-6	0,55	1,86	910	0,65	65,5	65	58,5	3,5	2,1	2,3	9,25	0,0020411
803-6	0,75	2,23	910	0,69	70,5	70,5	65,3	3,8	2,1	2,2	10,6	0,0026341
90S-6	0,75	2,23	940	0,68	71,5	70,9	65,8	4,1	1,8	2,2	11,8	0,0032656
90L-6	1,1	3,27	930	0,66	73,5	73,4	69	4,1	1,9	2,3	14,2	0,0042811
90L2-6	1,5	4,18	930	0,69	75	75,8	73,9	4,3	2	2,2	15,5	0,0054874
100L-6	1,5	4,08	940	0,69	77	77,9	75,3	4,6	1,9	2,6	18,7	0,0075425
100L2-6	2,2	5,33	940	0,75	79,5	81	79,8	5,1	2	2,3	22,8	0,0099347
112M1-6	2,2	5,8	945	0,69	79,3	79,5	76,5	4,8	1,9	2,3	24,5	0,0139504
112M2-6	3	7,75	950	0,69	81	81,4	79,1	5	1,9	2,8	28,5	0,0176754
132S-6	3	7,29	960	0,72	82,5	83,3	82,5	5,7	1,9	2,5	36,4	0,0304571
132M1-6	4	9,36	965	0,73	84,5	85,1	83,6	5,9	2	2,6	42,2	0,0372513
132M2-6	5,5	12,9	950	0,72	85,5	86,4	85,5	6,2	2,1	2,7	51,4	0,0489664
132M3-6	7,5	16,59	965	0,75	87	87,3	85,8	7,3	2,7	2,9	62,6	0,062355
160M-6	7,5	16,59	965	0,75	87	87,8	87,1	6,7	2,4	2,9	71,4	0,0862263
160L-6	11	23,7	965	0,77	87	88,2	87,9	6,9	2,5	2,7	89,4	0,1168738
180L-6	15	30,03	970	0,81	89	89	88,6	6,5	2	2,2	124	0,2540628

T1A-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	COSφ	100	75	50	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
200L1-6	18,5	36,63	975	0,81	90	90,2	89,5	6,5	2	2,2	141	0,3039414
200L2-6	22	42,51	975	0,83	90	90,2	89,4	6,5	2	2,2	157	0,3531601

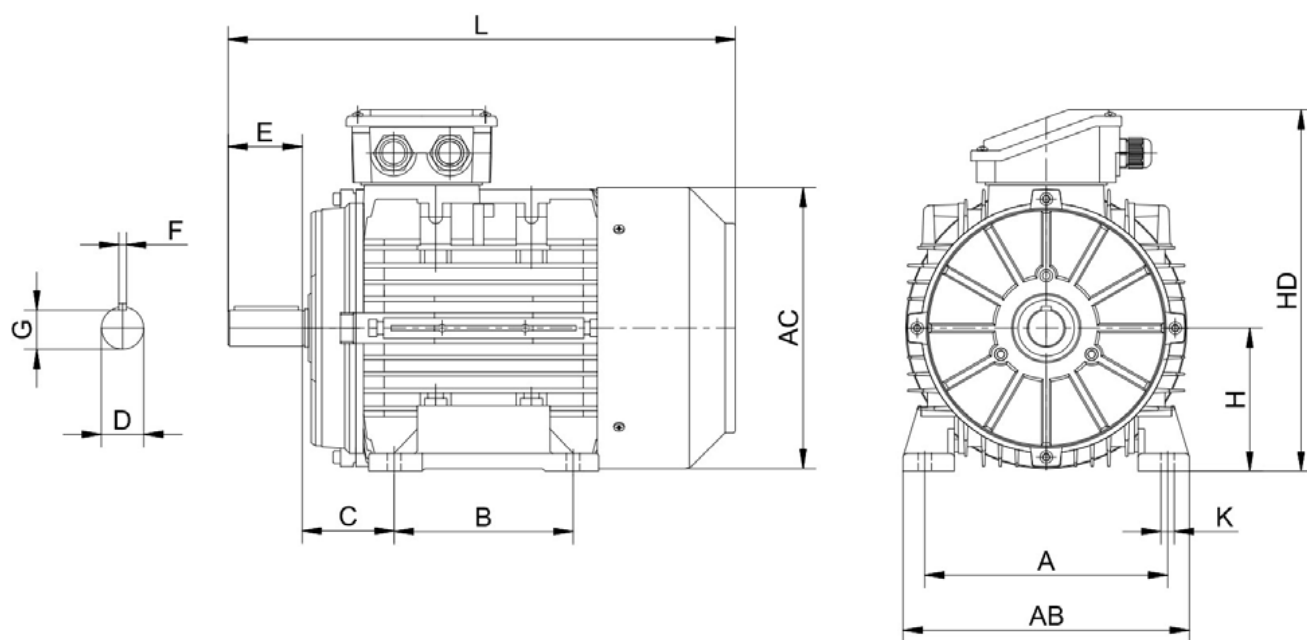
T1A-RT IE1 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Момент инерции
		400 В			η (%)					
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	COSφ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	кг	J=1/4 GD ² кгм ²
711-8	0,09	0,53	680	0,57	43	2,5	2,4	2,5	5,6	0,0007172
712-8	0,12	0,62	690	0,56	49,5	3	2,7	2,8	6	0,0008409
801-8	0,18	0,81	690	0,58	55	3	2,2	2,4	8,3	0,0020215
802-8	0,25	1,06	690	0,58	58,5	3,1	2,3	2,4	9,3	0,0023226
90S-8	0,37	1,41	710	0,59	64	3,3	1,9	2,3	11,38	0,0032656
90L-8	0,55	2,11	705	0,58	65	3,4	1,9	2,3	13,94	0,0042811
90L2-8	0,75	2,57	700	0,61	69	3,5	1,8	2,1	15,5	0,0048842
100L1-8	0,75	2,43	685	0,65	68,5	3,6	1,9	1,8	17,6	0,0063465
100L2-8	1,1	3,34	690	0,66	72	3,5	1,9	2,1	20	0,0083399
112M-8	1,5	4,32	700	0,66	76	4	1,8	2,3	25,3	0,0139504
132S-8	2,2	5,83	715	0,69	79	4,9	1,9	2,4	39,6	0,0321307
132M-8	3	7,64	715	0,7	81	5,1	2	2,5	47,4	0,0405985
160M1-8	4	10,06	715	0,7	82	4,6	1,8	2,3	59,8	0,071036
160M2-8	5,5	13,58	710	0,7	83,5	4,8	1,9	2,4	69	0,0862263
160L-8	7,5	18,09	715	0,7	85,5	5,7	2,5	2,8	84,8	0,1130762
180L-8	11	24,89	715	0,73	87,4	6	1,9	2,2	128	0,261094
200L-8	15	32,37	725	0,76	88	6	1,9	2,2	157	0,3390976





T1A-RT IE1 | ЧЕРТЕЖ



T1A-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
56	2-8	56	90	71	36	φ9	20	3	7,2	6×9	112	151	195
63	2-8	63	100	80	40	φ11	23	4	8,5	7×10	124	170	215
71	2-8	71	112	90	45	φ14	30	5	11	7×10	140	186	245
80	2-8	80	125	100	50	φ19J6	40	6	15,5	10×15	160	220	280
90S/L	2-8	90	140	100/125	56	φ24J6	50	8	20	10×15	175	240	325/350
100	2-8	100	160	140	63	φ28J6	60	8	24	12×16	200	265	388
112	2-8	112	190	140	70	φ28J6	60	8	24	12×16	230	291	405
132S/M	2-8	132	216	140/178	89	φ38K6	80	10	33	12×16	255	332	467/505
160M/L	2-8	160	254	210/254	108	φ42K6	110	12	37	15×21	314	402	605/650
180M/L	2-8	180	279	241/279	121	φ48K6	110	14	42,5	15×25	348	439	687/725
200L	2-8	200	318	305	133	φ55M6	110	16	49	19×29	388	497	768

MS2-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные индукционные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 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
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Цвет RAL 7024

MS2-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	50	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²
713-2	0,75	1,77	2810	0,79	77,4	77,4	74,4	5,8	3,4	3,5	0,0004801
801-2	0,75	1,73	2840	0,81	77,4	77,5	74,7	6,9	3,3	3,5	0,0008524
802-2	1,1	2,43	2860	0,82	79,6	79,5	76,9	7,2	3,5	3,7	0,001109
803-2	1,5	3,29	2860	0,81	81,3	81,2	78,7	7,7	3,7	3,8	0,0014297
90S-2	1,5	3,21	2860	0,83	81,3	81,2	78,8	8,2	4,5	3,5	0,0014297
90L1-2	2,2	4,6	2870	0,83	83,2	83,2	81,2	7,4	4,5	4,1	0,0021807
90L2-2	3	6,17	2880	0,83	84,6	84,9	83,3	9,7	4,5	4,1	0,0029041
100L1-2	3	5,95	2900	0,86	84,6	84,4	82,2	9,6	3,7	3,7	0,0030075
100L2-2	4	7,65	2890	0,88	85,8	86,4	85,3	9,5	3,6	3,4	0,0039335
112M-2	4	7,73	2910	0,87	85,8	85,7	84	9,7	3,4	3,8	0,0062655
112L-2	5,5	10,37	2920	0,88	87	87,4	86,4	11	4	4,3	0,0078186
132S1-2	5,5	10,37	2920	0,88	87	87,5	86,6	9,9	3,9	4	0,0120223
132S2-2	7,5	13,81	2910	0,89	88,1	88,3	87,1	9,5	3,5	3,7	0,0146355
132M1-2	9,2	17,01	2900	0,88	88,7	89	88	9,8	3,5	3,9	0,0163033
132M2-2	11	20,65	2930	0,86	89,4	89,4	88	11,5	3,5	3,9	0,0194392
160M1-2	11	19,96	2940	0,89	89,4	89,5	88,2	9	3,2	3,2	0,048471
160M2-2	15	26,64	2930	0,9	90,3	90,7	89,7	9	3,2	3,2	0,059421
160L-2	18,5	32,28	2930	0,91	90,9	91,5	90,9	9	3,2	3,2	0,0688067
180M-2	22	38,22	2950	0,91	91,3	90,9	88,8	8,1	2,5	2	0,0950156
200L1-2	30	51,72	2950	0,91	92	91,4	89,3	8,8	2,5	3,3	0,1222455
200L2-2	37	63,45	2960	0,91	92,5	92,3	91,3	9,6	2,8	3,5	0,1488155

MS2-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	50	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²
802-4	0,75	1,81	1410	0,75	79,6	80,4	78,7	5,8	3	2,9	0,00206
90S-4	1,1	2,75	1420	0,71	81,4	82	80,5	5,6	2,8	3,1	0,002873
90L-4	1,5	3,68	1420	0,71	82,8	83,4	81,9	6,2	3	3,1	0,003709
100L1-4	2,2	4,89	1440	0,77	84,3	84,4	82,6	7,6	3,3	3,6	0,007306
100L2-4	3	6,49	1440	0,78	85,5	85,7	83,9	7,4	3,4	3,6	0,009053
112M-4	4	8,23	1440	0,81	86,6	87	85,6	8,2	2,9	3,1	0,013305
132S-4	5,5	11,04	1450	0,82	87,7	88,3	87,3	8,7	2,6	3,4	0,027736
132M-4	7,5	14,53	1450	0,84	88,7	89,2	88,4	8,8	3,1	3,4	0,035864
132L-4	9,2	17,51	1450	0,85	89,2	90	89,5	8,8	2,9	3,2	0,041954
160M-4	11	21,05	1460	0,84	89,8	90,3	89,6	7,3	2,5	2,9	0,08963
160L1-4	15	28,45	1460	0,84	90,6	90,8	89,8	8,2	2,9	3	0,118354
160L2-4	18,5	34,45	1460	0,85	91,2	91,5	91	8,1	2,9	3	0,136633

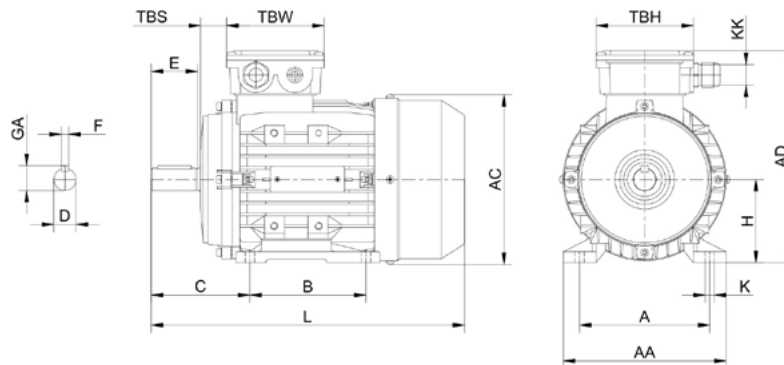
MS2-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
180M-4	18,5	33,66	1460	0,87	91,2	91,6	91,1	7,8	2,4	3	0,1550636
180L-4	22	39,39	1460	0,88	91,6	92,2	91,9	7,7	2,4	2,8	0,1732931
200L-4	30	54,55	1470	0,86	92,3	92,6	92	9,5	3,2	3,7	0,2423133

MS2-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
90S-6	0,75	2,07	935	0,69	75,9	76,1	72,8	4,7	2,4	2,6	0,003365
90L-6	1,1	2,95	940	0,69	78,1	78,7	76,4	5	2,7	2,7	0,0048046
100L-6	1,5	3,77	960	0,72	79,8	80,1	77,7	6,2	2,9	3	0,0095537
112M-6	2,2	5,18	950	0,75	81,8	82,7	81,4	5,6	2,5	2,6	0,0169688
132S-6	3	6,84	960	0,76	83,3	84,4	83,4	6,1	2,2	2,6	0,0299324
132M1-6	4	9,1	965	0,75	84,6	85,3	84,3	6,5	2,5	2,6	0,0402593
132M2-6	5,5	12,47	965	0,74	86	86,7	85,5	7,2	3	2,9	0,0534084
132L-6	7,5	16,55	970	0,75	87,2	87,5	86,2	8,2	3,7	3,1	0,0680867
160M-6	7,5	16,78	970	0,74	87,2	87,8	86,7	7,1	2,8	2,9	0,0896883
160L-6	11	23,55	970	0,76	88,7	89	88,1	7,3	2,9	2,7	0,1227298
180L-6	15	29,08	975	0,83	89,7	89,5	88,7	8	2,2	2,7	0,2540628
200L1-6	18,5	35,59	975	0,83	90,4	90,2	89,3	8,3	2,1	2,9	0,3039414
200L2-6	22	42,09	975	0,83	90,9	92,8	89,9	8,9	2,2	3	0,3531601

MS2-RT IE2 | ЧЕРТЕЖ



MS2-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅9J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅11J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅14J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅19J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105
112	112	190	140	70	∅28J6	12X15	60	220	279	167	395	2-M25X1.5	32	112	112
132S	132	216	140	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	437	2-M25X1.5	38	112	112
132M/L	132	216	178	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	475/501	2-M25X1.5	38	112	112
160M/L	160	254	210/254	108	∅42K6	15X19	110	290	384	224	640	2-M32X1.5	64	143	143
180M/L	180	279	241/279	121	∅48K6	15X25	110	340	440	260	730	2-M32X1.5	73	190	190
200L	200	318	305	133	∅55M6	19X29	110	390	460	260	745	2-M40X1.5	85	190	190



MS1-RT IE1 | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные индукционные 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 °С, TEFC IC411
- Клеммная коробка: верхняя, съемные лапы, мульти-монтаж
- Цвет RAL 7024

MS1-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	nн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
561-2	0,09	0,36	2710	0,72	53	50	42,5	4	2,2	2,3	0,0001017
562-2	0,12	0,4	2700	0,72	61	60,5	54,5	4	2,2	2,3	0,0001284
563-2	0,18	0,55	2710	0,75	63	58	51	6	2,2	2,4	0,0001417
631-2	0,18	0,55	2710	0,75	63	58	51	6	2,2	2,4	0,0001496
632-2	0,25	0,71	2710	0,78	65	64	57	6	2,2	2,4	0,0001709
633-2	0,37	1,05	2710	0,78	65	65	61	6	2,2	2,4	0,0002029
711-2	0,37	0,97	2730	0,79	70	65	53	6	2,2	2,4	0,0003136
712-2	0,55	1,42	2760	0,79	71	70	64	6	2,2	2,4	0,0003837
713-2	0,75	1,83	2730	0,82	72	72,2	70	6	2,2	2,4	0,0004763
800-2	0,55	1,32	2800	0,83	72,5	72,9	69,2	5,3	2,7	2,5	0,0007518
801-2	0,75	1,77	2770	0,84	73	72,2	67,6	6	2,2	2,4	0,00088
802-2	1,1	2,51	2770	0,83	76,2	76,4	73,4	6	2,2	2,4	0,0010724
803-2	1,5	3,32	2800	0,83	78,5	78,8	76,6	6	2,2	2,4	0,001329
90S-2	1,5	3,28	2840	0,84	78,5	78,6	75,9	6	2,2	2,4	0,0015795
90M-2	1,85	4,08	2840	0,83	78,8	79,6	78,5	6	2,2	2,4	0,0018461
90L1-2	2,2	4,61	2840	0,85	81	80,8	77,9	6	2,2	2,4	0,002123
90L2-2	3	6,10	2840	0,86	82,6	83	81,4	6	2,2	2,4	0,0024909
100L1-2	3	6,03	2840	0,87	82,6	83,4	82,1	7	2,2	2,3	0,0034749
100L2-2	4	7,88	2850	0,87	84,2	84,4	82,5	7,5	2,2	2,3	0,0042466
112M-2	4	7,88	2880	0,87	84,2	83,8	82,2	7,5	2,2	2,3	0,0058454
112L-2	5,5	10,53	2880	0,88	85,7	85,9	84,3	7,5	2,2	2,3	0,0074288
132S1-2	5,5	10,53	2900	0,88	85,7	86,2	84,9	7,5	2	2,2	0,0112243
132S2-2	7,5	14,14	2920	0,88	87	87	85	7,5	2	2,2	0,0138375
132M1-2	9,2	17,25	2930	0,89	88	88	86,4	7,5	2	2,2	0,0165506
132M2-2	11	19,96	2930	0,9	88,4	88,6	87,5	7,5	2	2,2	0,0186412
160M1-2	11	19,96	2940	0,9	88,4	89	88,7	7,5	2	2,2	0,0411638
160M2-2	15	26,61	2940	0,91	89,4	90	89,8	7,5	2	2,2	0,0489852
160L-2	18,5	32,60	2940	0,91	90	90,4	90,1	7,5	2	2,2	0,0599352
180M-2	22	39,20	2950	0,9	90	90,2	89,7	7,5	2	2,2	0,0901847
200L1-2	30	52,80	2950	0,9	91,2	90,6	88,5	7,5	2	2,2	0,1149992
200L2-2	37	64,50	2940	0,9	92	92,1	91,4	7,5	2	2,2	0,1367382

MS1-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
561-4	0,06	0,35	1360	0,56	50	46	38	4	2,3	2,4	0,00019
562-4	0,09	0,45	1360	0,59	52	48,7	41	4	2,3	2,4	0,00024
563-4	0,12	0,55	1360	0,64	52	49,4	42	4	2,2	2,4	0,000265
631-4	0,12	0,55	1360	0,64	52	49,4	42	4	2,2	2,4	0,000273
632-4	0,18	0,7	1310	0,65	57	56,4	52	4	2,2	2,4	0,000338
633-4	0,25	0,91	1340	0,66	60	61	57	4	2,2	2,2	0,000408
711-4	0,25	0,84	1350	0,72	60	59	56	6	2,2	2,4	0,0005606
712-4	0,37	1,11	1370	0,74	65	64	58	6	2,2	2,4	0,0007143
713-4	0,55	1,60	1380	0,75	66	66,5	63	6	2,2	2,4	0,0009202
801-4	0,55	1,51	1400	0,75	70	68,8	63,2	5	2,3	2,4	0,00135
802-4	0,75	1,95	1410	0,76	73	72,1	67,3	5,5	2,5	2,6	0,0017931
803-4	1,1	2,67	1390	0,78	76,2	77,4	75,5	6	2,2	2,4	0,0022363
90S-4	1,1	2,64	1400	0,78	77	77,1	73,8	6	2,5	2,5	0,0024429
90L1-4	1,5	3,49	1410	0,79	78,5	78,6	75,8	7	2,8	2,8	0,0031516
90L2-4	2,2	5,09	1410	0,78	80	79,9	76,8	7	2,8	2,8	0,004002
100L1-4	2,2	4,84	1420	0,81	81	81,8	80	7	2,2	2,3	0,0059765
100L2-4	3	6,47	1420	0,81	82,6	83,6	82,2	7	2,2	2,3	0,0075913
100L3-4	4	8,36	1430	0,82	84,2	85,5	85,3	7	2,2	2,3	0,0096263
112M-4	4	8,26	1430	0,83	84,2	85,3	84,6	7	2,2	2,2	0,0120794
112L-4	5,5	11,16	1440	0,83	85,7	86,4	85,4	7	2,2	2,2	0,014229
132S-4	5,5	11,03	1450	0,84	85,7	86,2	84,8	7	2,2	2,2	0,0248463
132M-4	7,5	14,64	1450	0,85	87	87,1	85,6	7	2,2	2,2	0,0331315
132L1-4	9,2	17,85	1460	0,85	87,5	88,4	88,1	7,5	2,2	2,2	0,0393388
132L2-4	11	20,88	1460	0,86	88,4	89,4	89,3	7,5	2,2	2,2	0,0454778
160M-4	11	20,64	1460	0,87	88,4	88,9	88	7	2,2	2,2	0,0773685
160L1-4	15	28,15	1460	0,87	88,4	89	88,7	7,5	2,2	2,2	0,1011563
160L2-4	18,5	34,7	1460	0,85	90,5	91	90,6	7,5	2,2	2,2	0,1275871
180M-4	18,5	34,3	1460	0,86	90,5	90,7	89,9	7,5	2,2	2,2	0,1550636
180L-4	22	40,6	1460	0,86	91	91,3	90,6	7,5	2,2	2,2	0,1732931
200L-4	30	54,7	1470	0,86	92	92,2	91,6	7,5	2,2	2,2	0,2240839

MS1-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

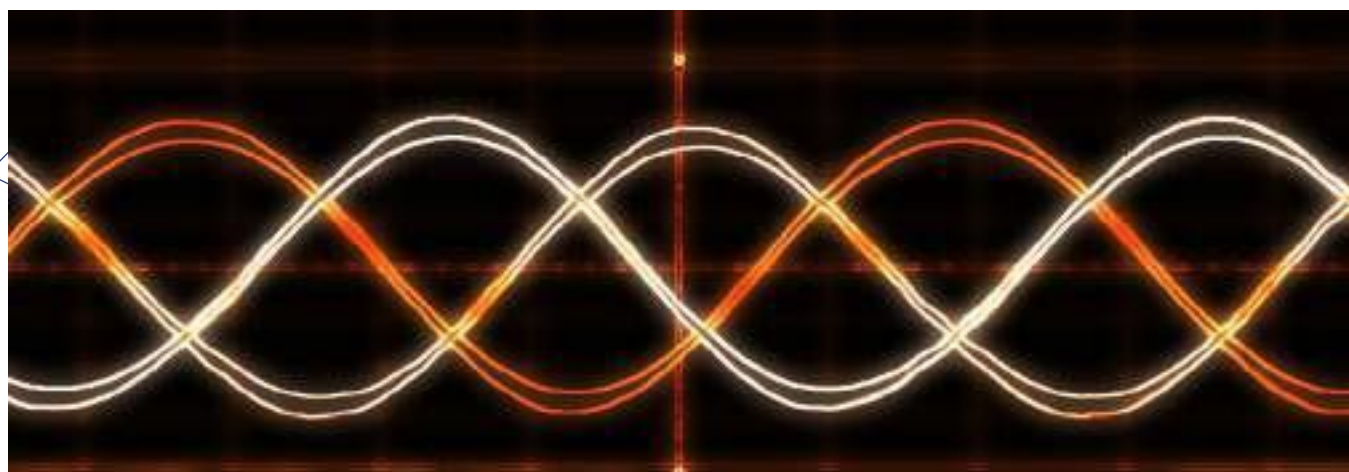
Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
631-6	0,09	0,51	840	0,61	42	41	36	3,5	2	2	0,0004177
632-6	0,12	0,62	850	0,62	45	44	38	3,5	2	2	0,0005168
711-6	0,18	0,70	880	0,66	56	55	47	4	1,6	1,7	0,0008408
712-6	0,25	0,87	900	0,7	59	60	55	4	2,1	2,2	0,0009646
713-6	0,37	1,27	890	0,69	61	60	53	4	2	2,1	0,001151
801-6	0,37	1,23	900	0,7	62	61,9	56,7	4	1,9	1,9	0,0015602
802-6	0,55	1,65	900	0,72	67	67,3	62,9	4	2	2,3	0,0020975
803-6	0,75	2,21	900	0,72	68	68,2	63,9	4	2	2,3	0,0026348
90S-6	0,75	2,18	920	0,72	69	70,1	67	5,5	2,2	2,2	0,0030607
90L1-6	1,1	3,02	925	0,73	72	73,4	71,9	5,5	2,2	2,2	0,0040675
90L2-6	1,5	3,9	925	0,75	74	75,7	74,7	5,5	2,2	2,2	0,0051475
100L1-6	1,5	3,85	945	0,76	74	74,7	72,3	6	2,2	2,2	0,0079132
100L2-6	2,2	5,43	950	0,76	77	78,4	77,8	6	2,2	2,2	0,0111943

MS1-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Кэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)						
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²
112M-6	2,2	5.36	955	0,76	78	79,4	77,8	6	2,2	2,2	0,0137765
112L-6	3	7,12	950	0,77	79	80,9	80,9	6	2,2	2,2	0,0182458
132S-6	3	7.21	960	0,76	79	79,8	78,3	6,5	2	2	0,0299324
132M1-6	4	9.44	960	0,76	80,5	81,2	79,7	6,5	2	2	0,0373373
132M2-6	5,5	12,42	960	0,77	83	83,7	82,6	6,5	2	2	0,0490253
132L-6	7,5	16,54	960	0,77	85	86,4	86,4	6,5	2	2	0,0607817
160M-6	7,5	16,37	965	0,76	87	88,1	87,7	7	2,3	2,7	0,0844759
160L-6	11	23,7	965	0,77	87	87,8	87,7	7	2,5	2,7	0,1181519
180L-6	15	30	970	0,81	89	89	88,6	6,5	2	2,2	0,2540628
200L1-6	18,5	36,6	975	0,81	90	90,2	89,5	6,5	2	2,2	0,3039414
200L2-6	22	42,5	975	0,83	90	90,2	89,4	6,5	2	2,2	0,3531601

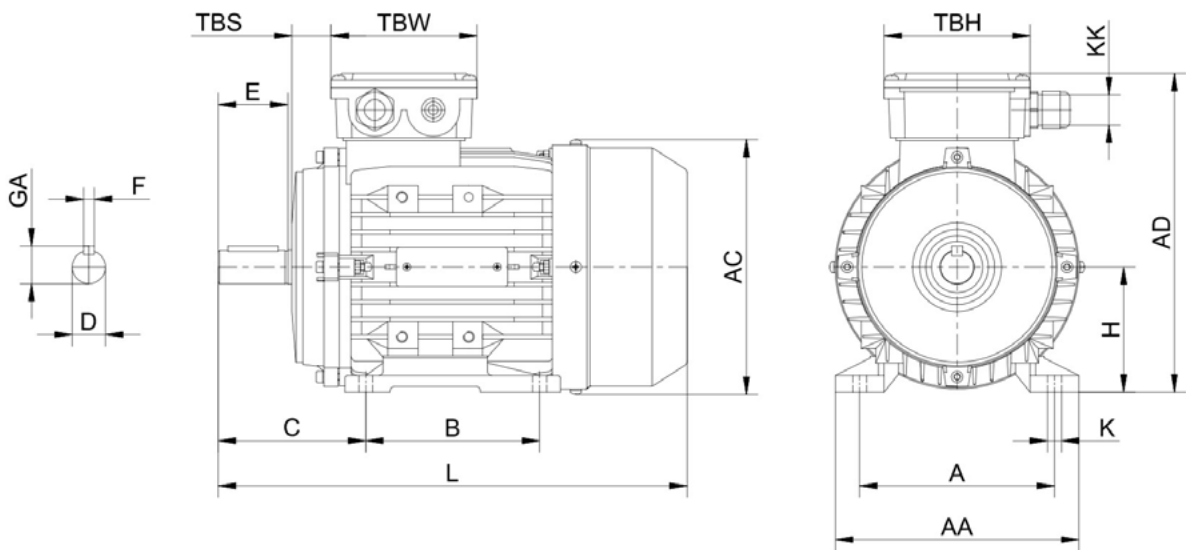
MS1-RT IE1 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Кэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции
		400 В			η (%)				
	Pn кВт	In А	нн об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	Ms/Mn
711-8	0,09	0,53	740	0,57	43	2,5	2,4	2,5	0,0007171
712-8	0,12	0,62	740	0,56	49,5	3	2,7	2,8	0,0008408
713-8	0,18	0,85	650	0,61	50	2,6	2,3	2,4	0,0010264
801-8	0,18	0,84	680	0,61	51	2,8	1,5	1,7	0,0020975
802-8	0,25	1,06	680	0,61	56	2,7	1,6	2	0,0025005
90S-8	0,37	1,35	680	0,63	63	2,8	1,6	1,8	0,0030607
90L-8	0,55	1,85	680	0,65	66	3	1,6	1,8	0,0040675
100L1-8	0,75	2,45	710	0,67	66	3,5	1,7	2,1	0,0060427
100L2-8	1,1	3,20	710	0,69	72	3,5	1,7	2,1	0,0075025
112M-8	1,5	4,30	710	0,68	74	4,2	1,8	2,1	0,0134909
132S-8	2,2	5,96	720	0,71	75	5,5	2	2	0,0289925
132M-8	3	7,70	720	0,73	77	5,5	2	2	0,0380423
160M1-8	4	9,89	730	0,73	80	6	1,9	2,1	0,0672309
160M2-8	5,5	12,85	720	0,74	83,5	6	2	2,2	0,0906364
160L-8	7,5	17,0	720	0,75	85	6	1,9	2,2	0,1240728
180L-8	11	25,1	715	0,73	87,4	6	1,9	2,2	0,261094
200L-8	15	32,4	725	0,76	88	6	1,9	2,2	0,3390976
200L2-8	18,5	39,04	730	0,76	90	6	1,9	2,2	0,4094101





MS1-RT IE1 | ЧЕРТЕЖ



MS1-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅9J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅11J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅14J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅19J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105
112	112	190	140	70	∅28J6	12X15	60	220	279	167	395	2-M25X1.5	32	112	112
132S	132	216	140	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	437	2-M25X1.5	38	112	112
132M/L	132	216	178	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	475/501	2-M25X1.5	38	112	112
160M/L	160	254	210/254	108	∅42K6	15X19	110	290	384	224	640	2-M32X1.5	64	143	143
180M/L	180	279	241/279	121	∅48K6	15X25	110	340	440	260	730	2-M32X1.5	73	190	190
200L	200	318	305	133	∅55M6	19X29	110	390	460	260	745	2-M40X1.5	85	190	190



OMT1C-RT IE3 RW | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности IE3 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 400 / 690 В 50Hz | 690 / 1195 В 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411
- Вспомогательная клеммная коробка: 3x PTC150 °C, 3x PT100 в обмотке
- 2x PT100, 1x антиконденсатный нагреватель
- Токоизолированный щит НКВ
- Цвет RAL 7031
- Вариант: формованная обмотка (FS315-FS400)

OMT1C-RT IE3 RW 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	Pn	In	нп об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
315XA2	220	379	2978	0,88	95,1	95,2	7	1,5	2	2,2	96	1580
315XB2	250	431	2978	0,88	95,2	95,3	7	1,5	2	2,4	98	1610
315XC2	280	482	2978	0,88	95,3	95,4	7	1,5	2	2,6	98	1700
315XD2	315	542	2978	0,88	95,4	95,5	7	1,5	2	2,8	98	1900
355XA2	355	603	2978	0,89	95,5	95,6	7	1,4	2	5	98	2250
355XB2	400	679	2978	0,89	95,6	95,7	7	1,4	2	5,3	98	2300
355XC2	450	763	2978	0,89	95,7	95,8	7	1,4	2	5,9	98	2470
355XD2	500	846	2978	0,89	95,8	95,9	7	1,4	2	6,4	98	2580
400XA2	560	948	2980	0,89	95,8	95,9	7,5	1,2	2	8	99	3350
400XB2	630	1067	2980	0,89	95,8	95,9	7,5	1,2	2	9	99	3500
400XC2	710	1202	2980	0,89	95,8	95,9	7,5	1,2	2	11	99	3680

OMT1C-RT IE3 RW 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	Pn кВт	In	нп об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
315XA4	220	383	1485	0,87	95,2	95,3	7	1,5	2	3	95	1690
315XB4	250	435	1485	0,87	95,3	95,4	7	1,5	2	3,5	95	1760
315XC4	280	486	1485	0,87	95,5	95,6	7	1,5	2	4	95	1870
315XD4	315	547	1485	0,87	95,5	95,6	7	1,5	2	4,5	95	2000
315XE4	355	616	1485	0,87	95,5	95,6	7	1,5	2	5	95	2090
355XA4	400	693	1485	0,87	95,7	95,8	7	1,4	2	10	95	2420
355XB4	450	779	1485	0,87	95,8	95,9	7	1,4	2	11	95	2580
355XC4	500	866	1485	0,87	95,8	95,9	7	1,4	2	12	95	2800
355XD4	560	969	1485	0,87	95,9	96	7	1,2	2	13	98	3000
400XA4	560	969	1485	0,87	95,9	96	7	1,2	2	16	98	3250
400XB4	630	1078	1485	0,88	95,9	96	7	1,2	2	19	98	3510
400XC4	710	1213	1485	0,88	96	96,1	7	1,2	2	22	98	3790
400XD4	800	1367	1485	0,88	96	96,1	7	1,2	2	26	98	4070

OMT1C-RT RW 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	ηn об/мин						
315XA6	200	358	990	0,85	95	95,1	6,5	1,4	2	4	89	1740
315XB6	220	393	990	0,85	95,1	95,2	6,5	1,4	2	5	89	1850
315XC6	250	446	990	0,85	95,1	95,2	6,5	1,4	2	6	92	1970
315XD6	280	499	990	0,85	95,2	95,3	6,5	1,4	2	7	92	2120
355XA6	315	558	990	0,85	95,8	95,9	6,5	1,3	2	14	92	2410
355XB6	355	629	990	0,85	95,8	95,9	6,5	1,3	2	15	92	2650
355XC6	400	712	990	0,85	95,4	95,5	6,5	1,3	2	16	92	2800
400XA6	450	790	990	0,86	95,6	95,7	6,8	1,2	2	24	92	3650
400XB6	500	877	990	0,86	95,7	95,8	6,8	1,2	2	26	92	3750
400XC6	560	981	990	0,86	95,8	95,9	6,8	1,2	2	28	95	3880

OMT1C-RT IE3 RW 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	ηn об/мин						
315XA8	160	314	740	0,78	94,4	94,5	6,5	1,3	2	4	86	1740
315XB8	180	352	740	0,78	94,5	94,6	6,5	1,3	2	5	86	1850
315XC8	200	391	740	0,78	94,6	94,7	6,5	1,3	2	6	86	1970
315XD8	220	430	740	0,78	94,7	94,8	6,5	1,3	2	7	86	2120
355XA8	250	475	740	0,8	94,9	95	6,5	1,2	2	15	87	2590
355XB8	280	532	740	0,8	95	95,1	6,5	1,2	2	16	89	2750
355XC8	315	598	740	0,8	95,1	95,2	6,5	1,2	2	17	89	2970
400XA8	355	665	742	0,81	95,2	95,3	6,5	1,2	2	24	89	3410
400XB8	400	748	742	0,81	95,3	95,4	6,5	1,2	2	26	89	3560
400XC8	450	841	742	0,81	95,4	95,5	6,5	1,2	2	28	89	3800
400Xd8	500	933	742	0,81	95,5	95,6	6,5	1,2	2	31	89	4100
450XA8	500	933	742	0,81	95,5	95,6	6,5	1,2	2	47	89	4760
450XB8	560	1031	742	0,81	95,6	95,7	6,5	1,2	2	49	89	5080
450XC8	630	1174	742	0,81	95,6	95,7	6,5	1,2	2	51	92	3970

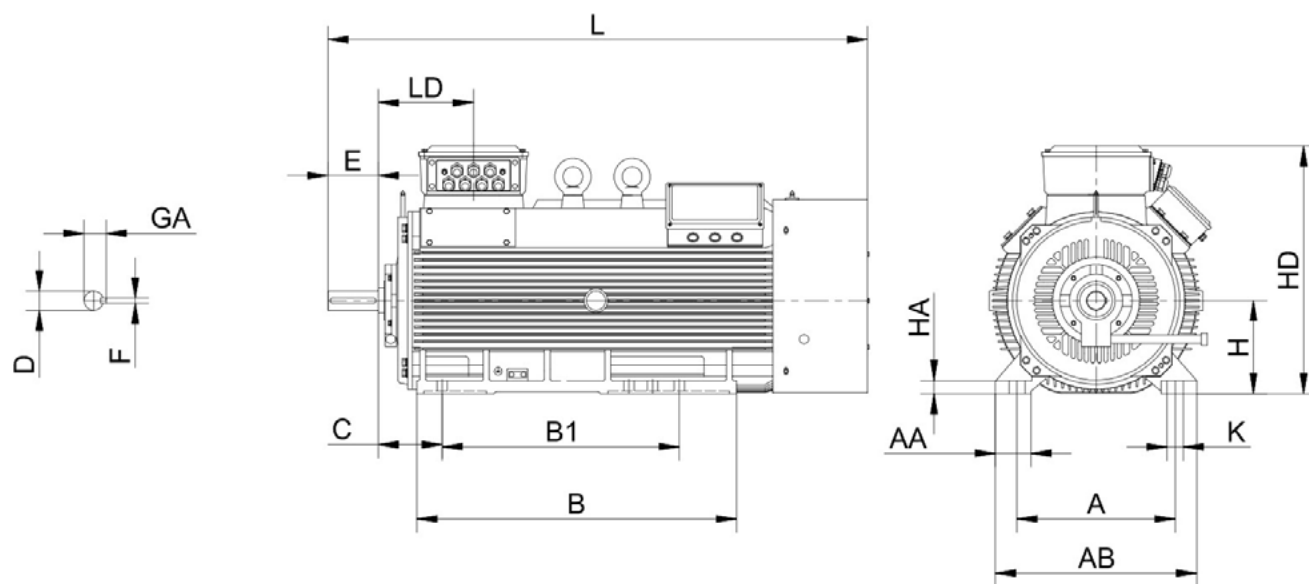
OMT1C-RT IE3 RW 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	ηn об/мин						
355XA10	200	406	590	0,75	94,7	94,8	5,5	1,2	2	16	86	2500
355XB10	225	457	590	0,75	94,8	94,9	5,5	1,2	2	17	89	2660
355XC10	250	507	590	0,75	94,9	95	5,5	1,2	2	18	89	2850
400XA10	250	487	592	0,78	94,9	95	5,5	1,2	2	24	89	3310
400XB10	280	545	592	0,78	95	95,1	5,5	1,2	2	26	89	3490
400XC10	315	614	592	0,78	95	95,1	5,5	1,2	2	28	89	3670
400XD10	355	691	592	0,78	95,1	95,2	5,5	1,2	2	31	89	3970
450XA10	400	768	592	0,79	95,2	95,3	6	1,1	2	48	89	5070
450XB10	450	863	592	0,79	95,3	95,4	6	1,1	2	50	89	5250
450XC10	500	959	592	0,79	95,3	95,4	6	1,1	2	53	89	5460

