



Мультивольтажные электродвигатели в чугунном корпусе для Зоны 21 с КПД класса Top Premium – Превышает все требования

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 для Зоны 21 с КПД класса Top Premium – Превышает все требования

Стандартные характеристики:

- 3-фазный мультивольтажный. IP66. TEFC – полностью закрытый обдуваемый
- чугунный корпус с размерами от 63 до 355M/L
- номинальная мощность 0.12 – 315 кВт.
- уплотнение – манжеты с пружиной (размер 63 – 80)
- уплотнение – система W3 (90S – 355M/L)
- сливные отверстия для конденсата
- конструкция N
- изоляция класса F. превышение температуры 80°C .
- режим работы – продолжительный S1
- температура окружающей среды - 40 °C высота над ур. моря-1000 м.
- класс температуры : максимальная гарантированная температура поверхности для Зоны 21 – T125°C
Это температурное ограничение связано с существованием облаков пыли (для материалов с температурой самовоспламенения выше 125°) и слоев пыли (до 5 мм.)
- смазочный ниппель для размеров 225S/M и выше
- резьбовые заглушки для коробки выводов
- термисторы (1шт. на фазу) – 140°C
- может работать с частотным приводом
- цвет окраски – КПД Top Premium EFF - RAL 6021
- механические размеры – стр. 328 - 329

Опции:

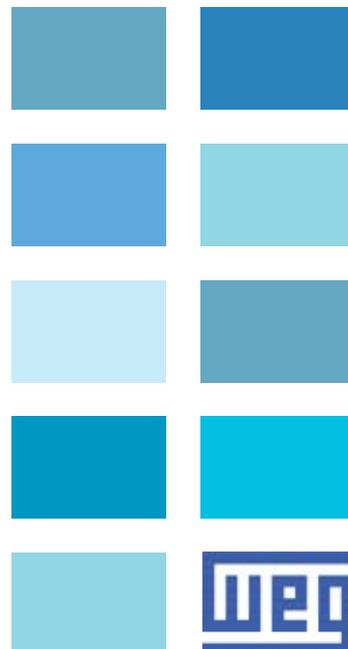
- степень защиты IP65
- уплотнение подшипников:
 - манжета с пружиной для размеров 90S – 355M/L
- термозащита :
 - термостаты
 - детекторы температуры PT100
- противоконденсатные подогреватели
- конструкция N
- класс изоляции H
- роликовые подшипники для размера 160M и выше.

[Другие опции под заказ](#)

Типовое применение:

Окружающая среда, в которой возможно присутствие огнеопасной пыли или возникновение взрывоопасной смеси пыли с воздухом.

- Производство сахара
- Пивное производство
- Цементные заводы
- Текстильная, фармацевтическая, химическая промышленность



Характеристики и достоинства

Кожух вентилятора

Изготовлен из толстостенной стали для корпусов с высотой оси вращения от 63 до 355М. Обладает большой механической прочностью, устойчивостью к коррозии и увеличенным сроком службы.

Подшипники

Двигатели WEG снабжаются подшипниками высочайшего качества. отобранными среди лучших мировых производителей для обеспечения долгого срока службы даже при эксплуатации в тяжёлых условиях. WEG использует также высококачественную смазку Supergreasm Polyrex EM, созданную специально для электродвигателей и которая благодаря своему составу и качественному изготовлению обеспечивает надёжную работу подшипников и низкий уровень шума.

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. Материал вентиляторов – это токопроводящий пластик для размеров 63 – 315 S/M и алюминий для 355M/L.

Корпус

Корпус электродвигателей изготовлен из высококачественного чугуна марки FC-200(с теми-же механическими свойствами что и у взрывозащищённых двигателей). Корпус имеет обычное ребрение для увеличения поверхности. 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 салыников, и допускает поворот коробки с шагом 90°. *При заказе уточняется: верхнее или боковое расположение.

Обмотки

Обмоточный провод покрывается лаком класса H. Запатентованная WEG система изоляции WISE (WEG Insulation System Evolution) обеспечивает в три раза более долгий срок службы в условиях влажности и надёжно работает с частотными преобразователями. Обмотки спроектированы для минимизации электрических потерь и нагрева.

