



# Мультивольтажные электродвигатели в алюминиевом 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

# Мультивольтажный электродвигатель в алюминиевом корпусе с КПД класса Премиум EFF1

## Стандартные характеристики:

- Трёхфазный мультивольтажный. 50/60 Гц.
- Высота оси 63 - 132 М
- Мощность от 0.12 до 11 кВт
- Короткозамкнутый ротор
- Шариковые подшипники
- Степень защиты IP 55 – IEC 34-5
- Сервис-фактор ; 1.0
- 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 и DIN 42673
- Монтажное исполнение ; В3Т - лапы. соединительная коробка сверху.
- Табличка из нержавеющей стали
- Цвет краски: КПД Premium EFF1 - RAL 5009
- Механические размеры – стр. 60-61

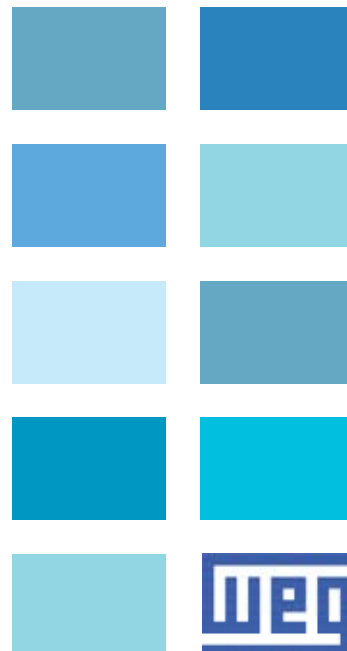
## Опции:

- Второй конец вала
- Размеры вала под заказ
- Дополнительный кожух при вертикальном исполнении
- Специальная краска
- Противоконденсатный подогреватель
- Термозащита - термисторы
- Класс “Н” изоляции
- Другие монтажные исполнения
- Другие опции по заказу

Возможен заказ дополнительных опций

## 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 для работы в различных режимах



# Характеристики и достоинства

## Подшипники

Все двигатели на 3000 и 1500 об./мин. имеют как стандарт шариковые подшипники, которые обеспечивают долгий срок службы даже при эксплуатации в тяжёлых условиях.

## Кожух вентилятора

Стальной кожух вентилятора с 63 габарита по 132M

## Вентилятор

Вентилятор из пластика. Нетоксичный и стойкий к воздействию окружающей среды материал. Создает минимум шума при работе.

## Корпус

Корпус выполнен из алюминия и имеет обычное оребрение для увеличения поверхности охлаждения и уменьшения веса. Данная линейка двигателей представляет собой современную быстрообитаемую конструкцию. Это позволяет легко менять способ монтажа включая поворот соединительной коробки или простое снятие лап. Используемый материал обладает высокой стойкостью к коррозии и хорошо выдерживает тяжелые условия эксплуатации.

## Коробка выводов

Клемная коробка увеличенного размера изготовлена из чугуна. Имеет герметичную крышку и уплотнение между коробкой и корпусом. Резьбовые отверстия для подсоединения кабелей или кабельных сальников.

\*При заказе уточняется верхнее или боковое расположение

## Рым-болт

Для облегчения монтажных работ двигатели с высотой оси от 112 до 132 имеют рым-болт. Двигатели без лап имеют по два рым-болта.

## 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 надежно работает с частотными приводами.

## Ротор

Изготовленный методом литья под высоким давлением, ротор проходит динамическую балансировку, что обеспечивает пониженный уровень вибраций.

## Вал

В качестве стандартной стали для изготовления вала 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 высококачественной стали, что снижает и магнитные потери и рабочую температуру двигателя.