ОМТ1С-RT IE3 RW 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	Pn	In	nн об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
355XA12	132	285	490	0,71	94,2	94,3	5	1,1	2	16	86	2450
355XB12	160	345	490	0,71	94,3	94,4	5	1,1	2	17	86	2660
355XC12	180	388	490	0,71	94,4	94,5	5	1,1	2	18	86	2850
400XA12	200	424	492	0,72	94,6	94,7	5	1,1	2	24	86	3300
400XB12	225	477	492	0,72	94,7	94,8	5	1,1	2	26	89	3450
400XC12	250	529	492	0,72	94,8	94,9	5	1,1	2	28	89	3600
400XD12	280	592	492	0,72	94,8	94,9	5	1,1	2	31	89	3900
450XA12	280	584	492	0,73	94,8	94,9	5,5	1	1,8	46	89	4630
450XB12	315	656	492	0,73	94,9	95	5,5	1	1,8	47	89	4870
450XC12	355	739	492	0,73	95	95,1	5,5	1	1,8	48	89	5070
450XD12	400	833	492	0,73	95	95,1	5,5	1	1,8	50	89	5250

ОМТ1С-RT IE3 RW | ЧЕРТЕЖ



ОМТ1С-RT IE3 RW | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	D	E	H	K	AA	AB	AD	HA	HD	B1	LD	L
315	2	560	1080	216	∅65M6	140	315	54*28	120	680	750	45	845	800	462	1790
315	4-12	560	1080	216	∅80M6	170	315	54*28	120	680	750	45	845	800	492	1830
355	2	630	1140	254	∅75M6	140	355	35	135	760	815	52	1045	800	508	1780
355	4-12	630	1140	254	∅100M6	210	355	35	135	760	815	52	1045	800	578	1940
400	2	710	1200	280	∅80M6	170	400	35*47	160	870	895	45	1125	900	512	2000
400	4-12	710	1200	280	∅110M6	210	400	35*47	160	870	895	45	1123	900	572	2120
450	2	800	1495	280	∅95M6	170	450	35	225	980	1030	45	1310	1250	570	2320
450	4-12	800	1495	280	∅120M6	210	450	35	225	980	1030	45	1310	1250	610	2390
500	4-12	900	1600	315	∅140M6	250	500	42*60	180	1080	1095	65	1365	1250	662	2560
560	4-12	1000	1680	355	∅160M6	300	560	42*52	210	1170	1195	76	1480	1400	410	2700



OMT1C-RT IE3 FW | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные индукционные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 400 / 690 В 50Hz | 690 / 1195 В 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411
- Вспомогательная клеммная коробка: 3х PTC150 °С, 3х RT100 в обмотке
- 2х RT100 в подшипнике, 1х антиконденсатный нагреватель
- Ток изолированный экран НКВ
- Цвет RAL 7031

OMT1C-RT IE3 FW 2-ПОЛЮСНЫЕ 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	Pn	In	ηn об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
315XA2	220	379	2978	0,88	95,1	95,2	7	1,5	2	2,2	96	1580
315XB2	250	431	2978	0,88	95,2	95,3	7	1,5	2	2,4	98	1610
315XC2	280	482	2978	0,88	95,3	95,4	7	1,5	2	2,6	98	1700
315XD2	315	542	2978	0,88	95,4	95,5	7	1,5	2	2,8	98	1900
355XA2	355	603	2978	0,89	95,5	95,6	7	1,4	2	5	98	2250
450XA2	800	298	2985	0,89	95,9	96	7,5	1,1	2	29	99	5100
450XB2	900	298	2985	0,89	96	96,1	7,5	1,1	2	33	99	5300
450XC2	1000	298	2985	0,89	96,1	96,2	7,5	1,1	2	38	99	5600

OMT1C-RT IE3 FW 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
	Pn	In	ηn об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг
450XA4	800	792	1488	0,88	96	96,1	7	1,2	2,2	34	98	4900
450XB4	900	891	1490	0,88	96	96,1	7,5	1,1	2,2	37	98	5200
450XC4	1000	990	1490	0,88	96	96,1	7,5	1,1	2,2	40	98	5500
500XA4	1000	988	1490	0,88	96,2	96,3	7,5	1,1	2,2	47	98	6180
500XB4	1120	1107	1490	0,88	96,2	96,3	7,5	1,1	2,2	53	100	6480
500XC4	1250	1234	1490	0,88	96,3	96,4	7,5	1,1	2,2	60	100	6820
500CD4	1400	1382	1490	0,88	96,3	96,4	7,5	1,1	2,2	68	100	7140
560XA4	1400	1380	1492	0,88	96,4	96,5	7,5	0,8	2	75	100	8100
560XB4	1600	1578	1490	0,88	96,4	96,5	7,5	0,8	2	83	100	8500
560XC4	1800	1773	1490	0,88	96,5	96,6	7,5	0,8	2	92	100	9050

ОМТ1С-RT IE3 FW 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	nн об/мин						
450XB6	630	639	990	0,86	95,9	96	7	1,1	2	47	95	4800
450XC6	710	720	990	0,86	95,9	96	7	1,1	2	50	95	5000
450XD6	800	810	990	0,86	96	96,1	7	1,1	2	53	95	5250
500XA6	900	912	990	0,86	96	96,1	7	1	2	89	95	6750
500XB6	1000	1012	990	0,86	96,1	96,2	7	1	2	96	95	7020
500XC6	1120	1134	990	0,86	96,1	96,2	7	1	2	103	97	7300
500XD6	1250	1264	992	0,86	96,2	96,3	7	0,9	2	120	97	8300

ОМТ1С-RT IE3 FW 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	nн об/мин						
500XA8	630	680	744	0,81	95,6	95,7	6,5	1,1	2	88	92	5780
500XB8	710	757	744	0,82	95,7	95,8	6,5	1,1	2	96	92	6080
500XC8	800	852	744	0,82	95,8	95,9	6,5	1,1	2	104	92	6440
500XD8	900	957	744	0,82	95,9	96	6,5	1,1	2	112	92	7800
560XA8	900	957	745	0,82	95,9	96	6,5	1	2	132	92	7800
560XB8	1000	1063	745	0,82	96	96,1	6,5	1	2	145	92	8210
560XC8	1120	1189	745	0,82	96,1	96,2	6,5	1	2	160	95	8610
560XD8	1250	1325	745	0,82	96,2	96,3	6,5	1	2	175	95	9120

* Напряжение: 690

ОМТ1С-RT IE3 FW 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	nн об/мин						
500XA10	500	947	592	0,8	95,3	95,4	6	1,1	2	76	89	5800
500XB10	560	1059	592	0,8	95,4	95,5	6	1,1	2	82	92	6170
500XC10	630	1190	592	0,8	95,5	95,6	6	1,1	2	87	92	6400
500XD10	710	1340	592	0,8	95,6	95,7	6	1,1	2	92	92	6720
560XA10	710	776*	595	0,8	95,6	95,7	6	1,1	2	126	92	7800
560XB10	800	875*	595	0,8	95,6	95,7	6	1,1	2	138	92	8200
560XC10	900	971*	595	0,81	95,7	95,8	6	1,1	2	150	92	8610
560XD10	1000	1079*	595	0,81	95,7	95,8	6	1,1	2	162	92	9120

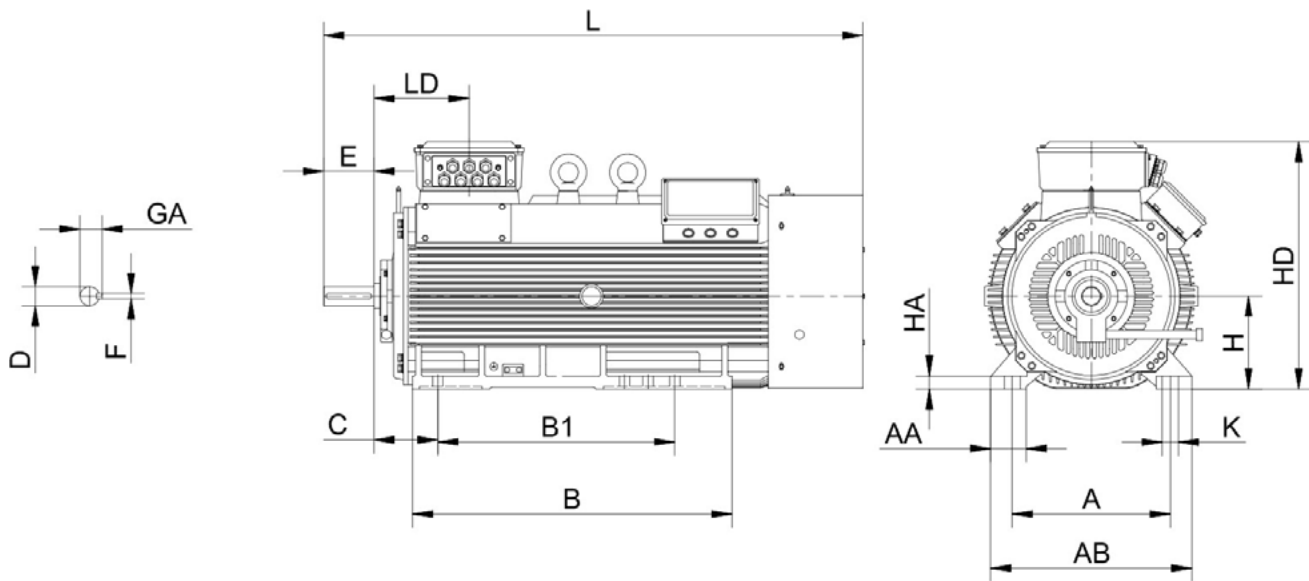
* Напряжение: 690

ОМТ1С-RT IE3 FW 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток	Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В			η (%)							
		Pn			In	nн об/мин						
500XA12	450	923	492	0,74	95,1	95,2	6	0,9	1,8	48	89	6170
500XB12	500	1024	492	0,74	95,2	95,3	6	0,9	1,8	50	89	6400
500XC12	560	1147	492	0,74	95,2	95,3	6	0,9	1,8	82	92	6720
560XA12	630	737*	495	0,75	95,3	95,4	6	0,9	1,8	125	92	8200
560XB12	710	830*	495	0,75	95,4	95,5	6	0,9	1,8	135	92	8610
560XC12	800	934*	495	0,75	95,5	95,6	6	0,9	1,8	150	92	9120



OMT1C-RT IE3 FW | ЧЕРТЕЖ



OMT1C-RT IE3 FW | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	D	E	H	K	AA	AB	AD	HA	HD	B1	LD	L
315	2	560	1080	216	∅65M6	140	315	54*28	120	680	750	45	845	800	462	1790
315	4-12	560	1080	216	∅80M6	170	315	54*28	120	680	750	45	845	800	492	1830
355	2	630	1140	254	∅75M6	140	355	35	135	760	815	52	1045	800	508	1780
355	4-12	630	1140	254	∅100M6	210	355	35	135	760	815	52	1045	800	578	1940
400	2	710	1200	280	∅80M6	170	400	35*47	160	870	895	45	1125	900	512	2000
400	4-12	710	1200	280	∅110M6	210	400	35*47	160	870	895	45	1123	900	572	2120
450	2	800	1495	280	∅95M6	170	450	35	225	980	1030	45	1310	1250	570	2320
450	4-12	800	1495	280	∅120M6	210	450	35	225	980	1030	45	1310	1250	610	2390
500	4-12	900	1600	315	∅140M6	250	500	42*60	180	1080	1095	65	1365	1250	662	2560
560	4-12	1000	1680	355	∅160M6	300	560	42*52	210	1170	1195	76	1480	1400	410	2700

OMD-RT IE3 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE3 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 400 / 690 В 50Hz | 690 / 1195 В 50 Гц
- Класс изоляции F, IP23, TEFC IC01
- 3x PTC130 °C и 3x PTC 150 °C обмотка, 1x антиконденсатный нагреватель
- Для габарита ≥315: токоизолированный щит НКВ
- Охлаждающий вентилятор снаружи для габарита ≤250, внутри — для габарита ≥280
- Цвет RAL 7031

OMD-RT IE3 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η (%)								
		Pn	In			n _n об/мин	cosφ	100						
160M2	15	26,5	2960	0,89	91,9	92,2	91,5	8,2	2	2,3	195	81	0,0048	
160L2	18,5	32,5	2960	0,89	92,4	92,7	92	8,2	2	2,3	205	81	0,0059	
160LX2	22	38,5	2960	0,89	92,7	93	92,3	8,2	2	2,3	215	81	0,0075	
180M2	30	51,6	2970	0,9	93,3	93,2	92,9	7,9	2	2,3	250	84	0,14	
180L2	37	63,3	2970	0,9	93,7	93,5	92,3	7,9	2	2,3	255	85	0,16	
200M2	45	77,1	2960	0,89	94	94	93,7	7,9	2	2,3	330	86	0,22	
200L2	55	94,6	2960	0,89	94,3	94,3	94	7,8	2	2,5	355	87	0,24	
225M2	75	128,5	2965	0,9	94,7	94,6	94,2	7,5	2	2,3	480	86	0,418	
250S2	90	154	2970	0,89	95	94,8	93,2	7,1	1,8	2,3	600	83	0,63	
250M2	110	188	2970	0,89	95,2	95	93,4	7,1	1,8	2,3	650	83	0,7	
280M2	132	225	2975	0,89	95,4	95,2	94,5	8,5	2	2,8	730	86	0,915	
315S2	160	268	2970	0,9	95,6	95,2	94,9	7	1,7	2,2	980	84	1,535	
315M2	200	335	2970	0,9	95,8	95,2	94,8	7	1,7	2,2	1035	84	1,713	
315LA2	250	419	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1100	84	2,07	
315LB2	280	469	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1150	84	2,213	
315LX2	315	527	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1260	85	2,498	
315LY2	355	594	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1360	85	2,855	
315LZA2	400	670	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1430	85	3,069	
315LZB2	450	753	2970	0,9	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	1600	85	3,355	
355M2	500	844	2980	0,9	95,8	94,8	93,8	7,5	1,3	2,4	2050	92	4,5	
355MX2	560	945	2980	0,9	95,8	94,8	93,8	7,5	1,3	2,4	2100	92	4,5	
355L2	630	1063	2980	0,9	95,8	94,8	93,8	7,5	1,3	2,4	2250	92	4,5	
355LX2	710	1198	2980	0,9	95,8	94,8	93,8	7,5	1,3	2,4	1880	92	4,5	

OMD-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

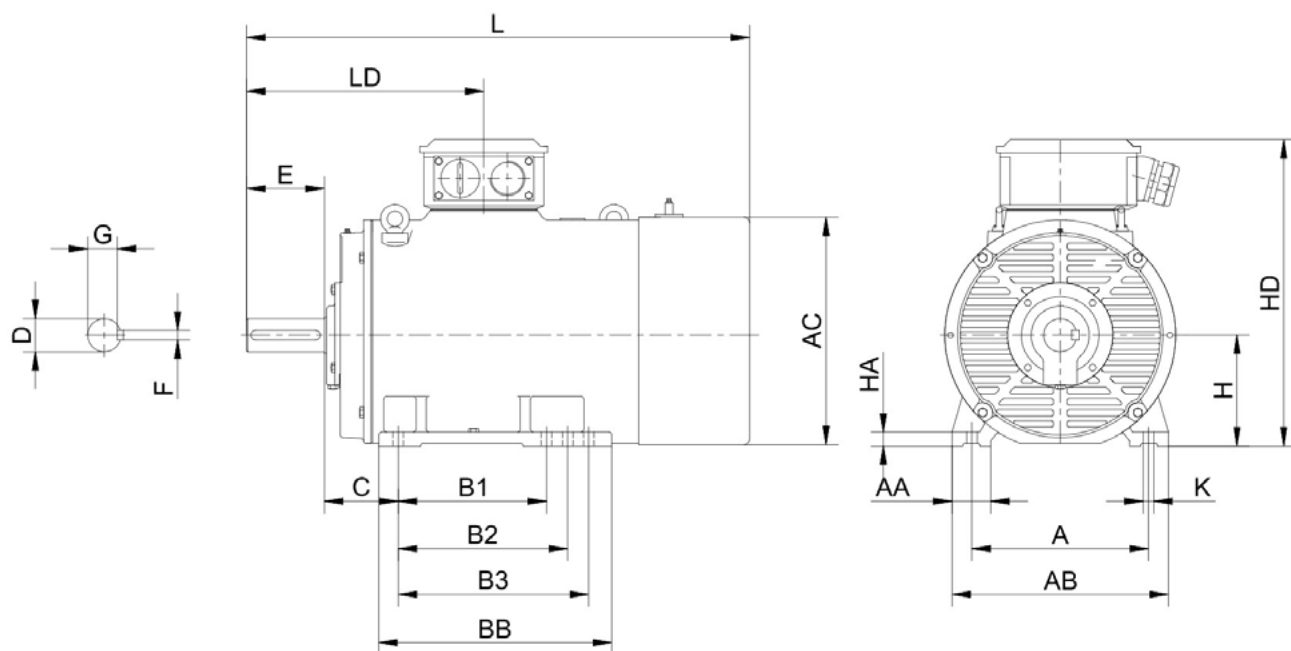
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η (%)								
		Pn	In			n _n об/мин	cosφ	100						
160L4	15	27,3	1480	0,86	92,1	92,5	92	7,8	2,2	2,3	160	76	0,0062	
160LX4	18,5	33,5	1480	0,86	92,6	93	92,5	7,8	2	2,3	170	76	0,008	
180M4	22	39,7	1480	0,86	93	92,9	91,7	7,5	2,2	2,3	225	68	0,22	
180L4	30	53,8	1480	0,86	93,6	93,5	92,3	7,5	2,2	2,3	230	71	0,29	
200M4	37	66,2	1475	0,86	93,9	93,9	93,3	7,5	2,2	2,4	300	75	0,44	
200L4	45	80	1475	0,86	94,2	94,1	93,2	7,8	2,2	2,5	340	75	0,54	
225M4	55	97,6	1485	0,86	94,6	94,5	94,1	7,2	2	2,3	395	77	0,679	
250S4	75	131	1480	0,87	95	94,8	93,2	7	2	2,3	520	73	1,23	
250M4	90	157	1480	0,87	95,2	95	93,2	7	2	2,3	560	73	1,54	
280S4	110	192	1480	0,87	95,4	95,2	94,5	8	2	2,8	700	77	2	

OMD-RT IE3 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η (%)								
		Pn	In			n _n об/мин	cosφ	100						
280M4	132	230	1480	0,87	95,6	95,4	94,7	8	2	2,8	775	77	2,338	
315S4	160	283	1480	0,86	95,8	95,2	95	7	1,4	2,2	900	81	2,966	
315M4	200	350	1480	0,86	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1140	81	3,587	
315LA4	250	437	1480	0,86	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1190	82	4,345	
315LB4	280	484	1480	0,87	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1200	82	4,897	
315LX4	315	544	1480	0,87	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1350	83	5,518	
315LY4	355	614	1480	0,87	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1430	83	6,208	
315LZB4	400	691	1480	0,87	96	95,3	95	7	1,4	2,2	1600	83	7,035	
355M14	450	785	1485	0,87	96	95	94,4	7	1,4	2,4	2160	86	7,91	
355M4	500	872	1485	0,87	96	95	94,4	7	1,4	2,4	1790	86	9,17	
355MX4	560	976	1485	0,87	96	95	94,4	7	1,4	2,4	1945	86	10,49	
355L4	630	1099	1485	0,87	96	95	94,4	7	1,4	2,4	2095	86	12,08	
355LX4	710	1238	1485	0,87	96	95	94,4	7	1,4	2,4	2130	86	14,21	

OMD-RT IE3 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Масса	Уровень шума	Момент инерции
		400 В				η (%)								
		Pn	In			n _n об/мин	cosφ	100						
160LX6	11	23	975	0,8	90,3	90,4	89,7	6	2	2,1	195	73	0,0186	
180M6	15	29,3	975	0,82	91,2	91,3	90,2	7,2	2	2,1	200	73	0,32	
180L6	18,5	35,9	975	0,81	91,7	91,7	90,6	7,2	2,1	2,1	205	73	0,38	
200M6	22	42,5	980	0,81	92,2	92,2	91,1	7,8	2	2,4	300	74	0,48	
200L6	30	57,5	980	0,81	92,9	92,9	91,2	7,8	2	2,4	330	74	0,63	
225M6	37	66,6	980	0,86	93,3	93	92,7	7	2	2,3	415	74	0,751	
250S6	45	80,6	990	0,86	93,7	93,9	93,8	7,5	2,1	2,1	473	66	0,1456	
250M6	55	98,1	990	0,86	94,1	94,3	94,2	7,5	2,1	2,1	490	67	0,1739	
280S6	75	137	985	0,84	94,6	94,4	93,7	8,5	1,8	2,2	725	85	3,237	
280M6	90	163	985	0,84	94,9	94,7	94	9	1,8	2,2	760	85	3,8964	
315S6	110	201	985	0,83	95,1	95	94,1	7	1,4	2,2	950	71	3,797	
315M6	132	240	985	0,83	95,4	95,2	94,3	7	1,4	2,2	990	71	4,521	
315MX6	160	291	985	0,83	95,6	95,4	94,5	7	1,4	2,2	1150	74	5,605	
315LA6	180	327	985	0,83	95,6	95,4	94,6	7	1,4	2,2	1200	74	6,0575	
315LB6	200	363	985	0,83	95,8	95,6	94,8	7	1,4	2,2	1230	75	6,6904	
315LX6	225	408	985	0,83	95,8	95,7	94,8	7	1,4	2,2	1390	75	7,414	
315LY6	250	454	985	0,83	95,8	95,6	94,8	7	1,4	2,2	1450	75	8,318	
315LZB6	280	508	985	0,83	95,8	95,6	94,8	7	1,4	2,2	1530	76	9,403	
355S6	315	579	990	0,83	95,8	95,6	94,8	6,5	1,5	2,3	1700	76	14,2303	
355M6	355	652	990	0,82	95,8	95,7	95,3	6,5	1,5	2,3	1800	76	16,4439	
355MX6	400	735	990	0,82	95,8	95,8	95,4	6,5	1,5	2,3	1800	76	18,025	
355L6	450	827	990	0,82	95,8	95,8	95,4	6,5	1,5	2,3	1925	76	20,713	
355LX6	500	919	990	0,82	95,8	95,8	95,4	6,5	1,5	2,3	2075	76	22,7685	



OMD-RT IE3 | РАЗМЕРЫ 160-250

* данные по запросу или недоступны

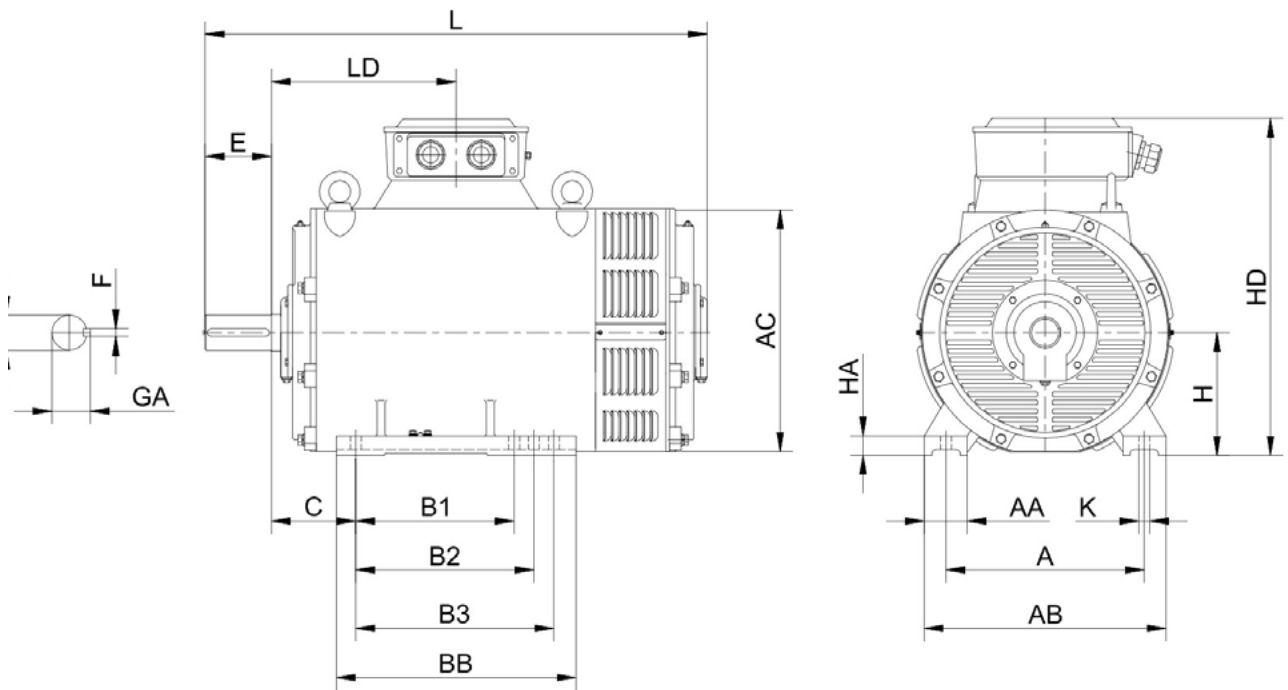
Габарит	Полюса	A	B1	B2	B3	C	D	E	F	G
160M, L	2-8	254	210	254	*	108	∅48K6	110	14	42,5
180M, L	2-8	279	241	279	*	121	∅55M6	110	16	49
200M, L	2-8	318	267	305	*	133	∅60M6	140	18	53
225M, L	2	356	311	*	*	149	∅60M6	140	18	53
225M, L	4-8	356	311	*	*	149	∅65M6	140	18	58
250S, M	2	406	311	349	*	168	∅65M6	140	18	58
250S, M	4-8	406	311	349	*	168	∅75M6	140	20	67,5

Габарит	Полюса	H	K	AB	AC	HD	BB	LD	HA	AA	L
160M, L	2-8	160	14	294	305	440	306	191	24	45	645
180M, L	2-8	180	15	350	380	490	335	279	30	65	760
200M, L	2-8	200	19	392	445	550	375	287	30	70	800
225M, L	2	225	19	445	475	630	390	318	35	75	890
225M, L	4-8	225	19	445	475	630	390	318	35	75	890
250S, M	2	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960
250S, M	4-8	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960





OMD-RT IE3 | ЧЕРТЕЖ | ГАБАРИТ 280-355



OMD-RT IE3 | РАЗМЕРЫ 280-355

* данные по запросу или недоступны

Габарит	Полюса	A	B1	B2	B3	C	D	E	F	G
280S, M	2	457	368	419	*	190	∅65M6	140	18	58
280S, M	4-8	457	368	419	*	190	∅80M6	170	22	71
315(A)	2	508	406	457	508	216	∅70M6	140	20	62,5
315(A)	4-8	508	406	457	508	216	∅90M6	170	25	87
315(B)	2	508	457	508	560	216	∅70M6	140	22	71
315(B)	4-8	508	457	508	560	216	∅90M6	170	25	81
355M, L	2	610	500	560	630	254	∅80M6	170	22	71
355M,L	4-8	610	560	560	630	254	∅100M6	210	28	90

Габарит	Полюса	H	K	AB	AC	HD	BB	LD	HA	AA	L
280S, M	2	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1056
280S, M	4-8	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1086
315(A)	2	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1260
315(A)	4-8	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1295
315(B)	2	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1455
315(B)	4-8	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1490
355M, L	2	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1760
355M,L	4-8	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1800



OMD-RT IE2 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE2 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 400 / 690 В 50Hz | 690 / 1195 В 50 Гц
- Класс изоляции F, IP23, TEFC IC01 3x PTC130 °C и 3x PTC 150 °C обмотка, 1x антиконд. нагреватель,
- При габарите ≥315: токоизолированный щит НКВ
- Вентилятор охлаждения внутри
- Цвет RAL 7031

OMD-RT IE2 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
		Pn	In			nн об/мин	COSφ	100						
160M2	15	27,6	2920	0,87	90,3	90,4	87,6	7	2	2,3	0,067	83	137	
160L2	18,5	33,8	2920	0,87	90,9	91	88,2	7,5	2,1	2,5	0,068	83	146	
160Lx2	22	39,5	2920	0,88	91,3	91,4	88,6	7,9	2,1	2,5	0,07	83	157	
180M2	30	53,5	2940	0,88	92	92,1	89,2	7	2,2	2,8	0,125	86	230	
180L2	37	64,9	2940	0,89	92,5	92,6	89,7	7	2,2	2,8	0,135	86	240	
200M2	45	79,5	2940	0,88	92,9	93	90,1	7	2,1	2,7	0,2	88	310	
200L2	55	96,8	2940	0,88	93,2	93,3	90,4	7	2,1	2,7	0,22	88	325	
225M2	75	129,7	2950	0,89	93,8	93,9	91	7,5	2,1	2,8	0,3	90	405	
250S2	90	155,1	2960	0,89	94,1	94,2	91,3	7,8	2,1	3	0,57	90	555	
250M2	110	189,2	2965	0,89	94,3	94,4	91,5	7,8	2,1	3	0,67	90	570	
280S2	110	187,1	2965	0,9	94,3	94,4	91,5	7,8	2,4	3	0,67	90	745	
280M2	132	226,3	2965	0,89	94,6	94,7	91,8	7,5	2,2	3	0,793	92	755	
315S2(A)	160	276,8	2970	0,88	94,8	94,9	92	6,5	1,6	2,8	1,5922	92	942	
315M2(A)	200	341,4	2965	0,89	95	95,1	92,2	7,2	1,6	2,8	1,751	92	970	
315La2(A)	250	426,8	2965	0,89	95	95,1	92,2	7,2	1,6	2,8	1,935	94	1035	
315Lb2(B)	280	472,7	2970	0,9	95	95,1	92,2	7	1,8	2,8	2,177	94	1084	
315Lx2(B)	315	531,8	2970	0,9	95	95,1	92,2	7	1,9	3	2,503	94	1180	
315Ly2(B)	355	599,3	2970	0,9	95	95,1	92,2	7	1,5	2,1	2,629	94	1286	

OMD-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток при 400 В		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
		Pn	In			nн об/мин	COSφ	100						
160M4	11	22,1	1430	0,8	89,8	89,9	87,1	6,5	2	2,3	0,122	75	145	
160L4	15	28,8	1430	0,83	90,6	90,7	87,9	6,5	2	2,5	0,128	78	147	
160Lx4	18,5	35,3	1460	0,83	91,2	91,3	88,5	6,5	2	2,5	0,13	78	159	
180M4	22	39,4	1460	0,88	91,6	91,7	88,9	7,5	2,7	3,2	0,224	78	225	
180L4	30	53,3	1460	0,88	92,3	92,4	89,5	7,5	2,7	3,2	0,226	81	245	
200M4	37	67	1460	0,86	92,7	92,8	89,9	6,5	2,1	2,6	0,42	81	305	
200L4	45	81,1	1465	0,86	93,1	93,2	90,3	6,5	2,1	2,6	0,52	84	320	
225M4	55	97,6	1470	0,87	93,5	93,6	90,7	7,2	2,1	2,8	0,61	84	435	

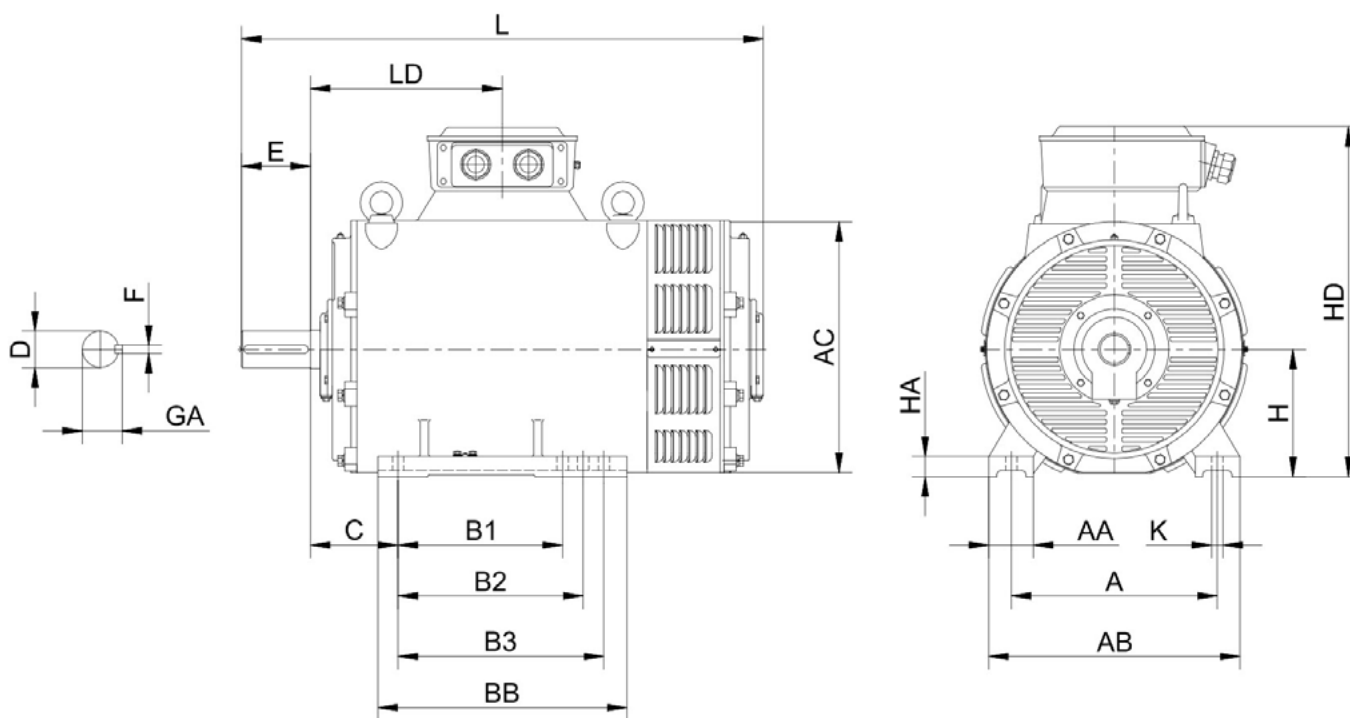


OMD-RT IE2 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность			Пусковой ток Is/In	Пусковой момент MS/Mn	Предельный момент MM/Mn	Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Уровень шума db(A)	Масса кг
		400 В				η (%)								
		Pn	In			100	75	50						
250S4	75	130,9	1475	0,88	94	94,1	91,2	7,2	2,2	3	1,14	87	575	
250M4	90	155	1475	0,89	94,2	94,3	91,4	7,5	2,2	3	1,33	87	595	
280S4	110	188,8	1480	0,89	94,5	94,6	91,7	7,4	2,1	3,2	1,364	87	775	
2804M	132	226,1	1480	0,89	94,7	94,8	91,9	7	2,1	3,2	3,212	90	782	
315S4(A)	160	283	1480	0,86	94,9	95	92,1	6,2	1,7	2,5	3,074	90	1065	
315M4(A)	200	353	1480	0,86	95,1	95,2	92,2	6,2	1,7	2,5	3,744	90	1166	
315La4(A)	250	441,2	1480	0,86	95,1	95,2	92,2	6,2	1,7	2,5	4,481	93	1250	
315Lb4(B)	280	494,2	1480	0,86	95,1	95,2	92,2	6	1,6	2,4	4,861	93	1290	
315Lx4(B)	315	549,5	1485	0,87	95,1	95,2	92,2	6,5	1,8	2,6	5,126	93	1364	
315Ly4(B)	355	619,3	1485	0,87	95,1	95,2	92,2	7	1,9	2,8	6,09	93	1576	

OMD-RT IE2 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность			Пусковой ток Is/In	Пусковой момент MS/Mn	Предельный момент MM/Mn	Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Уровень шума db(A)	Масса кг
		400 В				η (%)								
		Pn	In			100	75	50						
160Lx6	11	23,2	975	0,77	88,7	88,8	86	6	1,8	2,5	0,162	72	146	
180M6	15	29,8	975	0,81	89,7	89,8	87	6	2,3	2,8	0,281	75	216	
180L6	18,5	36	975	0,82	90,4	90,5	87,7	6	2,3	2,8	0,256	75	230	
200M6	22	42,6	980	0,82	90,9	91	88,2	6,5	2,1	2,7	0,342	75	282	
200L6	30	57,6	980	0,82	91,7	91,8	88,9	6,5	2,1	2,7	0,402	78	299	
225M6	37	68,1	980	0,85	92,2	92,3	89,4	6,5	2,1	2,7	0,632	84	385	
250S6	45	83,4	985	0,84	92,7	92,8	89,9	6,5	2,2	2,8	0,834	81	520	
250M6	55	101,5	985	0,84	93,1	93,2	90,3	6,5	2,2	2,8	0,894	81	540	
280S6	75	139,2	985	0,83	93,7	93,8	90,9	6	1,8	2,5	1,421	84	715	
280M6	90	166,5	985	0,83	94	94,1	91,2	6	1,8	2,5	1,853	84	785	
315S6 (A)	110	210,5	988	0,8	94,3	94,4	91,5	5,5	1,6	2,4	3,378	84	1025	
315M6 (A)	132	251,8	988	0,8	94,6	94,7	91,8	5,5	1,7	2,4	3,961	87	1045	
315Mx6 (A)	160	300,8	988	0,81	94,8	94,9	92	6	1,8	2,5	4,804	87	1163	
315La6 (A)	180	338,4	988	0,81	94,8	94,9	92	6	1,8	2,5	5,187	87	1207	
315Lb6 (A)	200	370,6	988	0,82	95	95,1	92,2	6	1,8	2,5	5,727	87	1245	
315Lx6 (B)	225	411,9	988	0,83	95	95,1	92,2	6	1,8	2,5	6,309	90	1415	
315Ly6 (B)	250	457,6	988	0,83	95	95,1	92,2	6	1,9	2,5	7,022	90	1451	
315Lzb6 (B)	280	512,6	988	0,83	95	95,1	92,2	6	1,9	2,5	7,888	90	1542	



OMD-RT IE2 | РАЗМЕРЫ

* данные по запросу или недоступны

Габарит	Полюса	A	B1	B2	B3	C	D	E	F	G
225M, L	4-8	356	311	*	*	149	∅65M6	140	18	58
250S, M	2	406	311	349	*	168	∅65M6	140	18	58
250S, M	4-8	406	311	349	*	168	∅75M6	140	20	67,5
280S, M	2	457	368	419	*	190	∅65M6	140	18	58
280S, M	4-8	457	368	419	*	190	∅80M6	170	22	71
315(A)	2	508	406	457	508	216	∅70M6	140	20	62,5
315(A)	4-8	508	406	457	508	216	∅90M6	170	25	87
315(B)	2	508	457	508	560	216	∅70M6	140	22	71
315(B)	4-8	508	457	508	560	216	∅90M6	170	25	81
355M, L	2	610	500	560	630	254	∅80M6	170	22	71
355M, L	4-8	610	560	560	630	254	∅100M6	210	28	90