Ротор

Для снижения вибрации ротор проходит динамическую балансировку. Высококачественный стальной ламинат сердечника проходит термо-химическую обработку для уменьшения потерь. Преимуществами алюминиевых роторов являются низкий момент инерции, высокий пусковой момент и высокая механическая прочность.

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.

Пошипниковые щиты

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

Уплотнения

Для надёжной работы в условиях Зоны 21 в электродвигателях WEG используются манжеты с пружинной или система уплотнений W3.

Уплотнение W3

Эксклюзивная система уплотнений фирмы WEG (лабиринтное уплотнение + v-образная манжета + O-образное уплотнение) гарантирует максимальную защиту от внешних загрязнений.

Табличка.

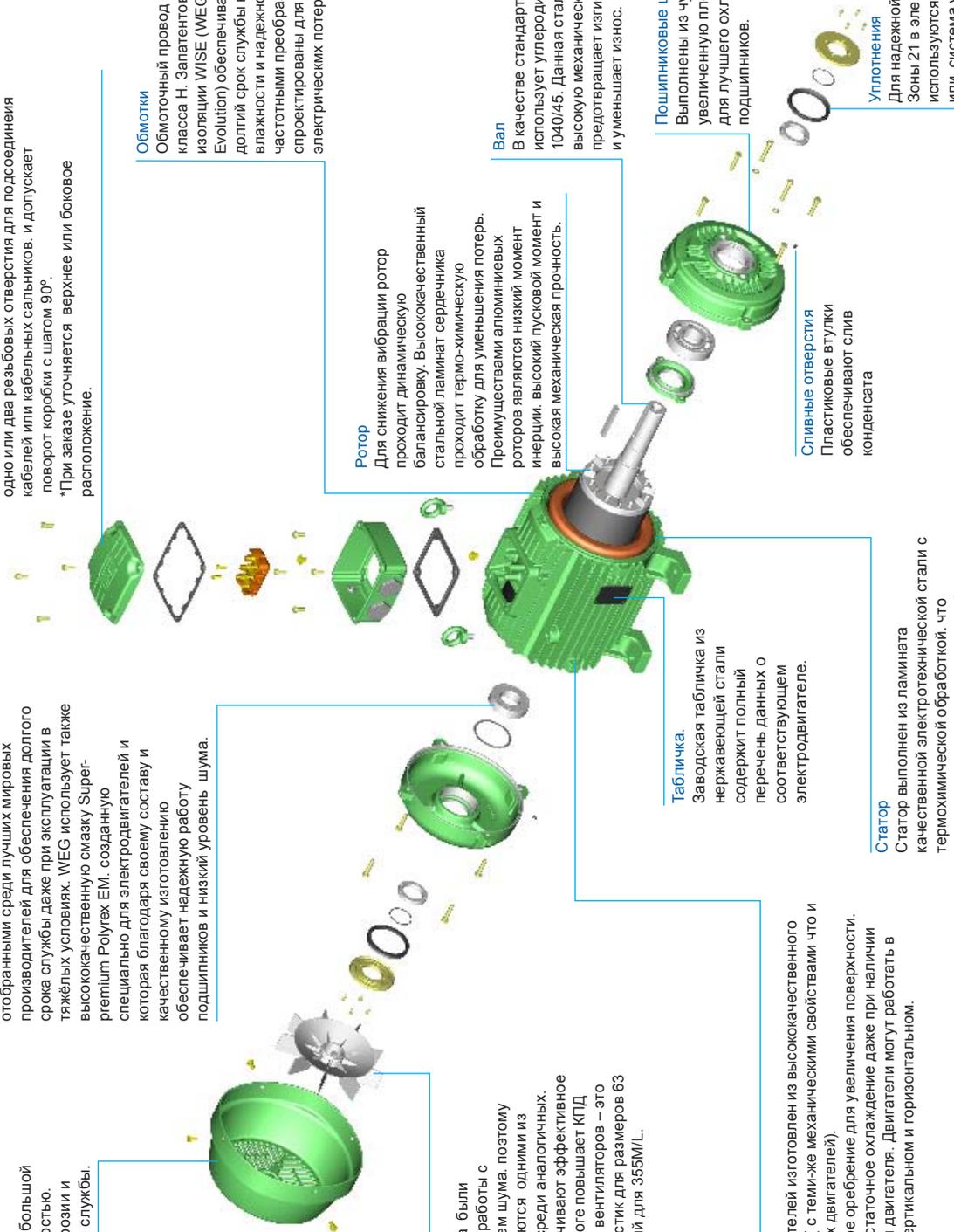
Заводская табличка из нержавеющей стали содержит полный перечень данных о соответствующем электродвигателе.