## Уплотнения

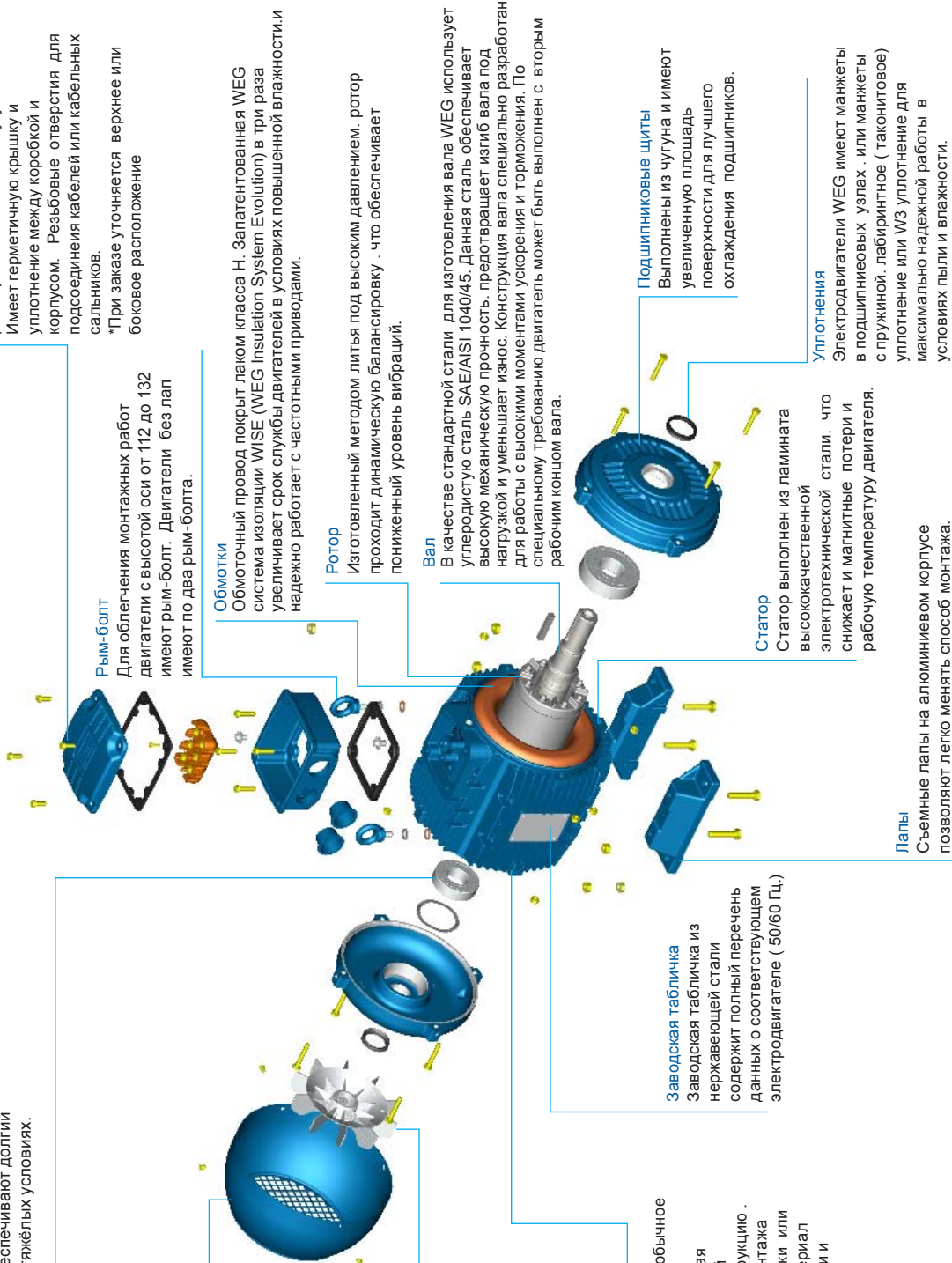
Электродвигатели WEG имеют манжеты в подшипниковых узлах, или манжеты с пружиной, лабиринтное (таконитовое) уплотнение или W3 уплотнение для максимальной надежной работы в условиях пыли и влажности.

## Лапы

Съемные лапы на алюминиевом корпусе позволяют легко менять способ монтажа.

## Заводская табличка

Заводская табличка из нержавеющей стали содержит полный перечень данных о соответствующем электродвигателе (50/60 Гц.)