Габарит	Полюса	H	K	AB	AC	HD	BB	LD	HA	AA	L
225M, L	4-8	225	19	445	475	630	390	318	35	75	890
250S, M	2	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960
250S, M	4-8	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960
280S, M	2	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1056
280S, M	4-8	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1086
315(A)	2	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1260
315(A)	4-8	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1295
315(B)	2	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1455
315(B)	4-8	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1490
355M, L	2	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1760
355M, L	4-8	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1800

OMD-RT IE1 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Эффективность класса IE1 согласно IEC 60034-30
- Напряжение 400 / 690 В 50Hz | 690 / 1195 В 50 Гц
- Класс изоляции F, IP23, TEFC IC01 3x PTC130 °C и 3x PTC 150 °C в обмотке,
- 1x антиконденсатный нагреватель,
- Габарит ≥315: токоизолированный щит НКВ
- Вентилятор охлаждения внутри
- Цвет RAL 7031

OMD-RT IE1 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
	Pn	In	нп об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	MS/Mn	MM/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	db(A)	кг	
160M2	15	27,8	2920	0,87	89,4	89,5	86,7	7	2	2,3	0,067	83	132	
160L2	18,5	34,1	2920	0,87	90	90,1	87,3	7,5	2,1	2,5	0,068	83	141	
160Lx2	22	39,9	2920	0,88	90,5	90,6	87,8	7,9	2,1	2,5	0,07	83	152	
180M2	30	54,7	2940	0,88	90	90,1	87,3	7	2,2	2,8	0,125	86	210	
180L2	37	65,9	2940	0,89	91	91,1	88,3	7	2,2	2,8	0,135	86	222	
200M2	45	80,8	2940	0,88	91,3	91,4	88,6	7	2,1	2,7	0,2	88	285	
200L2	55	98,6	2940	0,88	91,5	91,6	88,8	7	2,1	2,7	0,22	88	297	
225M2	75	132,5	2950	0,89	91,8	91,9	89	7,5	2,1	2,8	0,3	90	367	
250S2	90	156,1	2960	0,89	93,5	93,6	90,7	7,8	2,1	3	0,57	90	507	
250M2	110	190,2	2965	0,89	93,8	93,9	91	7,8	2,1	3	0,67	90	543	
280S2	110	187,3	2965	0,9	94,2	94,3	91,4	7,8	2,4	3	0,67	90	680	
280M2	132	228	2965	0,89	93,9	94	91,1	7,5	2,2	3	0,793	92	700	
315S2 (A)	160	279,2	2970	0,88	94	94,1	91,2	6,5	1,6	2,8	1,5922	92	942	
315M2 (A)	200	344,3	2965	0,89	94,2	94,3	91,4	7,2	1,6	2,8	1,751	92	970	
315La2 (A)	250	429,5	2965	0,89	94,4	94,5	91,6	7,2	1,6	2,8	1,935	94	1035	
315Lb2 (A)	280	475,2	2970	0,9	94,5	94,6	91,7	7	1,8	2,8	2,177	94	1084	
315Lx2 (A)	315	531,8	2970	0,9	95	95,1	92,2	7	1,9	3	2,503	94	1180	
315Ly2 (B)	355	596,2	2970	0,9	95,5	95,6	92,6	7	1,5	2,1	2,629	94	1286	
315Lza2 (B)	400	669,6	2970	0,9	95,8	95,9	92,9	7	1,8	3	2,997	94	1350	
315Lzb2 (B)	450	751,8	2970	0,9	96	96,1	93,1	7	1,5	2,1	3,145	94	1420	
355M2	500	833,6	2990	0,9	96,2	96,3	93,3	6,5	1,3	2,7	4,5	94	1620	
355Mx2	560	931,7	2980	0,9	96,4	96,5	93,5	6,5	1,3	2,7	5	96	1760	
355L2	630	1047	2990	0,9	96,5	96,6	93,6	6,5	1,3	2,7	5,34	96	1855	
355Lx2	710	1178,8	2975	0,9	96,6	96,7	93,7	6,5	1,3	2,7	5,34	96	1880	

OMD-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

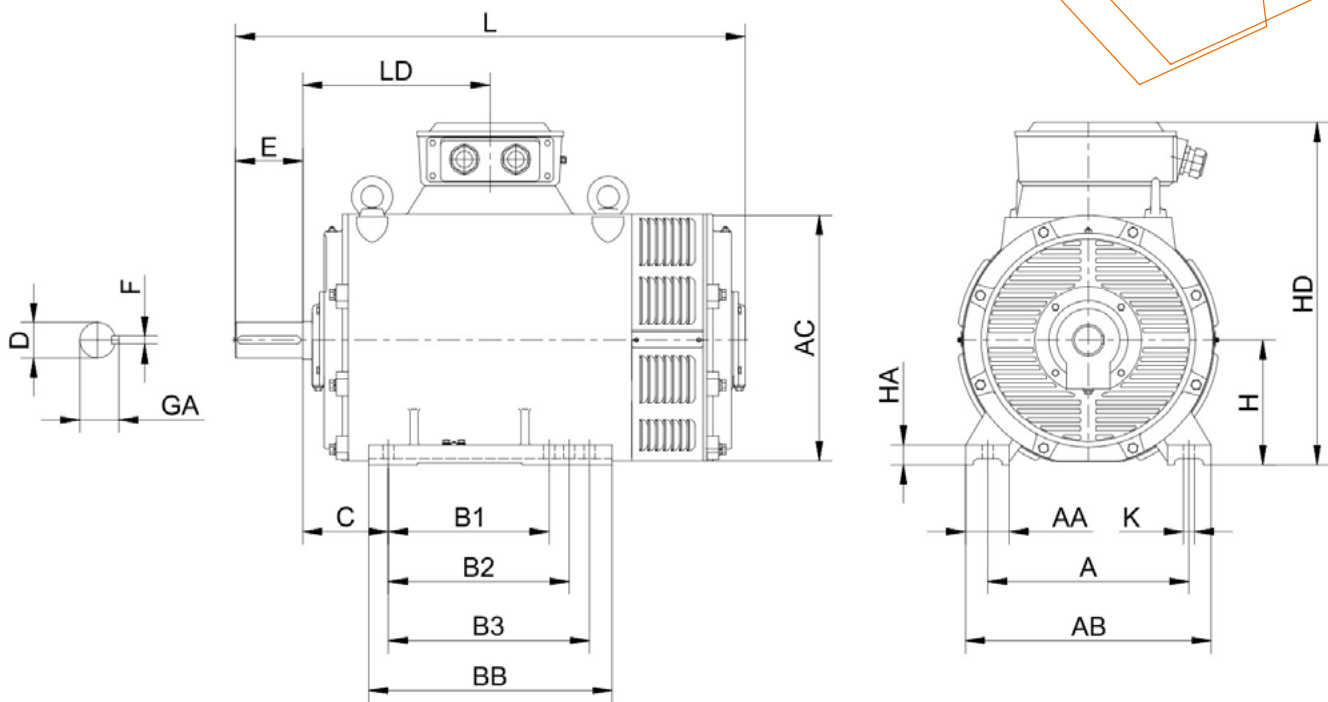
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
	Pn	In	нп об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	MS/Mn	MM/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	db(A)	кг	
160M4	11	22,8	1430	0,8	87	87,1	84,4	6,5	2	2,3	0,122	75	140	
160L4	15	29,6	1430	0,83	88	88,1	85,4	6,5	2	2,5	0,128	78	142	
160Lx4	18,5	35,7	1460	0,83	90	90,1	87,3	6,5	2	2,5	0,13	78	163	
180M4	22	39,6	1460	0,88	91,2	91,3	88,5	7,5	2,7	3,2	0,224	78	206	
180L4	30	53,7	1460	0,88	91,6	91,7	88,9	7,5	2,7	3,2	0,226	81	226	
200M4	37	67,5	1460	0,86	92	92,1	89,2	6,5	2,1	2,6	0,42	81	297	
200L4	45	81,8	1465	0,86	92,3	92,4	89,5	6,5	2,1	2,6	0,52	84	311	
225M4	55	98,6	1470	0,87	92,5	92,6	89,7	7,2	2,1	2,8	0,61	84	389	
250S4	75	132,3	1475	0,88	93	93,1	90,2	7,2	2,2	3	1,14	87	524	

OMD-RT IE1 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
	Pn	In	ηn об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	MS/Mn	MM/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	db(A)	кг	
250M4	90	156,6	1475	0,89	93,2	93,3	90,4	7,5	2,2	3	1,33	87	551	
280S4	110	190,8	1480	0,89	93,5	93,6	90,7	7,4	2,1	3,2	1,364	87	735	
280M4	132	228,5	1480	0,89	93,7	93,8	90,9	7	2,1	3,2	3,212	90	742	
315S4(A)	160	285,7	1480	0,86	94	94,1	91,2	6,2	1,7	2,5	3,074	90	968	
315M4(A)	200	355,2	1480	0,86	94,5	94,6	91,7	6,2	1,7	2,5	3,744	90	1064	
315La4(A)	250	445,9	1480	0,86	94,1	94,2	91,3	6,2	1,7	2,5	4,481	93	1165	
315Lb4(B)	280	494,7	1480	0,86	95	95,1	92,2	6	1,6	2,4	4,861	93	1205	
315Lx4(B)	315	549	1485	0,87	95,2	95,3	92,3	6,5	1,8	2,6	5,126	93	1364	
315Ly4(B)	355	616,7	1485	0,87	95,5	95,6	92,6	7	1,9	2,8	6,09	93	1498	
315Lzb4 (B)	400	694,2	1485	0,87	95,6	95,7	92,7	6,7	1,6	2,4	6,211	93	1506	
355Mx4	500	864,1	1485	0,87	96	96,1	93,1	6	1,4	2,3	9,17	93	1790	
355My4	560	1038,4	1485	0,81	96,1	96,2	93,2	6	1,4	2,3	10,49	95	1945	
355L4	630	1086,5	1485	0,87	96,2	96,3	93,3	6,5	1,6	2,5	12,08	95	2095	
355Lx4	710	1223,2	1485	0,87	96,3	96,4	93,4	6,5	1,6	2,5	14,21	95	2130	

OMD-RT IE1 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность			Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)								
	Pn	In	ηn об/мин	COSφ	100	75	50	Is/In	MS/Mn	MM/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	db(A)	кг	
160Lx6	11	23,4	975	0,77	88	88,1	85,4	6	1,8	2,5	0,162	72	141	
180M6	15	30,4	975	0,81	88	88,1	85,4	6	2,3	2,8	0,281	75	198	
180L6	18,5	36,6	975	0,82	89	89,1	86,3	6	2,3	2,8	0,256	75	212	
200M6	22	43	980	0,82	90	90,1	87,3	6,5	2,1	2,7	0,342	75	262	
200L6	30	58	980	0,82	91	91,1	88,3	6,5	2,1	2,7	0,402	78	279	
225M6	37	68,7	980	0,85	91,4	91,5	88,7	6,5	2,1	2,7	0,632	84	343	
250S6	45	84,4	985	0,84	91,6	91,7	88,9	6,5	2,2	2,8	0,834	81	473	
250M6	55	102,7	985	0,84	92	92,1	89,2	6,5	2,2	2,8	0,894	81	490	
280S6	75	141,8	985	0,83	92	92,1	89,2	6	1,8	2,5	1,421	84	675	
280M6	90	169,2	985	0,83	92,5	92,6	89,7	6	1,8	2,5	1,853	84	745	
315S6(A)	110	212,3	988	0,8	93,5	93,6	90,7	5,5	1,6	2,4	3,378	84	925	
315M6(A)	132	253,9	988	0,8	93,8	93,9	91	5,5	1,7	2,4	3,961	87	965	
315Mx6(A)	160	303,3	988	0,81	94	94,1	91,2	6	1,8	2,5	4,804	87	1083	
315La6(A)	180	340,5	988	0,81	94,2	94,3	91,4	6	1,8	2,5	5,187	87	1127	
315Lb6(A)	200	372,5	988	0,82	94,5	94,6	91,7	6	1,8	2,5	5,727	87	1165	
315Lx6(B)	225	412,8	988	0,83	94,8	94,9	92	6	1,8	2,5	6,309	90	1335	
315Ly6(B)	250	457,6	988	0,83	95	95,1	92,2	6	1,9	2,5	7,022	90	1371	
315Lzb6 (B)	280	513,6	988	0,83	94,8	94,9	92	6	1,9	2,5	7,888	90	1462	
355M6	315	586,8	988	0,82	94,5	94,6	91,7	5	1,5	1,9	7,91	90	1620	
355Mx6	355	657,8	988	0,82	95	95,1	92,2	5,3	1,6	2	9,33	90	1730	
355My6	400	739,6	988	0,82	95,2	95,3	92,3	5,5	1,6	2	9,95	90	1850	
355L6	450	829,4	988	0,82	95,5	95,6	92,6	5,5	1,6	2	10,74	90	1925	
355Lx6	500	918,7	988	0,82	95,8	95,9	92,9	6	1,7	2,2	12,25	90	2075	



OMD-RT IE1 | РАЗМЕРЫ

* данные по запросу или недоступны

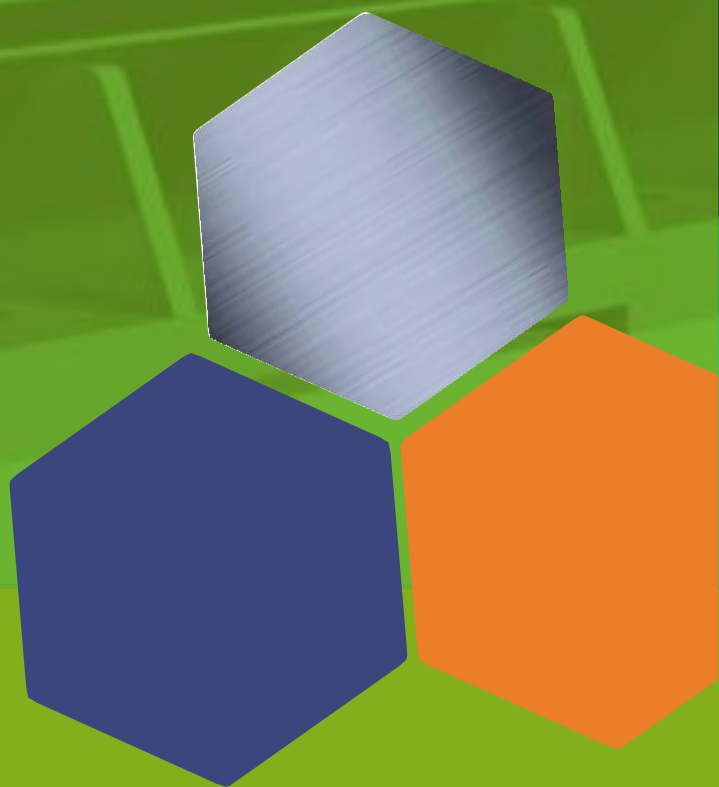
Габарит	Полюса	A	B1	B2	B3	C	D	E	F	G
225M, L	4-8	356	311	*	*	149	∅65M6	140	18	58
250S, M	2	406	311	349	*	168	∅65M6	140	18	58
250S, M	4-8	406	311	349	*	168	∅75M6	140	20	67,5
280S, M	2	457	368	419	*	190	∅65M6	140	18	58
280S, M	4-8	457	368	419	*	190	∅80M6	170	22	71
315(A)	2	508	406	457	508	216	∅70M6	140	20	62,5
315(A)	4-8	508	406	457	508	216	∅90M6	170	25	87
315(B)	2	508	457	508	560	216	∅70M6	140	22	71
315(B)	4-8	508	457	508	560	216	∅90M6	170	25	81
355M, L	2	610	500	560	630	254	∅80M6	170	22	71
355M, L	4-8	610	560	560	630	254	∅100M6	210	28	90

Габарит	Полюса	H	K	AB	AC	HD	BB	LD	HA	AA	L
225M, L	4-8	225	19	445	475	630	390	318	35	75	890
250S, M	2	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960
250S, M	4-8	250	24	492	520	730	425	332	40	85	960
280S, M	2	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1056
280S, M	4-8	280	24	555	585	785	490	370	45	95	1086
315(A)	2	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1260
315(A)	4-8	315	28	620	665	950	615	473	50	112	1295
315(B)	2	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1455
315(B)	4-8	315	28	620	665	950	705	473	50	112	1490
355M, L	2	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1760
355M, L	4-8	355	28	740	768	1090	850	566	50	120	1800





ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ОМН-RT-MV | ЧУГУН

ОМН-RT-MV | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные индукционные двигатели среднего напряжения
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 3,0 кВ / 3,3 кВ / 6,0 кВ / 6,6 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411 3х PTC150 °С,
- 3х RT100 в обмотке, 2 RT100 в подшипнике
- 1х антиконденсатный нагреватель
- Главная и дополнительная клеммная коробка может быть установлена слева, справа, на ПКВ или НКВ
- Токоизолированный щит НКВ, цвет RAL 7031
- Компоненты присоединяются через разъемы MZB

ОМН-RT-MV 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
315MVA2	185	45,04	22,52	2980	84	94,1	94,2	7	0,7	2	3,3	95	1740
315MVB2	200	48,59	24,3	2980	84	94,3	94,4	7	0,7	2	3,5	95	1800
315MVC2	220	53,4	26,7	2980	84	94,4	94,5	7	0,7	2	3,7	95	1860
315MVD2	250	60,68	30,34	2980	84	94,4	94,5	7	0,7	2	4,0	95	1930
315MVE2	280	67,96	33,98	2980	84	94,4	94,5	7	0,7	2	4,3	95	2000
355MVA2	315	76,29	38,15	2980	84	94,6	94,7	7	0,7	2	6,5	95	2240
355MVB2	355	83,89	41,95	2980	86	94,7	94,8	7	0,7	2	7	95	2340
355MVC2	400	94,52	47,26	2980	86	94,7	94,8	7	0,7	2	7,5	95	2440
355MVD2	450	106,23	53,11	2980	86	94,8	94,9	7	0,7	2	8	95	2550
400MVA2	500	117,53	58,77	2980	86	95,2	95,3	7	0,7	2	12	95	3200
400MVB2	560	131,36	65,68	2980	86	95,4	95,5	7	0,7	2	12,5	96	3320
400MVC2	630	145,78	72,89	2982	87	95,6	95,7	7	0,7	2	13	96	3470
400MVD2	710	164,12	82,06	2982	87	95,7	95,8	7	0,7	2	14	96	3650
450MVA2	800	184,73	92,36	2982	87	95,8	95,9	7	0,7	2	21	96	4650
450MVB2	900	207,6	103,8	2982	87	95,9	96	7	0,7	2	22	96	4830
450MVC2	1000	227,58	113,79	2982	88	96,1	96,2	7	0,7	2	23	96	5010
450MVD2	1120	254,62	127,31	2982	88	96,2	96,3	7	0,7	2	24	97	5200

ОМН-RT-MV 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
315MVA4	185	44,95	22,47	1485	84	94,3	94,4	6,5	0,8	2	6	90	1750
315MVB4	200	48,59	24,3	1485	84	94,3	94,4	6,5	0,8	2	6,5	90	1800
315MVC4	220	53,34	26,67	1485	84	94,5	94,6	6,5	0,8	2	7	90	1870
315MVD4	250	60,61	30,31	1485	84	94,5	94,6	6,5	0,8	2	7,5	93	1940

ОМН-RT-MV 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
315MVE4	280	67,89	33,94	1485	84	94,5	94,6	6,5	0,8	2	8.5	93	2085
355MVA4	315	76,29	38,15	1485	84	94,6	94,7	6,5	0,8	2	11	93	2380
355MVB4	355	85,89	42,94	1485	84	94,7	94,8	6,5	0,8	2	12	93	2490
355MVC4	400	95,43	47,72	1485	85	94,9	95	6,5	0,8	2	13	93	2620
355MVD4	450	107,25	53,63	1485	85	95	95,1	6,5	0,8	2	14	93	2770
400MVA4	500	119,04	59,52	1485	85	95,1	95,2	6,5	0,8	2	20	93	3250
400MVB4	560	133,05	66,52	1485	85	95,3	95,4	6,5	0,8	2	21	95	3400
400MVC4	630	147,78	73,89	1485	86	95,4	95,5	6,5	0,8	2	23	95	3580
400MVD4	710	166,2	83,1	1485	86	95,6	95,7	6,5	0,8	2	25	95	3820
450MVA4	800	186,88	93,44	1485	86	95,8	95,9	6,5	0,8	2	39	95	4970
450MVB4	900	209,8	104,9	1485	86	96	96,1	6,5	0,8	2	42	95	5190
450MVC4	1000	233,11	116,56	1488	86	96	96,1	6,5	0,8	2	45	95	5480
450MVD4	1120	260,81	130,41	1488	86	96,1	96,2	6,5	0,8	2	49	97	5780
500MVA4	1250	290,78	145,39	1488	86	96,2	96,3	6,5	0,8	2	63	97	6620
500MVB4	1400	325,34	162,67	1488	86	96,3	96,4	6,5	0,8	2	67	97	6900
500MVC4	1600	367,16	183,58	1488	87	96,4	96,5	6,5	0,7	2	73	97	7280
560MVA4	1800	413,05	206,53	1488	87	96,4	96,5	6,5	0,7	2	132	97	9100
560MVB4	2000	458,95	229,47	1488	87	96,4	96,5	6,5	0,7	2	152	97	9640

ОМН-RT-MV 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
315MVA6	160	41,3	20,65	985	80	93,2	93,3	6,5	0,8	2	10	87	2000
315MVB6	185	47,7	23,85	985	80	93,3	93,4	6,5	0,8	2	10	87	2050
315MVC6	200	51,51	25,76	985	80	93,4	93,5	6,5	0,8	2	10	87	2120
315MVD6	220	56,6	28,3	985	80	93,5	93,6	6,5	0,8	2	10.5	87	2200
355MVA6	220	56,54	28,27	985	80	93,6	93,7	6	0,8	2	15.5	90	2250
355MVB6	250	64,25	32,13	985	80	93,6	93,7	6	0,8	2	15.5	90	2600
355MVC6	280	71,81	35,91	985	80	93,8	93,9	6	0,8	2	16.5	90	2720
355MVD6	315	80,62	40,31	985	80	94	94,1	6	0,8	2	18	90	2830
400MVA6	355	87,98	43,99	988	82	94,7	94,8	6	0,8	2	28	90	3320
400MVB6	400	98,93	49,46	988	82	94,9	95	6	0,8	2	31	90	3500
400MVC6	450	109,72	54,86	988	83	95,1	95,2	6	0,8	2	34	90	3740
400MVD6	500	121,91	60,96	988	83	95,1	95,2	6	0,8	2	37	90	3920
450MVA6	560	136,11	68,06	988	83	95,4	95,5	6	0,8	2	43	92	4620
450MVB6	630	152,8	76,4	988	83	95,6	95,7	6	0,8	2	46	92	4840
450MVC6	710	172,03	86,01	990	83	95,7	95,8	6	0,8	2	50	92	5060
450MVD6	800	193,63	96,82	990	83	95,8	95,9	6	0,8	2	54	92	5360
500MVA6	900	217,38	108,69	990	83	96	96,1	6	0,8	2	74.5	92	6470
500MVB6	1000	241,54	120,77	990	83	96	96,1	6	0,8	2	79.5	92	6750
500MVC6	1120	267,02	133,51	990	84	96,1	96,2	6	0,7	2	84.5	95	7030
500MVD6	1250	297,71	148,85	990	84	96,2	96,3	6	0,7	2	91	95	7410
560MVA6	1400	333,08	166,54	990	84	96,3	96,4	6	0,7	2	172	95	9020
560MVB6	1600	380,27	190,14	990	84	96,4	96,5	6	0,7	2	188	95	9540

ОМН-RT-MV 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
355MVA8	160	43,38	21,69	738	76	93,4	93,5	5,5	0,8	2	14	84	2500
355MVB8	185	50,1	25,05	738	76	93,5	93,6	5,5	0,8	2	15	84	2590
355MVC8	200	54,23	27,11	738	76	93,4	93,5	5,5	0,8	2	16	84	2750
355MVD8	220	59,58	29,79	738	76	93,5	93,6	5,5	0,8	2	17	84	2820
355MVE8	250	66,69	33,34	738	77	93,7	93,8	5,5	0,8	2	18	87	2900
400MVA8	250	66,54	33,27	738	77	93,9	94	5,5	0,8	2	29	87	3250
400MVB8	280	74,53	37,27	738	77	93,9	94	5,5	0,8	2	29	87	3300
400MVC8	315	82,6	41,3	740	78	94,1	94,2	5,5	0,8	2	31,5	87	3480
400MVD8	355	92,89	46,44	740	78	94,3	94,4	5,5	0,8	2	35	87	3720
400MVA8	400	104,66	52,33	740	78	94,3	94,4	5,5	0,8	2	37,5	87	3900
450MVB8	400	104,44	52,22	740	78	94,5	94,6	5,5	0,8	2	40	87	4300
450MVC8	450	117,25	58,62	740	78	94,7	94,8	5,5	0,8	2	42	87	4520
450MVD8	500	128,35	64,18	742	79	94,9	95	5,5	0,8	2	45	87	4820
450MVA8	560	143,6	71,8	742	79	95	95,1	5,5	0,8	2	51	90	5040
450MVB8	630	159,54	79,77	742	80	95	95,1	5,5	0,8	2	58	90	5480
500MVC8	630	158,87	79,43	742	80	95,4	95,5	5,5	0,8	2	81	90	5800
500MVD8	710	178,85	89,43	742	80	95,5	95,6	5,5	0,8	2	98	90	6550
500MVA8	800	198,83	99,41	745	81	95,6	95,7	5,5	0,8	2	105	90	6830
500MVB8	900	223,68	111,84	745	81	95,6	95,7	5,5	0,8	2	116	90	7300
560MVC8	1000	248,28	124,14	745	81	95,7	95,8	5,5	0,8	2	162	90	8690
560MVD8	1120	277,78	138,89	745	81	95,8	95,9	5,5	0,8	2	172	95	9000
560MVE8	1250	309,7	154,85	745	81	95,9	96	5,5	0,8	2	188	95	9520

ОМН-RT-MV 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

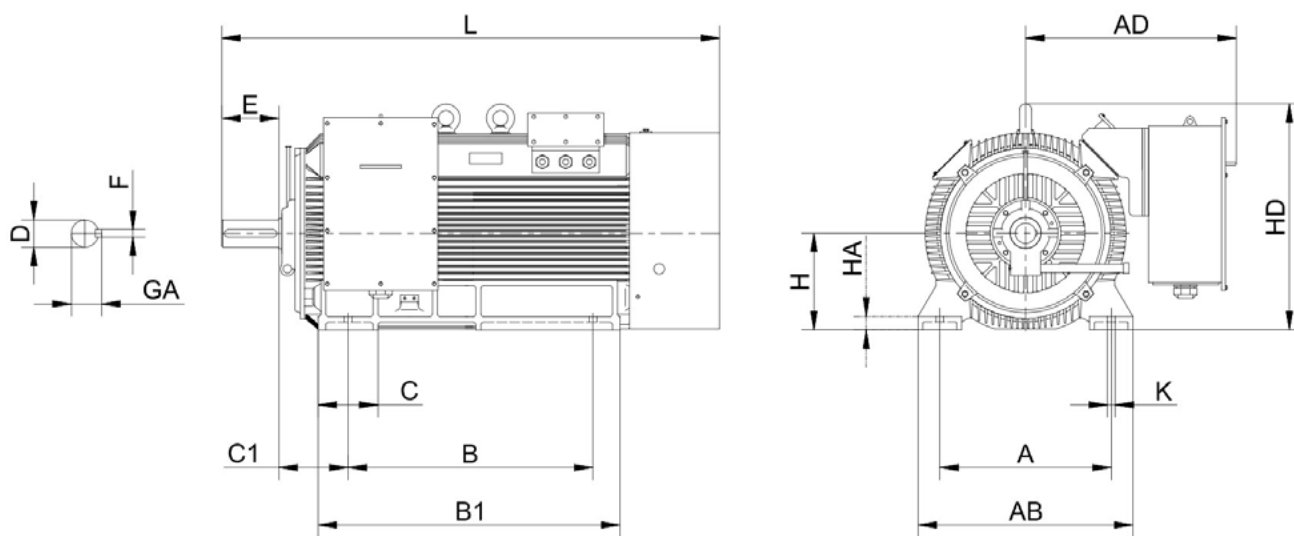
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		Pn кВт	In (A)			100	75						
400MVA10	220	59,7	29,85	590	0,77	92,1	92,2	5,5	0,8	1,8	24	85	3200
400MVB10	250	67,7	33,85	590	0,77	92,3	92,4	5,5	0,8	1,8	25	85	3350
400MVC10	280	74,69	37,34	590	0,78	92,5	92,6	5,5	0,8	1,8	27	85	3460
400MVD10	315	83,93	41,97	590	0,78	92,6	92,7	5,5	0,8	1,8	28	85	3580
450MVA10	355	94,39	47,19	590	0,78	92,8	92,9	5,5	0,8	1,8	41	86	4100
450MVB10	400	106,35	53,18	590	0,78	92,8	92,9	5,5	0,8	1,8	43	86	4300
450MVC10	450	118,01	59	590	0,79	92,9	93	5,5	0,8	1,8	45	86	4500
450MVD10	560	144,07	72,04	590	0,79	93	93,1	5,5	0,8	1,8	46	86	4500
500MVA10	560	146,54	73,27	590	0,79	93,1	93,2	5,5	0,8	1,8	74	88	6200
500MVB10	630	166,79	83,39	590	0,78	93,2	93,3	5,5	0,8	1,8	76	88	6500
500MVC10	710	183,07	91,54	590	0,8	93,3	93,4	5,5	0,8	1,8	78	88	6750
500MVD10	800	206,28	103,14	590	0,8	93,3	93,4	5,5	0,8	1,8	79	88	6900



ОМН-RT-MV 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)							
		P_n кВт	I_n (А)			100	75						
400MVA12	200	58	29,0	492	0,72	92,1	91,9	6	0,7	1,8	25	86	3380
400MVB12	220	63,8	31,9	492	0,72	92,1	91,9	6	0,7	1,8	27	86	3530
400MVC12	250	72,4	36,2	492	0,72	92,2	92,0	6	0,7	1,8	28	86	3640
400MVD12	280	81,2	40,6	492	0,72	92,2	92,0	6	0,7	1,8	29	87	3760
450MVA12	315	91,22	45,61	492	0,72	92,3	92,4	6	0,7	1,8	42	87	4280
450MVB12	355	101,29	50,64	492	0,73	92,4	92,5	6	0,7	1,8	44	87	4480
450MVC12	400	114,13	57,06	493	0,73	92,4	92,5	6	0,7	1,8	45	87	4680
450MVD12	450	128,4	64,2	493	0,73	92,4	92,5	6	0,7	1,8	48	87	4680
500MVA12	500	142,51	71,25	493	0,73	92,5	92,6	6	0,7	1,8	88	88	6380
500MVB12	560	159,44	79,72	493	0,73	92,6	92,7	6	0,7	1,8	90	88	6680
500MVC12	630	179,36	89,68	493	0,73	92,6	92,7	6	0,7	1,8	92	88	6930
500MVD12	710	199,19	99,6	493	0,74	92,7	92,8	6	0,7	1,8	95	88	7080

ОМН-RT-MV | ЧЕРТЕЖ



ОМН-RT-MV | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	C1	D	K	E	H	AB	AD	HA	HD	L
355	2	630	900	1110	220	254	Ø75M6	28*35	140	355	790	780	50	830	1720
355	4-6	630	900	1110	220	254	Ø100M6	28*35	210	355	790	780	50	830	1830
400	2	710	1000	1200	140	280	Ø85M6	35*42	170	400	870	900	50	960	2000
400	4-8	710	1000	1200	240	280	Ø110M6	35*42	210	400	870	900	50	960	2040
450	2	800	1120	1340	240	280	Ø95M6	35*42	170	450	950	930	50	1070	2140
450	4-8	800	1120	1340	240	280	Ø120M6	35*42	210	450	950	930	50	1070	2180
450	6-10	800	1120	1340	240	280	Ø130M6	35*42	250	450	950	930	50	1070	2220
500	4	900	1250	1490	300	315	Ø130M6	42*52	250	500	1080	990	50	1220	2410
500	6-12	900	1250	1490	300	315	Ø140M6	42*52	250	500	1080	990	50	1220	2410
560	4	1000	1400	1680	300	355	Ø150M6	42*52	250	560	1170	1050	42	1480	2650
560	6-12	1000	1400	1680	300	355	Ø160M6	42*52	300	560	1170	1050	42	1480	2700

ОМН-RT-MV AA | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные двигатели среднего напряжения индукции среднего напряжения
- Класс эффективности по IEC 60034-30
- Напряжение 3,0 кВ / 3,3 кВ / 6,0 кВ / 6,6 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC611 (с воздушно-воздушным охладителем)
- 3х PTC150 °С, 3х PT100 в обмотке, 2 PT100 в подшипнике, 1х антиконденсатный нагреватель
- Токоизолированный НКВ
- Цвет RAL 7031
- Компоненты присоединяются через разъемы MZB

ОМН-RT-MV AA 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		Pn кВт	In (A)			n об/мин						
355-2	220	53,9	26,9	2980	0,85	92,5	700	60	180	3,5	95	2030
355-2	250	61,1	30,6	2980	0,85	92,6	700	60	180	3,8	96	2110
355-2	280	68,3	34,2	2980	0,85	92,8	700	60	180	4	96	2280
355-2	315	76,6	38,3	2980	0,85	93,1	700	60	180	4,3	96	2450
400-2	355	85,1	42,5	2980	0,86	93,4	700	60	180	5,2	97	2580
400-2	400	95,5	47,8	2980	0,86	93,7	700	60	180	5,5	97	2730
400-2	450	107,1	53,6	2980	0,86	94	700	60	180	5,8	97	2990
400-2	500	118,8	59,4	2980	0,86	94,2	700	60	180	6,2	97	3220
450-2	560	132,8	66,4	2980	0,86	94,4	700	60	180	9	98	3630
450-2	630	147,3	73,7	2980	0,87	94,6	700	60	180	11	98	3720
450-2	710	165,9	82,9	2980	0,87	94,7	700	60	180	13	98	3850
450-2	800	186,7	93,3	2980	0,87	94,8	700	60	180	15	98	3980
500-2	900	*	104,8	2980	0,87	95	700	60	180	17	97	4570
500-2	1000	*	116,3	2980	0,87	95,1	700	60	180	19	97	4760
500-2	1120	*	130,1	2980	0,87	95,2	700	60	180	21	97	4990
500-2	1250	*	145,1	2980	0,87	95,3	700	60	180	23	97	5130
560-2	1400	*	160,5	2980	0,88	95,4	700	60	180	39	98	8540
560-2	1600	*	183,2	2980	0,88	95,5	700	60	180	44	98	8860
560-2	1800	*	205,9	2980	0,88	95,6	700	60	180	51	98	9060
630-2	2000	*	228,5	2980	0,88	95,7	700	60	180	70	98	8860
630-2	2240	*	255,7	2980	0,88	95,8	700	60	180	78	98	9060
630-2	2500	*	285,1	2980	0,88	95,9	700	60	180	85	98	9080

ОМН-RT-MV AA 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		Pn кВт	In (A)			n об/мин						
355A4	185	45,1	22,6	1485	0,85	92,8	6,5	0,7	1,8	4,7	92	2140
355B4	200	48,7	24,4	1485	0,85	92,9	6,5	0,7	1,8	4,8	92	2140
355C4	220	53,6	26,8	1485	0,85	93	6,5	0,7	1,8	5	92	2200
355D4	250	60,8	30,4	1485	0,85	93,1	6,5	0,7	1,8	5,7	92	2300
400A4	280	67,2	33,6	1485	0,86	93,2	6,5	0,7	1,8	12	94	2620
400B4	315	75,6	37,8	1485	0,86	93,3	6,5	0,7	1,8	12	94	2750
400C4	355	85	42,5	1485	0,86	93,5	6,5	0,7	1,8	13	94	2900
400D4	400	95,5	47,8	1485	0,86	93,7	6,5	0,7	1,8	14	94	2960
400E4	450	107,2	53,6	1485	0,86	93,9	6,5	0,7	1,8	16	94	3120
450A4	500	119	59,5	1485	0,86	94	6,5	0,7	1,8	16	94	3700
450B4	560	133	66,5	1485	0,86	94,2	6,5	0,7	1,8	17	97	3790
450C4	630	149,	74,7	1485	0,86	94,4	6,5	0,7	1,8	19	97	3880

ОМН-RT-MV АА 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		Р _n кВт	I _n (А)			η (%)						
450D4	710	168	84	1485	0,86	94,6	6,5	0,7	1,8	20	97	4020
500A4	800	186,7	93,3	1485	0,87	94,8	7	0,7	1,8	29	97	4980
500B4	900	209,8	104,9	1485	0,87	94,9	7	0,7	1,8	32	97	5120
500C4	1000	232,9	116,4	1485	0,87	95	7	0,7	1,8	34	97	5340
500D4	1120	260,5	130,3	1485	0,87	95,1	7	0,7	1,8	37	97	5520
560A4	1250	287,2	143,6	1485	0,88	95,2	6,5	0,6	1,8	55	99	8530
560B4	1400	321,2	160,6	1485	0,88	95,3	6,5	0,6	1,8	60	99	8780
560C4	1600	366,8	183,4	1485	0,88	95,4	6,5	0,6	1,8	65	99	9120
630A4	1800	412,2	206,1	1485	0,88	95,5	6,5	0,6	1,8	126	99	9150
630B4	2000	457,5	228,8	1485	0,88	95,6	6,5	0,6	1,8	140	99	9420
630C4	2240	511,9	255,9	1485	0,88	95,7	6,5	0,6	1,8	156	101	9660

ОМН-RT-MV АА 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		Р _n кВт	I _n (А)			η (%)						
400A6	185	47	23,5	990	0,82	92,4	6	0,7	1,8	13	88	3140
400B6	200	50,7	25,3	990	0,82	92,6	6	0,7	1,8	14	88	3140
400C6	220	55,6	27,8	990	0,82	92,8	6	0,7	1,8	15	88	3350
400D6	250	63,1	31,5	990	0,82	93	6	0,7	1,8	16	91	3350
400E6	280	70,4	35,2	990	0,82	93,3	6	0,7	1,8	16	91	3500
400F6	315	79,1	39,5	990	0,82	93,5	6	0,7	1,8	17	91	3630
450A6	355	87,8	43,9	990	0,83	93,7	6	0,7	1,8	24	91	3900
450B6	400	98,9	49,4	990	0,83	93,8	6	0,7	1,8	25	91	4200
450C6	450	110,9	55,4	990	0,83	94,1	6	0,7	1,8	26	91	4300
450D6	500	122,9	61,5	990	0,83	94,3	6	0,7	1,8	28	91	4530
500A6	560	135,9	68	990	0,84	94,4	6,5	0,7	1,8	42	94	4380
500B6	630	152,7	76,4	990	0,84	94,5	6,5	0,7	1,8	42	94	4380
500C6	710	171,6	85,8	990	0,84	94,8	6,5	0,7	1,8	42	94	4380
500D6	800	193,1	96,6	990	0,84	94,9	6,5	0,7	1,8	42	94	4380
560A6	900	214,5	107,3	990	0,85	95	6,5	0,7	1,8	74	94	8790
560B6	1000	238,1	119	990	0,85	95,1	6,5	0,7	1,8	79	96	9020
560C6	1120	266,4	133,2	990	0,85	95,2	6,5	0,7	1,8	85	96	9310
630A6	1250	293,5	146,8	990	0,86	95,3	6,5	0,7	1,8	140	96	9110
630B6	1400	328,4	164,2	990	0,86	95,4	6,5	0,7	1,8	151	96	9540
630C6	1600	374,9	187,5	990	0,86	95,5	6,5	0,7	1,8	164	96	9880