Статор

Статор выполнен из ламината качественной электротехнической стали с термомеханической обработкой, что снижает и магнитные потери и рабочую температуру двигателя. Гарантируется высокий КПД и увеличенный срок службы.

Сливные отверстия

Пластиковые втулки обеспечивают слив конденсата



Мультивольтажный электродвигатель в чугунном корпусе для Зоны 21 с КПД класса Top Premium – Превышает все требования

Номинальная мощность		Типоразмер по IEC	Момент (Torque) - Нм	Кратность пускового тока	Кратность пускового момента	Кратность максимального момента	Момент инерции (Inertia) - кг м ²	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 полюса – 3000 об./мин.																		
4	5.5	112M	8.5	13.32	2.6	3.1	0.00842	21/46	46	64	2900	88.7	89.8	89.8	0.61	0.79	0.85	7.56
5.5	7.5	132S	8.5	17.92	2.5	3	0.02056	19/42	62	67	2940	90.1	91.2	91.3	0.7	0.8	0.85	10.2
7.5	10	132S	8.5	23.89	2.7	3.1	0.02804	8/18	75	67	2940	89	91.3	91.6	0.72	0.83	0.87	13.6
9.2	12.5	132M	8.5	29.97	2.4	2.9	0.0243	8/18	60	67	2930	91.1	92.1	92.3	0.65	0.78	0.85	16.9
11	15	160M	8.6	35.72	2.3	3	0.05295	12/26	110	70	2950	91.7	93	93	0.65	0.78	0.83	20.6
15	20	160M	8.3	47.7	2.4	2.9	0.05883	11/24	115	70	2945	92.2	93.3	93.3	0.71	0.81	0.84	27.6
18.5	25	160L	9	59.63	2.3	2.7	0.06766	11/24	136	70	2945	92.9	93.8	93.8	0.67	0.79	0.85	33.5
22	30	180M	8.6	71.31	2.8	2.7	0.15082	9/20	180	70	2955	93.2	94.3	94.1	0.75	0.83	0.87	38.8
30	40	200L	7.6	95.08	2.7	2.4	0.2063	35/77	245	74	2955	92.6	93.9	94.2	0.75	0.83	0.86	53.5
37	50	200L	8.4	118.65	2.6	2.6	0.22424	16/35	260	74	2960	93.3	94.2	94.7	0.76	0.84	0.87	64.8
45	60	225S/M	8.5	142.14	2.4	2.9	0.52021	20/44	410	82	2965	94.5	95.4	95.4	0.82	0.88	0.9	75.6
55	75	250S/M	8.5	177.97	2.3	3	0.55609	18/40	470	82	2960	94.7	95.5	95.3	0.85	0.89	0.91	91.5
75	100	280S/M	7	236.1	1.6	2.6	1.27083	36/79	700	83	2975	95.2	96.1	96	0.83	0.88	0.89	127
90	125	280S/M	8	295.12	2.2	2.8	1.41204	42/92	780	83	2975	94.3	95.6	96	0.82	0.88	0.9	150
110	150	315S/M	8	354.15	1.8	2.6	1.50617	25/55	830	83	2975	95.2	96.4	96.4	0.76	0.84	0.88	187
132	175	315S/M	7.8	413.17	1.9	2.6	1.74151	30/66	900	83	2975	95.5	96.6	96.6	0.79	0.87	0.89	222
160	220	315S/M	8.2	519.42	1.9	2.6	2.11806	30/66	990	83	2975	95.5	96.6	96.6	0.79	0.86	0.89	269
IV полюса – 1500 об./мин.																		
4	5.5	112M	26.73	6.6	2	2.6	0.01875	8/18	49	56	1445	87.4	89.9	89.9	0.66	0.77	0.83	7.738
5.5	7.5	132S	35.96	8.5	2.4	3.1	0.05427	12/26	65	56	1465	88.5	90.1	90.7	0.69	0.79	0.85	10.3
7.5	10	132M	47.95	8	2.5	3	0.0659	7/15	85	56	1465	89	91.1	91.7	0.71	0.81	0.85	13.9
11	15	160M	71.67	7.5	2.8	3	0.1104	12/26	135	67	1470	91.1	92.3	92.6	0.62	0.73	0.8	21.4
15	20	160L	95.89	6.3	2	2.4	0.13048	11/24	130	67	1465	91.1	92.4	92.9	0.65	0.76	0.82	28.4
18.5	25	180M	119.46	8.3	2.7	2.8	0.17939	12/26	175	64	1470	92.1	93.2	93.6	0.7	0.81	0.85	33.6
22	30	180L	142.86	8.6	2.8	2.9	0.24666	11/24	225	64	1475	92.9	94	94.3	0.68	0.78	0.84	40.1
30	40	200L	189.84	7.3	2.7	2.9	0.38611	19/42	280	69	1480	94	94.7	94.5	0.65	0.76	0.82	55.9
37	50	225S/M	238.1	7.2	2.2	2.7	0.69987	14/31	380	70	1475	93.6	94.7	94.9	0.77	0.85	0.88	63.9
45	60	225S/M	284.76	7.5	2.3	2.8	0.83984	17/37	400	70	1480	93.9	94.7	94.8	0.78	0.86	0.89	77
55	75	250S/M	357.15	8	2.4	2.8	1.15478	9/20	470	70	1475	93.9	94.9	95.2	0.75	0.83	0.87	95.8
75	100	280S/M	472.99	7.4	2.2	2.4	2.16799	21/46	660	70	1485	94.5	95.5	95.8	0.77	0.85	0.87	130
90	125	280S/M	591.24	8.1	2.4	2.6	2.81036	22/48	800	70	1485	95	95.7	96	0.78	0.85	0.88	154
110	150	315S/M	709.49	8	2.4	2.6	3.21184	29/64	860	72	1485	95	95.8	96.3	0.75	0.84	0.87	190
132	175	315S/M	827.74	8.3	2.5	2.6	3.77391	34/75	1000	72	1485	95.6	96.3	96.4	0.76	0.85	0.87	227
160	220	315S/M	1040.59	8.2	2.4	2.7	3.77391	18/40	1000	72	1485	95.7	96.3	96.5	0.75	0.84	0.87	275
250	340	355M/L	1602.78	8.3	2.3	2.6	8.38871	8/18	1380	79	1490	95.8	96.6	96.8	0.78	0.85	0.88	424
300	400	355M/L	1885.63	8.3	2.2	2.2	10.25287	17/37	1750	79	1490	95.7	96.6	96.9	0.78	0.85	0.89	502
315	430	355M/L	2027.05	6.7	2.1	2.7	11.18495	33/73	1770	79	1490	96	96.4	96.7	0.8	0.86	0.89	528

