



Мультивольтажные электродвигатели в чугунном корпусе с КПД класса Премиум EFF1

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Мультивольтажные электродвигатели в чугунном корпусе с КПД класса Премиум EFF1

Стандартные характеристики:

- Трёхфазный мультивольтажный. IP55. TEFC (полностью закрытое исполнение с охлаждением от вентилятора на валу двигателя)
- Чугунный корпус (типоразмер 63-355 M/L)
- Мощность от 0.12 до 330 кВт
- Короткозамкнутый ротор / алюминий (литьё под давлением)
- Кольцевое уплотнение вала V-образного сечения с обеих сторон
- Отверстия для слива конденсата
- Табличка из нержавеющей стали AISI 316
- Конструкция N
- Класс изоляции "F" (Превышение температуры 80°C)
- Режим работы - S1
- Температура окр. среды 40°C. 1000 м. над ур. моря.
- Размеры в соответствии с IEC 72
- Характеристики в соответствии с IEC 34
- Смазочный ниппель от размера 225S/M и выше
- Кабельные вводы с метрической резьбой в вводном устройстве
- Термисторы (по одному на фазу) от высоты оси 160M и выше
- Может использоваться с преобразователем частоты
- Цвет краски: КПД Premium - RAL 5009
- Механические характеристики – стр. 36-37

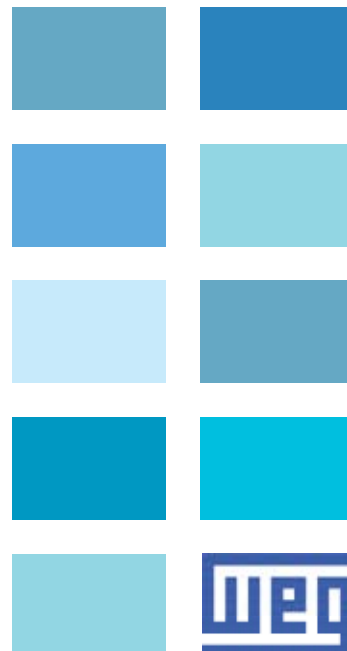
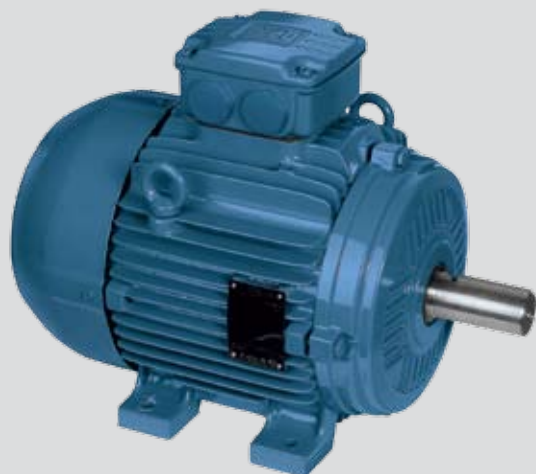
- лабиринтное уплотнение (таконитовое) и уплотнение W3 для корпусов высотой 90S и выше
 - Термозащита:
 - термисторы: типоразмер 132M и ниже
 - термостаты
 - Датчик температуры типа PT 100
 - Противоконденсатный подогреватель
 - Конструкция N
 - Класс "H" изоляции
 - Роликовые подшипники для высоты оси 160M и выше
- Возможен заказ дополнительных опций

Опции:

- Степень защиты: IP 56 или IP65
- Уплотнение подшипника:
 - манжета
 - манжета с пружиной

Область применения:

- Насосы
- Вентиляторы
- Дробильные установки
- Конвейеры и транспортёры
- Станки
- Мельничное оборуд-е
- Центрифуги
- Прессы
- Элеваторы
- Ткацкие станки
- Шлифовальные
- Деревообрабатывающее оборудование
- Холодильное оборудование
- Упаковочное оборудование
- Другие механизмы с тяжёлыми условиями работы



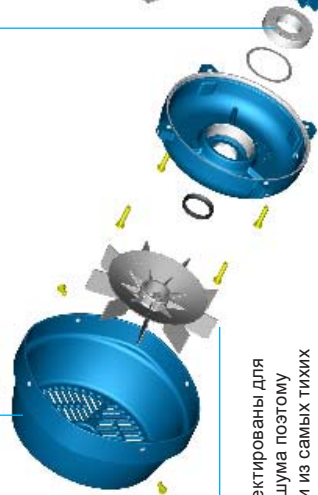
Характеристики и достоинства

Подшипники

Двигатели WEG снабжаются подшипниками высочайшего качества. отобранными среди лучших мировых производителей для обеспечения долгого срока службы даже при эксплуатации в тяжёлых условиях.

Кожух вентилятора

Изготовлен из толстолистовой стали для корпусов с высотой оси вращения от 63 до 123М или из чугуна для корпусов с высотой 160М и выше. Обладает большой механической прочностью. устойчивостью к коррозии и увеличенным сроком службы.



Вентилятор

Вентилятор и крышка были спроектированы для работы с минимальным уровнем шума поэтому двигатели WEG являются одними из самых тихих машин среди аналогичных. Вентиляторы обеспечивают эффективное охлаждение что в итоге повышает КПД двигателя. Линия моторов W21 имеет полипропиленовые вентиляторы с антистатическим покрытием с 63 по 315S/M габарит. По желанию клиента на любой двигатель может быть установлен чугунный или алюминиевый вентилятор.

Корпус

Корпус электродвигателей изготовлен из высококачественного чугуна марки FC-200 (того же качества что идет для взрывозащищенного исполнения). Корпус имеет стандартное оребрение с улучшенной теплоотдачей. что обеспечивает достаточное охлаждение даже при наличии грязи на поверхности двигателя. Двигатели могут работать в любом положении. вертикальном и горизонтальном.

Коробка выводов.

Клемная коробка изготовлена из чугуна. Коробка имеет одно или два резьбовых отверстия для подсоединения кабелей или кабельных салпынков. и допускает поворот коробки с шагом 90°.

*При заказе уточняется. верхнее или боковое расположение.

Обмотки

Обмоточный провод покрыт лаком класса H. Запатентованная WEG система изоляции WISE (WEG Insulation System Evolution) в три раза увеличивает срок службы двигателей в условиях повышенной влажности. и надёжно работает с частотными приводами.

Ротор

Изготовленный литьём под высоким давлением ротор проходит динамическую балансировку. что обеспечивает пониженный уровень вибраций.

Вал

В качестве стандартной стали WEG использует углеродистую сталь SAE/AISI 1040/45. Данная сталь обеспечивает высокую механическую прочность. предотвращает изгиб вала под нагрузкой и уменьшает износ. Конструкция вала специально разработана для работы с высокими моментами ускорения и торможения. По специальному требованию двигатель может быть выполнен с вторым рабочим концом вала.

Подшипниковые щиты.

Выполнены из чугуна и имеют увеличенную площадь поверхности для лучшего охлаждения подшипников.

Статор

Статор выполнен из ламината качественной электротехнической стали. что снижает и магнитные потери и рабочую температуру двигателя.

Уплотнения.