ОМН-RT-MV АА 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		Р _n кВт	I _n (А)			η (%)						
400A8	185	49,3	24,7	742	0,78	92,5	5,5	0,8	1,8	20	85	3220
400B8	200	53,2	26,6	742	0,78	92,7	5,5	0,8	1,8	20	85	3340
400C8	220	58,4	29,2	742	0,78	92,9	5,5	0,8	1,8	21	85	3480
450A8	250	65,5	32,7	742	0,79	93	5,5	0,8	1,8	25	88	3890

ОМН-RT-MV АА 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		P _n кВт	I _n (A)			n _n об/мин						
450B8	280	73,2	36,6	742	0,79	93,2	5,5	0,8	1,8	27	88	4100
450C8	315	82,2	41,1	742	0,79	93,4	5,5	0,8	1,8	29	88	4340
450B8	355	92,5	46,2	742	0,79	93,5	5,5	0,8	1,8	31	88	4600
500A8	400	102,7	51,3	740	0,8	93,7	6	0,8	1,8	46	88	4470
500B8	450	115,4	57,7	740	0,8	93,8	6	0,8	1,8	50	88	4560
500C8	500	127,7	63,8	740	0,8	94,2	6	0,8	1,8	53	88	4730
500D8	560	142,7	71,4	740	0,8	94,4	6	0,8	1,8	57	88	4920
560A8	630	156,5	78,2	740	0,82	94,5	6	0,7	1,8	88	91	8470
560B8	710	176,2	88,1	740	0,82	94,6	6	0,7	1,8	94	91	8610
560C8	800	198,3	99,1	740	0,82	94,7	6	0,7	1,8	100	91	8950
630A8	900	217,5	108,8	740	0,84	94,8	6	0,7	1,8	152	91	8810
630B8	1000	241,4	120,7	740	0,84	94,9	6	0,7	1,8	163	91	9140
630C8	1120	270,1	135,1	740	0,84	95	6	0,7	1,8	175	93	9410
630D8	1250	301,1	150,6	740	0,84	95,1	6	0,7	1,8	188	93	9910

ОМН-RT-MV АА 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		P _n кВт	I _n (A)			n _n об/мин						
450A10	185	51,8	25,9	594	0,75	91,7	5,5	0,8	1,8	25	85	3850
450B10	200	55,8	27,9	594	0,75	91,9	5,5	0,8	1,8	27	85	3970
450C10	220	61,3	30,6	594	0,75	92,1	5,5	0,8	1,8	29	85	4110
450D10	250	69,5	34,8	594	0,75	92,3	5,5	0,8	1,8	31	88	4250
450E10	280	77,7	38,8	594	0,75	92,5	5,5	0,8	1,8	35	88	4430
500A10	315	86	43	585	0,76	92,8	6	0,7	1,8	54	88	4870
500B10	355	96,7	48,3	585	0,76	93	6	0,7	1,8	58	88	4990
500C10	400	108,6	54,3	585	0,76	93,3	6	0,7	1,8	63	88	5130
500D10	450	122	61	585	0,76	93,4	6	0,7	1,8	66	88	5310
560A10	500	131,8	65,9	590	0,78	93,6	6	0,7	1,8	103	88	9020
560B10	560	147,5	73,7	590	0,78	93,7	6	0,7	1,8	112	91	9290
560C10	630	165,7	82,9	590	0,78	93,8	6	0,7	1,8	120	91	9580
560D10	710	186,4	93,2	590	0,78	94	6	0,7	1,8	129	91	9890
630A10	800	204,3	102,2	590	0,8	94,2	6	0,7	1,8	171	91	8510
630B10	900	229,6	114,8	590	0,8	94,3	6	0,7	1,8	186	91	8710
630C10	1000	254,8	127,4	590	0,8	94,4	6	0,7	1,8	202	91	9310
630D10	1120	284,8	142,4	590	0,8	94,6	6	0,7	1,8	219	93	9710

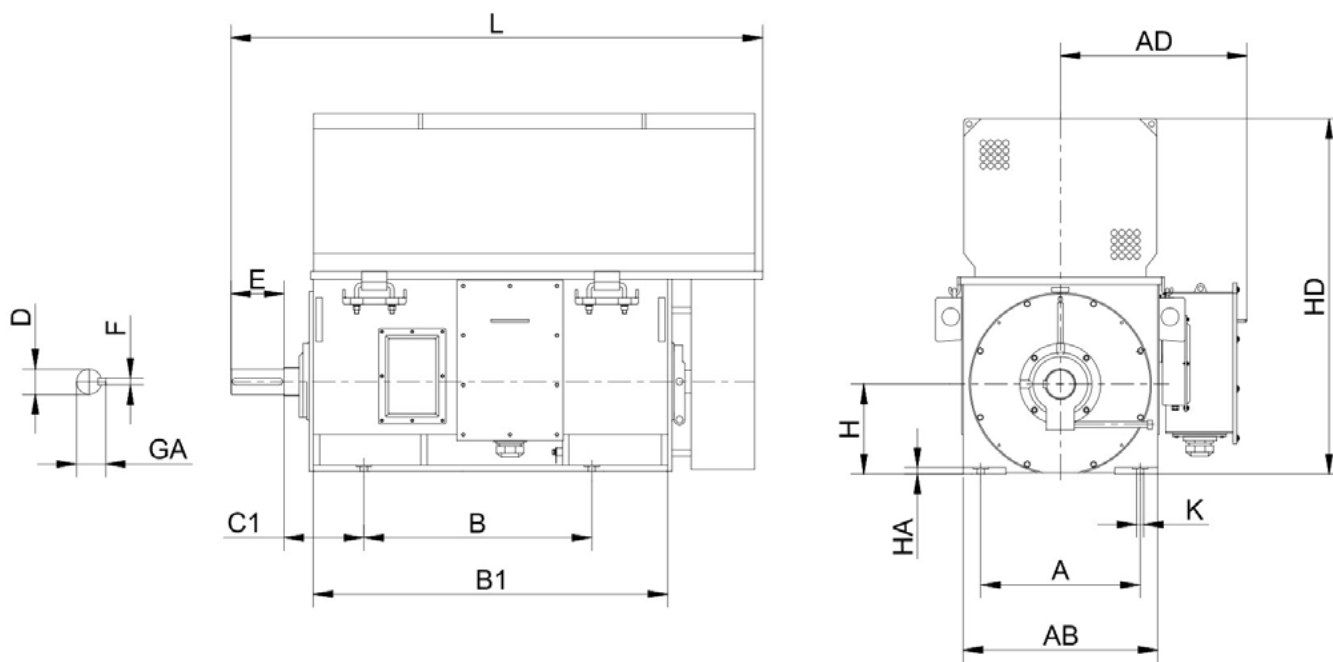
ОМН-RT-MV АА 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		P _n кВт	I _n (A)			n _n об/мин						
450A12	185	55,4	27,7	495	0,7	91,8	5,5	0,8	1,8	40	88	4130
450B12	200	59,8	29,9	495	0,7	92	5,5	0,8	1,8	42	88	4270
500A12	220	63,8	31,9	490	0,72	92,2	6	0,7	1,8	51	88	4860
500B12	250	72,2	36,1	490	0,72	92,5	6	0,7	1,8	55	88	5020
500C12	280	80,7	40,4	490	0,72	92,7	6	0,7	1,8	60	88	5190
500D12	315	90,7	45,4	490	0,72	92,8	6	0,7	1,8	67	88	5400

ОМН-RT-MV АА 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		3 кВ	6 кВ									
		η (%)	P_n кВт			I_n (А)						
560A12	355	99,3	49,6	492	0,74	93	6	0,7	1,8	111	88	8920
560B12	400	111,5	55,8	492	0,74	93,3	6	0,7	1,8	121	88	9140
560C12	450	125,3	62,7	492	0,74	93,4	6	0,7	1,8	132	88	9410
560D12	500	138,8	69,4	492	0,74	93,7	6	0,7	1,8	145	88	9680
630A12	560	151,2	75,6	490	0,76	93,8	6	0,7	1,8	208	91	9210
630B12	630	169,9	84,9	490	0,76	93,9	6	0,7	1,8	222	91	9490
630C12	710	191,3	95,6	490	0,76	94	6	0,7	1,8	238	91	9690
630D12	800	215,1	107,5	490	0,76	94,2	6	0,7	1,8	255	91	9910

ОМН-RT-MV АА | ЧЕРТЕЖ



ОМН-RT-MV АА | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	D	E	F	G	K	H	AB	AD	L
355	2	630	900	1350	315	∅80M6	170	22	71	∅28	1400	768	760	2050
355	4-6	630	900	1400	315	∅100M6	210	28	90	∅28	1400	768	760	2100
400	2	710	1000	1450	375	∅90M6	170	25	81	∅35	1465	888	890	2160
400	4-8	710	1000	1510	335	∅110M6	210	28	100	∅35	1465	888	890	2240
450	2	800	1120	1530	400	∅100M6	210	28	90	∅35	1650	960	930	2270
450	4-6	800	1120	1630	355	∅120M6	210	32	109	∅35	1650	960	930	2345
450	6-12	800	1120	1630	355	∅130M6	250	32	119	∅35	1650	968	930	2430
500	4	900	1250	1720	475	∅130M6	250	32	119	∅42	1810	1092	988	2591
500	6-12	900	1250	1720	475	∅140M6	250	36	128	∅42	1810	1092	988	2591
560	4	1000	1400	1938	500	∅150M6	250	36	138	∅42	2120	1196	1045	2840
560	6-12	1000	1400	1938	500	∅160M6	300	40	147	∅42	2120	1196	1045	2890



ОМН-RT-MV IP23 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные двигатели среднего напряжения индукции среднего напряжения
- Класс эффективности по IEC 60034-30
- Напряжение 3,0 кВ / 3,3 кВ / 6,0 кВ / 6,6 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP23, TEFC IC01 3x PTC150 °C, 3x PT100 обмотка, 2xPT100 подшипник
- Ток изолированный экран НКВ
- Цвет RAL 7031
- Компоненты присоединяются через разъемы MZB

ОМН-RT-MV IP23 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
	P _n кВт	I _n А	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	кг
355A2	220	52,8	26,4	2975	86	93,3	93,4	700	60	180	3,2	2180
355B2	250	59,9	29,9	2975	86	93,4	93,5	700	60	180	3,3	2230
355C2	280	66,9	33,5	2975	86	93,6	93,7	700	60	180	3,5	2290
355D2	315	75,1	37,5	2975	86	93,9	94	700	60	180	3,8	2350
355E2	355	84,4	42,2	2975	86	94,1	94,2	700	60	180	4	2410
355F2	400	94,7	47,4	2975	86	94,5	94,6	700	60	180	4,2	2480
400A2	450	106,3	53,2	2980	86	94,7	94,8	700	60	180	5,1	2620
400B2	500	116,4	58,2	2980	87	95	95,1	700	60	180	5,2	2750
400C2	560	130,3	65,1	2980	87	95,1	95,2	700	60	180	5,4	2880
400D2	630	146,4	73,2	2980	87	95,2	95,3	700	60	180	5,8	3020
450A2	710	164,8	82,4	2980	87	95,3	95,4	700	60	180	11	3560
450B2	800	185,1	92,6	2980	87	95,6	95,7	700	60	180	11,5	3690
450C2	900	208	104	2980	87	95,7	95,8	700	60	180	12	3830
450D2	1000	228,3	114,1	2980	88	95,8	95,9	700	60	180	12,6	4050
500A2	1120	255,4	127,7	2980	88	95,9	96	700	60	180	16	4550
500B2	1250	284,5	142,2	2980	88	96,1	96,2	700	60	180	17	4800
500C2	1400	318,3	159,1	2980	88	96,2	96,3	700	60	180	19	4980
500D2	1600	363,4	181,7	2980	88	96,3	96,4	700	60	180	21	5250
560A2	1800	408,8	204,4	2980	88	96,3	96,4	700	60	180	40	5960
560B2	2000	453,3	226,6	2980	88	96,5	96,6	700	60	180	47	6200
560C2	2240	507,1	253,6	2980	88	96,6	96,7	700	60	180	54	6450
630A2	2500	559,6	279,8	2982	89	96,6	96,7	700	60	180	70	7800
630B2	2800	626,1	313,1	2982	89	96,7	96,8	700	60	180	88	8100
630C2	3150	703,7	351,8	2982	89	96,8	96,9	700	60	180	96	8400

ОМН-RT-MV IP23 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
	P _n кВт	I _n А	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	кг
355A4	185	44,8	22,4	1485	85	93,5	93,6	650	80	180	4,8	1550
355B4	200	48,4	24,2	1485	85	93,6	93,7	650	80	180	4,9	1620

ОМН-RT-MV IP23 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		Pn кВт	In А			In А	Hn об/мин					
355C4	220	53,2	26,6	1485	85	93,7	93,8	650	80	180	5	1750
355D4	250	60,3	30,2	1485	85	93,8	93,9	650	80	180	5,4	1880
355E5	280	66,7	33,4	1485	86	93,9	94	650	80	180	5,9	2050
355F4	315	74,9	37,5	1485	86	94,1	94,2	650	80	180	6,7	2200
400A4	355	84,2	42,1	1485	86	94,3	94,4	650	80	180	12	2520
400B4	400	94,8	47,4	1485	86	94,4	94,5	650	80	180	12,5	2680
400C4	450	106,5	53,2	1485	86	94,6	94,7	650	80	180	13	2850
400D4	500	116,7	58,3	1485	87	94,8	94,9	650	80	180	13,5	3000
400E4	560	130,4	65,2	1485	87	95	95,1	650	80	180	14	3180
450A4	630	146,4	73,2	1485	87	95,2	95,3	650	80	180	18	3350
450B4	710	164,6	82,3	1485	87	95,4	95,5	650	80	180	19	3450
450C4	800	185,3	92,7	1485	87	95,5	95,6	650	80	180	20	3700
450D4	900	208,3	104,1	1485	87	95,6	95,7	650	80	180	22	3920
500A4	1000	231,2	115,6	1485	87	95,7	95,8	650	70	180	26	4580
500B4	1120	255,7	127,8	1485	88	95,8	95,9	650	70	180	29	4700
500C4	1250	284,8	142,4	1485	88	96	96,1	650	70	180	32	4880
500D4	1400	318,9	159,5	1485	88	96	96,1	650	70	180	34	5020
560A4	1600	360	180	1485	89	96,1	96,2	650	60	180	52	6020
560B4	1800	404,6	202,3	1485	89	96,2	96,3	650	60	180	55	6280
560C4	2000	448,6	224,3	1485	89	96,4	96,5	650	60	180	60	6500
630A4	2240	502	251	1492	89	96,5	96,6	650	60	180	108	7450
630B4	2500	559,6	279,8	1492	89	96,6	96,7	650	60	180	115	7780
630C4	2800	626,8	313,4	1493	89	96,6	96,7	650	60	180	130	8120

ОМН-RT-MV IP23 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		Pn кВт	In А			In А	Hn об/мин					
355A6	185	46,5	23,3	985	82	93,3	93,4	600	80	180	9,4	1820
355B6	200	50,3	25,1	985	82	93,4	93,5	600	80	180	9,5	1920
355C6	220	55,2	27,6	985	82	93,5	93,6	600	80	180	10	2050
355D6	250	62,6	31,3	985	82	93,7	93,8	600	80	180	10,5	2120
400A6	280	69,1	34,6	985	83	93,9	94	600	80	180	17	2800
400B6	315	77,5	38,8	985	83	94,2	94,3	600	80	180	18	2900
400C6	355	87,2	43,6	985	83	94,4	94,5	600	80	180	19	2950
400D6	400	98,3	49,1	985	83	94,4	94,5	600	80	180	20	3250
450A6	450	108,9	54,4	990	84	94,7	94,8	600	80	180	26	3460
450B6	500	119,2	59,6	990	85	95	95,1	600	80	180	27	3590
450C6	560	133,3	66,7	990	85	95,1	95,2	600	80	180	29	3720
450D6	630	149,8	74,9	990	85	95,2	95,3	600	80	180	30	3850
500A6	710	168,5	84,3	990	85	95,4	95,5	600	70	180	39	4200
500B6	800	189,7	94,8	990	85	95,5	95,6	600	70	180	42	4350
500C6	900	213,2	106,6	990	85	95,6	95,7	600	70	180	45	4500
500D6	1000	236,6	118,3	990	85	95,7	95,8	600	70	180	47	4650
560A6	1120	261,6	130,8	991	86	95,8	95,9	650	70	180	63	5350
560B6	1250	291,4	145,7	991	86	96	96,1	650	70	180	70	5610
560C6	1400	326,4	163,2	991	86	96	96,1	650	70	180	74	5850
630A6	1600	372,6	186,3	993	86	96,1	96,2	650	70	180	128	7300

ОМН-RT-MV IP23 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		P _n кВт	I _n А			I _n А	100					
630B6	1800	418,7	209,4	994	86	96,2	96,3	650	70	180	136	7620
630C6	2000	464,3	232,1	994	86	96,4	96,5	650	70	180	143	7980

ОМН-RT-MV IP23 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		P _n кВт	I _n А			I _n А	100					
400A8	220	58,1	29,1	740	78	93,4	93,5	550	80	180	21	2620
400B8	250	65,1	32,6	740	79	93,5	93,6	550	80	180	22	2850
400C8	280	72,8	36,4	740	79	93,7	93,8	550	80	180	23	3220
450A8	315	80,7	40,4	740	80	93,9	94	550	80	180	28	3020
450B8	355	90,9	45,4	740	80	94	94,1	550	80	180	30	3220
450C8	400	102,2	51,1	740	80	94,2	94,3	550	80	180	32	3450
450D8	450	113,4	56,7	740	81	94,3	94,4	550	80	180	34	3520
500A8	500	125,3	62,7	740	81	94,8	94,9	550	80	180	43	4550
500B8	560	138,5	69,2	740	82	94,9	95	550	80	180	46	4700
500C8	630	155,6	77,8	740	82	95	95,1	550	80	180	50	4880
500D8	710	175,4	87,7	740	82	95	95,1	550	80	180	53	5020
560A8	800	192,5	96,3	740	84	95,2	95,3	600	70	180	83	5550
560B8	900	216,4	108,2	740	84	95,3	95,4	600	70	180	90	5780
560C8	1000	240,2	120,1	740	84	95,4	95,5	600	70	180	96	6050
630A8	1120	268,7	134,3	744	84	95,5	95,6	600	70	180	138	7650
630B8	1250	299,6	149,8	744	84	95,6	95,7	600	70	180	144	8000
630C8	1400	335,2	167,6	744	84	95,7	95,8	600	70	180	156	8320
630D8	1600	382,7	191,3	744	84	95,8	95,9	600	70	180	166	8620

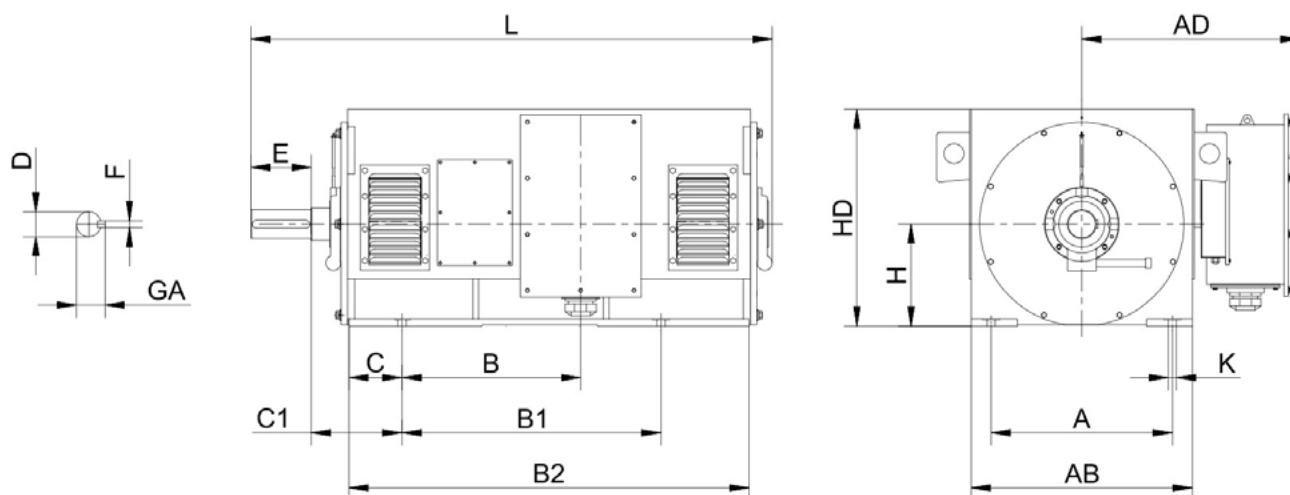
ОМН-RT-MV IP23 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		P _n кВт	I _n А			I _n А	100					
450A10	220	59,3	29,6	590	77	92,8	92,9	550	80	180	28	2900
450B10	250	66,4	33,2	590	78	92,9	93	550	80	180	30	3000
450C10	280	74,2	37,1	590	78	93,1	93,2	550	80	180	32	3220
450D10	315	82,2	41,1	590	79	93,3	93,4	550	80	180	34	3300
450E10	355	92,5	46,2	590	79	93,5	93,6	550	80	180	36	3380
500A10	400	102,5	51,2	590	80	93,9	94	550	80	180	52	4270
500B10	450	115,3	57,6	590	80	93,9	94	550	80	180	56	4420
500C10	500	127,7	63,8	590	80	94,2	94,3	550	80	180	60	4620
500D10	560	142,9	71,4	590	80	94,3	94,4	550	80	180	65	4830
500E10	630	160,5	80,3	590	80	94,4	94,5	550	80	180	68	5050
560A10	710	176,3	88,2	590	82	94,5	94,6	600	70	180	99	5630
560B10	800	198,1	99	590	82	94,8	94,9	600	70	180	105	5870
560C10	900	222,6	111,3	590	82	94,9	95	600	70	180	115	6120
630A10	1000	247,1	123,5	594	82	95	95,1	600	70	180	151	7650
630B10	1120	276,4	138,2	594	82	95,1	95,2	600	70	180	160	8030
630C10	1250	307,5	153,8	594	82	95,4	95,5	600	70	180	174	8390
630D10	1400	344,1	172	594	82	95,5	95,6	600	70	180	189	8680
630E10	1600	382,7	191,3	744	84	95,8	95,9	600	70	180	166	8620

ОМН-RT-MV IP23 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		3 кВ	6 кВ			η (%)						
		Pn кВт	In А			In А	100					
450A12	220	62,9	31,5	490	73	92,2	92,3	550	80	180	40	3400
450B12	250	71,3	35,7	490	73	92,4	92,5	550	80	180	42	3650
500A12	280	78,1	39	490	74	93,3	93,4	550	80	180	49	4100
500B12	315	86,5	43,2	490	75	93,5	93,6	550	80	180	53	4220
500C12	355	97,3	48,7	490	75	93,6	93,7	550	80	180	57	4370
500D12	400	109,3	54,7	490	75	93,9	94	550	80	180	62	4540
500E12	450	123	61,5	490	75	93,9	94	550	80	180	69	4720
560A12	500	129,2	64,6	490	79	94,3	94,4	600	70	180	97	5510
560B12	560	144,5	72,3	490	79	94,4	94,5	600	70	180	108	5720
560C12	630	162,4	81,2	490	79	94,5	94,6	600	70	180	114	5980
630A12	710	183	91,5	494	79	94,5	94,6	600	70	180	172	7630
630B12	800	205,6	102,8	494	79	94,8	94,9	600	70	180	183	7960
630C12	900	231	115,5	494	79	94,9	95	600	70	180	198	8290
630D12	1000	256,4	128,2	494	79	95	95,1	600	70	180	212	8570

ОМН-RT-MV IP23 | ЧЕРТЕЖ



ОМН-RT-MV IP23 | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	B2	C	C1	D	K	E	H	AB	AD	HD	L
355	2	630	621	900	1350	189	315	∅80M6	28	170	355	768	758	755	1721
355	4-6	630	621	900	1400	189	315	∅100M6	28	210	355	768	758	755	1811
400	2	710	610	1000	1450	249	375	∅90M6	35	170	400	888	758	850	1835
400	4-8	710	650	1000	1510	209	355	∅110M6	35	210	400	888	900	850	1935
450	2	800	652	1120	1538	255	400	∅100M6	35	210	450	968	926	960	1980
450	4	800	690	1120	1638	242	355	∅120M6	35	210	450	968	926	960	2080
450	6-12	800	690	1120	1638	242	355	∅110M6	42	250	450	968	926	960	2120
500	2	900	669	1250	1720	310	560	∅130M6	42	210	500	1092	1000	1065	2350
500	4	900	669	1250	1720	310	475	∅130M6	42	250	500	1092	1100	1065	2240
500	6-12	900	669	1250	1720	310	475	∅140M6	42	250	500	1092	1100	1065	2240
560	2	1000	1200	1400	1938	270	560	∅130M6	42	250	560	1200	1200	1920	2700
560	4	1000	815	1400	1938	320	500	∅150M6	42	250	560	1196	1050	1185	2475
560	6-12	1000	815	1400	1938	320	500	∅160M6	42	300	560	1196	1050	1185	2525
630	4	1120	875	1600	2080	325	530	∅170M6	48	300	630	1376	1150	1300	2700
630	6-12	1120	875	1600	2080	325	530	∅180M6	48	300	630	1376	1150	1300	2700

ОМН-RT-HV | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные высоковольтные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 10,0 кВ / 11,0 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411 3x PTC150 °C, 3x PT100 в обмотке, 2 PT100 в подшипнике
- 1x антиконденсатный нагреватель Main & Aux.
- T-box для LHS, RHS, ПКВ или НКВ
- Ток изолированный экран НКВ
- Цвет RAL 7031 Компоненты для разъемов MZB

ОМН-RT-HV 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10 кВ				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
400HV2	200	14,7	2980	0,86	91,5	91,3	7,5	0,6	1,8	4,8	95	2900	
400HVA2	220	16,2	2980	0,84	93,2	93,3	7	0,7	2	5	96	2900	
400HVB2	250	18,4	2980	0,84	93,3	93,4	7	0,7	2	5,5	98	3000	
400HVC2	280	20,3	2980	0,85	93,5	93,6	7	0,7	2	6	98	3100	
400HVD2	315	22,8	2980	0,85	93,8	93,9	7	0,7	2	7	98	3200	
450HVA2	355	25,3	2982	0,86	94,3	94,4	7	0,7	2	11	98	3500	
450HVB2	400	28,4	2982	0,86	94,4	94,5	7	0,7	2	12	98	3600	
450HVC2	450	32	2982	0,86	94,5	94,6	7	0,7	2	13	98	3700	
450HVD2	500	35,4	2982	0,86	94,8	94,9	7	0,7	2	14	98	3850	

ОМН-RT-HV 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10 кВ				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
400HVA4	220	16,2	1482	0,84	93,5	93,6	6,5	0,8	2	11	93	3000	
400HVB4	250	18,3	1482	0,84	93,8	93,9	6,5	0,8	2	12	95	3100	
400HVC4	280	20,5	1482	0,84	94	94,1	6,5	0,8	2	13	95	3200	
400HVD4	315	23	1482	0,84	94,2	94,3	6,5	0,8	2	14	95	3300	
450HVA4	355	25,5	1485	0,85	94,5	94,6	6,5	0,8	2	20	95	3500	
450HVB4	400	28,7	1485	0,85	94,8	94,9	6,5	0,8	2	22	95	3600	
450HVC4	450	32,2	1485	0,85	95	95,1	6,5	0,8	2	24	95	3700	
450HVD4	500	35,3	1485	0,86	95,2	95,3	6,5	0,8	2	26	95	3800	
450HVE4	560	39,5	1485	0,86	95,3	95,4	6,5	0,8	2	28	98	3950	
500HVA4	630	44,3	1488	0,86	95,4	95,5	6,5	0,8	2	41	98	5820	
500HVB4	710	49,9	1488	0,86	95,5	95,6	6,5	0,8	2	44	98	6100	
500HVC4	800	55,5	1488	0,87	95,6	95,7	6,5	0,8	2	47	98	6280	
500HVD4	900	62,4	1488	0,87	95,7	95,8	6,5	0,8	2	50	98	6420	
560HVA4	1000	70,1	1488	0,86	95,8	95,9	6,5	0,7	2	70	98	8020	
560HVB4	1120	78,4	1488	0,86	95,9	96	6,5	0,7	2	74	100	8390	
560HVC4	1250	86,4	1488	0,87	96	96,1	6,5	0,7	2	78	100	8750	
560HVD4	1400	96,7	1488	0,87	96,1	96,2	6,5	0,7	2	82	100	9100	

ОМН-RT-HV 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10 кВ				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
450HVA6	220	16,5	985	0,82	93,6	93,7	6	0,8	2	26	89	3400	
450HVB6	250	18,8	985	0,82	93,8	93,9	6	0,8	2	28	92	3500	
450HVC6	280	21	985	0,82	94	94,1	6	0,8	2	30	92	3600	

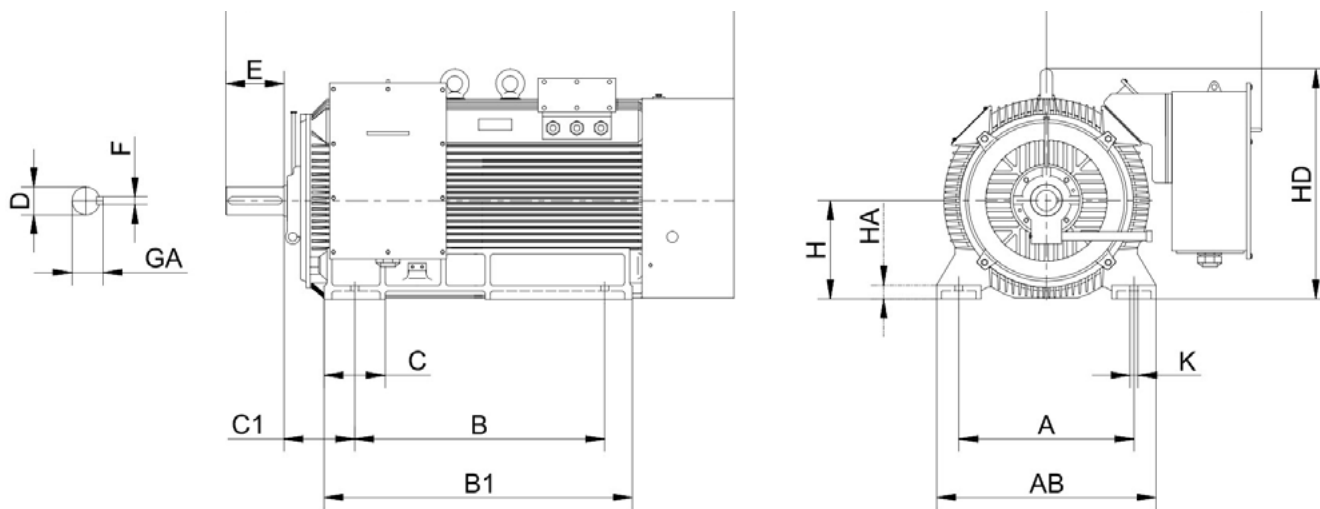
ОМН-RT-HV 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V				η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
450HVA6	220	16,5	985	0,82	93,6	93,7	6	0,8	2	26	89	3400	
450HVB6	250	18,8	985	0,82	93,8	93,9	6	0,8	2	28	92	3500	
450HVC6	280	21	985	0,82	94	94,1	6	0,8	2	30	92	3600	

ОМН-RT-HV 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V				η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
450HVA8	220	17,4	740	0,78	93,6	93,7	5,5	0,8	2	30	86	3600	
450HVB8	250	19,7	740	0,78	93,8	93,9	5,5	0,8	2	32	89	3700	
450HVC8	280	22	740	0,78	94	94,1	5,5	0,8	2	34	89	3820	
500HVA8	315	24,8	742	0,78	94,2	94,3	5,5	0,8	2	54	89	5250	
500HVB8	355	27,8	742	0,78	94,4	94,5	5,5	0,8	2	58	89	5490	
500HVC8	400	30,9	742	0,79	94,5	94,6	5,5	0,8	2	62	89	5750	
500HVD8	450	34,8	742	0,79	94,6	94,7	5,5	0,8	2	66	89	6020	
560HVA8	500	38,1	745	0,8	94,7	94,8	5,5	0,7	2	88	89	6650	
560HVB8	560	42,6	745	0,8	94,8	94,9	5,5	0,7	2	96	92	7000	
560HVC8	630	47,3	745	0,81	95	95,1	5,5	0,7	2	105	92	7350	
560HVD8	710	53,2	745	0,81	95,2	95,3	5,5	0,7	2	110	92	7700	
560HVE8	800	59,8	745	0,81	95,3	95,4	5,5	0,7	2	116	92	8100	

ОМН-RT-HV | ЧЕРТЕЖ



ОМН-RT-HV | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	C1	D	K	E	H	AB	AD	HA	HD	L
400	2	710	1000	1200	140	280	ø85M6	35*42	170	400	870	900	50	960	2000
400	4-8	710	1000	1200	240	280	ø110M6	35*42	210	400	870	900	50	960	2040
450	2	800	1120	1340	240	280	ø95M6	35*42	170	450	950	930	50	1070	2140
450	4-8	800	1120	1340	240	280	ø120M6	35*42	210	450	950	930	50	1070	2180
450	6-10	800	1120	1340	240	280	ø130M6	35*42	250	450	950	930	50	1070	2220
500	4	900	1250	1490	300	315	ø130M6	42*52	250	500	1080	990	50	1220	2410
500	6-12	900	1250	1490	300	315	ø140M6	42*52	250	500	1080	990	50	1220	2410
560	4	1000	1400	1680	300	355	ø150M6	42*52	250	560	1170	1050	42	1480	2650
560	6-12	1000	1400	1680	300	355	ø160M6	42*52	300	560	1170	1050	42	1480	2700

OMH-RT-HV AA | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные инверторные электродвигатели среднего напряжения
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 10,0 кВ / 11,0 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC611 (с воздушно-воздушным охладителем) 3x PTC150 °C, 3x PT100 обмотка, подшипник 2xPT100 1x антиконденсатный нагреватель
- Ток изолированный экран НКВ
- Цвет RAL 7031
- Компоненты для разъемов MZB

OMH-RT-HV AA 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

* данные по запросу или недоступны

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V										
	Pn кВ Т	In	Ип об/мин	COSφ	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
400-2	200	14,7	2980	0,86	91,5	750	60	180	4,8	95	2900	
400-2	220	16,1	2980	0,86	91,6	750	60	180	5,1	95	2900	
400-2	250	18,3	2980	0,86	91,9	750	60	180	5,5	95	2985	
450-2	280	19,8	2980	0,88	92,7	700	60	180	10,6	97	3410	
450-2	315	22,2	2980	0,88	92,9	700	60	180	11	97	3490	
450-2	355	25	2980	0,88	93	700	60	180	11,3	97	3575	
450-2	400	28,2	2980	0,88	93,1	700	60	180	11,8	97	3660	
450-2	450	31,7	2980	0,88	93,2	700	60	180	12	97	3750	
450-2	500	35,1	2980	0,88	93,4	700	60	180	12,6	97	3840	
500-2	630	44,1	2980	0,88	93,7	700	60	180	21	97	4880	
500-2	710	49,7	2980	0,88	93,8	700	60	180	22	97	4990	
500-2	800	55,9	2980	0,88	93,9	700	60	180	23	97	5120	
500-2	900	62,8	2980	0,88	94	700	60	180	24	97	5280	
560-2	1000	68	2980	0,89	95,4	700	60	180	39	98	8540	
560-2	1120	76,1	2980	0,89	95,5	700	60	180	44	98	8860	
560-2	1250	84,8	2980	0,89	95,6	700	60	180	51	98	9030	
630-2	1400	94,9	2980	0,89	95,7	700	60	180	65	98	8860	
630-2	1600	109,6	2980	0,88	95,8	700	60	180	70	98	9060	
630-2	1800	121,8	2980	0,89	95,9	700	60	180	78	98	9560	
630-2	2000	136,8	2980	0,88	95,9	700	60	180	85	98	10060	
630-2	2240	*	2980	0,88	95,8	700	60	180	78	98	9060	
630-2	2500	*	2980	0,88	95,9	700	60	180	85	98	9080	

OMH-RT-HV AA 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V										
	Pn кВ Т	In	Ип об/мин	COSφ	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
400AA-HVA4	200	15,1	1485	0,83	92	7	0,7	1,8	8,5	92	2870	
400AA-HVB4	220	16,6	1485	0,83	92,2	7	0,7	1,8	8,8	92	2940	
400AA-HVC4	250	18,8	1485	0,83	92,3	7	0,7	1,8	9,2	92	3025	
450AA-HVA4	280	20,2	1485	0,86	93	7	0,7	1,8	13,6	94	3310	
450AA-HVB4	315	22,7	1485	0,86	93,1	7	0,7	1,8	14,5	94	3425	
450AA-HVC4	355	25,6	1485	0,86	93,2	7	0,7	1,8	15	94	3485	
450AA-HVD4	400	28,8	1485	0,86	93,3	7	0,7	1,8	16	94	3605	
450AA-HVE4	450	32,3	1485	0,86	93,5	7	0,7	1,8	17	94	3650	
450AA-HVF4	500	35,9	1485	0,86	93,6	7	0,7	1,8	18,1	94	3730	
500AA-HVA4	560	40,1	1485	0,86	93,7	7	0,7	1,8	28	97	4830	
500AA-HVB4	630	45	1485	0,86	93,9	7	0,7	1,8	28,6	97	5170	

ОМН-RT-NV AA 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V										
	Pn кВт	In	Ип об/мин	COSφ	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
500AA-HVC4	710	50,6	1485	0,86	94,2	7	0,7	1,8	30	94	5420	
500AA-HVD4	800	56,9	1485	0,86	94,4	7	0,7	1,8	31,2	94	5680	
500AA-HVE4	900	63,9	1485	0,86	94,5	7	0,7	1,8	32,5	94	5930	
500AA-HVF4	400	30,8	1485	0,8	93,6	6	0,7	1,8	47	88	5200	
500AA-HVG4	450	34,7	1485	0,8	93,7	6	0,7	1,8	50	88	5220	
500AA-HVH4	500	38,5	1485	0,8	93,8	6	0,7	1,8	52	88	5310	
560AA-HVA4	1000	70,2	1490	0,87	94,6	6,5	0,7	1,8	40	99	8300	
560AA-HVB4	1120	78,5	1490	0,87	94,7	6,5	0,7	1,8	46	99	8600	
560AA-HVC4	1250	87,5	1490	0,87	94,8	6,5	0,7	1,8	54	99	9000	
560AA-HVD4	1400	97,8	1490	0,87	95	6,5	0,7	1,8	59	99	9500	
630AA-HVA4	1400	96,7	1490	0,88	95	6,5	0,6	1,8	87	99	8110	
630AA-HVB4	1600	110,4	1492	0,88	95,1	6,5	0,6	1,8	91	99	8770	
630AA-HVC4	1800	124,1	1492	0,88	95,2	6,5	0,6	1,8	95	99	8990	
630AA-HVD4	2000	137,7	1492	0,88	95,3	6,5	0,6	1,8	99	99	9810	