# Электродвигатель в алюминиевом корпусе / КПД 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 максимальной Момент	Момент инерции (Inertia) - кг м <sup>2</sup>	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	5	0.41	2.8	3	0.00012	25/55	5.6	52	2760	58	64.8	65.5	0.51	0.64	0.74	0.357
0.18	0.25	63	4.4	0.64	2.5	2.5	0.00012	30/66	5.6	52	2730	63.5	68.5	69.5	0.62	0.76	0.81	0.462
0.25	0.33	63	4.5	0.85	2.5	2.5	0.00016	18/40	6.1	52	2730	64	68.5	71.2	0.58	0.71	0.8	0.634
0.37	0.5	71	5.5	1.25	3	3.2	0.00037	23/51	8.2	56	2810	69	73.8	74.5	0.63	0.77	0.85	0.843
0.55	0.75	71	5.7	1.89	2.7	2.7	0.00045	16/35	8.8	56	2790	72.5	76.6	76.7	0.68	0.8	0.86	1.2
0.75	1	80	6.8	2.51	3.1	3.1	0.00079	20/44	11.4	59	2795	76.5	80.5	80.5	0.73	0.82	0.86	1.56
1.1	1.5	80	7.8	3.74	3.4	3.4	0.00096	15/33	12.4	59	2820	81	83	83.6	0.64	0.76	0.84	2.26
1.5	2	90S/L	7.3	4.91	2.8	2.8	0.00205	14/31	16.1	62	2860	83.2	84.9	84.5	0.68	0.8	0.85	3.01
2.2	3	90S/L	8.4	7.35	3.7	3.5	0.00266	9/20	18.3	62	2865	84	86	86.6	0.64	0.76	0.83	4.42
3	4	100L	8.9	9.7	3	3.1	0.00672	12/26	26.8	67	2895	84.5	87	88.3	0.73	0.83	0.87	5.64
4	5.5	112M	8.2	13.32	2.7	3.4	0.00842	17/37	36.6	64	2900	87	88.4	88.6	0.72	0.83	0.87	7.49
5.5	7.5	132S	8	17.95	2.7	3.2	0.02056	19/42	54.9	67	2935	88.5	90	90.1	0.71	0.81	0.86	10.2
7.5	10	132S	8	24.01	2.5	2.9	0.0243	13/29	60	67	2925	88.5	90.6	90.8	0.72	0.82	0.87	13.7
9.2	12.5	132M	8.5	29.91	2.8	3.1	0.02804	11/24	74	67	2935	88.5	90.9	91	0.7	0.81	0.87	16.8
IV полюсов - 1500 об./мин.																		
0.12	0.16	63	0.79	4.5	2.6	2.7	0.00045	20/44	6	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	6.5	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	9.3	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	9.3	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	11.6	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	13.4	44	1420	76	78.6	80.1	0.62	0.75	0.82	1.65
1.1	1.5	90S/L	7.29	7	2.6	3	0.0056	14/31	18.1	49	1445	80	83.8	83.8	0.59	0.72	0.8	2.37
1.5	2	90S/L	9.69	7.5	2.8	3.3	0.00672	12/26	20.2	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	28.8	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	34.8	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	40.3	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	60.9	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	68.6	56	1465	89	90	90.4	0.71	0.81	0.86	13.9
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
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																		
7.5	10	132S	47.95	8.2	2.5	3	0.0659	9/20	85	56	1465	89	90	90.4	0.71	0.81	0.86	13.9

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.

# Электродвигатель в алюминиевом корпусе / КПД 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			
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
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
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	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
КОНСТРУКЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ.																	
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

# Электродвигатель в алюминиевом корпусе / КПД 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 м <sup>2</sup>	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	
VI полюсов – 1000 об./мин.																		
0.12	0.16	63	1.23	3.5	2.2	2.1	0.00067	41/90	7	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	0.00079	49/108	9.1	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	0.00096	43/95	9.9	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	0.00242	14/31	11.4	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	0.00311	11/24	12.8	43	920	62	68.5	70.3	0.48	0.63	0.72	1.57
0.75	1	90S/L	7.63	4.8	2.1	2.2	0.0056	20/44	18.2	45	920	74	77.7	77.7	0.5	0.63	0.72	1.94
1.1	1.5	90S/L	11.45	5	2.3	2.4	0.00672	12/26	20.4	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	0.01289	19/42	25.9	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	0.02243	16/35	36.9	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	0.04264	28/62	59	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	0.05039	21/46	57.7	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	0.0659	17/37	67.5	52	965	84.5	87.5	87.6	0.53	0.65	0.73	12.4
VIII полюсов – 750 об./мин.																		
0.12	0.16	71	2.5	1.64	1.9	2.1	0.00079	44/97	8.9	41	685	38	46.2	49	0.38	0.47	0.55	0.643
0.18	0.25	80	3.1	2.51	1.8	2	0.00242	16/35	11.1	42	700	42	51	55.8	0.42	0.52	0.61	0.763
0.25	0.33	80	3.5	3.34	2	2	0.00294	15/33	12.4	42	695	51	60	64.3	0.41	0.52	0.61	0.92
0.37	0.5	90S/L	4	5.09	2	2	0.00448	21/46	16.1	43	690	53.5	61.3	64.5	0.39	0.5	0.59	1.4
0.55	0.75	90S/L	4	7.63	2	2.2	0.00616	21/46	19.1	43	690	59	64	66.3	0.39	0.5	0.6	2
0.75	1	100L	4.2	9.89	1.9	2.2	0.01121	38/84	23.9	50	710	71	74.2	76	0.4	0.53	0.61	2.34
1.1	1.5	100L	4.2	15.05	1.8	2.2	0.01289	31/68	24.7	50	700	71	74.5	77	0.4	0.52	0.62	3.33
1.5	2	112M	5.4	19.79	2.4	2.7	0.0243	32/70	38.4	46	710	79	81.3	82	0.43	0.55	0.66	4
2.2	3	132S	6.2	29.68	2.4	2.5	0.07527	25/55	61.8	48	710	82	84.3	84.2	0.54	0.66	0.73	5.17
3	4	132M	6	39.57	2.4	2.4	0.08531	21/46	62.4	48	710	82.8	84.6	84.5	0.54	0.67	0.75	6.83

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.

# Электродвигатель в алюминиевом корпусе / КПД 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			
VI полюсов – 1000 об./ 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
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

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](mailto:wge@nt-rt.ru)