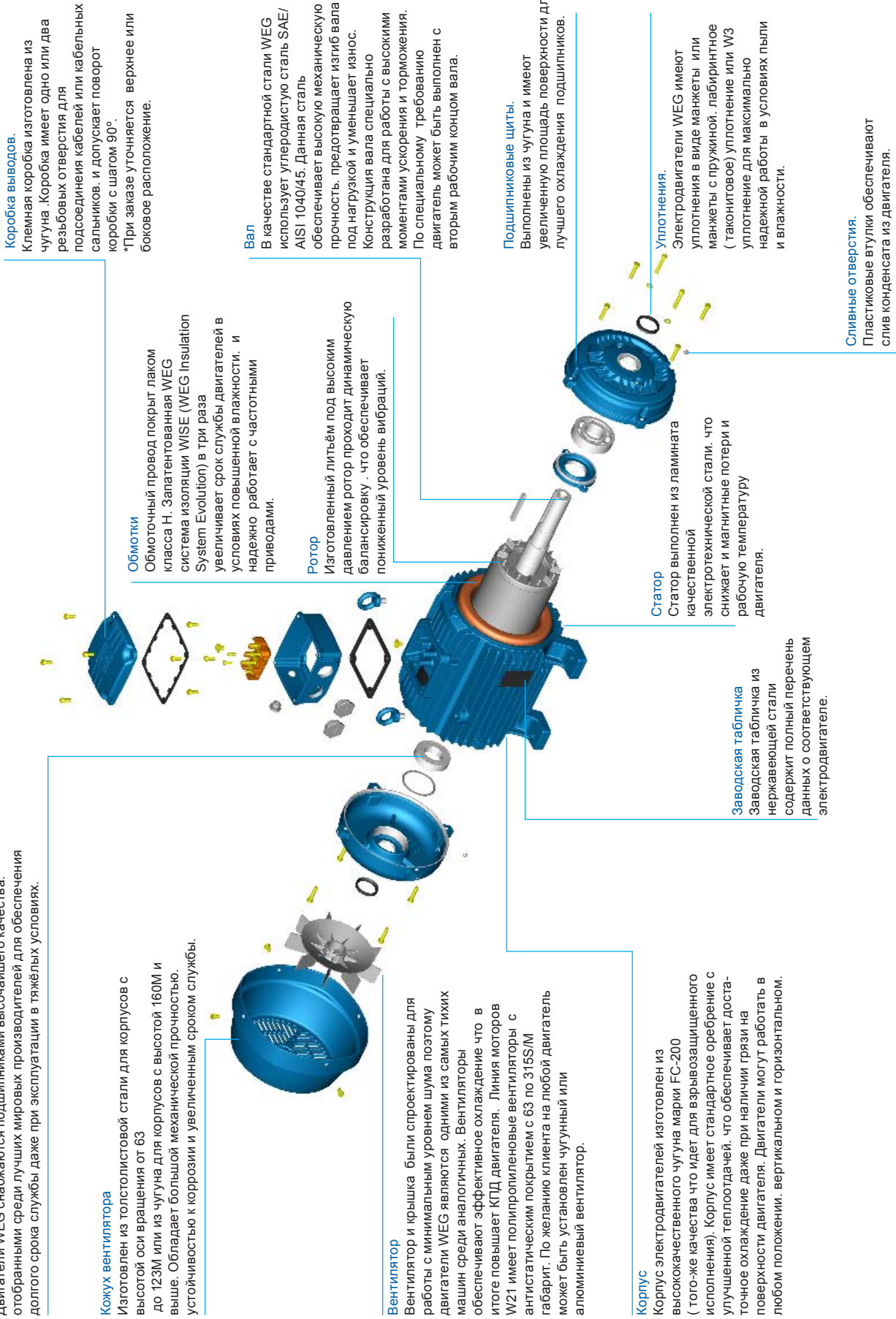
Электродвигатели WEG имеют уплотнения в виде манжеты или манжеты с пружиной. лабиринтное (таконитовое) уплотнение или W3 уплотнение для максимально надёжной работы в условиях пыли и влажности.

Сливные отверстия.

Пластиковые втулки обеспечивают слив конденсата из двигателя.

Заводская табличка

Заводская табличка из нержавеющей стали содержит полный перечень данных о соответствующем электродвигателе.



Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		Типоразмер по IEC	Момент (Torque) - Нм	Кратность пускового тока	Кратность пускового момента	Кратность максимального момента	Момент инерции (Inertia) - кг м²	Допустимое время пуска из горячего/холодного состояния (с.)	Вес (кг.)	Номинальный уровень звукового давления	Номинальная частота вращения, об/мин	400 В						Ном. Ток (Current) - (А)
												при величине нагрузки в % от ном.						
КВт.	Л.с.											КПД			Коэфф. Мощности Cos φ			
												50	75	100	50	75	100	
II полюсов - 3000 об./мин.																		
0.12	0.16	63	0.41	5	2.8	3	0.00012	25/55	6.8	52	2760	58	64.8	65.5	0.51	0.64	0.74	0.357
0.18	0.25	63	0.64	4.4	2.5	2.5	0.00012	30/66	6.9	52	2730	63.5	68.5	69.5	0.62	0.76	0.81	0.462
0.25	0.33	63	0.85	4.5	2.5	2.5	0.00016	18/40	7.3	52	2730	64	68.5	71.2	0.58	0.71	0.8	0.634
0.37	0.5	71	1.25	5.5	3	3.2	0.00037	23/51	10	56	2810	69	73.8	74.5	0.63	0.77	0.85	0.843
0.55	0.75	71	1.89	5.7	2.7	2.7	0.00045	16/35	10.6	56	2790	72.5	76.6	76.7	0.68	0.8	0.86	1.2
0.75	1	80	2.51	6.8	3.1	3.1	0.00079	20/44	13.8	59	2795	76.5	80.5	80.5	0.73	0.82	0.86	1.56
1.1	1.5	80	3.74	7.8	3.4	3.4	0.00096	15/33	14.9	59	2820	81	83	83.6	0.64	0.76	0.84	2.26
1.5	2	90S	4.91	7.3	2.8	2.8	0.00205	14/31	19.4	62	2860	83.2	84.9	84.5	0.68	0.8	0.85	3.01
2.2	3	90L	7.35	8.4	3.7	3.5	0.00266	9/20	21.8	62	2865	84	86	86.6	0.64	0.76	0.83	4.42
3	4	100L	9.7	8.9	3	3.1	0.00672	12/26	31.4	67	2895	84.5	87	88.3	0.73	0.83	0.87	5.64
4	5.5	112M	13.32	8.2	2.7	3.4	0.00842	17/37	42.7	64	2900	87	88.4	88.6	0.72	0.83	0.87	7.49
5.5	7.5	132S	17.95	8	2.7	3.2	0.02056	19/42	60.9	67	2935	88.5	90	90.1	0.71	0.81	0.86	10.2
7.5	10	132S	24.01	8	2.5	2.9	0.0243	13/29	66	67	2925	88.5	90.6	90.8	0.72	0.82	0.87	13.7
11	15	160M	35.72	8.5	2.8	3.3	0.05295	14/31	114.7	70	2950	90	91.9	92.3	0.7	0.8	0.85	20.2
15	20	160M	47.7	8.2	2.4	3.3	0.05883	12/26	120.5	70	2945	91	92	92.5	0.74	0.82	0.86	27.2
18.5	25	160L	59.63	8.8	2.5	3.2	0.06766	10/22	133.7	70	2945	91.9	92.8	93.1	0.73	0.82	0.85	33.7
22	30	180M	71.43	8.6	2.7	3.3	0.11919	14/31	189.4	70	2950	92.5	93.5	93.7	0.76	0.84	0.87	39
30	40	200L	94.92	7.4	2.7	2.8	0.2063	31/68	246.7	74	2960	92.8	93.7	94	0.77	0.84	0.87	52.9
37	50	200L	118.65	7.6	2.7	2.7	0.22424	25/55	257.9	74	2960	93.2	94	94.6	0.76	0.84	0.87	64.9
45	60	225S/M	141.9	8.5	2.4	2.9	0.44846	18/40	409.8	82	2970	93.6	94.5	94.7	0.82	0.88	0.9	76.2
55	75	250S/M	177.67	8.9	2.6	3.4	0.50227	15/33	455.4	82	2965	94	95	95	0.85	0.89	0.91	91.8
75	100	280S/M	236.1	7.7	2.2	2.9	1.27083	51/112	740	83	2975	93.2	94.4	95.6	0.83	0.87	0.89	127
90	125	280S/M	295.12	8.2	2.2	2.8	1.41204	42/92	688.8	83	2975	94.1	95.5	95.8	0.82	0.88	0.9	151
110	150	315S/M	354.15	8	2.3	2.8	1.50617	38/84	834.3	83	2975	94.4	95.3	95.8	0.82	0.87	0.89	186
132	175	315S/M	413.17	7.8	2.2	2.7	1.74151	32/70	871	83	2975	94.3	95.5	96	0.82	0.88	0.89	223
150	200	315S/M	472.99	7.9	2.2	2.7	2.11806	31/68	1010	83	2970	95	95.8	96.2	0.84	0.89	0.9	250
160	220	315S/M	520.29	7.8	2.2	2.5	2.11806	33/73	1000.7	83	2970	95	96	96.2	0.85	0.89	0.9	267
185	250	315S/M	590.25	8.2	2.4	2.8	2.11806	28/62	1010	83	2975	95	95.9	96.2	0.8	0.86	0.88	315
200	270	355M/L	635.33	7.2	1.8	2.6	4.82631	70/154	1490	81	2985	93.5	95	95.4	0.89	0.91	0.92	329
220	300	355M/L	705.93	8.5	2.2	3	5.17105	65/143	1650	81	2985	95.2	96.1	96.4	0.85	0.9	0.92	358
250	340	355M/L	800.05	7.8	1.7	2.5	5.74561	65/143	1750	81	2985	95.5	96.3	96.4	0.87	0.91	0.92	407
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
5.5	7.5	112M	18.36	7.7	2.5	3	0.00995	10/22	45	64	2870	87.5	88.5	88.6	0.78	0.86	0.89	10.1
9.2	12.5	132M	29.91	8.5	2.8	3.1	0.02804	11/24	73.8	67	2935	88.5	90.9	91	0.7	0.81	0.87	16.8
75	100	250S/M	236.9	8.5	3	3.4	0.55609	10/22	490	82	2965	93	94.3	94.6	0.83	0.88	0.9	127
110	150	280S/M	354.15	8	2.3	2.8	1.50617	38/84	830	83	2975	94.4	95.3	95.8	0.82	0.87	0.89	186
200	270	315S/M	636.4	7.9	2.2	2.9	2.16513	49/108	1010.4	83	2980	95.6	96.2	96.4	0.77	0.84	0.87	344