ОМН-RT-NV AA 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V										
	Pn кВт	In	Ип об/мин	COSφ	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
450AA-HVA6	250	18,5	990	0,84	93	6	0,7	1,8	22	91	4850	
450AA-HVB6	280	20,7	990	0,84	93,1	6	0,7	1,8	22,7	91	4980	
450AA-HVC6	315	23,2	990	0,84	93,2	6	0,7	1,8	24,3	91	5130	
450AA-HVD6	355	26,2	990	0,84	93,3	6	0,7	1,8	25,1	91	5290	
500AA-HVA6	400	29,8	995	0,83	93,5	6,5	0,7	1,8	40	91	4860	
500AA-HVB6	450	33,4	995	0,83	93,6	6,5	0,7	1,8	43	91	5000	
500AA-HVC6	500	37,1	995	0,83	93,7	6,5	0,7	1,8	46	91	5150	
500AA-HVD6	560	41,5	995	0,83	93,8	6,5	0,7	1,8	49	91	5340	
500AA-HVE6	630	46,6	995	0,83	94	6,5	0,7	1,8	51	91	5530	
560AA-HVA6	710	50,5	995	0,86	94,4	6	0,7	1,8	70	94	7850	
560AA-HVB6	800	56,8	995	0,86	94,6	6	0,7	1,8	73	94	8250	
560AA-HVC6	900	63,7	995	0,86	94,8	6	0,7	1,8	75	94	8770	
560AA-HVD6	1000	70,5	995	0,86	95,2	6	0,7	1,8	78	96	9320	
630AA-HVA6	1120	79,2	995	0,86	94,9	6	0,6	1,8	127	96	9270	
630AA-HVB6	1250	88,3	995	0,86	95	6	0,6	1,8	139	96	9860	
630AA-HVC6	1400	98,6	995	0,86	95,3	6	0,6	1,8	149	96	10270	
630AA-HVD6	1600	112,6	995	0,86	95,4	6	0,6	1,8	157	96	10760	

ОМН-RT-NV AA 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V										
	Pn кВт	In	Ип об/мин	COSφ	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
450AA-HVA8	220	18,6	742	0,74	92,5	5,5	0,8	1,8	31	85	4800	
450AA-HVB8	250	21	742	0,74	92,7	5,5	0,8	1,8	32	85	4950	
500AA-HVA8	250	19,4	740	0,8	92,9	6	0,7	1,8	39	88	5035	
500AA-HVB8	280	21,7	740	0,8	93	6	0,7	1,8	41	88	5090	
500AA-HVC8	315	24,4	740	0,8	93,2	6	0,7	1,8	43	88	5240	
500AA-HVD8	355	27,4	740	0,8	93,4	6	0,7	1,8	45	88	5410	

ОМН-RT-HV АА 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

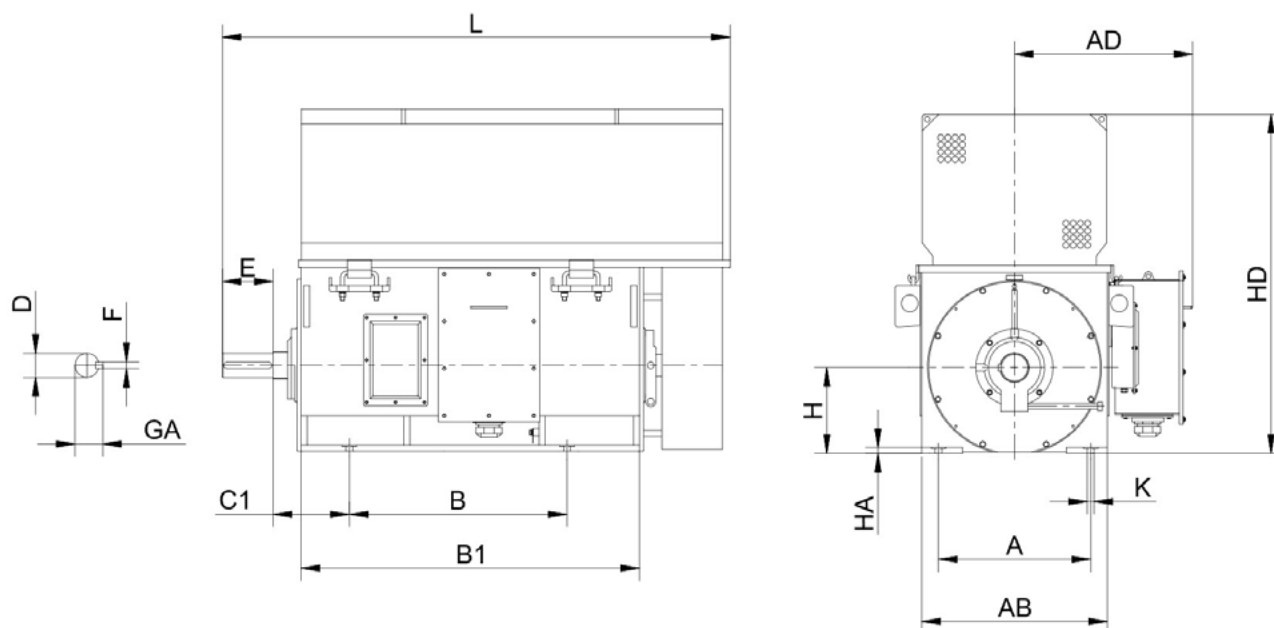
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V	η (%)									
		Pn кВт				In						
560AA-HVA8	500	37,5	745	0,82	93,8	6	0,7	1,8	81	91	7350	
560AA-HVB8	560	42	745	0,82	93,9	6	0,7	1,8	83	91	7710	
560AA-HVC8	630	47,2	745	0,82	94	6	0,7	1,8	88	91	8180	
560AA-HVD8	710	53,1	745	0,82	94,2	6	0,7	1,8	93,5	91	8630	
630AA-HVA8	710	52,4	742	0,83	94,2	6	0,7	1,8	135	91	8160	
630AA-HVB8	800	59	742	0,83	94,3	6	0,7	1,8	142	91	8510	
630AA-HVC8	900	66,2	742	0,83	94,5	6	0,7	1,8	150	91	8910	
630AA-HVD8	1000	73,5	742	0,83	94,6	6	0,7	1,8	158	93	9110	
630AA-HVE8	1120	82,3	742	0,83	94,7	6	0,7	1,8	168	93	9510	

ОМН-RT-HV АА 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10000V	η (%)									
		Pn кВт				In						
500A10	220	17,7	585	0,78	92	6	0,7	1,8	48	88	4850	
500B10	250	20	585	0,78	92,3	6	0,7	1,8	50	88	4900	
500C10	280	22,4	585	0,78	92,5	6	0,7	1,8	52	88	4980	
500D10	315	25,2	585	0,78	92,6	6	0,7	1,8	54	88	5120	
560A10	355	28	595	0,79	92,6	5,5	0,7	1,8	89	88	6940	
560B10	400	31,5	595	0,79	92,8	5,5	0,7	1,8	91	88	7230	
560C10	450	35,4	595	0,79	93	5,5	0,7	1,8	95	88	7580	
560D10	500	39,1	595	0,79	93,5	5,5	0,7	1,8	99	88	7970	
560E10	560	43,7	595	0,79	93,7	5,5	0,7	1,8	101	91	8340	
560F10	630	49	595	0,79	94	5,5	0,7	1,8	104	91	9710	
630A10	630	48,7	595	0,8	93,4	6	0,7	1,8	165	91	7905	
630B10	710	54,7	595	0,8	93,6	6	0,7	1,8	174	91	8210	
630C10	800	61,4	595	0,8	94	6	0,7	1,8	183	91	8510	
630D10	900	69	595	0,8	94,2	6	0,7	1,8	199	91	8910	
630E10	1000	76,5	595	0,8	94,3	6	0,7	1,8	210	91	9310	

ОМН-RT-HV АА 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		10 кВ	η (%)									
		Pn кВт				In						
560A12	250	21,2	495	0,74	92,2	5,5	0,7	1,8	95	88	6350	
560B12	280	23,6	495	0,74	92,4	5,5	0,7	1,8	99	88	6680	
560C12	315	26,5	495	0,74	92,6	5,5	0,7	1,8	103	88	6930	
560D12	355	29,8	495	0,74	92,8	5,5	0,7	1,8	107	88	7290	
560E12	400	33,6	495	0,74	93	5,5	0,7	1,8	110	88	7570	
560F12	450	37,7	495	0,74	93,2	5,5	0,7	1,8	115	88	7880	
630A12	450	37,9	495	0,74	92,7	6	0,7	1,8	158	88	7240	
630B12	500	41,9	495	0,74	93	6	0,7	1,8	172	88	7535	
630C12	560	46,8	495	0,74	93,3	6	0,7	1,8	188	91	7950	
630D12	630	52,6	495	0,74	93,5	6	0,7	1,8	202	91	8775	
630E12	710	59,1	495	0,74	93,7	6	0,7	1,8	213	91	9260	



ОМН-RT-HV AA | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	B1	C	D	K	F	G	E	H	AB	AD	L
400	2	710	1000	1450	375	ø80M6	ø35	22	71	170	1465	888	890	2160
400	4-8	710	1000	1510	335	ø110M6	ø35	28	100	210	1465	888	890	2240
450	2	800	1120	1530	400	ø90M6	ø35	25	81	170	1650	960	930	2230
450	4-8	800	1120	1630	355	ø110M6	ø35	28	100	210	1650	960	930	2345
450	8-12	800	1120	1630	355	ø130M6	ø35	32	119	250	1650	968	930	2430
500	4	900	1250	1720	475	ø120M6	ø42	32	109	250	1810	1092	988	2591
500	6-12	900	1250	1720	475	ø130M6	ø42	32	119	250	1810	1092	988	2591
560	4	1000	1400	1938	500	ø150M6	ø42	36	138	250	2120	1196	1045	2840
560	6-12	1000	1400	1938	500	ø160M6	ø42	40	147	300	2120	1196	1045	2890
630	4	1120	1600	2100	530	ø170M6	ø48	40	157	300	2155	1376	1150	3044
630	6-12	1120	1600	2100	530	ø180M6	ø48	45	165	300	2155	1376	1150	3044





ОМН-RT-HV IP23 | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные инверторные электродвигатели среднего напряжения
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 10,0 кВ / 11,0 кВ, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP23, TEFC IC01 3x PTC150 °C, 3x PT100 обмотка, 2xPT100 подшипник
- Ток изолированный экран НКВ
- Цвет RAL 7031
- Компоненты через разъемы MZB

ОМН-RT-HV IP23 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность		Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Масса кг
		10 кВ				η (%)						
		Pn кВт	In А			100	75					
400A2	220	16	2980	85	93,3	93,4	750	60	180	5,1	2410	
400B2	250	18,2	2980	85	93,4	93,5	750	60	180	5,2	2530	
400C2	280	20,3	2980	85	93,6	93,7	750	60	180	5,4	2650	
400D2	315	22,8	2980	85	93,9	94	750	60	180	5,8	2780	
450A2	355	25	2980	87	94,3	94,4	700	60	180	9,5	3450	
450B2	400	28,1	2980	87	94,5	94,6	700	60	180	10	3520	
450C2	450	31,5	2980	87	94,7	94,8	700	60	180	10,5	3600	
450D2	500	35	2980	87	94,9	95	700	60	180	11	3700	
450E2	560	39,1	2980	87	95	95,1	700	60	180	11,5	3840	
450F2	630	44	2980	87	95	95,1	700	60	180	12	3980	
500A2	710	49	2980	88	95,1	95,2	700	60	180	16	4450	
500B2	800	55,1	2980	88	95,3	95,4	700	60	180	17	4620	
500C2	900	61,9	2980	88	95,4	95,5	700	60	180	18	4800	
500D2	1000	68,7	2980	88	95,5	95,6	700	60	180	19	4980	
500E2	1120	76,9	2980	88	95,6	95,7	700	60	180	20	5250	
560A2	1250	84,6	2980	89	95,9	96	700	60	180	40	5960	
560B2	1400	94,6	2980	89	96	96,1	700	60	180	47	6200	
560C2	1600	108,1	2980	89	96	96,1	700	60	180	54	6450	
630A2	1800	120,2	2982	90	96,1	96,2	700	60	180	70	7800	
630B2	2000	133,2	2982	90	96,3	96,4	700	60	180	88	8100	
630C2	2240	148,9	2982	90	96,5	96,6	700	60	180	96	8400	

ОМН-RT-HV IP23 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность		Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Масса кг
		10 кВ				η (%)						
		Pn кВт	In А			100	75					
400A4	185	13,8	1480	83	93,1	93,2	700	70	180	10,5	2295	
400B4	200	14,9	1480	83	93,2	93,3	700	70	180	11	2340	
400C4	220	16,4	1480	83	93,3	93,4	700	70	180	11,5	2390	
400D4	250	18,6	1480	83	93,4	93,5	700	70	180	12	2520	

ОМН-RT-NV IP23 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10000V				η (%)						
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	кг	
400E4	280	20,8	1480	83	93,5	93,6	700	70	180	12,5	2680	
400F4	315	23,4	1480	83	93,8	93,9	700	70	180	13	2850	
450A4	355	25,4	1485	86	93,9	94	700	70	180	17	3420	
450B4	400	28,6	1485	86	94	94,1	700	70	180	17,5	3500	
450C4	450	32	1485	86	94,4	94,5	700	70	180	18	3610	
450D4	500	35,5	1485	86	94,5	94,6	700	70	180	19	3700	
450E4	560	39,7	1485	86	94,7	94,8	700	70	180	20	3810	
450F4	630	44,6	1485	86	94,9	95	700	70	180	22	3920	
500A4	710	49,4	1485	87	95,4	95,5	700	70	180	25	4480	
500B4	800	55,6	1485	87	95,5	95,6	700	70	180	26	4580	
500C4	900	61,8	1485	88	95,6	95,7	700	70	180	29	4700	
500D4	1000	68,6	1485	88	95,7	95,8	700	70	180	32	4880	
500E4	1120	76,7	1485	88	95,8	95,9	700	70	180	34	5020	
560A4	1250	84,5	1485	89	96	96,1	700	70	180	52	6020	
560B4	1400	94,5	1485	89	96,1	96,2	700	70	180	55	6280	
560C4	1600	107,9	1485	89	96,2	96,3	700	70	180	60	6500	
630A4	1800	121,3	1492	89	96,3	96,4	700	60	180	108	7450	
630B4	2000	134,5	1493	89	96,5	96,6	700	60	180	115	7780	
630C4	2240	150,4	1493	89	96,6	96,7	700	60	180	130	8120	

ОМН-RT-NV IP23 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10 кВ				η (%)						
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	кг	
450A6	315	23,7	990	82	93,5	93,6	600	70	180	26	3460	
450B6	355	26,4	990	83	93,7	93,8	600	70	180	27	3590	
450C6	400	29,6	990	83	93,9	94	600	70	180	29	3720	
450D6	450	33,3	990	83	94	94,1	600	70	180	30	3850	
500A6	500	36,8	995	83	94,5	94,6	600	70	180	39	4200	
500B6	560	40,7	995	84	94,6	94,7	600	70	180	42	4350	
500C6	630	45,6	995	84	94,9	95	600	70	180	45	4500	
500D6	710	51,4	995	84	95	95,1	600	70	180	47	4650	
500E6	800	57,8	995	84	95,2	95,3	600	70	180	50	4920	
560A6	900	64,1	990	85	95,4	95,5	600	70	180	63	5350	
560B6	1000	71,1	990	85	95,5	95,6	600	70	180	70	5610	
560C6	1120	79,5	990	85	95,7	95,8	600	70	180	78	5890	
560D6	1250	87,5	990	86	95,9	96	600	70	180	81,5	6160	
630A6	1400	97,8	995	86	96,1	96,2	600	60	180	128	7300	
630B6	1600	111,7	995	86	96,2	96,3	600	60	180	136	7620	
630C6	1800	125,6	995	86	96,2	96,3	600	60	180	143	7980	

ОМН-RT-NV IP23 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10 кВ				η (%)						
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	кг	
450A8	280	22,6	740	77	93	93,1	600	70	180	42	4350	
500A8	315	25,3	740	77	93,5	93,6	600	70	180	42	4350	

ОМН-RT-NV IP23 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

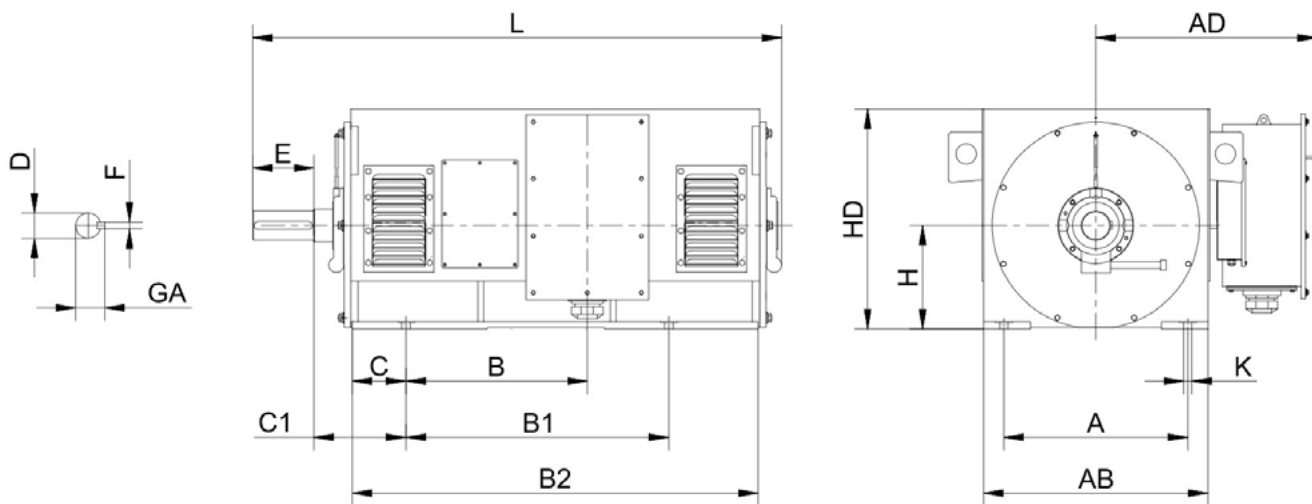
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10 кВ				η (%)						
		Pn кВт	In А			100	75					
500B8	355	28,4	740	77	93,7	93,8	600	70	180	44	4550	
500C8	400	31,6	740	78	93,8	93,9	600	70	180	46	4700	
500D8	450	35,5	740	78	93,9	94	600	70	180	50	4880	
500E8	500	38,7	740	79	94,4	94,5	600	70	180	53	5020	
500F8	560	43,3	740	79	94,5	94,6	600	70	180	56	5240	
560A8	630	46,7	740	82	94,9	95	600	70	180	83	5560	
560B8	710	52,6	740	82	95	95,1	600	70	180	90	5780	
560C8	800	59,2	740	82	95,2	95,3	600	70	180	96	6050	
630A8	900	66,5	740	82	95,3	95,4	600	70	180	99	6280	
630B8	1000	72,8	744	83	95,5	95,6	600	70	180	144	8000	
630C8	1120	81,5	744	83	95,6	95,7	600	70	180	156	8320	
630D8	1250	90,8	745	83	95,8	95,9	600	70	180	166	8620	

ОМН-RT-NV IP23 10-ПОЛЮСНЫЕ | 600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10 кВ				η (%)						
		Pn кВт	In А			100	75					
500A10	250	21	595	74	92,7	92,8	550	70	180	52	4270	
500	280	23,5	595	74	93,1	93,2	550	70	180	56	4420	
500	315	26,3	595	74	93,4	93,5	550	70	180	60	4620	
500	355	29,2	595	75	93,5	93,6	550	70	180	65	4830	
500	400	32,9	595	75	93,6	93,7	550	70	180	68	5050	
500	450	36	590	77	93,8	93,9	600	70	180	98	5390	
500	500	39,9	590	77	94	94,1	600	70	180	99	5630	
500	560	44,1	590	78	94,1	94,2	600	70	180	105	5870	
560	630	49,5	590	78	94,3	94,4	600	70	180	115	6120	
560	710	55,6	590	78	94,5	94,6	600	70	180	118	6370	
560	800	60,8	594	80	94,9	95	600	70	180	174	7680	
630	900	68,3	593	80	95,1	95,2	600	70	180	160	8030	
630	1000	75,9	593	80	95,1	95,2	600	70	180	174	8390	
630	1120	84,9	593	80	95,2	95,3	600	70	180	189	8680	

ОМН-RT-NV IP23 12-ПОЛЮСНЫЕ | 500 ОБ/МИН

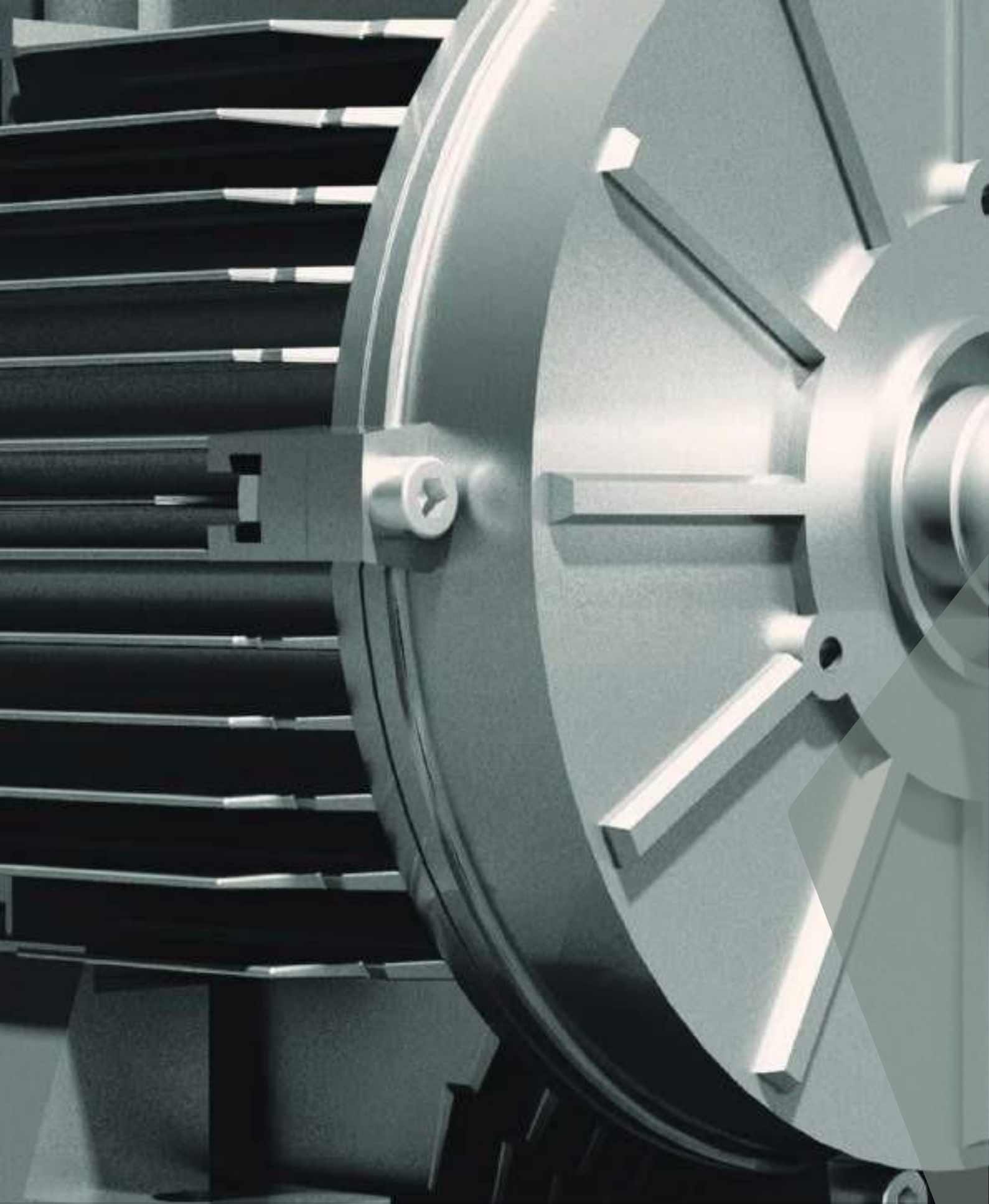
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		10 кВ				η (%)						
		Pn кВт	In А			100	75					
560A12	315	26,8	490	73	93,1	93,2	600	70	180	95	5280	
560B12	355	30,1	490	73	93,2	93,3	600	70	180	97	5510	
560C12	400	33,9	490	73	93,4	93,5	600	70	180	108	5720	
560D12	450	38,1	490	73	93,5	93,6	600	70	180	114	5980	
560E12	500	42,1	490	73	93,9	94	600	70	180	126	6230	
560F12	560	46,4	492	74	94,1	94,2	600	70	180	172	7630	
630A12	630	52,1	493	74	94,3	94,4	600	70	180	183	7960	
630B12	710	58,6	493	74	94,5	94,6	600	70	180	198	8290	
630C12	800	65,8	492	74	94,8	94,9	600	70	180	212	8570	




ОМН-RT-HV IP23 | РАЗМЕРЫ

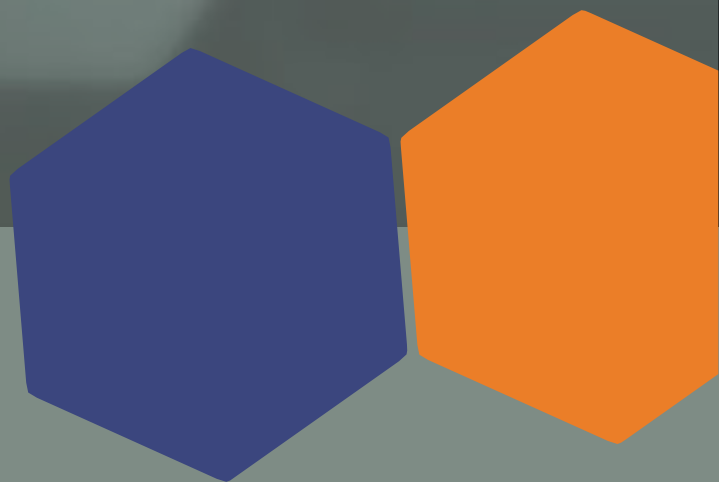
Габарит	Полюса	A	B	B1	B2	C	C1	D	K	E	H	AB	AD	HD	L
400	2	710	610	1000	1450	249	375	∅90M6	35	170	400	888	758	850	1835
400	4-8	710	650	1000	1510	209	355	∅110M6	35	210	400	888	900	850	1935
450	2	800	652	1120	1536	255	400	∅90M6	35	170	450	968	926	960	1980
450	4-12	800	690	1120	1638	242	355	∅130M6	35	210	450	968	926	960	2080
500	2	900	669	1250	1720	310	560	∅100M6	42	210	500	1092	1000	1065	2350
500	4	900	669	1250	1720	310	475	∅120M6	42	210	500	1092	1100	1065	2200
500	6-12	900	669	1250	1720	310	475	∅130M6	42	250	500	1092	1100	1065	2240
560	2	1000	1200	1400	1938	270	560	∅130M6	42	250	560	1200	1200	1920	2700
560	4	1000	815	1400	1938	320	500	∅150M6	42	250	560	1196	1050	1185	2475
560	6-12	1000	815	1400	1938	320	500	∅160M6	42	300	560	1196	1050	1185	2525
630	4	1120	875	1600	2080	325	530	∅170M6	48	300	630	1376	1150	1300	2700
630	6-12	1120	875	1600	2080	325	530	∅180M6	48	300	630	1376	1150	1300	2700







ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫХ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ



4KTC-RT EXD | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные индукционные взрывобезопасные двигатели с короткозамкнутым ротором
- EX-II-2G Exd (e) IIC T4 в соответствии с IEC 60079-0
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °C, TEFC IC411
- Цвет RAL 5010

4KTC-RT EXD 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			100	75						
71K2	0,37	0,57	2820	0,81	67,2	50,4	5,4	3	3,2	0,0003	75	15	
71G2	0,55	0,74	2800	0,86	72,7	54,5	5,4	2,8	3,1	0,0004	75	16	
80K2	0,75	0,93	2810	0,87	77,5	58,1	4,9	2,6	2,8	0,0006	75	24	
80G2	1,1	1,32	2775	0,88	78,8	59,1	5,1	2,8	2,9	0,0008	75	26	
90S2	1,5	1,77	2855	0,86	81,6	61,2	6,1	2,8	3,1	0,0012	73	32	
90L2	2,2	2,54	2845	0,89	80,8	60,6	5,9	2,7	2,7	0,0016	73	34	
100L2	3	6,4	2875	0,85	79,5	59,6	5,7	3	3,3	0,0025	77	43	
112M2	4	7,8	2880	0,88	84	63	6,9	2,7	3,1	0,0045	77	58	
132S2	5,5	10,4	2910	0,88	87	65,3	6,3	2,6	3	0,0097	77	77	
132Sx2	7,5	14,1	2920	0,88	87,7	65,8	6,9	3	3,3	0,0123	81	84	
160M2	11	20,6	2940	0,86	89,4	67,1	7,9	3,8	3,3	0,0294	81	148	
160Mx2	15	26,5	2940	0,9	90,6	68	7,9	3,4	3	0,0391	85	166	
160L2	18,5	32,2	2945	0,91	91,6	68,7	7,4	3,1	3,1	0,0459	85	178	
180M2	22	41,3	2940	0,91	84,2	63,2	6,9	2,8	2,9	0,0615	85	205	
200L2	30	54,4	2955	0,9	88,5	66,4	6,9	2,4	2,6	0,1044	86	240	
200Lx2	37	66,5	2970	0,91	88,6	66,5	9	3,3	3	0,1274	86	250	
225S2	45	82	2970	0,88	89,6	67,2	7,6	2,5	3,4	0,2216	88	375	
250M2	55	98	2970	0,91	89,3	67	6,6	2,1	2,2	0,675	88	485	
280S2	75	136	2980	0,88	90,8	68,1	8,3	3	2,7	0,95	92	650	
280M2	90	158	2980	0,9	91,5	68,6	8,1	3	2,6	1,1	92	700	
315S2	110	186	2970	0,94	91,5	68,6	7,2	2,5	3,1	1,55	92	820	
315M2	132	223	2985	0,93	92,1	69,1	7,5	2,8	2,8	1,8	94	930	
315Mx2	160	272,4	2975	0,94	90,1	67,6	8,1	2,9	3,1	2,2	94	1240	
315L2	200	345	2980	0,9	93	69,8	6,9	2,3	2,6	2,8	94	1380	

4KTC-RT EXD 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			100	75						
71K4	0,25	0,4	1370	0,78	67	50,3	3,8	2,2	2,2	0,0005	71	15	
71G4	0,37	0,55	1385	0,78	72,5	54,4	4	2,2	2,3	0,0006	71	16	
80K4	0,55	0,75	1400	0,77	76,9	57,7	4,4	2,3	2,4	0,001	71	24	
80G4	0,75	0,95	1410	0,77	82,4	61,8	5	2,6	2,7	0,0013	71	26	
90S4	1,1	1,39	1410	0,82	80,9	60,7	4,8	2,2	2,5	0,002	71	32	
90L4	1,5	1,94	1415	0,8	80,6	60,5	5,2	2,5	2,8	0,0026	73	35	
100L4	2,2	2,72	1410	0,82	81,5	61,1	4,6	2	2,5	0,0039	73	43	
100Lx4	3	6,5	1415	0,83	79,6	59,7	5	2,1	2,6	0,005	77	46	
112M4	4	8,3	1435	0,81	85,4	64,1	6,1	2,8	3,1	0,0101	77	60	

4KTC-RT EXD 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			100	75						
132S4	5,5	10,8	1435	0,85	86	64,5	5,1	2,2	2,4	0,0211	77	84	
132M4	7,5	14,5	1445	0,84	88,9	66,7	6	2,5	2,8	0,0279	81	94	
160M4	11	22	1460	0,83	87,1	65,3	6,9	2,9	3,1	0,0542	81	159	
160L4	15	29	1465	0,83	90,8	68,1	7,4	3,1	3	0,0712	85	178	
180M4	18,5	35	1465	0,86	89,9	67,4	6,9	3,1	2,5	0,1129	85	215	
180L4	22	40,5	1470	0,86	90,9	68,2	7,1	3,1	2,6	0,1339	85	236	
200L4	30	53,4	1470	0,91	89,6	67,2	6,8	2,7	2,8	0,213	86	250	
225S4	37	66,6	1475	0,87	92,2	69,2	7	2,9	2,4	0,3623	86	310	
225M4	45	80,5	1475	0,87	92,5	69,4	7,3	3,3	2,7	0,4285	88	390	
250M4	55	98	1480	0,89	92,5	69,4	7,7	3,4	2,7	0,875	88	480	
280S4	75	138	1485	0,84	92,2	69,2	7,6	3	2,4	1,875	92	610	
280M4	90	166	1490	0,84	93,5	70,1	7,8	2,8	2,6	2,25	92	685	
315S4	110	207	1485	0,84	90,7	68	6,3	2,6	2,5	3,5	92	820	
315M4	132	235	1485	0,88	92,2	69,2	6,9	3	2,5	3,875	94	930	
315Mx4	160	298	1490	0,84	92,5	69,4	5,8	1,9	2,1	5	94	1240	
31L54	200	351,5	1485	0,88	93	69,8	6,8	1,5	1,6	6,1	94	1380	

4KTC-RT EXD 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

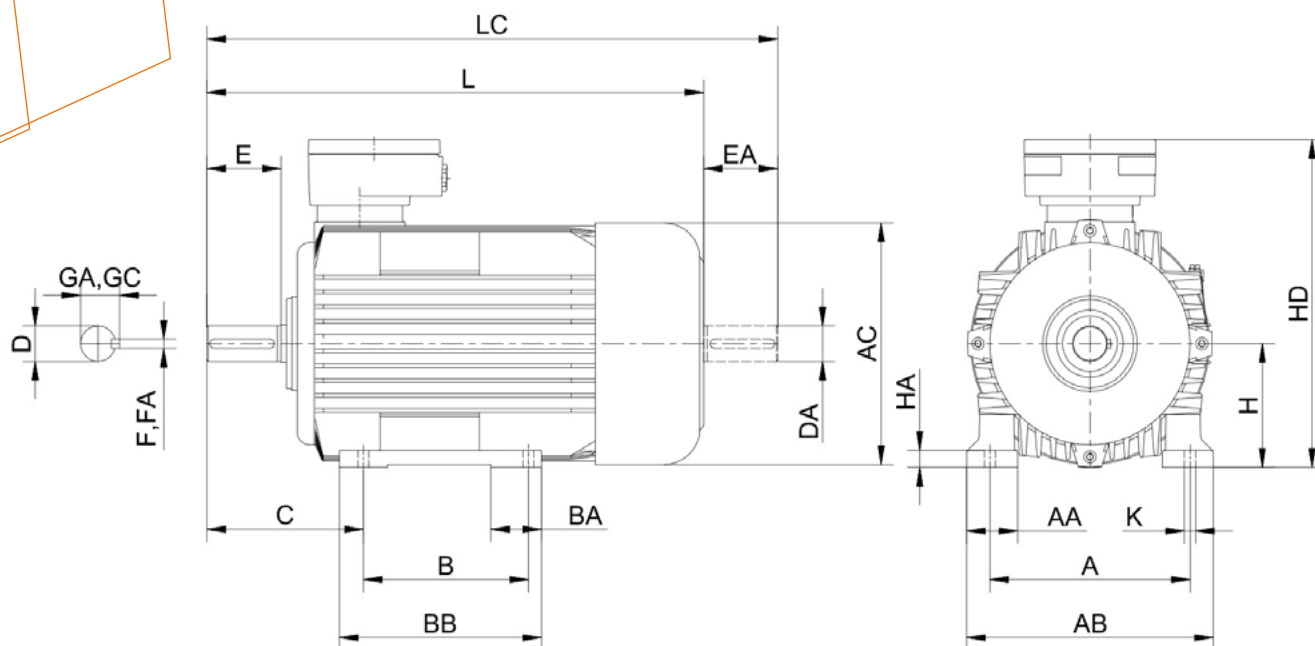
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
		Pn кВт	In А			100	75						
71K6	0,18	0,39	930	0,65	60	45	3,1	2,1	2,3	0,0008	70	15	
71G6	0,25	0,49	940	0,67	64	48	3,7	2,2	2,5	0,001	70	16	
80K6	0,37	0,64	925	0,72	67	50,3	3,6	2,3	2,5	0,0019	70	25	
80G6	0,55	0,87	915	0,74	72	54	4,1	2,4	2,5	0,0024	70	27	
90S6	0,75	1,21	915	0,74	70	52,5	3,7	1,8	2,1	0,0032	70	32	
90L6	1,1	1,73	915	0,73	73	54,8	4,1	2,1	2,3	0,0042	70	35	
100L6	1,5	2,14	930	0,77	76	57	4,7	2,2	2,3	0,0066	70	46	
112M6	2,2	2,89	960	0,78	82	61,5	6,1	2,6	2,7	0,0158	70	60	
132S6	3	6,6	975	0,79	83,5	62,6	6,3	2,3	2,5	0,0272	74	84	
132Sx6	4	8,8	960	0,8	83	62,3	6,3	2,4	2,9	0,0323	74	88	
132M6	5,5	11,8	955	0,81	83,5	62,6	6,1	2,3	2,9	0,0384	74	95	
160M6	7,5	15,8	970	0,8	86	64,5	6,7	2,7	2,4	0,0812	78	161	
160L6	11	23,5	965	0,77	88,5	66,4	6	2,2	2,3	0,1092	78	182	
180L6	15	31	965	0,78	89,5	67,1	5,2	1,9	2,3	0,227	82	236	
200L6	18,5	36	965	0,81	91	68,3	6	1,9	2,4	0,2437	82	240	
200Lx6	22	43	965	0,81	91,5	68,6	6	1,9	2,4	0,2789	82	250	
225S6	30	56	975	0,83	92,5	69,4	5,8	1,8	2,5	0,6612	84	390	
250M6	37	69	985	0,83	93,5	70,1	6	2,8	2,6	1,125	84	480	
280S6	45	82	985	0,84	94,5	70,9	6,3	2,5	2,7	2,3	86	610	
280M6	55	101	985	0,84	94,5	70,9	6	2,4	2,8	2,625	86	685	
315S6	75	140	980	0,82	95	71,3	5,9	2,5	2,8	4,625	89	820	
315M6	90	163	985	0,84	95,5	71,6	5,1	2,1	2,9	5,25	89	930	
315Mx6	110	198	990	0,88	91,5	68,6	6,5	2,5	2,4	6	89	1240	
315L6	132	238	990	0,88	90,5	67,9	6,8	2,6	2,4	7,3	91	1380	