Указанные параметры могут быть изменены без предварительного сообщения. Для получения гарантированных показателей обращайтесь в ближайший центр продаж. *Изоляция "F" ΔT105K.

Стандартное напряжение соединения обмоток и частота 220-240 В Δ 50 Гц. 380-415 В Δ 50 Гц.
380-415 В Y 50 Гц. 660-690 В Y 50 Гц.

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		380 В									415 В						Номинальный ток
		Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						Ном. Ток (Current) – (А)	Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						
			КПД			Кэфф. Мощности Cos φ					КПД			Кэфф. Мощности Cos φ			
КВт.	Л.с.	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	
II полюсов - 3000 об./мин.																	
0.12	0.16	2730	60	66	67	0.56	0.69	0.79	0.344	2790	55	63	63	0.48	0.61	0.71	0.373
0.18	0.25	2700	65	69	69	0.66	0.79	0.83	0.478	2760	62	68	70	0.58	0.73	0.78	0.459
0.25	0.33	2700	65.5	69.5	70	0.62	0.75	0.83	0.654	2755	62.5	67.5	71.9	0.55	0.68	0.77	0.628
0.37	0.5	2790	70.5	73.8	74.3	0.68	0.8	0.88	0.86	2825	67.5	73.8	74.5	0.6	0.74	0.82	0.843
0.55	0.75	2760	73.5	76.7	76.5	0.73	0.82	0.88	1.24	2810	71.5	76.5	76.7	0.64	0.77	0.84	1.19
0.75	1	2770	77	80.5	79.8	0.76	0.85	0.88	1.62	2805	76	80.5	80.5	0.7	0.79	0.84	1.54
1.1	1.5	2800	82	83.2	82.8	0.69	0.8	0.86	2.35	2835	80	82.5	83.5	0.58	0.72	0.81	2.26
1.5	2	2845	83.6	84.8	84.3	0.73	0.83	0.87	3.11	2870	82.8	84.8	84.6	0.64	0.77	0.83	2.97
2.2	3	2855	84.5	86	86	0.69	0.8	0.86	4.52	2875	83.5	86	86.6	0.58	0.72	0.8	4.42
3	4	2890	85	86.7	87.5	0.77	0.85	0.88	5.92	2900	84	86.7	88	0.69	0.81	0.86	5.51
4	5.5	2890	87.5	88.3	88.3	0.77	0.85	0.89	7.73	2910	86.5	88.3	88.5	0.68	0.81	0.86	7.31
5.5	7.5	2930	89	90.3	90.2	0.75	0.83	0.87	10.6	2940	88	89.8	90	0.68	0.78	0.84	10.1
7.5	10	2920	89	90.5	90.6	0.75	0.84	0.88	14.3	2930	88	90.6	90.9	0.7	0.8	0.86	13.3
11	15	2945	90.5	92	92.2	0.74	0.83	0.87	20.8	2955	89.5	91.8	92.2	0.66	0.77	0.83	20
15	20	2940	91.5	92	92.4	0.78	0.85	0.87	28.4	2950	90.5	91.9	92.4	0.7	0.8	0.85	26.6
18.5	25	2940	92.1	92.8	93	0.76	0.84	0.87	34.7	2950	91.7	92.7	93	0.7	0.8	0.83	33.3
22	30	2945	92.8	93.5	93.5	0.79	0.86	0.89	40.2	2955	92.2	93.5	93.7	0.73	0.82	0.85	38.4
30	40	2955	93	93.7	93.8	0.81	0.86	0.88	55.2	2965	92.6	93.7	94.1	0.74	0.82	0.86	51.6
37	50	2955	93.4	94	94.4	0.8	0.86	0.88	67.7	2965	93	94	94.6	0.72	0.82	0.86	63.3
45	60	2965	93.9	94.5	94.5	0.84	0.89	0.91	79.5	2970	93.3	94.5	94.6	0.8	0.87	0.89	74.4
55	75	2960	94.2	94.7	94.7	0.87	0.9	0.92	95.9	2970	93.8	95	95	0.83	0.88	0.9	89.5
75	100	2970	93.4	94.4	95.4	0.85	0.88	0.9	133	2975	93	94.4	95.5	0.81	0.86	0.88	124
90	125	2975	94.3	95.5	95.8	0.84	0.89	0.9	159	2980	93.9	95.5	95.8	0.8	0.87	0.89	147
110	150	2970	94.6	95.4	95.7	0.84	0.88	0.9	194	2975	94.2	95.2	95.8	0.8	0.86	0.88	182
132	175	2970	94.5	95.5	96	0.84	0.89	0.9	232	2975	94.1	95.4	96	0.8	0.87	0.89	215
150	200	2970	95	95.8	96.1	0.86	0.9	0.91	261	2975	95	95.8	96.2	0.82	0.88	0.9	241
160	220	2965	95	95.9	96.1	0.86	0.9	0.91	278	2975	94.9	96	96.2	0.83	0.88	0.89	260
185	250	2970	95.2	95.9	96.2	0.82	0.89	0.89	328	2975	94.8	95.8	96.2	0.78	0.84	0.87	308
200	270	2980	93.7	95	95.3	0.9	0.92	0.92	347	2985	93.3	94.9	95.4	0.88	0.9	0.91	321
220	300	2985	95.5	96.2	96.4	0.87	0.91	0.92	377	2990	95	96	96.3	0.83	0.89	0.91	349
250	340	2980	95.5	96.3	96.4	0.89	0.92	0.93	424	2985	95.4	96.3	96.4	0.86	0.91	0.92	392
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																	
5.5	7.5	2860	87.7	88.3	88	0.82	0.88	0.9	10.6	2880	87.3	88.5	88.6	0.75	0.84	0.88	9.81
9.2	12.5	2930	89	91	91	0.76	0.85	0.89	17.3	2940	88	90.8	91	0.66	0.77	0.85	16.5
75	100	2960	93.2	94.3	94.3	0.85	0.89	0.91	133	2965	92.8	94.3	94.6	0.81	0.87	0.9	123
110	150	2970	94.6	95.4	95.7	0.84	0.88	0.9	194	2975	94.2	95.2	95.8	0.8	0.86	0.88	182
200	270	2975	95.9	96.2	96.3	0.8	0.86	0.89	355	2980	95.5	96.3	96.5	0.7	0.82	0.86	335