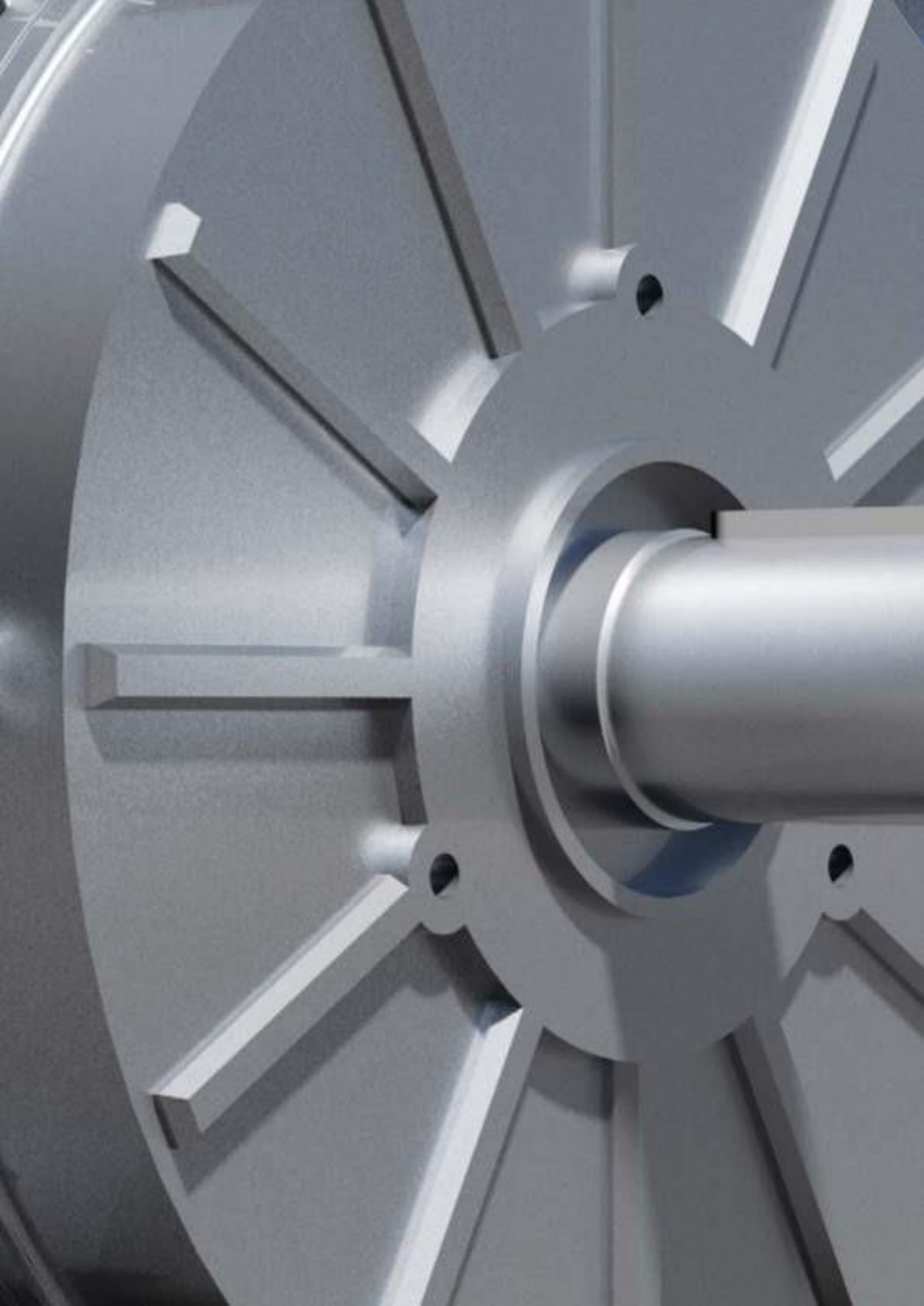
4KTC-RT EXD | РАЗМЕРЫ

Габарит	A	AA	AB	AC	B	BA	BB	C	D
									DA
71	112	30	140	139	90	30	114	45	ø14J6
80	125	32	160	157	100	35	130	50	ø19J6
90	140	35	180	177	125	60	155	56	ø24J6
100	160	45	205	195	140	45	175	63	ø28J6
112	190	50	235	219	140	50	180	70	ø28J6
132S	216	56	266	258	178	75	218	89	ø38K6
132M	216	56	266	258	178	75	210	89	ø38K6
160	254	60	312	310	254	105	300	108	ø42K6
180M	279	70	350	345	241	118	333	121	ø48K6
180L	279	70	350	345	279	118	333	121	ø48K6
200	318	80	398	385	305	95	365	133	ø55M6
225M	356	80	436	435	286	110	371	149	ø60M6
225M-2	356	80	436	435	311	110	371	149	ø55M6
225M	356	80	436	435	311	110	371	149	ø60M6
250M-2	406	100	506	491	349	90	429	168	ø60M6
250M	406	100	506	491	349	90	429	168	ø65M6
280S-2	457	110	557	537	386	100	454	190	ø65M6
280S	457	110	557	537	386	100	454	190	ø75M6
280M-2	457	110	557	537	419	100	505	190	ø65M6
280M	457	110	557	537	419	100	505	190	ø75M6
315S-2	508	110	628	617	406	115	526	216	ø65M6
315S-2	508	110	628	617	406	115	526	216	ø80M6
315MA-2	508	110	628	617	457	115	577	216	ø65M6
315MA	508	110	628	617	457	115	577	216	ø65M6
315MB-2	508	110	628	617	457	115	577	216	ø65M6
315MB	508	110	628	617	457	115	577	216	ø65M6
315L-2	508	110	628	617	457	115	577	216	ø65M6
315L	508	110	628	617	457	115	577	216	ø80M6

4KTC-RT EXD | ЧЕРТЕЖ



E	F	GC	H	HA	HD	I	K	L	LC
EA	FA	GA							
30	5	16	71	10	218	114	9	271	307
40	6	21,5	80	10	249	131	10	317	362
50	8	27	90	10	271	140	10	360	415
60	8	31	100	17	288	158	12	416	481
60	8	31	112	15	311	159	12	438	504
80	10	41	132	18	350	181	12	534	619
80	10	41	132	18	350	181	12	534	619
110	12	45	160	21	436	255	14	667	785
110	14	51	180	22	496	297	14	704	742
110	14	51	180	22	496	297	14	704	742
110	16	59	200	22	546	308	18	790	830
140	18	64	225	23	589	341	18	882	922
110	16	59	225	23	589	311	18	852	892
140	18	64	225	23	589	341	18	882	922
140	18	64	250	23	687	380	24	997	1152
140	18	69	250	23	687	380	24	997	1152
140	18	69	280	23	744	382	24	1036	1191
140	20	79,5	280	23	744	382	24	1036	1191
140	18	69	280	23	744	382	24	1096	1224
140	20	79,5	280	23	744	382	24	1096	1224
140	18	69	315	25	859	454	28	1050	1210
170	22	85	315	25	859	484	28	1080	1270
140	18	69	315	25	859	454	28	1220	1380
140	22	85	315	25	859	484	28	1250	1440
140	18	69	315	25	859	454	28	1220	1380
140	22	85	315	25	859	484	28	1250	1440
140	18	69	315	25	859	454	28	1300	1460
170	22	85	315	25	859	484	28	1330	1520





ОМТ1В-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности с торможением постоянным током в соответствии с EN60034-30 (IEC)
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55 PTC 150 °С, TEFC IC411
- Цвет RAL 7031

ОМТ1В-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
80K2	0.75	1,8	2845	0,83	72,1	72,2	610	220	230	0,0009	57	18	
80G2	1.1	2,5	2845	0,84	75	75,1	700	220	230	0,0011	57	19	
90S2	1.5	3,3	2875	0,84	77,2	77,3	640	220	230	0,0015	62	25	
90L2	2.2	4,7	2865	0,85	79,7	79,8	620	220	230	0,0019	62	28	
100L2	3	6,1	2860	0,87	81,5	81,6	750	220	250	0,0033	66	37	
112M2	4	7	2880	0,88	93,1	93,2	750	220	250	0,0055	67	45	
132S2	5.5	10,7	2925	0,88	84,7	84,8	750	220	250	0,0138	70	65	
132SX2	7.5	15,4	2930	0,88	86	86,1	750	220	250	0,0146	70	68	
160M2	11	20,4	2935	0,89	87,6	87,7	750	220	250	0,0442	76	115	
160MX2	15	27,4	2935	0,89	88,7	88,8	750	220	250	0,549	76	125	
160L2	18.5	33,2	2935	0,9	89,3	89,4	750	220	250	0,0654	76	142	
180M2	22	39,2	2950	0,9	89,9	90	750	200	250	0,0955	76	179	
200L2	30	53	2950	0,9	90,7	90,8	750	200	220	0,153	79	231	
200LX2	37	65,1	2950	0,9	91,2	91,3	750	200	230	0,173	82	250	
225M2	45	78,7	2960	0,9	91,7	91,8	750	200	230	0,268	82	308	

ОМТ1В-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
80G4	0,75	2	1415	0,76	72,1	72,2	6	2,3	2,3	0,0015	48	20	
90S4	1,1	2,7	1410	0,77	75	75,1	6	2,3	2,3	0,0021	51	25	
90L4	1,5	3,6	1420	0,79	77,2	77,3	6	2,5	2,8	0,0029	51	31	
100L4	2,2	4,9	1420	0,81	79,7	79,8	7	2,5	2,8	0,0061	54	38	
100LX4	3	6,5	1440	0,82	81,5	81,6	7	2,5	2,8	0,0078	54	42	
112M4	4	8,5	1445	0,82	83,1	83,2	7	2,5	2,8	0,0118	55	49	
132S4	5,5	12,3	1460	0,83	84,7	84,8	7	2,5	2,8	0,0247	61	67	
132M4	7,5	15	1450	0,84	86	86,1	7	2,5	2,8	0,033	61	79	
160M4	11	21,6	1455	0,84	87,6	87,7	7	2,2	2,8	0,0808	65	121	
160L4	15	28,7	1465	0,85	88,7	88,8	7	2,2	2,8	0,1052	65	141	

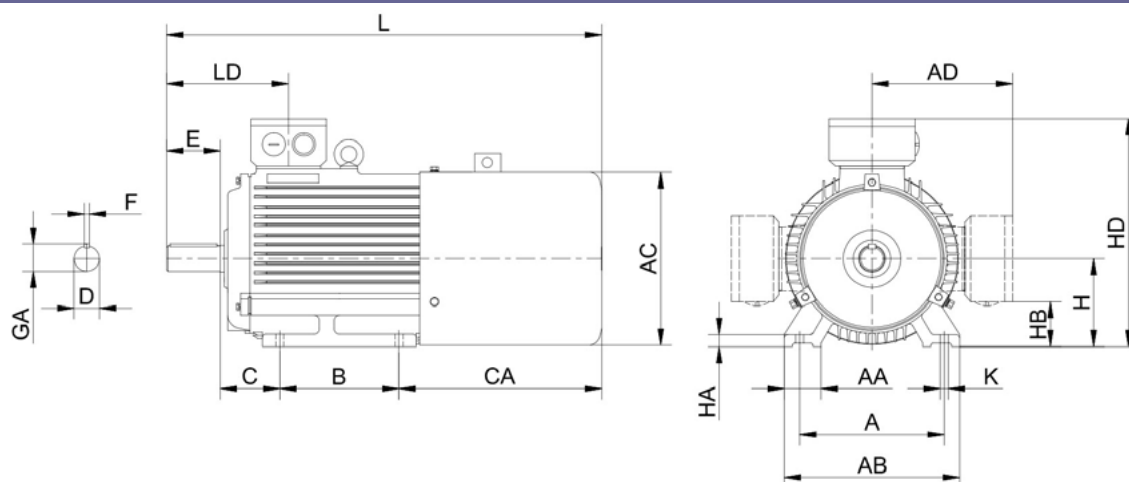
ОМТ1В-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
180M4	18,5	34,8	1470	0,86	89,3	89,4	750	220	280	0,1499	66	177	
180L4	22	41,1	1470	0,86	89,9	90	750	220	280	0,1659	66	191	
200L4	30	55,5	1465	0,86	90,7	90,8	720	220	280	0,273	69	243	
225S4	37	67,3	1470	0,87	91,2	91,3	720	220	280	0,469	71	298	
225M4	45	81,4	1475	0,87	91,7	91,8	720	220	280	0,538	71	333	

ОМТ1В-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	75	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
90S6	0,75	2,1	925	0,72	70	70,1	550	200	210	0,003	47	27	
90L6	1,1	3	920	0,73	72,9	73	550	200	210	0,0039	47	28	
100L6	1,5	3,9	930	0,73	75,2	75,3	550	200	210	0,0075	51	37	
112M6	2,2	5,4	945	0,76	77,7	77,8	650	210	210	0,0132	55	44	
132S6	3	7,1	965	0,76	79,7	79,8	650	210	230	0,0282	59	62	
132M6	4	9,3	965	0,76	81,4	81,5	650	210	230	0,0372	59	77	
132MX6	5,5	12,4	965	0,77	83,1	83,2	650	200	230	0,0489	59	81	
160M6	7,5	17,3	970	0,74	84,7	84,8	650	200	210	0,0877	63	116	
160L6	11	24,2	970	0,76	86,4	86,5	650	200	210	0,1212	63	139	
180L6	15	31,3	975	0,79	87,7	87,8	700	210	210	0,2086	63	181	
200L6	18,5	38,2	980	0,79	88,6	88,7	700	210	230	0,3052	66	227	
200LX6	22	44	980	0,81	89,2	89,3	700	210	230	0,342	66	236	
225M6	30	58,5	980	0,82	90,2	90,3	700	200	210	0,576	66	303	

ОМТ1В-RT | ЧЕРТЕЖ



ОМТ1В-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	CA	D	K	E	H	AA	AB	AC	AD	HA	HB	HD		LD	L
																ВЕРХ	БОК		
80	2-8	125	100	50	98	∅19J6	10	40	80 ^{0-0,5}	35	160	160	145	12	36	225	160	75	350
90S	2-8	140	100	56	117	∅24J6	10	50	90 ^{0-0,5}	36	180	180	155	12	50	245	180	75	383
90L	2-8	140	125	56	117	∅24J6	10	50	90 ^{0-0,5}	36	180	180	155	12	50	245	180	75	408
100L	2-8	160	140	63	120	∅28J6	12	60	100 ^{0-0,5}	40	200	200	180	14	55	280	200	83	441
112M	2-8	190	140	70	138	∅28J6	12	60	112 ^{0-0,5}	45	230	220	190	15	60	305	222	87	467
132S	2-8	216	140	89	164	∅38K6	12	80	132 ^{0-0,5}	55	265	260	220	18	65	355	262	102	552
132M	2-8	216	178	89	146	∅38K6	12	80	132 ^{0-0,5}	55	265	260	220	18	65	355	262	102	590

OMT2B-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности с торможением постоянным током в соответствии с EN60034-30 (IEC)
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55 PTC 150 °C, TEFC IC411
- Цвет RAL 7031

OMT2B-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
80K2	0,75	1,8	2845	0,83	72,1	72,2	610	220	230	0,0009	57	10,3	
80G2	1,1	2,5	2845	0,84	75	75,1	700	220	230	0,0011	57	11	
90S2	1,5	3,3	2875	0,84	77,2	77,3	640	220	230	0,0015	62	15,5	
90L2	2,2	4,7	2865	0,85	79,7	79,8	620	220	230	0,0019	62	17	
100L2	3	6,1	2860	0,87	81,5	81,6	750	220	250	0,0033	66	24,5	
112M2	4	7	2880	0,88	93,1	93,2	750	220	250	0,0055	67	31	
132S2	5,5	10,7	2925	0,88	84,7	84,8	750	220	250	0,0138	70	46	
132SX2	7,5	15,4	2930	0,88	86	86,1	750	220	250	0,0146	70	50	
160M2	11	20,4	2935	0,89	87,6	87,7	750	220	250	0,0442	76	80	
160MX2	15	27,4	2935	0,89	88,7	88,8	750	220	250	0,549	76	87	
160L2	18,5	33,2	2935	0,9	89,3	89,4	750	220	250	0,0654	76	95	

OMT2B-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
80G4	0,75	2	1415	0,76	72,1	72,2	600	230	230	0,0015	48	11,6	
90S4	1,1	2,7	1410	0,77	75	75,1	600	230	230	0,0021	51	15,5	
90L4	1,5	3,6	1420	0,79	77,2	77,3	600	250	280	0,0029	51	18	
100L4	2,2	4,9	1420	0,81	79,7	79,8	700	250	280	0,0061	54	23,5	
100LX4	3	6,5	1440	0,82	81,5	81,6	700	250	280	0,0078	54	27	
112M4	4	8,5	1445	0,82	83,1	83,2	700	250	280	0,0118	55	34	
132S4	5,5	12,3	1460	0,83	84,7	84,8	700	250	280	0,0247	61	49,5	
132M4	7,5	15	1450	0,84	86	86,1	700	250	280	0,033	61	59,5	
160M4	11	21,6	1455	0,84	87,6	87,7	700	220	280	0,0808	65	88	
160L4	15	28,7	1465	0,85	88,7	88,8	700	220	280	0,1052	65	95	

OMT2B-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

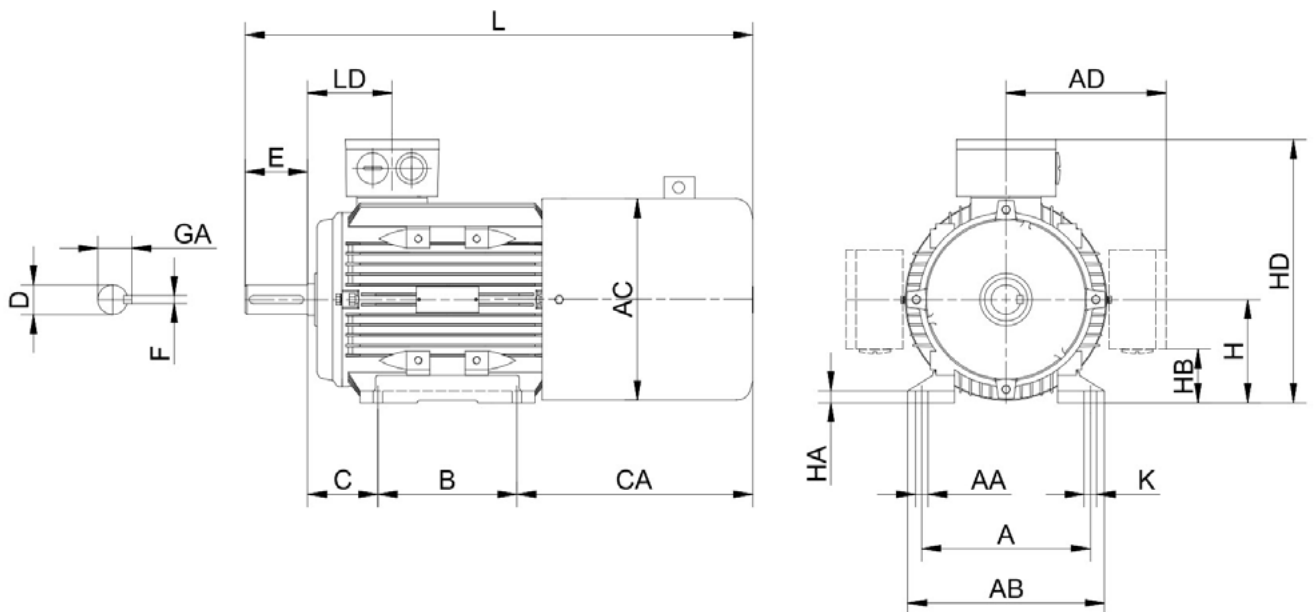
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	75	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	J=1/4 GD ² кгм ²	дБ(А)	кг	
90S6	0,75	2,1	925	0,72	70	70,1	550	200	210	0,003	47	15	
90L6	1,1	3	920	0,73	72,9	73	550	200	210	0,0039	47	17	
100L6	1,5	3,9	930	0,73	75,2	75,3	550	200	210	0,0075	51	23,5	
112M6	2,2	5,4	945	0,76	77,7	77,8	650	210	210	0,0132	55	33	
132S6	3	7,1	965	0,76	79,7	79,8	650	210	230	0,0282	59	44	



ОМТ2В-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность		Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Уровень шума	Масса
		400 В				η (%)							
		P_n кВт	I_n А			n_n об/мин	$\cos\phi$						
132M6	4	9,3	965	0,76	81,4	81,5	650	210	230	0,0372	59	51	
132MX6	5,5	12,4	965	0,77	83,1	83,2	650	200	230	0,0489	59	60	
160M6	7,5	17,3	970	0,74	84,7	84,8	650	200	210	0,0877	63	83	
160L6	11	24,2	970	0,76	86,4	86,5	650	200	210	0,1212	63	86	

ОМТ2В-RT | ЧЕРТЕЖ



ОМТ2В-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	CA	D	E	K	H	AA	AB	AC	HA	HD	LD	L
56	2-4	90	71	36	70	Ø9J6	20	6	56 0 -0,5	25	110	120	7	149	61	237
63	2-4	100	80	40	77	Ø11J6	23	7	63 0 -0,5	30	120	120	8	160	61	255
71	2-6	112	90	45	85	Ø14J6	30	7	71 0 -0,5	30	136	150	9	175	72	295
80	2-8	125	100	50	110	Ø19J6	40	10	80 0 -0,5	41	150	170	10	225	82	347
90S	2-8	140	100	56	139	Ø24J6	50	10	90 0 -0,5	47	168	190	12	245	82	405
90L	2-8	140	125	56	114	Ø24J6	50	10	90 0 -0,5	47	168	190	12	245	82	405
100L	2-8	160	140	63	127	Ø28J6	60	12	100 0 -0,5	45	190	206	12	280	92	460
112M	2-8	190	140	70	130	Ø28J6	60	12	112 0 -0,5	53	220	230	14	305	94	485
132S	2-8	216	140	89	201	Ø38K6	80	12	132 0 -0,5	60	252	265	15	355	106	485
132M	2-8	216	178	89	163	Ø38K6	80	12	132 0 -0,5	60	252	265	15	355	106	605



MSB-RT INTORQ | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240/380-420 — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °С, TEFC IC411
- Тормоз марки Intorque
- Цвет RAL 7024

MSB-RT INTORQ 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной Момент
		230V	400 В	690 В			η (%)						
		Pn, кВт	In, А	In, А			100						
631-2	0,18	0,95	0,55	0,32	2710	0,75	63	6	2,2	2,4	61	5,04	5
632-2	0,25	1,23	0,71	0,41	2710	0,78	65	6	2,2	2,4	61	5,44	5
633-2	0,37	1,82	1,05	0,61	2710	0,78	65	6	2,2	2,4	62	5,94	5
711-2	0,37	1,67	0,97	0,56	2730	0,79	70	6	2,2	2,4	64	6,64	12
712-2	0,55	2,45	1,42	0,82	2760	0,79	71	6	2,2	2,4	64	7,14	12
713-2	0,75	3,18	1,83	1,06	2730	0,82	72	6	2,2	2,4	65	8,04	12
801-2	0,75	3,06	1,77	1,02	2770	0,84	73	6	2,2	2,4	67	10,89	16
802-2	1,1	4,35	2,51	1,45	2770	0,83	76,2	6	2,2	2,4	67	11,99	16
803-2	1,5	5,87	3,32	1,92	2800	0,83	78,5	6	2,2	2,4	70	13,49	16
90S-2	1,5	5,76	3,28	1,90	2840	0,84	78,5	6	2,2	2,4	72	14,66	20
90L1-2	2,2	8,0	4,61	2,66	2840	0,85	81	6	2,2	2,4	72	17,66	20
90L2-2	3	10,56	6,10	3,52	2840	0,86	82,6	6	2,2	2,4	74	21,16	40
100L1-2	3	10,44	6,03	3,48	2840	0,87	82,6	7	2,2	2,3	76	26,54	40
100L2-2	4	13,65	7,88	4,55	2850	0,87	84,2	7,5	2,2	2,3	77	29,44	60
112M-2	4	13,65	7,88	4,55	2880	0,87	84,2	7,5	2,2	2,3	77	32,73	40
112L-2	5,5	18,23	10,53	6,08	2880	0,88	85,7	7,5	2,2	2,3	78	36,23	60
132S1-2	5,5	18,23	10,53	6,08	2900	0,88	85,7	7,5	2	2,2	80	47,27	90
132S2-2	7,5	24,49	14,14	8,16	2920	0,88	87	7,5	2	2,2	80	50,97	180
132M1-2	9,2	29,87	17,25	9,96	2930	0,89	88	7,5	2	2,2	81	60,17	90
132M2-2	11	34,57	19,96	11,52	2930	0,9	88,4	7,5	2	2,2	83	69,17	180
160M1-2	11	34,57	19,96	11,52	2940	0,9	88,4	7,5	2	2,2	86	91,92	180
160M2-2	15	46,09	26,61	15,36	2940	0,91	89,4	7,5	2	2,2	86	104,92	200
160L-2	18,5	56,47	32,6	18,82	2940	0,91	90	7,5	2	2,2	86	115,92	400

MSB-RT INTORQ 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной Момент
		230V	400 В	690 В			η (%)						
		Pn, кВт	In, А	In, А			100						
631-4	0,12	0,82	0,47	0,27	1350	0,64	57	6	2,2	2,4	52	4,94	5
632-4	0,18	1,17	0,68	0,39	1350	0,65	59	6	2,2	2,4	52	5,34	5
633-4	0,25	1,58	0,91	0,53	1350	0,66	60	6	2,2	2,4	54	5,84	5

MSB-RT INTORQ 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
		Pn, кВт	In А				ηn об/мин						
711-4	0,25	1.45	0.84	0.48	1350	0,72	60	6	2,2	2,4	55	6,44	12
712-4	0,37	1.92	1.11	0.64	1370	0,74	65	6	2,2	2,4	55	7,24	12
713-4	0,55	2.78	1.60	0.93	1380	0,75	66	6	2,2	2,4	57	9,09	12
801-4	0,55	2.74	1.58	0.91	1370	0,75	67	6	2,2	2,4	58	10,79	16
802-4	0,75	3.34	1.93	1.11	1380	0,78	72	6	2,2	2,4	58	11,79	16
803-4	1,1	4.63	2.67	1.54	1390	0,78	76,2	6	2,2	2,4	60	14,96	16
90S-4	1,1	4.57	2.64	1.52	1400	0,79	76,2	6	2,2	2,4	61	14,76	20
90L1-4	1,5	5.97	3.45	1.99	1400	0,8	78,5	6	2,2	2,4	61	17,26	20
90L2-4	2,2	8.45	4.90	2.83	1400	0,8	81	7	2,2	2,4	63	22,54	40
100L1-4	2,2	8.38	4.84	2.79	1420	0,81	81	7	2,2	2,4	64	25,24	40
100L2-4	3	11.21	6.47	3.74	1420	0,81	82,6	7	2,2	2,3	64	28,94	40
100L3-4	4	14.18	8.36	4.83	1430	0,82	84,2	7	2,2	2,3	65	33,24	60
112M-4	4	14.31	8.26	4.77	1430	0,83	84,2	7	2,2	2,3	65	36,53	40
112L-4	5,5	19.33	11.16	6.44	1440	0,83	85,7	7	2,2	2,2	68	40,83	60
132S-4	5,5	19.1	11.03	6.37	1450	0,84	85,7	7	2,2	2,2	71	49,17	90
132M1-4	7,5	25.35	14.64	8.45	1450	0,85	87	7	2,2	2,2	71	58,37	180
132M2-4	9,2	30.92	17.85	10.31	1460	0,85	87,5	7,5	2,2	2,2	74	65,27	90
132L1-4	10	33.42	19.3	11.14	1460	0,85	88	7,5	2,2	2,2	74	67,27	180
132L2-4	11	36.17	20.88	12.06	1460	0,86	88,4	7,5	2,2	2,2	74	72,77	90
160M-4	11	35.76	20.64	11.92	1460	0,87	88,4	7	2,2	2,2	75	94,92	180
160L-4	15	48.76	28.15	16.25	1460	0,87	88,4	7,5	2,2	2,2	75	114,92	200

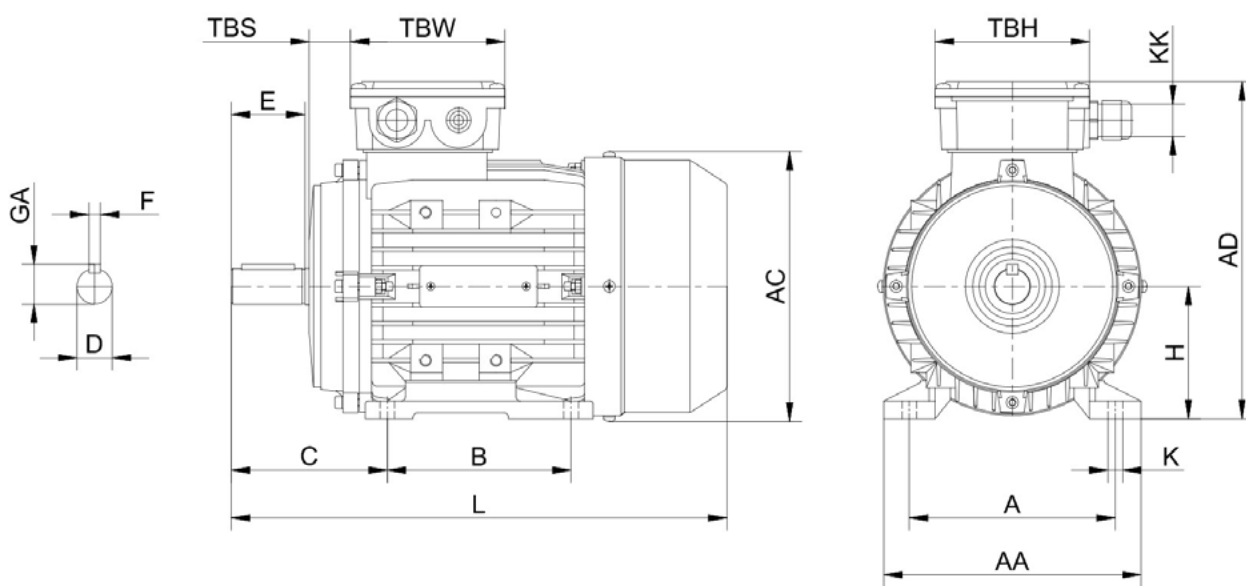
MSB-RT INTORQ 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
		Pn, кВт	In А				ηn об/мин						
6316	0,09	0.88	0.51	0.29	840	0,61	42	3,5	2	2	50	5,24	5
6326	0,12	1.08	0.62	0.36	850	0,62	45	3,5	2	2	50	5,84	5
711-6	0,18	1.22	0.70	0.41	880	0,66	56	4	1,6	1,7	52	7,04	12
712-6	0,25	1.51	0.87	0.50	900	0,7	59	4	2,1	2,2	52	7,54	12
713-6	0,37	2.2	1.27	0.73	890	0,69	61	4	2	2,1	54	8,24	12
801-6	0,37	2.13	1.23	0.71	900	0,7	62	4	1,9	1,9	56	9,99	16
802-6	0,55	2.85	1.65	0.95	900	0,72	67	4	2	2,3	56	11,69	16
803-6	0,75	3.83	2.21	1.28	900	0,72	68	4	2	2,3	58	13,96	16
90S-6	0,75	3.77	2.18	1.26	920	0,72	69	5,5	2,2	2,2	59	14,36	20
90L-6	1,1	5.23	3.02	1.74	925	0,73	72	5,5	2,2	2,2	59	17,76	40
100L-6	1,5	6.67	3.85	2.22	945	0,76	74	6	2,2	2,2	61	23,34	40
112M-6	2,2	9.28	5.36	3.09	955	0,76	78	6	2,2	2,2	64	31,43	40
132S-6	3	12.49	7.21	4.16	960	0,76	79	6,5	2	2	64	44,87	90
132M1-6	4	16.35	9.44	5.45	960	0,76	80,5	6,5	2	2	68	53,77	180
132M2-6	5,5	21.51	12.42	7.17	960	0,77	83	6,5	2	2	68	64,27	90
132L-6	7,5	28.65	16.54	9.55	960	0,77	85	6,5	2	2	68	68,77	180
160M-6	7,5	27.25	15.73	9.08	960	0,8	86	6,5	2	2,2	68	88,92	180
160L-6	11	39.78	22.97	13.2	960	0,79	87,5	6,5	2	2,2	73	108,92	200

MSB-RT INTORQ 8-ПОЛЮСНЫЕ | 7500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η (%)	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
	P _n , кВт	I _n А			n _n об/мин	cosφ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	дБ(А)	кг	Нм
711-8	0,09	0.84	0.48	0.28	680	0,66	56	4	1,6	1,7	50	7,04	12
712-8	0,12	1.00	0.58	0.33	690	0,7	59	4	2,1	2,2	50	7,84	12
801-8	0,18	1.45	0.84	0.48	680	0,7	62	4	1,9	1,9	52	11,69	16
802-8	0,25	1.83	1.06	0.61	680	0,72	67	4	2	2,3	52	12,69	16
90S-8	0,37	2.33	1.35	0.78	680	0,72	69	5,5	2,2	2,2	56	17,46	20
90L-8	0,55	3.21	1.85	1.07	680	0,73	72	5,5	2,2	2,2	56	19,86	40
100L1-8	0,75	4.24	2.45	1.41	710	0,76	74	6	2,2	2,2	59	21,74	40
100L2-8	1,1	5.54	3.20	1.85	710	0,76	78	6	2,2	2,2	59	23,94	60
112M-8	1,5	7.45	4.30	2.48	710	0,76	79	6,5	2	2	61	31,63	40
132S-8	2,2	10.33	5.96	3.44	720	0,76	80,5	6,5	2	2	64	44,27	90
132M-8	3	13.34	7.70	4.45	720	0,77	83	6,5	2	2	64	53,77	180
160M1-8	4	17.12	9.89	5.71	730	0,77	85	6,5	2	2	68	68,77	180
160M2-8	5,5	22.25	12.85	7.42	720	0,8	86	6,5	2	2,2	68	88,92	200
160L-8	7,5	29.41	17.0	9.8	720	0,79	87,5	6,5	2	2,2	68	108,92	400

MSB-RT INTORQ | ЧЕРТЕЖ



MSB-RT INTORQ | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅9J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅11J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅14J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅19J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24 J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105
112	112	190	140	70	∅28J6	12X15	60	220	279	167	395	2-M25X1.5	32	112	112
132S	132	216	140	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	437	2-M25X1.5	38	112	112
132M/L	132	216	178	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	475/501	2-M25X1.5	38	112	112
160M/L	160	254	210/254	108	∅42K6	15X19	110	290	384	224	640	2-M32X1.5	64	143	143
180M/L	180	279	241/279	121	∅48K6	15X25	110	340	440	260	730	2-M32X1.5	73	190	190
200L	200	318	305	133	∅55M6	19X29	110	390	460	260	745	2-M40X1.5	85	190	190



MSB-RT REACHTOP | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Класс эффективности согласно IEC 60034-30
- Напряжение 220-240 / 380-420 - 380-420 / 660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °C, TEFC IC411
- Тормоз марки Reachtop
- Цвет RAL 7024

MSB-RT REACHTOP 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
	P _n , кВт	I _n , А			n _n , об/мин	cosφ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	дБ(А)	кг	Нм
631-2	0,18	0,95	0,55	0,32	2710	0,75	63	6	2,2	2,4	61	5,04	5
632-2	0,25	1,23	0,71	0,41	2710	0,78	65	6	2,2	2,4	61	5,44	5
633-2	0,37	1,82	1,05	0,61	2710	0,78	65	6	2,2	2,4	62	5,94	5
711-2	0,37	1,67	0,97	0,56	2730	0,79	70	6	2,2	2,4	64	6,64	12
712-2	0,55	2,45	1,42	0,82	2760	0,79	71	6	2,2	2,4	64	7,14	12
713-2	0,75	3,18	1,83	1,06	2730	0,82	72	6	2,2	2,4	65	8,04	12
801-2	0,75	3,06	1,77	1,02	2770	0,84	73	6	2,2	2,4	67	10,89	16
802-2	1,1	4,35	2,51	1,45	2770	0,83	76,2	6	2,2	2,4	67	11,99	16
803-2	1,5	5,87	3,32	1,92	2800	0,83	78,5	6	2,2	2,4	70	13,49	16
90S-2	1,5	5,76	3,28	1,90	2840	0,84	78,5	6	2,2	2,4	72	14,66	20
90L1-2	2,2	8,0	4,61	2,66	2840	0,85	81	6	2,2	2,4	72	17,66	20
90L2-2	3	10,56	6,10	3,52	2840	0,86	82,6	6	2,2	2,4	74	21,16	40
100L1-2	3	10,44	6,03	3,48	2840	0,87	82,6	7	2,2	2,3	76	26,54	40
100L2-2	4	13,65	7,88	4,55	2850	0,87	84,2	7,5	2,2	2,3	77	29,44	60
112M-2	4	13,65	7,88	4,55	2880	0,87	84,2	7,5	2,2	2,3	77	32,73	40
112L-2	5,5	18,23	10,53	6,08	2880	0,88	85,7	7,5	2,2	2,3	78	36,23	60
132S1-2	5,5	18,23	10,53	6,08	2900	0,88	85,7	7,5	2	2,2	80	47,27	90
132S2-2	7,5	24,49	14,14	8,16	2920	0,88	87	7,5	2	2,2	80	50,97	180
132M1-2	9,2	29,87	17,25	9,96	2930	0,89	88	7,5	2	2,2	81	60,17	90
132M2-2	11	34,57	19,96	11,52	2930	0,9	88,4	7,5	2	2,2	83	69,17	180
160M1-2	11	34,57	19,96	11,52	2940	0,9	88,4	7,5	2	2,2	86	91,92	180
160M2-2	15	46,09	26,61	15,36	2940	0,91	89,4	7,5	2	2,2	86	104,92	200
160L-2	18,5	56,47	32,6	18,82	2940	0,91	90	7,5	2	2,2	86	115,92	400

MSB-RT REACHTOP 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
	P _n , кВт	I _n , А			n _n , об/мин	cosφ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	дБ(А)	кг	Нм
631-4	0,12	0,82	0,47	0,27	1350	0,64	57	6	2,2	2,4	52	4,94	5
632-4	0,18	1,17	0,68	0,39	1350	0,65	59	6	2,2	2,4	52	5,34	5
633-4	0,25	1,58	0,91	0,53	1350	0,66	60	6	2,2	2,4	54	5,84	5

MSB-RT REACHTOP 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η (%)	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
	P _n , кВт	I _n , А			n _n , об/мин	cos ϕ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	дБ(А)	кг	Нм
711-4	0,25	1.45	0.84	0.48	1350	0,72	60	6	2,2	2,4	55	6,44	12
712-4	0,37	1.92	1.11	0.64	1370	0,74	65	6	2,2	2,4	55	7,24	12
713-4	0,55	2.78	1.60	0.93	1380	0,75	66	6	2,2	2,4	57	9,09	12
801-4	0,55	2.74	1.58	0.91	1370	0,75	67	6	2,2	2,4	58	10,79	16
802-4	0,75	3.34	1.93	1.11	1380	0,78	72	6	2,2	2,4	58	11,79	16
803-4	1,1	4.63	2.67	1.54	1390	0,78	76,2	6	2,2	2,4	60	14,96	16
90S-4	1,1	4.57	2.64	1.52	1400	0,79	76,2	6	2,2	2,4	61	14,76	20
90L1-4	1,5	5.97	3.45	1.99	1400	0,8	78,5	6	2,2	2,4	61	17,26	20
90L2-4	2,2	8.45	4.90	2.83	1400	0,8	81	7	2,2	2,4	63	22,54	40
100L1-4	2,2	8.38	4.84	2.79	1420	0,81	81	7	2,2	2,4	64	25,24	40
100L2-4	3	11.21	6.47	3.74	1420	0,81	82,6	7	2,2	2,3	64	28,94	40
100L3-4	4	14.18	8.36	4.83	1430	0,82	84,2	7	2,2	2,3	65	33,24	60
112M-4	4	14.31	8.26	4.77	1430	0,83	84,2	7	2,2	2,3	65	36,53	40
112L-4	5,5	19.33	11.16	6.44	1440	0,83	85,7	7	2,2	2,2	68	40,83	60
132S-4	5,5	19.1	11.03	6.37	1450	0,84	85,7	7	2,2	2,2	71	49,17	90
132M1-4	7,5	25.35	14.64	8.45	1450	0,85	87	7	2,2	2,2	71	58,37	180
132M2-4	9,2	30.92	17.85	10.31	1460	0,85	87,5	7,5	2,2	2,2	74	65,27	90
132L1-4	10	33.42	19.3	11.14	1460	0,85	88	7,5	2,2	2,2	74	67,27	180
132L2-4	11	36.17	20.88	12.06	1460	0,86	88,4	7,5	2,2	2,2	74	72,77	90
160M-4	11	35.76	20.64	11.92	1460	0,87	88,4	7	2,2	2,2	75	94,92	180
160L-4	15	48.76	28.15	16.25	1460	0,87	88,4	7,5	2,2	2,2	75	114,92	200