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		Типоразмер по IEC	Момент (Torque) - Нм	Кратность пускового тока	Кратность пускового момента	Кратность максимального момента	Момент инерции (Inertia) - кг м²	Допустимое время пуска из горячего/холодного состояния (с.)	Вес (кг.)	Номинальный уровень звукового давления	Номинальная частота вращения, об/мин	400 В						Ном. Ток (Current) - (А)
												при величине нагрузки в % от ном.						
КВт.	Л.с.											КПД			Коэфф. Мощности Cos φ			
												50	75	100	50	75	100	
IV полюсов - 1500 об./мин.																		
0.12	0.16	63	0.79	4.5	2.6	2.7	0.00045	20/44	7.3	44	1415	56.5	62.5	64.5	0.43	0.55	0.65	0.413
0.18	0.25	63	1.25	4.6	2.6	2.7	0.00056	27/59	7.8	44	1400	58	64	67.5	0.44	0.55	0.66	0.583
0.25	0.33	71	1.66	5	3	3.1	0.00079	48/106	11.1	43	1400	69	73	75	0.5	0.61	0.69	0.697
0.37	0.5	71	2.52	5	2.7	2.8	0.00079	37/81	11.1	43	1395	69	74	75.5	0.47	0.59	0.69	1.03
0.55	0.75	80	3.68	6	2.6	2.8	0.00242	17/37	14	44	1430	72	77	78	0.56	0.69	0.78	1.3
0.75	1	80	4.95	6	2.6	2.6	0.00328	16/35	15.9	44	1420	76	78.6	80.1	0.62	0.75	0.82	1.65
1.1	1.5	90S	7.29	7	2.6	3	0.0056	14/31	21.4	49	1445	80	83.8	83.8	0.59	0.72	0.8	2.37
1.5	2	90L	9.69	7.5	2.8	3.3	0.00672	12/26	23.7	49	1450	80.5	84.6	85.2	0.54	0.68	0.77	3.3
2.2	3	100L	14.79	7.4	3	3	0.01072	17/37	32.2	53	1425	85.3	86.4	86.4	0.65	0.77	0.83	4.43
3	4	100L	19.65	7.8	2.9	3.3	0.01225	12/26	39.4	53	1430	84.5	86.5	87.5	0.64	0.76	0.83	5.96
4	5.5	112M	26.73	6.6	2.1	2.6	0.01875	12/26	46.4	56	1445	87.1	88.3	88.6	0.66	0.77	0.83	7.85
5.5	7.5	132S	35.96	8.5	2.4	3.1	0.05427	12/26	66.9	56	1465	88	89.6	90.1	0.69	0.79	0.85	10.4
7.5	10	132M	47.95	8.2	2.5	3	0.0659	9/20	72.4	56	1465	89	90	90.4	0.71	0.81	0.86	13.9
9.2	12.5	160M	60.14	5.6	2.3	2.3	0.08029	27/59	103.6	67	1460	89.6	91	91	0.7	0.8	0.84	17.4
11	15	160M	71.92	6	2.5	2.6	0.10037	19/42	111.3	67	1465	90.3	91.4	91.2	0.68	0.78	0.83	21
15	20	160L	95.89	6.1	2.5	2.6	0.11542	17/37	130	67	1465	90.5	91.9	91.8	0.66	0.77	0.83	28.4
18.5	25	180M	119.46	8	2.9	2.9	0.19733	12/26	188.8	64	1470	91.6	93	93.4	0.65	0.76	0.82	34.9
22	30	180L	142.86	7.9	2.8	2.9	0.23321	16/35	195.3	64	1475	92.5	93.5	93.7	0.71	0.81	0.86	39.4
30	40	200L	190.48	7	2.5	2.6	0.33095	18/40	243.2	69	1475	93	94	93.9	0.67	0.78	0.83	55.6
37	50	225S/M	237.3	7.2	2.2	2.7	0.69987	16/35	370.4	70	1480	93	94	94.1	0.76	0.84	0.87	65.2
45	60	225S/M	284.76	7.4	2.4	3	0.83984	15/33	400	70	1480	94	94.5	94.5	0.76	0.83	0.88	78.1
55	75	250S/M	357.15	7.2	2.5	2.8	1.15478	17/37	492.2	70	1475	94.1	94.7	94.6	0.77	0.86	0.89	94.3
75	100	280S/M	472.99	7.2	2.2	2.6	2.16799	38/84	660	70	1485	93.9	95.1	95.2	0.79	0.85	0.88	129
90	125	280S/M	591.24	7.8	2.4	2.6	2.81036	25/55	798.7	70	1485	94.3	95.1	95.3	0.79	0.85	0.88	155
110	150	315S/M	709.49	7.6	2.4	2.6	3.21184	29/64	925.2	72	1485	94.5	95.2	95.6	0.8	0.86	0.88	189
132	175	315S/M	827.74	7.8	2.4	2.6	3.77391	25/55	992.6	72	1485	94.8	95.4	95.7	0.78	0.85	0.88	226
150	200	315S/M	945.99	7.5	2.4	2.7	3.77391	20/44	1005	72	1485	94.5	95.7	95.8	0.78	0.84	0.87	260
160	220	315S/M	1040.59	7.6	2.4	2.6	3.77391	20/44	1044.2	72	1485	94.7	95.7	95.9	0.76	0.84	0.87	277
200	270	355M/L	1272.8	6.6	2.1	2.3	6.85703	49/108	1525	79	1490	95.3	95.8	96	0.8	0.86	0.88	342
250	340	355M/L	1602.78	6.9	2.2	2.5	8.12016	36/79	1607.9	79	1490	95.3	96.3	96.5	0.8	0.86	0.88	425
315	430	355M/L	2027.05	7	2.2	2.4	9.92464	42/92	1797.1	79	1490	95.9	96.3	96.6	0.79	0.86	0.88	535
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
2.2	3	90L	14.84	5.8	2.7	2.5	0.00672	8/18	24	49	1420	76.5	79	81	0.55	0.69	0.78	5.026
7.5	10	132S	47.95	8.2	2.5	3	0.05815	9/20	80	56	1465	88.5	90	90.2	0.7	0.81	0.86	14
9.2	12.5	132M	59.93	8	2.5	3	0.06202	7/15	74	56	1465	88	89.5	90.4	0.68	0.8	0.85	17.281
75	100	250S/M	474.59	7.5	2.7	3.2	1.25976	16/35	530	70	1480	94	94.7	94.7	0.74	0.84	0.87	131
110	150	280S/M	709.49	7.6	2.4	2.6	3.21184	29/64	855.5	70	1485	94.5	95.2	95.6	0.8	0.86	0.88	189
200	270	315S/M*	1277.08	8	2.4	2.6	3.9345	17/37	1043.3	72	1485	95.2	95.8	95.8	0.76	0.84	0.87	346

Указанные параметры могут быть изменены без предварительного сообщения. Для получения гарантированных показателей обращайтесь в ближайший центр продаж. *Изоляция "F" ΔT105K.