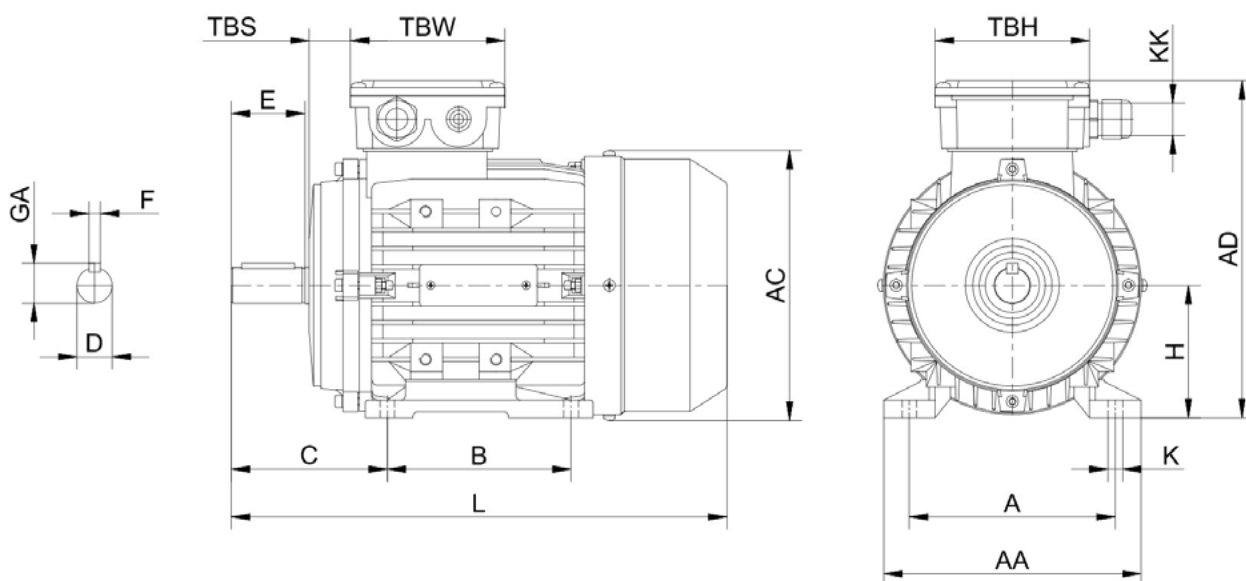
MSB-RT REACHTOP 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность η (%)	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
	P _n , кВт	I _n , А			n _n , об/мин	cos ϕ	100	I _s /I _n	M _s /M _n	M _m /M _n	дБ(А)	кг	Нм
6316	0,09	0.88	0.51	0.29	840	0,61	42	3,5	2	2	50	5,24	5
6326	0,12	1.08	0.62	0.36	850	0,62	45	3,5	2	2	50	5,84	5
711-6	0,18	1.22	0.70	0.41	880	0,66	56	4	1,6	1,7	52	7,04	12
712-6	0,25	1.51	0.87	0.50	900	0,7	59	4	2,1	2,2	52	7,54	12
713-6	0,37	2.2	1.27	0.73	890	0,69	61	4	2	2,1	54	8,24	12
801-6	0,37	2.13	1.23	0.71	900	0,7	62	4	1,9	1,9	56	9,99	16
802-6	0,55	2.85	1.65	0.95	900	0,72	67	4	2	2,3	56	11,69	16
803-6	0,75	3.83	2.21	1.28	900	0,72	68	4	2	2,3	58	13,96	16
90S-6	0,75	3.77	2.18	1.26	920	0,72	69	5,5	2,2	2,2	59	14,36	20
90L-6	1,1	5.23	3.02	1.74	925	0,73	72	5,5	2,2	2,2	59	17,76	40
100L-6	1,5	6.67	3.85	2.22	945	0,76	74	6	2,2	2,2	61	23,34	40
112M-6	2,2	9.28	5.36	3.09	955	0,76	78	6	2,2	2,2	64	31,43	60
132S-6	3	12.49	7.21	4.16	960	0,76	79	6,5	2	2	64	44,87	90
132M1-6	4	16.35	9.44	5.45	960	0,76	80,5	6,5	2	2	68	53,77	180
132M2-6	5,5	21.51	12.42	7.17	960	0,77	83	6,5	2	2	68	64,27	90
132L-6	7,5	28.65	16.54	9.55	960	0,77	85	6,5	2	2	68	68,77	180
160M-6	7,5	27.25	15.73	9.08	960	0,8	86	6,5	2	2,2	68	88,92	180
160L-6	11	39.78	22.97	13.26	960	0,79	87,5	6,5	2	2,2	73	108,92	200

MSB-RT REACHTOP 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Уровень шума	Масса	Тормозной момент
		230V	400 В	690 В									
		P_n , кВт	I_n , А				n_n , об/мин						
711-8	0,09	0.84	0.48	0.28	680	0,66	56	4	1,6	1,7	50	7,04	12
712-8	0,12	1.00	0.58	0.33	690	0,7	59	4	2,1	2,2	50	7,84	12
801-8	0,18	1.45	0.84	0.48	680	0,7	62	4	1,9	1,9	52	11,69	16
802-8	0,25	1.83	1.06	0.61	680	0,72	67	4	2	2,3	52	12,69	16
90S-8	0,37	2.33	1.35	0.78	680	0,72	69	5,5	2,2	2,2	56	17,46	20
90L-8	0,55	3.21	1.85	1.07	680	0,73	72	5,5	2,2	2,2	56	19,86	40
100L1-8	0,75	4.24	2.45	1.41	710	0,76	74	6	2,2	2,2	59	21,74	40
100L2-8	1,1	5.54	3.20	1.85	710	0,76	78	6	2,2	2,2	59	23,94	60
112M-8	1,5	7.45	4.30	2.48	710	0,76	79	6,5	2	2	61	31,63	40
132S-8	2,2	10.33	5.96	3.44	720	0,76	80,5	6,5	2	2	64	44,27	90
132M-8	3	13.34	7.70	4.45	720	0,77	83	6,5	2	2	64	53,77	180
160M1-8	4	17.12	9.89	5.71	730	0,77	85	6,5	2	2	68	68,77	180
160M2-8	5,5	22.25	12.85	7.42	720	0,8	86	6,5	2	2,2	68	88,92	200
160L-8	7,5	29.41	17.0	9.8	720	0,79	87,5	6,5	2	2,2	68	108,92	400

MSB-RT REACHTOP | ЧЕРТЕЖ



MSB-RT REACHTOP | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅9J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅11J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅14J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅19J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105
112	112	190	140	70	∅28J6	12X15	60	220	279	167	395	2-M25X1.5	32	112	112
132S	132	216	140	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	437	2-M25X1.5	38	112	112
132M/L	132	216	178	89	∅38K6	12X15	80	252	318	186	475/501	2-M25X1.5	38	112	112
160M/L	160	254	210/254	108	∅42K6	15X19	110	290	384	224	640	2-M32X1.5	64	143	143
180M/L	180	279	241/279	121	∅48K6	15X25	110	340	440	260	730	2-M32X1.5	73	190	190
200L	200	318	305	133	∅55M6	19X29	110	390	460	260	745	2-M40X1.5	85	190	190



МУ-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые однофазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Напряжение 220-240 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411
- МУ-RT: нормальный пусковой момент (ходовой конденсатор), MA = 60-70%
- ML-RT: высокий пусковой момент (пусковой и ходовой конденсатор, центробежный выключатель), MA ≥180%
- Цвет RAL 7024

МУ-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ход	Масса	Момент инерции
		230V	In							Hn об/мин		
	Pn кВт	In А		COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В		кг	J=1/4 GD ² кгм ²
561-2	0,09	0,81	2750	0,95	51	2	0,7	1,7	5 F/450V	2,8	0,0000935	
562-2	0,12	0,89	2800	0,96	61	3,1	0,7	1,8	6 F/450V	3,05	0,0001201	
631-2	0,18	1,31	2770	0,96	62	4,5	0,55	1,8	8 F/450V	4,1	0,0001412	
632-2	0,25	1,65	2780	0,97	68	6	0,55	1,8	10 F/450V	4,5	0,0001678	
633-2	0,37	2,51	2780	0,95	67,5	8	0,46	1,65	12 F/450V	5,25	0,0002158	
634-2	0,55	3,52	2740	0,97	70	12	0,46	1,55	16 F/450V	5,5	0,0002489	
711-2	0,37	2,54	2780	0,93	68	9,5	0,5	1,64	12 F/450V	5,6	0,0003295	
712-2	0,55	3,45	2800	0,95	73	14,5	0,5	1,8	16 F/450V	6,95	0,0003561	
713-2	0,75	4,45	2840	0,97	75,5	20	0,48	1,8	25 F/450V	8,15	0,000436	
801-2	0,75	4,51	2810	0,99	73	19	0,45	1,75	25 F/450V	8,5	0,000789	
802-2	1,1	6,3	2810	0,98	77,5	30	0,45	1,8	35 F/450V	11	0,0011739	
803-2	1,5	8,48	2820	0,98	78,5	40	0,34	1,68	40 F/450V	12,75	0,0014304	
90S-2	1,5	8,45	2820	0,99	78	35	0,33	1,72	45 F/450V	13,7	0,0015116	
90L-2	2,2	12,08	2850	0,99	80	61	0,29	1,8	60 F/450V	16,7	0,0019825	
100L-2	3	16,68	2860	0,99	79	73	0,35	1,8	80 F/450V	23,1	0,0048027	

МУ-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ход	Масса	Момент инерции
		230V	In							Hn об/мин		
	Pn кВт	In А		COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В		кг	J=1/4 GD ² кгм ²
632-4	0,18	1,35	1380	0,98	59	3,5	0,6	1,65	10 F/450V	5,05	0,000373	
633-4	0,25	1,77	1380	0,98	62,5	5	0,55	1,6	12 F/450V	5,4	0,000448	
710-4	0,18	1,33	1420	0,97	60,5	4	0,48	1,65	10 F/450V	5,2	0,0005382	
711-4	0,25	1,7	1410	0,99	64,5	5	0,5	1,6	12 F/450V	5,8	0,0006407	
712-4	0,37	2,43	1410	0,98	67,5	7,5	0,44	1,65	16 F/450V	6,9	0,0008456	
713-4	0,55	3,45	1385	0,99	70	10,5	0,45	1,47	20 F/450V	8,25	0,0010515	
800-4	0,37	2,38	1420	0,98	69	9	0,45	1,8	16 F/450V	8	0,0012853	
801-4	0,55	3,34	1420	0,98	73	13	0,45	1,78	20 F/450V	9,55	0,0016177	
802-4	0,75	4,42	1420	0,99	74,5	16,5	0,44	1,71	30 F/450V	10,45	0,0020608	
90S-4	1,1	6,3	1420	0,98	77,5	24	0,35	1,75	40 F/450V	13,1	0,0025001	

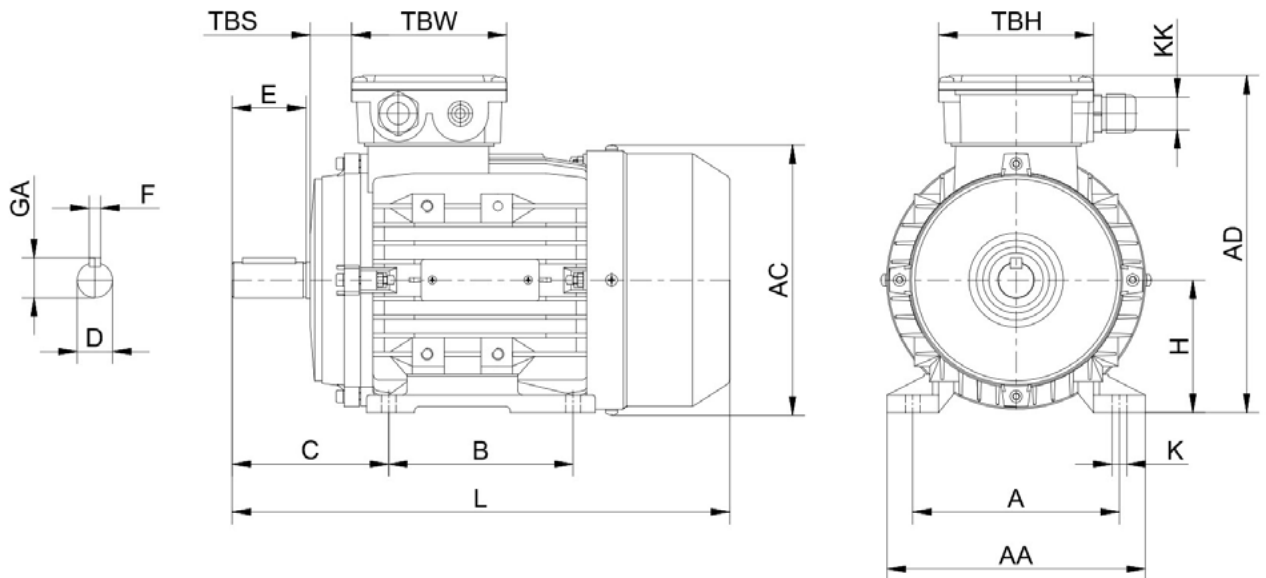
МУ-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Косффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ход		Масса	Момент инерции
		230V								Конденсатор			
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В			кг	J=1/4 GD ² кгм ²
90L-4	1,5	8,55	1420	0,96	79,5	36	0,33	1,8	45 F/450V	16,45	0,0032401		
100L1-4	2,2	13,02	1450	0,93	79	65	0,31	1,8	70 F/450V	22,8	0,0080447		
100L2-4	3	16,77	1450	0,96	81	91	0,31	1,8	90 F/450V	29,2	0,0108533		

МУ-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Косффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ход		Масса	Момент инерции
		230V								Конденсатор			
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В			кг	J=1/4 GD ² кгм ²
631-6	0,09	0,91	900	0,97	44,5	2	0,38	1,53	8 F/450V	5,1	0,0005498		
632-6	0,12	1,12	875	0,98	47,5	2	0,25	1,23	11 F/450V	6	0,0006489		
711-6	0,18	1,45	920	0,97	55,5	3,5	0,5	1,5	11 F/450V	6,3	0,0005851		
712-6	0,25	1,98	930	0,98	56	5	0,45	1,5	16 F/450V	7,6	0,001151		
801-6	0,37	2,54	960	0,96	66	8,5	0,35	1,6	20 F/450V	9	0,0022318		
802-6	0,55	3,5	955	0,97	70,5	12	0,35	1,6	25 F/450V	11,6	0,0029034		
90S-6	0,75	4,97	905	0,98	67	13	0,35	1,6	35 F/450V	13,5	0,0035234		
90L-6	1,1	6,59	940	0,98	74	25	0,35	1,5	50 F/450V	16,2	0,0049573		

МУ-RT | ЧЕРТЕЖ



МУ-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅11J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅14J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅19J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅24J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅28J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105



ML-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые однофазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Напряжение 220-240 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, TEFC IC411
- MY-RT: нормальный пусковой момент (ходовой конденсатор), MA = 60-70%
- ML-RT: высокий пусковой момент (пусковой и ходовой конденсатор, центробежный переключатель), MA ≥ 180%
- Цвет RAL 7024

ML-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ходовой конденсатор	Пусковой конденсатор	Масса	Момент инерции
		230V											
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В	мкФ / В	кг	J=1/4 GD ² кгм ²	
631-2	0,18	1,36	2820	0,93	62	7	1,9	1,8	8 F/450V	30 F/250V	3,9	0,0001412	
632-2	0,25	1,71	2800	0,94	67,5	8	2,3	1,8	10 F/450V	30 F/250V	4,4	0,0001682	
711-2	0,37	2,4	2780	0,95	70,5	12	2,5	1,6	12 F/450V	40 F/250V	6,1	0,0003304	
712-2	0,55	3,31	2790	0,97	74,5	20	2,5	1,8	16 F/450V	50 F/250V	7	0,0004368	
801-2	0,75	4,25	2840	0,99	77,5	30	2,5	1,8	20 F/450V	75 F/250V	9	0,0007807	
802-2	1,1	6,08	2850	0,99	79,5	40	2,3	1,8	30 F/450V	120 F/250V	10,3	0,0009378	
90S-2	1,5	8,23	2860	0,99	80	56	2,5	1,8	40 F/450V	200 F/300V	13,8	0,0015116	
90M-2	1,8	9,76	2860	0,99	81	65	2,5	1,8	40 F/450V	200 F/300V	15,1	0,0017522	
90L-2	2,2	11,93	2850	0,99	81	15	2,5	1,75	50 F/450V	250 F/300V	16,8	0,0019948	
100L-2	3	17,75	2830	0,98	75	110	2,5	1,63	60 F/450V	300 F/300V	25	0,0048027	
112M1-2	3,7	19,9	2900	0,98	82,5	155	2,5	1,8	60 F/450V	400 F/300V	33	0,0071696	
112M2-2	4	21,25	2900	0,98	83,5	165	2,5	1,8	60 F/450V	400 F/300V	33,8	0,0074531	

ML-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

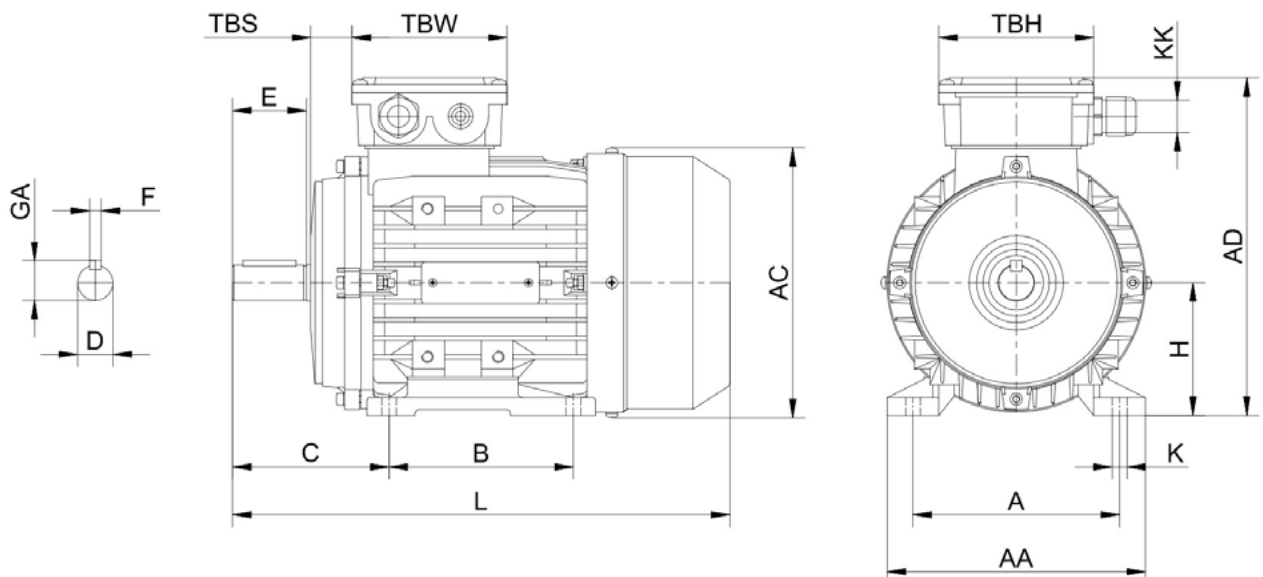
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ходовой конденсатор	Пусковой конденсатор	Масса	Момент инерции
		230V											
	Pn кВт	In А	Ип об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В	мкФ / В	кг	J=1/4 GD ² кгм ²	
631-4	0,12	1,01	1380	0,95	54,5	6	2,5	1,65	8 F/450V	30 F/250V	4,1	0,000291	
632-4	0,18	1,36	1340	0,96	60	6	2,3	1,43	10 F/450V	30 F/250V	4,5	0,00034	
711-4	0,25	1,78	1415	0,97	63	10	2,5	1,7	12 F/450V	40 F/250V	5,9	0,000598	
712-4	0,37	2,53	1410	0,97	65,5	15	2,3	1,6	16 F/450V	50 F/250V	6,9	0,00076	
800-4	0,37	2,52	1420	0,96	66,5	15	2,5	1,8	16 F/450V	50 F/250V	8,5	0,001105	
801-4	0,55	3,52	1420	0,95	71,5	20	2,5	1,8	20 F/450V	75 F/250V	9,6	0,001381	
802-4	0,75	4,56	1420	0,98	73	27	2,5	1,75	25 F/450V	100 F/250V	10,9	0,001656	
90S-4	1,1	6,62	1420	0,95	76	40	2,5	1,7	35 F/450V	150 F/250V	13,8	0,00251	
90L-4	1,5	8,56	1420	0,97	78,5	55	2,5	1,75	40 F/450V	200 F/300V	16,7	0,003252	
100L0-4	1,84	10,27	1440	0,98	79,5	60	2,3	1,62	50 F/450V	200 F/300V	21	0,006804	
100L1-4	2,2	12,12	1440	0,98	80,5	80	2,5	1,65	50 F/450V	250 F/300V	22,8	0,008045	
100L2-4	3	16,37	1445	0,96	83	110	2,4	1,75	60 F/450V	300 F/300V	28,7	0,010543	
112M1-4	3,7	19,66	1430	0,98	83,5	130	2,4	1,75	60 F/450V	400 F/300V	31	0,013608	
112M2-4	4	21,25	1435	0,98	83,5	140	2,5	1,75	60 F/450V	400 F/300V	32,8	0,014485	



ML-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Ходовой конденсатор	Пусковой конденсатор	Масса	Момент инерции
		230V											
	Pn кВт	In А	In об/мин	COSφ	100	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	мкФ / В	мкФ / В	кг	J=1/4 GD ² КГМ ²	
711-6	0,18	1,34	930	0,97	60	7	2,3	1,72	10 F/450V	40 F/250V	6,2	0,0009655	
801-6	0,37	2,48	935	0,97	67	13	2,2	1,55	16 F/450V	50 F/250V	10,1	0,0018289	
802-6	0,55	3,47	935	0,97	71	20	2,2	1,45	20 F/450V	75 F/250V	10,8	0,0023661	
90S-6	0,75	4,73	945	0,97	71	35	2,1	1,45	30 F/450V	150 F/250V	13,7	0,0035336	
90L-6	1,1	6,73	945	0,96	74	45	2,5	1,45	45 F/450V	200 F/300V	17,3	0,0047916	
100L-6	1,5	8,73	960	0,97	77	60	2,3	1,55	45 F/450V	200 F/300V	23,74	0,0107842	
112M-6	2,2	12,03	965	0,97	82	100	2,5	1,7	60 F/450V	400 F/300V	31,2	0,0195227	
112M2-4	4	21,25	1435	0,98	83,5	140	2,5	1,75	60 F/450V	400 F/300V	32,8	0,0144851	

ML-RT | ЧЕРТЕЖ



ML-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	H	A	B	C	D	K	E	AA	AD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	∅11J6	5.8X8.8	20	110	156	100	196	1-M16X1.5	14	88	88
63	63	100	80	40	∅14J6	7X10	23	120	171	108	220	1-M16X1.5	14	94	94
71	71	112	90	45	∅19J6	7X10	30	132	186	115	241	1-M20X1.5	20	94	94
80	80	125	100	50	∅24J6	10X13	40	160	213	133	290	1-M20X1.5	27	105	105
90S	90	140	100	56	∅24J6	10X13	50	175	229	139	312	1-M20X1.5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	∅28J6	10X13	50	175	229	139	337/367	1-M20X1.5	30	105	105
100	100	160	140	63	∅28J6	12X15	60	198	252	152	369	2-M20X1.5	26	105	105

OMTG-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Напряжение 220 В, 380 В, 660 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55 PTC 150°C, TEFC IC411
- Цвет RAL 7031

OMTG-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380 В				η (%)					
		Pn кВт	In А			In об/мин					
71K2	0,75	1,86	2785	0,83	74	5,3	2,3	2,6	0,0007	16	
71G2	1,1	2,52	2785	0,86	77	5,2	2,2	2,5	0,0008	18	
80K2	1,5	3,32	2825	0,87	79	6,4	2,5	3	0,0015	19	
80G2	2,2	4,69	2840	0,87	82	6,5	2,6	3,2	0,0018	21	
90L2	3	6,5	2830	0,86	82	6,5	2,4	2,9	0,0022	28	
100S2	4	8,7	2880	0,84	83	7,1	2,6	3,2	0,0028	35	
100L2	5,5	11	2885	0,87	87	7	2,5	3	0,0032	38	
112M2	7,5	14,5	2865	0,89	88	6,9	2,1	3,1	0,0085	47	
132M2	11	21,6	2890	0,88	88	7,6	2,1	3,1	0,0153	68	
160S2	15	29,8	2930	0,86	89	8,3	2,5	3,2	0,0549	117	
160M2	18,5	35,9	2930	0,87	90	8,4	2,6	3,5	0,0625	134	
180S2	22	41,5	2960	0,89	90,5	7,7	2,6	3,3	0,0955	169	
180M2	30	55,7	2960	0,89	92	7,4	2,3	3	0,1025	182	
200M2	37	69,4	2950	0,88	92	7,6	2,2	3,1	0,173	239	
200L2	45	82,1	2950	0,9	92,5	7,1	2,1	2,9	0,195	254	
225M2	55	99,3	2960	0,9	93,5	7,5	2,3	3,1	0,312	315	
250S2	75	136,2	2965	0,9	93	7,3	2,2	3,2	0,425	425	
250M2	90	161	2965	0,91	93,2	7,6	2,1	3	0,531	460	
280S2	110	198,2	2965	0,9	93,7	7,2	2,4	3,3	0,754	565	
280M2	132	235,8	2970	0,9	94,5	7,1	2,3	3	0,954	600	
315S2	160	287,4	2975	0,9	94	6,9	2,2	3,1	1,726	920	
315M2	200	356,5	2975	0,9	94,7	6,7	2	2,9	1,941	970	

OMTG-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380 В				η (%)					
		Pn кВт	In А			In об/мин					
71K4	0,55	1,51	1355	0,78	71	4,8	2,3	2,9	0,0013	17	
71G4	0,75	1,92	1355	0,79	75	5,1	2,3	2,8	0,0015	19	
80K4	1,1	2,71	1380	0,8	77	5,9	2,2	2,6	0,0034	20	
80G4	1,5	3,63	1385	0,8	78,5	6	2,3	2,8	0,0042	22	
90L4	2,2	5,1	1380	0,83	79	6,3	2,2	2,6	0,0035	32	
100S4	3	7,2	1430	0,8	79	6,9	2,7	3,1	0,0067	38	
100L4	4	8,8	1435	0,82	84,2	6,8	2,6	2,9	0,0075	42	
112M4	5,5	11,7	1435	0,83	86	6,9	2,4	3,2	0,0099	46	
132S4	7,5	15,6	1445	0,83	88	8,1	2,4	3,3	0,0331	73	
132M4	11	22,6	1435	0,84	88	7,9	2,3	3	0,0405	78	
160S4	15	29,4	1460	0,87	89	7,3	2,2	3	0,1052	133	
160M4	18,5	35,1	1460	0,89	90	7	2,1	2,9	0,1232	148	

OMTG-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380V				η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	$J=1/4 GD^2$ кгм ²	кг	
180S4	22	41,7	1465	0,88	91	6,9	2,1	3,1	0,1659	181	
180M4	30	56,6	1465	0,88	91,5	6,8	2	3	0,1865	198	
200M4	37	70,2	1470	0,87	92	6,8	2,3	3,1	0,325	242	
200L4	45	85	1470	0,87	92,5	6	2,1	2,8	0,365	252	
225M4	55	103,3	1480	0,87	93	6,7	2,3	3	0,635	345	
250S4	75	138,5	1475	0,88	93,5	7,1	2,3	3,1	0,751	445	
250M4	90	165,5	1480	0,88	94	6,9	2,1	2,9	0,852	475	
280S4	110	197,3	1485	0,9	94,1	7,2	2,5	3,1	1,552	600	
280M4	132	236,2	1485	0,89	95,4	7,5	2,6	3,2	1,965	650	
315S4	160	285,4	1485	0,89	95,7	5,9	1,9	2,7	3,678	1070	
315M4	200	373,2	1485	0,85	95,8	6,2	1,9	2,7	4,47	1181	

OMTG-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380V				η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	$J=1/4 GD^2$ кгм ²	кг	
71K6	0,37	1,24	865	0,66	68,5	3,5	2,2	2,9	0,0015	17	
71G6	0,55	1,76	875	0,68	70	3,8	2,3	2,9	0,0016	19	
80K6	0,75	2,29	885	0,7	71	4,2	2	2,4	0,0039	20	
80G6	1,1	3,16	880	0,72	73,5	4,5	2,1	2,5	0,0048	22	
90L6	1,5	4,2	910	0,73	75	5,3	2,3	2,8	0,0042	28	
100L6	2,2	5,8	935	0,72	80	5,5	2,4	2,9	0,0069	33	
112M6	3	6,95	940	0,79	83	5,8	2	2,8	0,0132	41	
112Mx6	4	9,04	940	0,8	84	5,8	2,1	3	0,0145	46	
132S6	5,5	12,1	965	0,82	84	7,1	1,9	2,9	0,0489	75	
132M6	7,5	17,5	965	0,77	84,5	6,8	2	3,1	0,0512	79	
160S6	11	23,4	970	0,82	87	6,3	1,9	2,8	0,1212	131	
160M6	15	31,2	970	0,82	89	6,5	2	2,9	0,1421	147	
180M6	18,5	38,5	970	0,83	88	6,5	2,3	2,8	0,2265	198	
200M6	22	44,2	975	0,84	90	6,6	2,1	2,8	0,342	225	
200L6	30	60,3	975	0,84	90	6,5	2,1	2,7	0,405	242	
225M6	37	72,6	980	0,84	92,2	6,4	2	2,6	0,725	305	
250S6	45	85,5	975	0,86	93	6,6	2,3	2,9	0,965	435	
250M6	55	103,3	985	0,87	93	6,3	2,1	2,7	1,124	465	
280S6	75	140,5	985	0,87	93,2	7,2	2	3,1	2,012	540	
280M6	90	163,8	985	0,89	93,8	7,2	2	3,1	2,254	585	
315S6	110	196,3	985	0,9	94,6	5,8	1,9	2,5	4,526	1110	
315M6	132	234,6	985	0,9	95	6	1,9	2,5	5,157	1175	

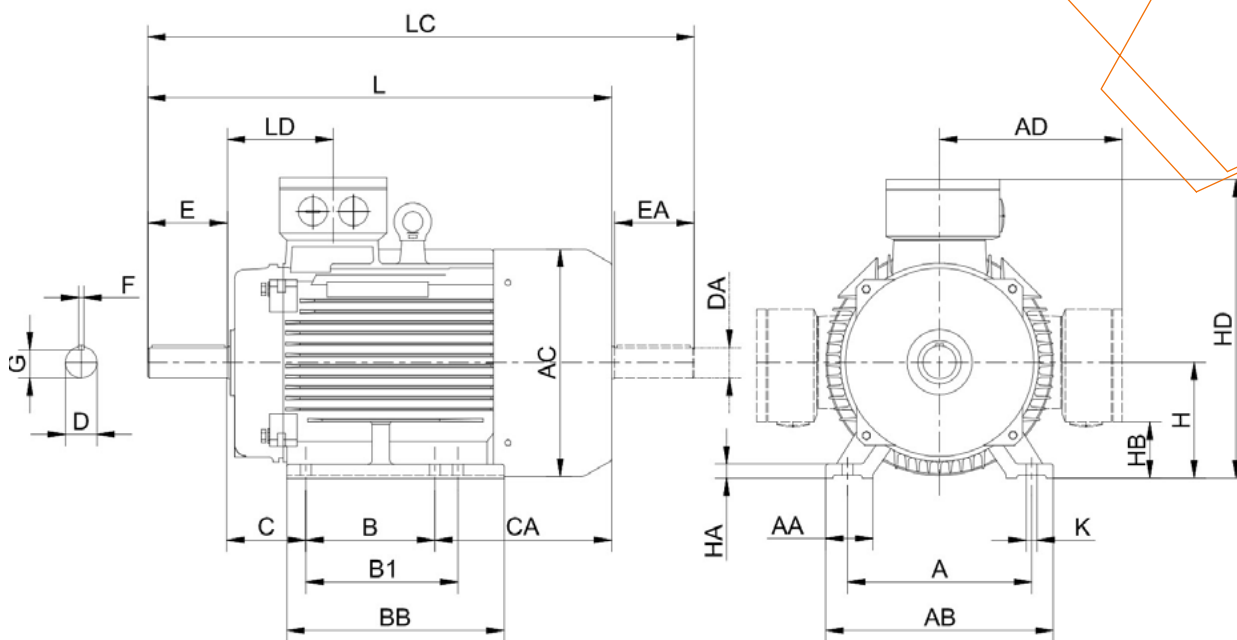
OMTG-RT 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380 В				η (%)					
	P_n кВт	I_n А	n_n об/мин	$\cos\phi$	100	I_s/I_n	M_s/M_n	M_m/M_n	$J=1/4 GD^2$ кгм ²	кг	
71K8	0,18	0,99	605	0,55	50	3,4	2,2	2,6	0,0013	16	
71G8	0,25	1,27	625	0,58	51,5	3,5	2,3	2,7	0,0015	18	
80K8	0,37	1,73	650	0,6	54,3	3,5	2,3	2,6	0,0039	20	
80G8	0,55	2,4	650	0,62	55,6	3,6	2,5	3	0,0048	22	
90L8	0,75	2,7	670	0,66	63	3,6	2,4	2,8	0,0042	28	

OMTG-RT 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Момент инерции	Масса
		380 В				η (%)					
		Pn кВт	In А			In об/мин					
100S8	1,5	4,65	690	0,69	71	4,5	2,3	2,8	0,0085	36	
100L8	2,2	6,64	690	0,69	73	4,4	2,4	2,9	0,0094	39	
112M8	2,2	6,55	690	0,68	75	4,5	2,2	2,9	0,0145	46	
112Mx8	3	8,71	690	0,68	77	4,8	2,3	3	0,0156	49	
132S8	4	10,7	710	0,73	78	5,1	2,1	2,7	0,0415	72	
132M8	5,5	14,1	705	0,74	80	5,2	2,2	2,8	0,0512	79	
160S8	7,5	18,4	720	0,73	85	5,8	2,1	3	0,1229	128	
160M8	11	25,6	720	0,75	87	5,6	2,1	2,5	0,1521	131	
180S8	15	34,3	725	0,76	87,5	6,3	2,2	2,7	0,2365	176	
180M8	18,5	42	725	0,76	88	6,5	2,3	2,8	0,2685	185	
200M8	18,5	39,5	725	0,8	89	5,8	2,2	2,8	0,385	245	
200L8	22	48,5	725	0,77	89,5	5,7	2,1	2,9	0,423	254	
225M8	30	64,1	730	0,79	90	6,5	2,1	2,8	0,754	315	
250S8	37	76,4	730	0,8	92	5,8	2	2,8	0,965	435	
250M8	45	92,9	730	0,8	92	5,9	2,1	2,9	1,124	465	
280S8	55	112,3	735	0,8	93	5,8	2,1	2,6	2,012	540	
280M8	75	153,2	735	0,8	93	6	2,1	2,5	2,254	585	
315S8	90	177	740	0,82	94,2	6,1	2,1	2,7	5,825	1071	
315M8	110	222,3	740	0,8	94	5,8	1,9	2,6	6,753	1160	





OMTG-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AA	AB	AC	HA	HD	BB	LD	L
71	2-8	112	90	45	19	40	6	15,5	71	7	32	145	140	8	200	150	70	285
80	2-8	125	100	50	22	50	6	18,5	80	10	35	160	160	10	225	166	75	355
90	2-8	140	125	56	24	50	8	20	90	10	36	180	180	12	245	185	75	390
100S	2-8	160	112	63	28	50	8	24	100	12	40	200	200	14	280	223	87	435
100L	2-8	160	140	63	28	60	8	24	100	12	40	200	200	14	280	223	87	435
112M	2-8	190	140	70	32	60	10	27	112	12	45	230	220	15	305	230	87	460
132S	4-8	216	140	89	38	80	10	33	132	12	55	265	260	18	355	225	112	550
132M	2-8	216	178	89	38	80	10	33	132	12	55	265	260	18	355	225	112	550
160S	2	254	178	108	42	80	12	37	160	15	65	315	315	18	425	304	146	660
160S	4-8	254	178	108	48	110	14	42,5	160	15	65	315	315	18	425	304	146	660
160M	2	254	210	108	42	110	12	37	160	15	65	300	315	20	405	318	146	696
160M	4-8	254	210	108	48	110	14	42,5	160	15	65	300	315	20	405	318	146	696
180S	2	279	203	121	48	110	14	42,5	180	15	70	350	360	22	460	315	161	700
180S	4-8	279	203	121	55	110	16	49	180	15	70	350	360	22	460	315	161	700
180M	2	279	241	121	48	110	14	42,5	180	15	70	350	360	22	460	350	161	740
180M	4-8	279	241	121	55	110	16	49	180	15	70	350	360	22	460	350	161	740
200M	2	318	267	133	55	110	16	49	200	19	70	390	400	25	510	370	186	765
200M	4-8	318	267	133	60	110	18	53	200	19	70	390	400	25	510	370	186	795
200L	2	318	305	133	55	110	16	49	200	19	70	390	400	25	510	370	186	815
200L	4-8	318	305	133	60	140	18	53	200	19	70	390	400	25	510	370	186	845
225M	2	356	311	149	55	110	16	49	225	19	75	435	450	28	555	395	189	815
225M	4-8	356	311	149	65	140	18	58	225	19	75	435	450	28	555	395	189	845
250S	2	406	311	168	65	140	16	58	250	24	80	485	485	30	625	445	207	915
250S	4-8	406	311	168	75	140	20	67,5	250	24	80	485	485	30	625	445	207	915
250M	2	406	349	168	65	140	18	58	250	24	80	485	485	30	625	445	207	990
250M	4-8	406	349	168	75	170	20	67,5	250	24	80	485	485	30	625	445	207	990
280S	2	457	368	190	70	140	20	62,5	280	24	85	545	550	35	685	540	215	1060
280S	4-8	457	368	190	80	170	22	71	280	24	85	545	550	35	685	540	215	1090
280M	2	457	419	190	70	140	20	62,5	280	24	85	545	550	35	685	515	215	1160
280M	4-8	457	419	190	80	170	22	71	280	24	85	545	550	35	685	515	215	1190
315S	2	508	406	216	75	140	20	67,5	315	28	120	630	625	45	845	680	257	1290
315S	4-8	508	406	216	90	170	25	81	315	28	120	630	625	45	845	680	257	1320
315M	2	508	457	216	75	140	20	67,5	315	28	120	630	625	45	845	680	257	1290
315M	4-8	508	457	216	90	170	25	81	315	28	120	630	625	45	845	680	257	1320