Стандартное напряжение соединения обмоток и частота 220-240 В Δ 50 Гц. 380-415 В Δ 50 Гц.
380-415 В Y 50 Гц. 660-690 В Y 50 Гц.

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		380 В								415 В								Номинальный ток
		Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						Ном. Ток (Current) – (А)	Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.							
			КПД			Кэфф. Мощности Cos φ					КПД			Кэфф. Мощности Cos φ				
КВт.	Л.с.	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100		
IV полюсов - 1500 об./ мин.																		
0.12	0.16	1405	59	64	65	0.46	0.59	0.69	0.407	1425	54	60.5	63	0.4	0.51	0.61	0.434	
0.18	0.25	1390	60	65	67	0.47	0.57	0.68	0.6	1410	56	63	67	0.41	0.53	0.64	0.584	
0.25	0.33	1385	70	73.5	74.5	0.54	0.65	0.73	0.698	1415	68	72.5	75.5	0.46	0.58	0.66	0.698	
0.37	0.5	1385	71	74.5	75.5	0.51	0.63	0.72	1.03	1405	67	73.5	75	0.43	0.55	0.66	1.04	
0.55	0.75	1420	73	77.5	77.5	0.59	0.72	0.81	1.33	1435	71	76.5	78	0.53	0.65	0.75	1.31	
0.75	1	1410	77	78.7	79.6	0.66	0.78	0.85	1.68	1425	75	78.5	80.1	0.58	0.71	0.79	1.65	
1.1	1.5	1440	81.5	83.8	83.6	0.64	0.76	0.83	2.41	1450	78.5	83.8	83.8	0.55	0.69	0.77	2.37	
1.5	2	1440	81.5	84.7	85	0.59	0.73	0.8	3.35	1455	79.5	84.5	85	0.5	0.64	0.74	3.32	
2.2	3	1420	85.5	86.3	86.2	0.7	0.81	0.86	4.51	1430	85	86.4	86.4	0.62	0.75	0.81	4.37	
3	4	1425	85	86.5	87.5	0.68	0.8	0.85	6.13	1435	84	86.5	87.5	0.6	0.73	0.81	5.89	
4	5.5	1440	87.5	88.4	88.3	0.7	0.8	0.86	8	1450	86.7	88.2	88.6	0.62	0.74	0.81	7.75	
5.5	7.5	1460	88.5	89.6	90	0.72	0.81	0.86	10.8	1470	87.5	89.4	90.1	0.65	0.77	0.83	10.2	
7.5	10	1460	89.2	89.8	89.8	0.75	0.84	0.88	14.4	1465	88.7	89.8	90.3	0.68	0.79	0.85	13.6	
9.2	12.5	1455	90	91	90.7	0.74	0.82	0.85	18.1	1465	89.2	91	91	0.67	0.78	0.83	16.9	
11	15	1460	90.6	91.5	91	0.72	0.81	0.85	21.6	1470	90	91.3	91.3	0.64	0.75	0.81	20.7	
15	20	1460	90.9	91.9	91.5	0.7	0.8	0.85	29.3	1470	90.1	91.9	91.8	0.62	0.74	0.81	28.1	
18.5	25	1465	91.8	93	93.3	0.7	0.8	0.84	35.9	1475	91.3	92.9	93.3	0.6	0.73	0.8	34.5	
22	30	1470	92.8	93.4	93.5	0.75	0.83	0.88	40.6	1475	92.2	93.4	93.7	0.68	0.79	0.85	38.4	
30	40	1475	93.5	94.1	93.7	0.71	0.81	0.85	57.2	1480	92.5	93.9	93.8	0.63	0.75	0.81	54.9	
37	50	1480	93.4	94	94	0.8	0.86	0.88	68	1485	92.6	93.9	94	0.73	0.82	0.86	63.7	
45	60	1480	94.2	94.4	94.3	0.79	0.85	0.89	81.5	1485	93.8	94.3	94.5	0.73	0.81	0.87	76.1	
55	75	1475	94.2	94.6	94.4	0.8	0.88	0.9	98.4	1480	94	94.7	94.7	0.75	0.85	0.88	91.8	
75	100	1480	94.1	95	95	0.81	0.86	0.88	136	1485	93.7	95	95.2	0.77	0.84	0.87	126	
90	125	1485	94.5	95.1	95.2	0.81	0.87	0.89	161	1485	94.1	95	95.3	0.77	0.84	0.87	151	
110	150	1480	94.7	95.2	95.4	0.82	0.87	0.89	197	1485	94.3	95.1	95.6	0.78	0.85	0.87	184	
132	175	1480	95	95.4	95.6	0.8	0.86	0.89	236	1485	94.6	95.3	95.7	0.76	0.84	0.87	221	
150	200	1480	94.7	95.7	95.6	0.8	0.86	0.88	271	1485	94.3	95.7	95.8	0.76	0.82	0.86	253	
160	220	1480	94.9	95.7	95.8	0.78	0.86	0.88	288	1485	94.5	95.7	95.9	0.74	0.82	0.86	270	
200	270	1485	95.3	95.6	95.7	0.83	0.87	0.89	357	1490	95	95.8	96	0.78	0.85	0.87	333	
250	340	1485	95.5	96.3	96.4	0.82	0.87	0.89	443	1490	95.1	96.1	96.4	0.77	0.85	0.87	415	
315	430	1485	96.1	96.4	96.5	0.81	0.87	0.89	557	1490	95.5	96.2	96.6	0.76	0.84	0.87	521	
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
2.2	3	1410	77	79.5	80.5	0.58	0.72	0.8	5.19	1430	75	78	80	0.52	0.66	0.76	5.034	
7.5	10	1460	89	90	89.8	0.74	0.83	0.87	14.6	1465	88	89.5	90.3	0.65	0.78	0.84	13.8	
9.2	12.5	1460	89	89.5	89.5	0.73	0.83	0.87	17.952	1465	87	89	90.3	0.64	0.76	0.83	17.077	
75	100	1475	94	94.3	94.5	0.77	0.85	0.88	137	1480	93.5	94.7	94.7	0.73	0.83	0.86	128.116	
110	150	1480	94.7	95.2	95.4	0.82	0.87	0.89	197	1485	94.3	95.1	95.6	0.78	0.85	0.87	184	
200	270	1480	95.5	95.7	95.7	0.79	0.86	0.88	361	1485	95	95.8	95.8	0.73	0.82	0.86	337	

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		Типоразмер по IEC	Момент (Torque) - Нм	Кратность пускового тока	Кратность пускового момента	Кратность максимального момента	Момент инерции (Inertia) - кг м²	Допустимое время пуска из горячего/холодного состояния (с.)	Вес (кг.)	Номинальный уровень звукового давления	Номинальная частота вращения, об/мин	400 В						Ном. Ток (Current) - (А)
												при величине нагрузки в % от ном.						
КВт.	Л.с.											КПД			Кoeff. Мощности Cos φ			
												50	75	100	50	75	100	
VI полюса - 1000об./ мин.																		
0.12	0.16	63	1.23	3.5	2.2	2.1	0.001	41/90	8	43	910	44	52	56.3	0.44	0.53	0.63	0.488
0.18	0.25	71	1.95	3.5	2.1	2.2	0.001	49/108	10.8	43	900	49	57	61	0.42	0.51	0.6	0.71
0.25	0.33	71	2.58	3.5	2.1	2.2	0.001	43/95	11.7	43	900	53	63	67	0.39	0.48	0.55	0.979
0.37	0.5	80	3.8	4.7	2.1	2.2	0.002	14/31	13.8	43	925	62	67.5	70	0.48	0.61	0.7	1.09
0.55	0.75	80	5.73	4.8	2.2	2.4	0.003	11/24	15.2	43	920	62	68.5	70.3	0.48	0.63	0.72	1.57
0.75	1	90S	7.63	4.8	2.1	2.2	0.006	20/44	21.6	45	920	74	77.7	77.7	0.5	0.63	0.72	1.94
1.1	1.5	90L	11.45	5	2.3	2.4	0.007	12/26	23.9	45	920	72	77.7	77.7	0.48	0.61	0.71	2.88
1.5	2	100L	14.87	5.5	2.2	2.5	0.013	19/42	30.6	44	945	79	81.5	81.5	0.49	0.6	0.7	3.8
2.2	3	112M	22.18	6.2	2.4	2.6	0.022	16/35	43	48	950	81.5	84	83.8	0.52	0.64	0.72	5.26
3	4	132S	29.27	6	2.1	2.5	0.043	28/62	58.9	52	960	82	85	86.5	0.53	0.67	0.74	6.76
4	5.5	132M	40.24	6.5	2.2	2.5	0.050	21/46	66.1	52	960	85	86.6	87.2	0.56	0.69	0.76	8.71
5.5	7.5	132M	54.59	6.8	2.3	2.5	0.066	17/37	76	52	965	84.5	87.5	87.6	0.53	0.65	0.73	12.4
7.5	10	160M	72.41	6.6	2.5	2.9	0.144	19/42	115.4	56	970	87.5	89.5	90	0.61	0.74	0.81	14.8
11	15	160L	108.62	7	2.4	2.7	0.176	13/29	132.6	56	970	89	90.3	90.3	0.58	0.72	0.79	22.3
15	20	180L	144.82	8	2.7	3	0.290	9/20	171.9	56	970	91.2	91.9	91.6	0.72	0.81	0.87	27.2
18.5	25	200L	180.1	6.3	2.3	2.5	0.377	17/37	226.8	58	975	91.3	92.7	92.9	0.67	0.78	0.82	35.1
22	30	200L	216.12	6.2	2.3	2.6	0.448	15/33	242.5	58	975	91.2	92.6	92.9	0.65	0.75	0.82	41.7
30	40	225S/M	285.24	7	2.6	2.6	0.988	21/46	360.3	61	985	91.7	93	93.5	0.73	0.81	0.85	54.5
37	50	250S/M	358.37	7	2.5	2.6	1.318	20/44	442.9	61	980	91.8	94	94	0.72	0.81	0.84	67.6
45	60	280S/M	427.86	6.8	2.2	2.7	2.298	27/59	604.1	66	985	92	93.6	94.2	0.67	0.77	0.82	84.1
55	75	280S/M	534.82	6.7	2.1	2.6	2.643	21/46	633	66	985	92.5	93.9	94.3	0.67	0.78	0.82	103
75	100	315S/M	713.09	6.7	2.1	2.4	3.447	20/44	725	69	985	93.7	94.4	94.5	0.72	0.81	0.84	136
90	125	315S/M	891.37	6.5	2.2	2.4	4.022	16/35	834	69	985	94	94.8	94.8	0.71	0.8	0.83	165
110	150	315S/M	1069.64	6.5	2.2	2.4	5.286	18/40	995.4	69	985	94.5	95.1	95.1	0.69	0.79	0.84	199
132	175	315S/M	1247.91	6.6	2.2	2.5	5.631	12/26	1050	69	985	94.4	94.8	94.9	0.7	0.79	0.84	239
160	220	355M/L	1560.88	6	1.9	2.1	9.531	76/167	1487.3	73	990	94.2	95.8	96	0.65	0.77	0.81	297
200	270	355M/L	1915.63	6.1	2.2	2.3	12.391	85/187	1714.6	73	990	94.7	95.5	95.7	0.66	0.76	0.81	372
250	340	355M/L	2412.27	6.1	1.9	2.1	14.773	64/141	1885	73	990	95	96	96.2	0.69	0.78	0.81	463
315	430	355M/L*	3050.81	6	1.9	1.9	15.488	38/84	1981	73	990	94.8	96.1	96.3	0.69	0.78	0.81	583
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
9.2	12.5	160L	90.51	6.2	2.2	2.7	0.165	15/33	130	56	970	89.4	90.1	90.1	0.6	0.73	0.8	18.4
37	50	225S/M	358.37	7	2.5	2.6	1.318	20/44	450	61	980	91.8	94		0.72	0.81	0.84	67.6
45	60	250S/M	430.04	8	2.8	2.8	1.553	18/40	484.2	61	980	92	93.5	93.5	0.76	0.84	0.87	79.8
75	100	280S/M	713.09	6.7	2.1	2.4	3.447	20/44	725	69	985	93.7	94.4	94.5	0.72	0.81	0.84	136

Указанные параметры могут быть изменены без предварительного сообщения. Для получения гарантированных показателей обращайтесь в ближайший центр продаж. *Изоляция "F" ΔT105K.

Стандартное напряжение соединения обмоток и частота 220-240 В Δ 50 Гц. 380-415 В Δ 50 Гц.
380-415 В Y 50 Гц. 660-690 В Y 50 Гц.