ТХС-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Чугунные трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором
- Напряжение 208-230 / 460 В / 60 Гц или 575 В / 60 Гц
- Фактор обслуживания NEMA 1,15 / 1,25
- Непрерывная работа 40 °С Окружающая среда
- Изоляция класса F с температурным повышением класса B, TEFC, IP55
- Габарит ≤326: съемные лапы
- NEMA B или C, цвет RAL 7024

ТХС-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3600 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Крутящий момент при полной нагрузке
		Inl A	IfI A				η (%)				
			460 В	230 В			460 В				
Pn кВт	460 В	230 В	460 В	η (%)	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	LB-FT		
143A2	1	0,71	2,99	1,53	3495	0,8	77	7,5	2,7	2,8	1,51
143B2	1,5	0,66	3,7	1,89	3495	0,89	84	8	2,7	2,9	2,27
145-2	2	0,77	4,74	2,42	3510	0,91	85,5	8	2,3	2,7	3,01
182-2	3	1,07	6,95	3,55	3525	0,92	86,5	8,5	2,6	2,7	4,5
184-2	5	1,63	11,19	5,72	3540	0,93	88,5	8,5	2,5	2,7	7,46
213-2	7,5	2,42	16,6	8,84	3540	0,93	89,5	8	2,4	2,9	11,19
215-2	10	3,2	21,97	11,22	3540	0,93	90,2	8,5	2,7	2,8	14,92
254-2	15	5,42	33,38	17,05	3545	0,91	91	9	2,2	3	22,35
256-2	20	7,22	44,5	22,74	3550	0,91	91	8,5	2,3	3	29,76
284-2	25	8,42	54,6	27,9	3550	0,92	91,7	7,5	2,4	2,9	37,2
286-2	30	9,45	64,82	33,11	3550	0,93	91,7	7,5	2,3	2,8	44,64
324-2	40	14,22	87,66	44,78	3555	0,91	92,4	7,7	2,4	2,7	59,44
326-2	50	17,66	108,87	55,62	3555	0,91	93	7,6	2,3	2,7	74,3
364-2	60	18,53	127,01	64,89	3560	0,93	93,6	8	2,3	2,8	89,03
365-2	75	23,16	158,76	81,11	3560	0,93	93,6	8	2,3	2,7	111,29
405-2	100	30,71	210,56	107,57	3565	0,93	94,1	9	2,2	2,7	148,17
444-2	125	38,03	260,7	133,19	3565	0,93	95	8	2,2	2,6	185,22
445-2	150	42,51	309,52	158,12	3565	0,94	95	7,5	2,2	2,5	222,26
447-2	200	56,44	410,96	209,95	3564	0,94	95,4	7,5	2,2	2,6	296,43

ТХС-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1800 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Крутящий момент при полной нагрузке
		Inl A	IfI A				η (%)				
			460 В	230 В			460 В				
Pn кВт	460 В	230 В	460 В	η (%)	η (%)	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	LB-FT		
143-4	1	0,73	2,84	1,45	1705	0,76	85,5	5,4	2,3	2,9	3,1
145-4	1,5	1,02	4,1	2,09	1710	0,78	86,5	5,9	2,3	2,7	4,63
145-4	2	1,31	5,39	2,76	1710	0,79	86,5	6,4	2,4	2,7	6,18
182-4	3	1,7	7,53	3,85	1710	0,82	89,5	6,6	2,4	2,9	9,27
184-4	5	3,05	12,87	6,57	1715	0,8	89,5	6,9	2,4	2,8	15,4
213-4	7,5	4,63	19,08	9,75	1715	0,79	91,7	7,9	2,5	3	23,1
215-4	10	5,52	24,51	12,52	1720	0,82	91,7	7,1	2,3	2,8	30,71

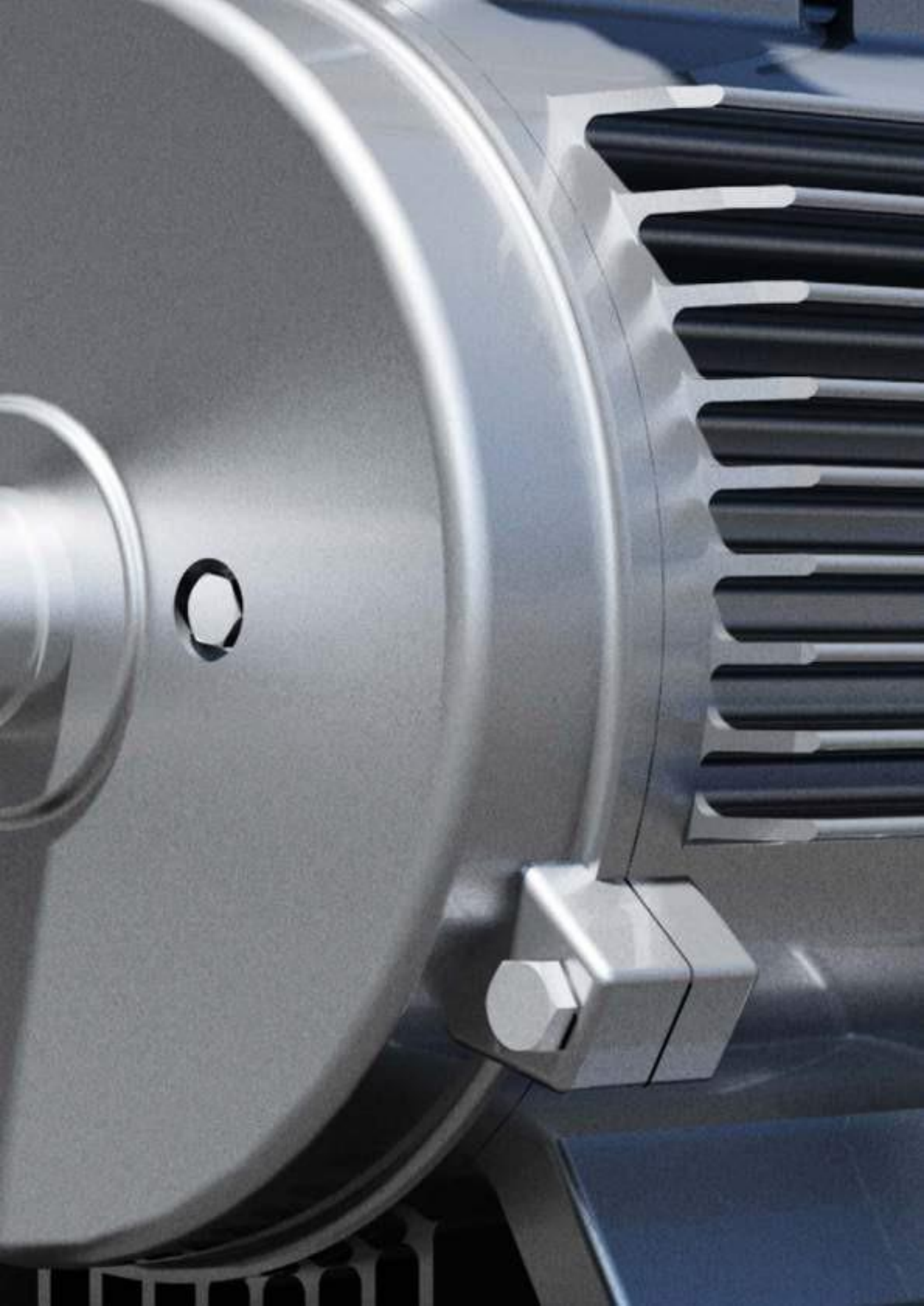


ТХС-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1800 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Крутящий момент при полной нагрузке
		Inl A	IfI A								
		Pn кВт	460 В	230 В			460 В				
254-4	15	7,9	36,04	18,41	1720	0,83	92,4	7,8	2,3	2,7	46,07
256-4	20	7,07	43,55	22,25	1730	0,91	93	7,9	2,5	2,8	61,07
284-4	25	8,25	53,5	27,33	1730	0,92	93,6	7,8	2,4	2,9	76,34
286-4	30	13,06	67,88	34,68	1730	0,87	93,6	7,8	2,4	3	91,6
324-4	40	15,65	88,01	44,96	1740	0,89	94,1	7,5	2,3	3	121,43
326-4	50	20,52	110,79	56,6	1740	0,88	94,5	7,9	2,4	2,7	151,79
364-4	60	34,48	145,47	74,32	1745	0,8	95	6,7	2,4	2,7	181,63
365-4	75	42,92	181,08	92,51	1745	0,8	95,4	7	2,3	2,8	227,04
405-4	100	40,65	219,49	112,13	1750	0,88	95,4	7,4	2,4	2,7	301,85
444-4	125	43,05	265,32	135,54	1755	0,91	95,4	7,6	2,2	2,6	376,24
445-4	150	48,35	313,61	160,21	1760	0,92	95,8	7,7	2,2	2,6	450,2
447-4	200	64,19	416,4	212,73	1760	0,92	96,2	7,5	2,2	2,5	600,27

ТХС-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1200 ОБ/МИН

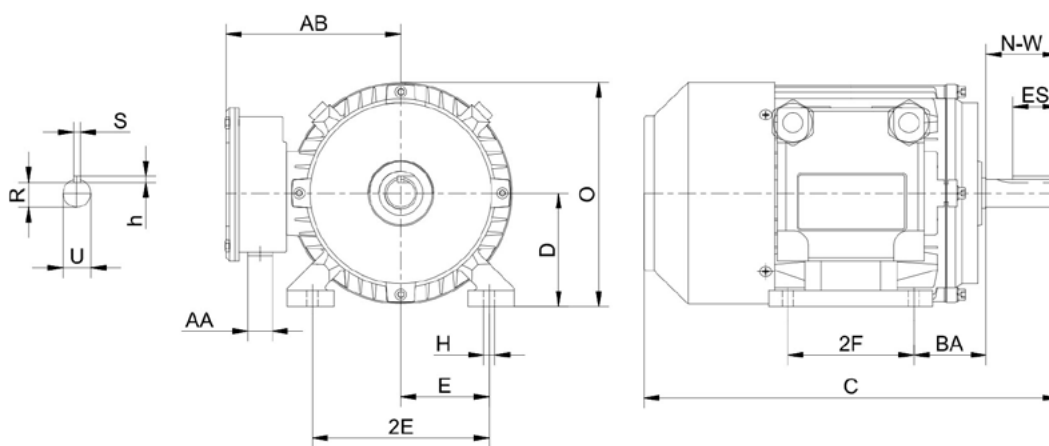
Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Пусковой момент	Предельный момент	Крутящий момент при полной нагрузке
		Inl A	IfI A								
		Pn кВт	460 В	230 В			460 В				
145-6	1	0,76	2,94	1,5	1120	0,76	82,5	6,2	2,2	2,7	4,72
182-6	1,5	0,94	3,95	2,02	1120	0,8	87,5	6	2,3	2,6	7,07
184-6	2	1,14	5,08	2,59	1120	0,82	88,5	5,8	2,3	2,7	9,43
213-6	3	1,83	7,72	3,94	1130	0,8	89,5	6,4	2,3	2,9	14,02
215-6	5	2,72	12,4	6,34	1130	0,83	89,5	6,3	2,4	2,8	23,37
254-6	7,5	3,85	18,08	9,24	1140	0,84	91	6,2	2,5	2,8	34,74
256-6	10	5,57	24,69	12,62	1140	0,82	91	6,8	2,3	2,8	46,32
284-6	15	7,64	35,88	18,33	1140	0,84	91,7	7	2,4	2,7	69,49
286-6	20	9,75	47,28	24,15	1145	0,85	91,7	7,3	2,5	2,8	92,24
324-6	25	13,08	59,68	30,49	1145	0,83	93	7,8	2,3	2,9	115,3
326-6	30	14,42	69,93	35,73	1150	0,85	93	7,8	2,4	3,2	137,76
364-6	40	18,17	91,08	46,53	1150	0,86	94,1	7,9	2,3	3,1	183,68
365-6	50	23,76	115,19	58,85	1150	0,85	94,1	7,9	2,2	2,7	229,61
404-6	60	30,9	140,96	72,01	1150	0,83	94,5	7,5	2,3	2,7	275,53
405-6	75	33,92	170,05	86,87	1155	0,86	94,5	7,2	2,3	2,8	342,92
444-6	100	44,99	225,54	115,22	1160	0,86	95	7,7	2,2	2,7	455,25
445-6	125	51,03	275,52	140,75	1160	0,88	95	7,5	2,1	2,6	569,07
447-6	150	54,54	320,57	163,77	1165	0,9	95,8	7,5	2,1	2,6	679,95





TXC-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	2E	2F	H	BA	N-W	U	S	h	R	ES
143	5,5	4	0,34	2,25	2,25	0,875	0,188	0,188	0,771	1,41
145	5,5	5	0,34	2,25	2,25	0,875	0,188	0,188	0,771	1,41
143	5,5	4	0,34	2,75	2,25	0,875	0,188	0,188	0,771	1,41
145	5,5	5	0,34	2,75	2,25	0,875	0,188	0,188	0,771	1,41
182	7,5	4,5	0,41	2,75	2,75	1,125	0,25	0,25	0,986	1,78
184	7,5	5,5	0,41	2,75	2,75	1,125	0,25	0,25	0,986	1,78
182	7,5	4,5	0,41	3,5	2,75	1,125	0,25	0,25	0,986	1,78
184	7,5	5,5	0,41	3,5	2,75	1,125	0,25	0,25	0,986	1,78
213	8,5	5,5	0,41	3,5	3,38	1,375	0,312	0,312	1,201	2,41
215	8,5	7	0,41	3,5	3,38	1,375	0,312	0,312	1,201	2,41
213	8,5	5,5	0,41	4,25	3,38	1,375	0,312	0,312	1,201	2,41
215	8,5	7	0,41	4,25	3,38	1,375	0,312	0,312	1,201	2,41
254	10	8,25	0,53	4,25	4	1,625	0,375	0,375	1,416	2,91
256	10	10	0,53	4,25	4	1,625	0,375	0,375	1,416	2,91
254	10	8,25	0,53	4,75	4	1,625	0,375	0,375	1,416	2,91
256	10	10	0,53	4,75	4	1,625	0,375	0,375	1,416	2,91
284	11	9,5	0,53	4,75	4,62	1,875	0,5	0,5	1,591	3,28
286	11	11	0,53	4,75	4,62	1,875	0,5	0,5	1,591	3,28
284	11	9,5	0,53	4,75	3,25	1,625	0,375	0,375	1,416	1,91
286	11	11	0,53	4,75	3,25	1,625	0,375	0,375	1,416	1,91
324	12,5	10,5	0,66	5,25	5,25	2,125	0,5	0,5	1,845	3,91
326	12,5	12	0,66	5,25	5,25	2,125	0,5	0,5	1,845	3,91
324	12,5	10,5	0,66	5,25	3,75	1,875	0,5	0,5	1,591	2,03
326	12,5	12	0,66	5,25	3,75	1,875	0,5	0,5	1,591	2,03
364	14	11,25	0,66	5,88	5,88	2,375	0,625	0,625	2,021	4,28
365	14	12,25	0,66	5,88	5,88	2,375	0,625	0,625	2,021	4,28
364	14	11,25	0,66	5,88	3,75	1,875	0,5	0,5	1,591	2,03
365	14	12,25	0,66	5,88	3,75	1,875	0,5	0,5	1,591	2,03
404	16	12,25	0,81	6,62	7,25	2,875	0,75	0,75	2,45	5,65
405	16	13,75	0,81	6,62	7,25	2,875	0,75	0,75	2,45	5,65
404	16	12,25	0,81	6,62	4,25	2,125	0,5	0,5	1,845	2,78
405	16	13,75	0,81	6,62	4,25	2,125	0,5	0,5	1,845	2,78
444	18	14,5	0,81	7,5	8,5	3,375	0,875	0,875	2,88	6,91
445	18	16,5	0,81	7,5	8,5	3,375	0,875	0,875	2,88	6,91
444	18	14,5	0,81	7,5	4,75	2,375	0,625	0,625	2,021	3,03
445	18	16,5	0,81	7,5	4,75	2,375	0,625	0,625	2,021	3,03
447	18	20	0,81	7,5	8,5	3,375	0,875	0,875	2,88	6,91
449	18	25	0,81	7,5	8,5	3,375	0,875	0,875	2,88	6,91
447	18	20	0,81	7,5	4,75	2,375	0,625	0,625	2,021	3,03
449	18	25	0,81	7,5	4,75	2,375	0,625	0,625	2,021	3,03



* данные по запросу или недоступны

C	D	O	AA	AB	AJ	AK	BB	BC	BD	BF
13	3,5	7,02	3/4	5,9	*	*	*	*	*	*
14	3,5	7,02	3/4	5,9	*	*	*	*	*	*
13	3,5	7,02	3/4	5,9	5,875	4,5	0,16	0,12	6,5	4*3/8-16
14	3,5	7,02	3/4	5,9	5,875	4,5	0,16	0,12	6,5	4*3/8-16
16,54	4,5	8,9	3/4	7,03	*	*	*	*	*	*
16,54	4,5	8,9	3/4	7,03	*	*	*	*	*	*
16,54	4,5	8,9	3/4	7,03	7,25	8,5	0,25	0,12	9	4*1/2-13
16,54	4,5	8,9	3/4	7,03	7,25	8,5	0,25	0,12	9	4*1/2-13
18,78	5,25	10,45	1	7,8	*	*	*	*	*	*
20,28	5,25	10,45	1	7,8	*	*	*	*	*	*
18,78	5,25	10,45	1	7,8	7,25	8,5	0,25	0,25	9	4*1/2-13
20,78	5,25	10,45	1	7,8	7,25	8,5		0,25	9	4*1/2-13
24	6,25	12,44	1-1/4	9,96	*	*	*	*	*	*
25,75	6,25	12,44	1-1/4	9,96	*	*	*	*	*	*
24	6,25	12,44	1-1/4	9,96	7,25	8,5	0,25	0,25	10	4*1/2-13
25,75	6,25	12,44	1-1/4	9,96	7,25	8,5	0,25	0,25	10	4*1/2-13
27,44	7	13,94	1-1/2	10,63	9	10,5	0,25	0,25	11,25	4*1/2-13
28,94	7	13,94	1-1/2	10,63	9	10,5	0,25	0,25	11,25	4*1/2-13
26,07	7	13,94	1-1/2	10,63	9	10,5	0,25	0,25	11,25	4*1/2-13
27,57	7	13,94	1-1/2	10,63	9	10,5	0,25	0,25	11,25	4*1/2-13
31,3	8	15,94	2	12,88	11	12,5	0,25	0,25	14	4*5/8-11
31,3	8	15,94	2	12,88	11	12,5	0,25	0,25	14	4*5/8-11
29,8	8	15,94	2	12,88	11	12,5	0,25	0,25	14	4*5/8-11
29,8	8	15,94	2	12,88	11	12,5	0,25	0,25	14	4*5/8-11
33,47	9	17,95	3	14	11	12,5	0,25	0,25	14	8*5/8-11
34,45	9	17,95	3	14	11	12,5	0,25	0,25	14	8*5/8-11
31,34	9	17,95	3	14	11	12,5	0,25	0,25	14	8*5/8-11
32,32	9	17,95	3	14	11	12,5	0,25	0,25	14	8*5/8-11
38,19	10	19,85	3	15,13	11	12,5	0,25	0,25	15,5	8*5/8-11
38,19	10	19,85	3	15,13	11	12,5	0,25	0,25	15,5	8*5/8-11
35,19	10	19,85	3	15,13	11	12,5	0,25	0,25	15,5	8*5/8-11
35,19	10	19,85	3	15,13	11	12,5	0,25	0,25	15,5	8*5/8-11
43,9	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
43,9	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
40,15	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
40,15	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
52,4	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
52,4	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
48,65	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11
48,65	11	22,05	3	17,97	14	16	0,25	0,25	18	8*5/8-11



ТХА-RT | ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевые трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
- Напряжение 208-230 / 460 В / 60 Гц
- Фактор обслуживания NEMA 1,15 / 1,25
- Непрерывная работа 40 °С окружающая среда
- Изоляция класса F с температурным повышением класса B, TEFC, IP55
- Исполнение в конструкции NEMA Конструкция B,
- Цвет RAL 7024

ТХА-RT 2-ПОЛЮСНЫЕ | 3600 ОБ/МИН

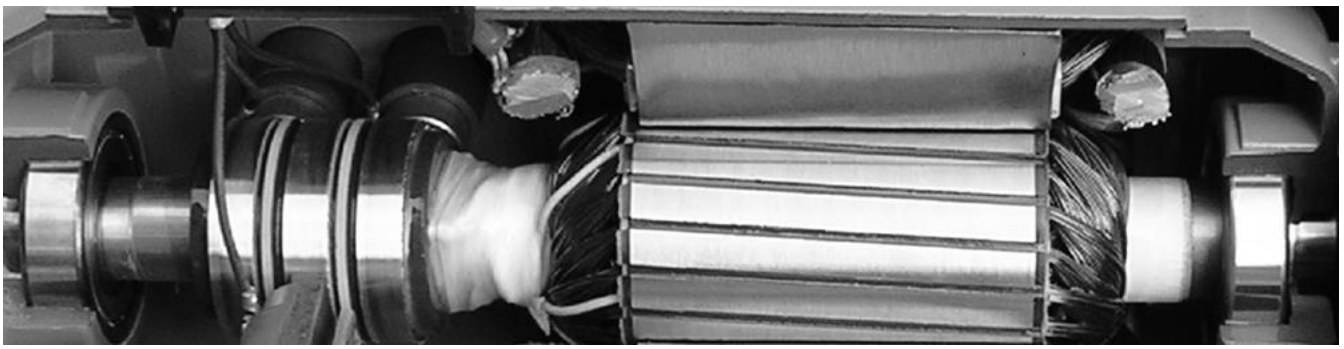
Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность η (%)	Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Крутящий момент при полной нагрузке LB-FT
		Inl A	IfI A								
		Pn кВт	460V	230V			460V				
143-2	1	0,71	2,99	1,53	3495	0,8	77	7,5	2,7	2,8	1,51
143-2	1,5	0,66	3,7	1,89	3495	0,89	84	8	2,7	2,9	2,27
145-2	2	0,77	4,74	2,42	3510	0,91	85,5	8	2,3	2,7	3,01
182-2	3	1,07	6,95	3,55	3525	0,92	86,5	8,5	2,6	2,7	4,5
184-2	5	1,63	11,19	5,72	3540	0,93	88,5	8,5	2,5	2,7	7,46
213-2	7,5	2,42	16,6	9,59	3540	0,93	89,5	8	2,4	2,9	11,19
215-2	10	3,2	21,97	11,22	3540	0,93	90,2	8,5	2,7	2,8	14,92

ТХА-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1800 ОБ/МИН

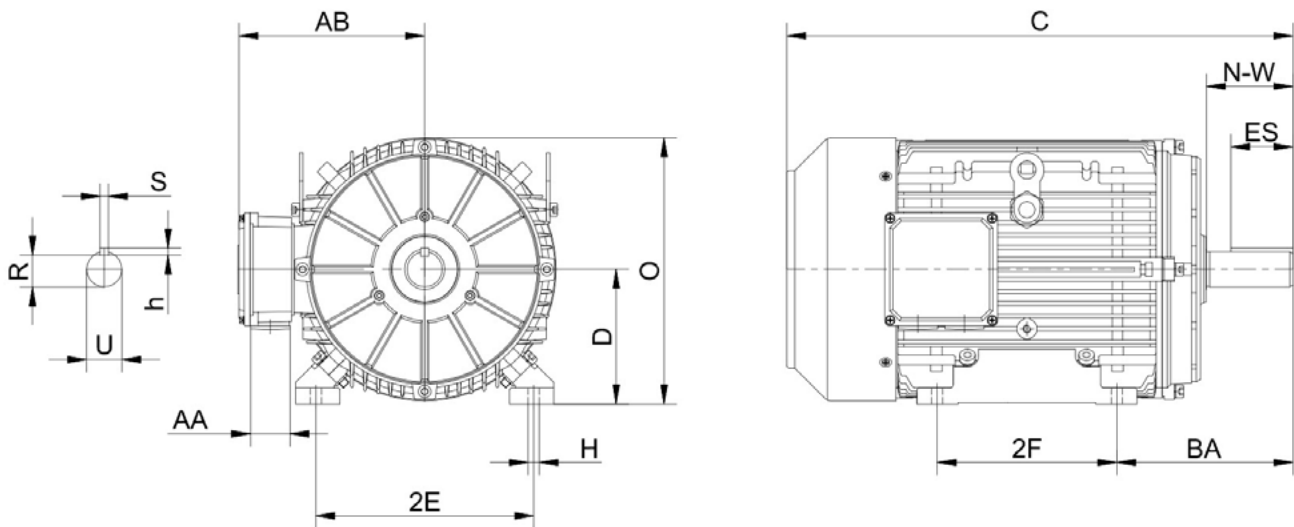
Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность η (%)	Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Крутящий момент при полной нагрузке LB-FT
		Inl A	IfI A								
		Pn кВт	460V	230V			460V				
143-4	1	0,73	2,84	1,45	1705	0,76	85,5	7,5	2,3	2,9	3,1
145-4	1,5	1,02	4,1	2,09	1710	0,78	86,5	5,9	2,3	2,7	4,63
145-4	2	1,31	5,39	2,76	1710	0,79	86,5	6,4	0,24	2,7	6,18
182-4	3	1,7	7,53	3,85	1710	0,82	89,5	6,6	2,4	2,9	9,27
184-4	5	3,05	12,87	6,57	1715	0,8	89,5	5,9	2,4	2,8	15,4
213-4	7,5	4,63	19,08	9,75	1715	0,79	91,7	7,9	2,5	3	23,1
215-4	10	5,52	24,51	12,52	1720	0,82	91,7	7,1	2,3	2,8	30,71

ТХА-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1200 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток			Номинальная скорость Hn об/мин	Коэффициент мощности COSφ	Эффективность η (%)	Пусковой ток Is/In	Пусковой момент Ms/Mn	Предельный момент Mm/Mn	Крутящий момент при полной нагрузке LB-FT
		Inl A	IfI A								
		Pn кВт	460V	230V			460V				
145-6	1	0,76	2,94	1,5	1120	0,76	82,5	6,2	2,2	2,7	4,72
182-6	1,5	0,94	3,95	2,02	1120	0,80	97,5	6	2,3	2,6	7,07
184-6	2	1,14	5,08	2,59	1120	0,82	88,5	5,8	2,3	2,7	9,43
213-6	3	1,83	7,72	3,94	1130	0,80	89,5	6,4	2,3	2,9	14,02
215-6	5	2,72	12,4	6,34	1130	0,86	89,5	6,3	2,4	2,8	23,37



TXA-RT | ЧЕРТЕЖ



TXA-RT | РАЗМЕРЫ

* данные по запросу или недоступны

Габарит	2E	2F	H	BA	N-W	U	S	h	R	ES
143	5,5	4	0,188	2,25	2,25	0,875	0,188	0,34	0,771	1,41
145	7,5	5	0,25	2,75	2,75	1,125	0,25	0,41	0,986	1,78
143	7,5	4	0,25	2,75	2,75	1,125	0,25	0,41	0,986	1,78
145	7,5	5	0,25	2,75	2,75	1,125	0,25	0,41	0,986	1,78
182	7,5	4,5	0,25	2,75	2,75	1,125	0,25	0,41	0,986	1,78
184	8,5	5,5	0,312	3,5	3,38	1,375	0,312	0,41	1,201	2,41
182	8,5	4,5	0,312	3,5	3,38	1,375	0,312	0,41	1,201	2,41
184	8,5	5,5	0,312	3,5	3,38	1,375	0,312	0,41	1,201	2,41
213	8,5	5,5	0,312	3,5	3,38	1,375	0,312	0,41	1,201	2,41
215	*	7	*	4,25	*	*	*	*	*	*
213	*	5,5	*	4,25	*	*	*	*	*	*
215	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*

TXA-RT | РАЗМЕРЫ

* данные по запросу или недоступны

Габарит	C	D	O	AA	AB	AJ	AK	BB	BC	BD	BF
143	13	3,5	7,02	3/4	5,9	-	-	-	-	-	-
145	14	4,5	8,9	3/4	7,03	5,875	4,5	0,16	0,12	6,5	4*3/8-16
143	13	4,5	8,9	3/4	7,03	5,875	4,5	0,16	0,12	6,5	4*3/8-16
145	14	4,5	8,9	3/4	7,03	5,875	4,5	0,16	0,12	6,5	4*3/8-16
182	16,54	4,5	8,9	3/4	7,03	-	-	-	-	-	4*3/8-16
184	16,54	5,25	10,45	1	7,8	7,25	8,8	0,25	0,12	9	4*1/2-13
182	16,54	5,25	10,45	1	7,8	7,25	8,8	0,25	0,12	9	4*1/2-13
184	16,54	5,25	10,45	1	7,8	7,25	8,8	0,25	0,12	9	4*1/2-13
213	17,78	5,25	10,45	1	7,8	-	-	-	-	-	-
215	20,28	*	*	*	*	7,25	8,8	0,25	0,25	9	4*1/2-13
213	18,78	*	*	*	*	7,25	8,8	0,25	0,25	9	4*1/2-13
215	20,28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



OMSR-RT | ОСОБЕННОСТИ

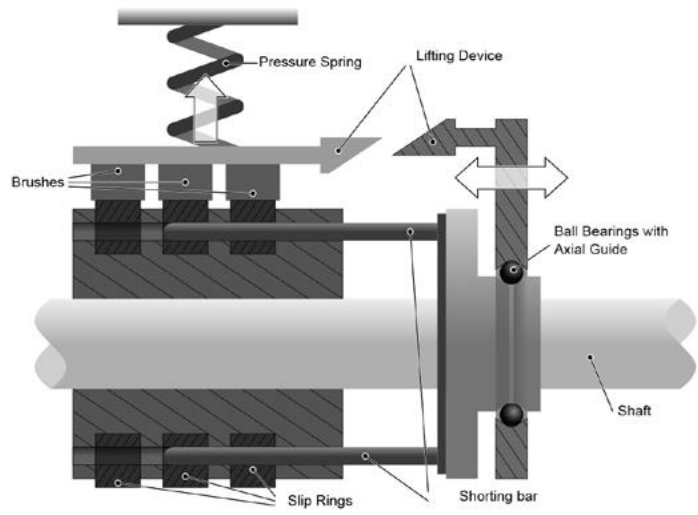
- Чугунные трехфазные двигатели с контактными кольцами
- Напряжение 220-240/380-420 В — 380-420/660-720 В, 50 Гц
- Класс изоляции F, IP55, PTC 150 °С, TEFC IC411
- Клеммная коробка: верхняя
- Цвет RAL 7031

OMSR-RT 4-ПОЛЮСНЫЕ | 1500 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Предельный момент	Масса
		400 В				η (%)			
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	I _s /I _n	M _m /M _n	кг	
280S-4	55	98,02	1480	0,89	91	118	3	670	
280M-4	75	133,72	1480	0,88	92	116	3,2	740	
315S-4	90	151,06	1480	0,91	94,5	260	2,6	981	
315M-4	110	188,68	1485	0,9	93,5	162	3,2	1090	
315L-4	132	221,56	1485	0,91	94,5	160	3,2	1200	
315LX-4	160	271,54	1485	0,9	94,5	155	3,2	1250	
355M-4	200	337,64	1485	0,9	95	324	3	1910	
355L-4	250	424,56	1485	0,89	95,5	349	3	1995	
355LX-4	315	529	1485	0,9	95,5	444	2,7	2040	

OMSR-RT 6-ПОЛЮСНЫЕ | 1000 ОБ/МИН

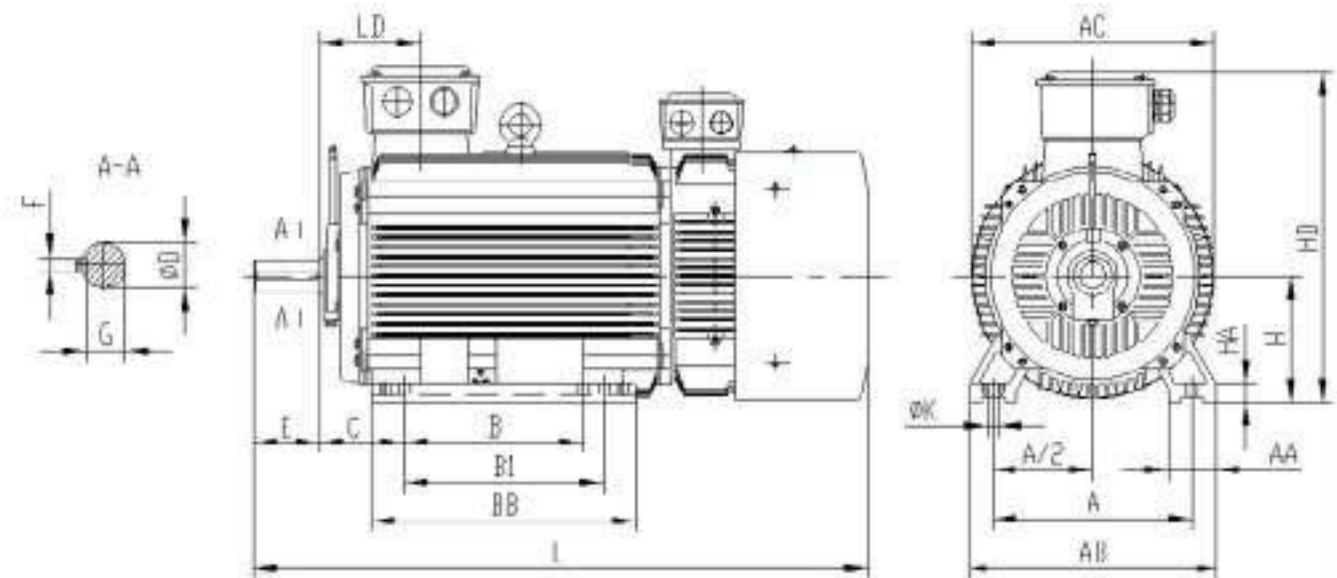
Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Предельный момент	Масса
		400 В				η (%)			
	P _n кВт	I _n А	n _n об/мин	cosφ	100	I _s /I _n	M _m /M _n	кг	
280S-6	37	67,5	985	0,86	92	88	3,2	605	
280M-6	45	81,15	985	0,87	92	92	3	640	
280S-8	30	65,19	735	0,73	91	85	3	600	
280M-8	37	80,4	735	0,73	91	87	3,2	640	
315S-6	75	134,63	990	0,86	93,5	153	2,6	1025	
315M-6	90	163,46	990	0,85	93,5	245	2,6	1100	
315L-6	110	194,15	990	0,87	94	148	2,6	1200	
355M-6	132	231,75	990	0,87	94,5	353	2	1750	
355MX-6	160	285,08	990	0,86	94,2	265	2,6	1830	
355L-6	200	355,22	990	0,86	94,5	290	2,6	1930	
355LX-6	250	441,68	990	0,86	95	372	2,6	2035	



OMSR-RT 8-ПОЛЮСНЫЕ | 750 ОБ/МИН

Габарит	Мощность	Ток		Номинальная скорость	Коэффициент мощности	Эффективность	Пусковой ток	Предельный момент	Масса
		400 В							
		P_n кВт	I_n А			n_n об/мин	$\cos\phi$	η (%)	I_s/I_n
315S-8	55	102,85	740	0,83	93	125	2,6	965	
315M-8	75	139,5	740	0,83	93,5	145	2,6	1041	
315L-8	90	167,4	740	0,83	93,5	140	2,6	1131	
355M-8	110	201,08	740	0,84	94	175	2,6	1860	
355L-8	132	241,04	740	0,84	94,1	160	2,6	1950	
355LX-8	160	291,86	740	0,84	94,2	165	2,6	2030	

OMSR-RT ЧЕРТЕЖ



OMSR-RT | РАЗМЕРЫ

Габарит	Полюса	H	wA	B	C	D	E	F	G	K	AB	HD	L
280S	4-8	280	457	368	190	75	140	20	67,5	24	545	685	1255
280M	4-8	280	457	419	190	75	140	20	67,5	24	545	685	1305
315S	4-8	315	508	406	216	80	170	22	71	28	630	845	1465
315M,L	4-8	315	508	457	216	80	170	22	71	28	630	845	1575
355M,L	4-8	355	610	560	254	100	210	28	90	28	730	965	1860



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

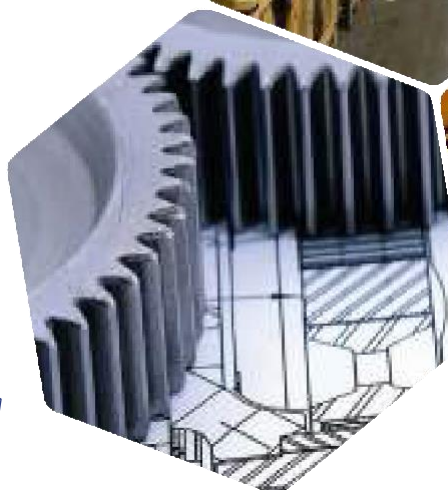
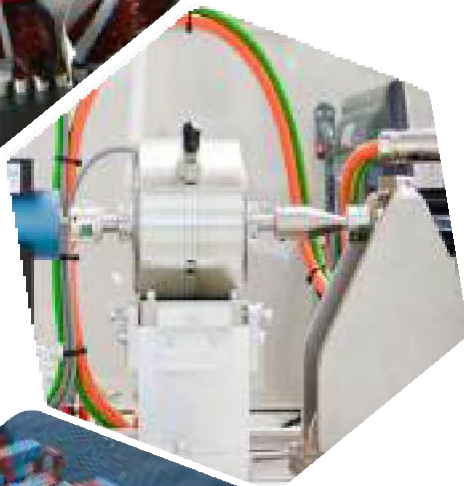
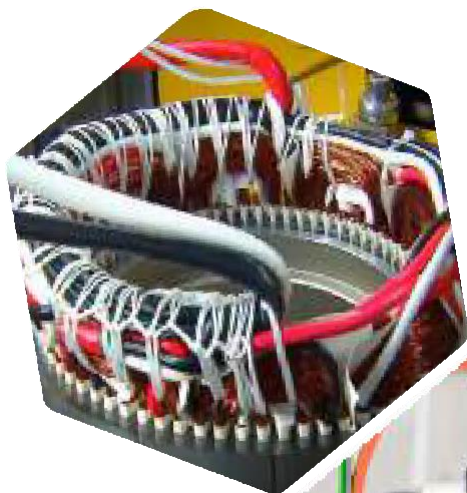
ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СТРАНАХ ТС



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

УЛУЧШЕНИЕ БУДУЩЕГО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Благодаря нашим собственным подразделениям по производству, дистрибуции, ремонту и обслуживанию клиентов, OMEC Motors обеспечивает непрерывные, надежные и комплексные решения.





ПРЕДВОСХИЩАЯ БУДУЩЕЕ ИНДУСТРИИ

 **OMEC MOTORS**

www.omecmotors.ru | info@omecmotors.ru