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		380 В								415 В								Номинальный ток
		Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						Ном. Ток (Current) - (А)	Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.							
			КПД			Кэфф. Мощности Cos φ					КПД			Кэфф. Мощности Cos φ				
КВт.	Л.с.	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100		
VI полюса - 1000об./мин.																		
0.12	0.16	900	47	54	57	0.47	0.56	0.66	0.485	915	41	50	55	0.41	0.5	0.6	0.506	
0.18	0.25	890	51	58	61	0.46	0.55	0.63	0.712	910	47	56	61	0.39	0.47	0.57	0.72	
0.25	0.33	890	55	64	67	0.4	0.53	0.59	0.961	910	51	62	67	0.37	0.44	0.53	0.979	
0.37	0.5	920	64	68.5	70.5	0.52	0.65	0.74	1.08	930	60	66.5	69.5	0.44	0.57	0.66	1.12	
0.55	0.75	910	64	69.5	70.5	0.53	0.67	0.76	1.56	930	60	67.5	70	0.44	0.59	0.66	1.66	
0.75	1	910	75	77.5	76.8	0.55	0.67	0.74	2.01	930	73	77.7	77.7	0.46	0.6	0.7	1.92	
1.1	1.5	910	73	77.5	76.8	0.53	0.65	0.74	2.94	930	71	77.7	77.7	0.44	0.57	0.67	2.94	
1.5	2	940	80	81.5	81.5	0.53	0.64	0.72	3.88	950	78	81.5	81.5	0.45	0.57	0.68	3.77	
2.2	3	945	82.5	83.5	83.4	0.55	0.67	0.74	5.42	955	80.5	84	84	0.48	0.61	0.7	5.21	
3	4	955	83	85.2	86	0.57	0.69	0.76	6.97	965	81	84.8	86.5	0.5	0.64	0.72	6.7	
4	5.5	955	85.7	86.8	87	0.6	0.72	0.78	8.96	965	84.3	86.4	87.2	0.52	0.66	0.74	8.62	
5.5	7.5	960	85.5	87.6	87.6	0.58	0.7	0.76	12.6	965	83.5	87.4	87.6	0.48	0.61	0.7	12.5	
7.5	10	965	88	89.7	89.9	0.65	0.77	0.82	15.5	975	87	89.3	90	0.58	0.71	0.79	14.7	
11	15	970	89.5	90.5	90.2	0.62	0.76	0.81	22.9	975	88.5	90	90.3	0.54	0.68	0.76	22.3	
15	20	970	91.4	91.8	91.4	0.75	0.83	0.89	28	975	91	91.8	91.6	0.7	0.8	0.85	26.8	
18.5	25	970	91.8	92.6	92.7	0.72	0.81	0.84	36.1	980	90.8	92.6	92.9	0.64	0.75	0.8	34.6	
22	30	970	92	92.9	92.9	0.7	0.78	0.84	42.8	980	90.4	92.2	92.9	0.6	0.72	0.8	41.2	
30	40	980	92	93	93.4	0.76	0.84	0.86	56.7	985	91.4	93	93.5	0.7	0.79	0.84	53.1	
37	50	980	92	94	93.9	0.75	0.83	0.86	69.6	985	91.6	94	94	0.69	0.79	0.82	66.8	
45	60	985	92.5	93.7	94.1	0.71	0.79	0.84	86.5	985	91.5	93.5	94.1	0.64	0.75	0.8	83.2	
55	75	985	92.8	93.9	94.2	0.71	0.8	0.83	107	985	92.2	93.9	94.2	0.64	0.75	0.81	100	
75	100	985	94	94.4	94.4	0.75	0.83	0.85	142	985	93.4	94.4	94.5	0.69	0.79	0.83	133	
90	125	985	94.3	94.8	94.7	0.74	0.82	0.84	172	985	93.7	94.8	94.8	0.68	0.78	0.82	161	
110	150	985	94.7	95	95	0.73	0.81	0.85	207	985	94.3	95.1	95.2	0.66	0.77	0.83	194	
132	175	985	94.6	94.9	94.8	0.73	0.82	0.85	249	985	94.3	94.8	94.9	0.68	0.77	0.83	233	
160	220	990	94.5	95.9	96	0.7	0.8	0.82	309	990	93.9	95.8	96	0.6	0.74	0.8	290	
200	270	990	95	95.6	95.7	0.7	0.79	0.82	387	990	94.4	95.4	95.7	0.62	0.73	0.79	368	
250	340	990	95.3	96	96.1	0.73	0.8	0.82	482	990	94.7	95.9	96.2	0.66	0.76	0.8	452	
315	430	985	95	96.2	96.2	0.73	0.8	0.82	607	990	94.3	96	96.3	0.65	0.76	0.8	569	
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
9.2	12.5	970	90	90.3	90	0.64	0.75	0.81	19.2	975	88.7	89.9	90	0.55	0.71	0.79	18	
37	50	980	92	94	93.9	0.75	0.83	0.86	69.6	985	91.6	94	94	0.79	0.82	0.86	66.8	
45	60	980	92.5	93.5	93.4	0.8	0.86	0.88	83.2	985	91.5	93.5	93.5	0.73	0.82	0.86	77.9	
75	100	985	94	94.4	94.4	0.75	0.83	0.85	142	985	93.4	94.4	94.5	0.69	0.79	0.83	133	

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		Типоразмер по IEC	Момент (Torque) - Нм	Кратность пускового тока	Кратность пускового момента	Кратность максимального момента	Момент инерции (Inertia) - кг м²	Допустимое время пуска из горячего/холодного состояния (с.)	Вес (кг.)	Номинальный уровень звукового давления	Номинальная частота вращения, об/мин	400 В						Ном. Ток (Current) - (А)
												при величине нагрузки в % от ном.						
КВт.	Л.с.											КПД			Коэфф. Мощности Cos φ			
												50	75	100	50	75	100	
VIII полюсов - 750 об./мин.																		
0.12	0.16	71	1.64	2.5	1.9	2.1	0.00079	44/97	11.4	41	685	38	46.2	49	0.38	0.47	0.55	0.643
0.18	0.25	80	2.51	3.1	1.8	2	0.00242	16/35	14.7	42	700	42	51	55.8	0.42	0.52	0.61	0.763
0.25	0.33	80	3.34	3.5	2	2	0.00294	15/33	14.8	42	695	51	60	64.3	0.41	0.52	0.61	0.92
0.37	0.5	90S	5.09	4	2	2	0.00448	21/46	18	43	690	53.5	61.3	64.5	0.39	0.5	0.59	1.4
0.55	0.75	90L	7.63	4	2	2.2	0.00616	21/46	22.5	43	690	59	64	66.3	0.39	0.5	0.6	2
0.75	1	100L	9.89	4.2	1.9	2.2	0.01121	38/84	28.5	50	710	71	74.2	76	0.4	0.53	0.61	2.34
1.1	1.5	100L	15.05	4.2	1.8	2.2	0.01289	31/68	29.2	50	700	71	74.5	77	0.4	0.52	0.62	3.33
1.5	2	112M	19.79	5.4	2.4	2.7	0.0243	32/70	44.4	46	710	79	81.3	82	0.43	0.55	0.66	4
2.2	3	132S	29.68	6.2	2.4	2.5	0.07527	25/55	67.8	48	710	82	84.3	84.2	0.54	0.66	0.73	5.17
3	4	132M	39.57	6	2.4	2.4	0.08531	21/46	73.1	48	710	82.8	84.6	84.5	0.54	0.67	0.75	6.83
4	5.5	160M	53.29	5.2	2.2	2.8	0.12209	27/59	113.1	51	725	83	85.8	86.6	0.44	0.57	0.66	10.1
5.5	7.5	160M	72.16	5.6	2.5	2.8	0.16518	22/48	123.9	51	730	83.5	86.4	87	0.42	0.55	0.65	14
7.5	10	160L	96.88	5.2	2	2.4	0.16518	19/42	133.7	51	725	85.5	88	88.5	0.52	0.64	0.71	17.2
9.2	12.5	180M	121.1	7	2.2	2.7	0.262	12/26	163	51	725	87.5	88.3	88.5	0.67	0.77	0.83	18.1
11	15	180L	145.32	7	2.2	2.4	0.26201	9/20	173.2	51	725	88	89	89	0.68	0.78	0.83	21.5
15	20	200L	192.44	5	2	2.2	0.50227	28/62	262.1	53	730	89.5	90.8	91.5	0.53	0.65	0.71	33.3
18.5	25	225S/M	240.55	7.2	2.1	2.6	0.84722	18/40	340.6	56	730	90.5	91.5	91.9	0.69	0.79	0.83	35
22	30	225S/M	288.66	7.5	2.2	3	0.98842	18/40	364.9	56	730	90.8	92.2	92.5	0.67	0.77	0.82	41.9
30	40	250S/M	384.87	7.5	2.1	2.8	1.22377	17/37	425.2	56	730	91.7	92.5	93	0.69	0.79	0.83	56.1
37	50	280S/M	474.59	6.5	1.9	2.2	2.64298	32/70	636.7	59	740	92.6	93.5	93.9	0.63	0.74	0.8	71.1
45	60	280S/M	569.51	6.5	2	2.4	3.10263	32/70	698	59	740	92.9	93.7	94	0.62	0.73	0.79	87.5
55	75	315S/M	711.89	6.5	2	2.2	3.44737	32/70	788.9	62	740	93.5	94.5	94.5	0.63	0.74	0.8	105
75	100	315S/M	949.18	6.6	1.9	2.2	4.36666	20/44	876	62	740	93.9	94.7	94.9	0.66	0.78	0.81	141
90	125	315S/M	1186.48	6.8	1.9	2.4	5.28596	23/51	982	62	740	93.9	94.7	95	0.67	0.77	0.81	169
110	150	355M/L	1423.78	6.4	1.5	2.2	12.56043	41/90	1430	70	740	93.5	95.2	95.2	0.62	0.73	0.79	211
132	175	355M/L	1661.07	6.5	1.6	2.2	13.18845	47/103	1445	70	740	94	95.4	95.4	0.63	0.73	0.79	253
132	180	355M/L	1708.53	6.5	1.6	2.2	13.18845	47/103	1445	70	740	94	95.4	95.4	0.63	0.73	0.79	253
160	220	355M/L	2088.2	6.6	1.6	2.2	16.32856	42/92	1620	70	740	94.3	95.7	95.7	0.62	0.74	0.79	305
185	250	355M/L	2372.96	6.5	1.6	2.2	17.27059	30/66	1730	70	740	93.5	95.3	95.6	0.58	0.7	0.78	358
200	270	355M/L	2562.8	6.8	1.6	2.1	19.46866	37/81	1830	70	740	94.2	95.1	95.5	0.58	0.71	0.78	388
220	300	355M/L	2847.55	6.8	1.6	2.2	20.4107	35/77	1930	70	740	94.5	95.2	95.6	0.61	0.73	0.77	431
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
55	75	280S/M	711.89	6.5	2	2.2	3.44737	32/70	730	62	740	93.5	94.5	94.5	0.63	0.74	0.8	105

Указанные параметры могут быть изменены без предварительного сообщения. Для получения гарантированных показателей обращайтесь в ближайший центр продаж. *Изоляция "F" ΔT105K.

Стандартное напряжение соединения обмоток и частота 220-240 В Δ 50 Гц. 380-415 В Δ 50 Гц.
380-415 В Y 50 Гц. 660-690 В Y 50 Гц.

Чугунный корпус / КПД Premium EFF1

Мультивольтажные электродвигатели IP 55 / Охлаждение IC 411 50 Гц Изоляция - "F" ΔT 80°C / 380 – 415 В.

Номинальная мощность		380 В								415 В							
		Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						Ном. Ток (Current) – (А)	Номинальная частота вращения (об./мин)	при величине нагрузки в % от ном.						Номинальный ток
			КПД			Кэфф. Мощности Cos φ					КПД			Кэфф. Мощности Cos φ			
КВт.	Л.с.	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	
VIII полюсов - 750 об./ мин.																	
0.12	0.16	675	42	50	52	0.42	0.5	0.59	0.594	695	34	42	46.5	0.35	0.45	0.52	0.69
0.18	0.25	690	44	53	56	0.44	0.55	0.64	0.763	705	40	49	55.5	0.4	0.49	0.58	0.778
0.25	0.33	685	53	61	63.8	0.43	0.55	0.63	0.945	700	49	59	63.8	0.4	0.5	0.59	0.924
0.37	0.5	680	55	62.5	65	0.42	0.54	0.64	1.35	695	52	60	64	0.37	0.47	0.56	1.44
0.55	0.75	680	61	65	66.5	0.42	0.54	0.64	1.96	700	57	63	66	0.37	0.47	0.57	2.03
0.75	1	700	72	74.4	75.5	0.44	0.56	0.64	2.36	715	70	74	76	0.38	0.5	0.58	2.37
1.1	1.5	690	72.5	75.5	76.9	0.44	0.57	0.65	3.34	710	69.5	73.5	76.9	0.37	0.49	0.59	3.37
1.5	2	700	79.8	81.6	82	0.47	0.59	0.69	4.03	715	78.2	81	81.8	0.4	0.51	0.63	4.05
2.2	3	705	83	84.3	84.2	0.58	0.7	0.75	5.29	715	81	84.3	84.3	0.5	0.63	0.71	5.11
3	4	705	83.2	84.6	84.5	0.58	0.71	0.77	7.01	715	82.5	84.6	84.6	0.51	0.64	0.73	6.76
4	5.5	725	84	86.2	86.6	0.48	0.61	0.7	10	730	82	85.4	86.6	0.41	0.53	0.63	10.2
5.5	7.5	725	84	86.7	87	0.46	0.6	0.69	13.9	730	83	86.1	87	0.4	0.52	0.62	14.2
7.5	10	720	86.5	88.2	88.5	0.56	0.68	0.74	17.4	725	84.5	87.8	88.5	0.48	0.6	0.69	17.1
9.2	12.5	725	87.8	88.3	88	0.71	0.81	0.85	18.7	730	87.2	88.3	88.6	0.63	0.75	0.81	17.8
11	15	725	88.2	89	88.8	0.73	0.81	0.85	22.1	730	87.8	89	89	0.65	0.75	0.81	21.2
15	20	730	90	91	91.2	0.56	0.67	0.73	34.2	735	89	90.6	91.3	0.5	0.63	0.69	33.1
18.5	25	725	90.8	91.5	91.5	0.73	0.81	0.84	36.6	730	90.2	91.5	91.9	0.65	0.77	0.82	34.2
22	30	730	91.1	92.2	92.2	0.71	0.8	0.83	43.7	735	90.5	92.1	92.5	0.63	0.74	0.81	40.8
30	40	725	92	92.5	92.6	0.73	0.81	0.84	58.6	730	91.3	92.5	93	0.65	0.77	0.82	54.7
37	50	735	92.9	93.5	93.8	0.68	0.76	0.81	74	740	92.1	93.4	93.8	0.6	0.72	0.79	69.5
45	60	735	93.3	93.9	94	0.66	0.77	0.81	89.8	740	92.5	93.5	94.1	0.58	0.7	0.77	86.4
55	75	735	93.8	94.5	94.4	0.69	0.78	0.81	109	740	93.1	94.5	94.6	0.61	0.73	0.79	102
75	100	735	94.1	94.7	94.8	0.69	0.8	0.82	147	740	93.7	94.7	94.9	0.63	0.76	0.8	137
90	125	735	94.2	94.8	95	0.71	0.79	0.83	173	740	93.6	94.6	95.1	0.63	0.75	0.8	165
110	150	740	94	95.2	95.1	0.65	0.76	0.81	217	745	93	95.2	95.2	0.59	0.77	0.77	209
132	175	740	94.5	95.4	95.3	0.66	0.75	0.81	260	745	93.5	95.4	95.4	0.6	0.71	0.77	250
132	180	740	94.5	95.4	95.3	0.66	0.75	0.81	260	745	93.5	95.4	95.4	0.6	0.71	0.77	250
160	220	740	94.8	95.7	95.5	0.66	0.76	0.8	318	745	93.8	95.7	95.7	0.58	0.71	0.78	298
185	250	740	94	95.4	95.6	0.63	0.74	0.8	368	745	93	95.2	95.5	0.53	0.66	0.76	355
200	270	740	94.4	95.2	95.4	0.63	0.74	0.8	398	745	94	95	95.5	0.54	0.68	0.76	383
220	300	740	94.8	95.2	95.4	0.64	0.75	0.79	444	745	94.2	95.2	95.6	0.59	0.71	0.76	421
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																	
55	75	735	93.8	94.5	94.4	0.69	0.78	0.81	109	740	93.1	94.5	94.6	0.61	0.73	0.79	102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://weg.nt-rt.ru> || эл. почта: wge@nt-rt.ru