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

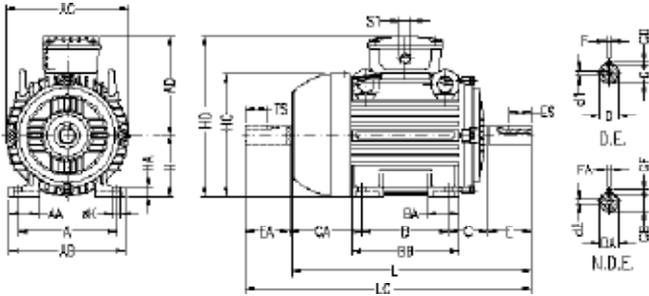
Стандартное напряжение соединения обмоток и частота 220-240 В Δ 50 Гц. 380-415 В Δ 50 Гц.
 380-415 В Y 50 Гц. 660-690 В Y 50 Гц.

Мультивольтажный электродвигатель в чугунном корпусе для Зоны 21 с КПД класса Top Premium – Превышает все требования

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 полюса – 3000 об./мин.																		
4	5.5	2885	88.2	89.4	89.6	0.65	0.83	0.88	7.71	2910	88.2	89.6	89.7	0.58	0.75	0.83	7.47	
5.5	7.5	2930	90.3	91.3	91.2	0.72	0.82	0.87	10.5	2950	89.8	91.2	91.3	0.66	0.77	0.83	10.1	
7.5	10	2930	89	91.3	91.5	0.76	0.84	0.88	14.2	2945	89	91.3	91.6	0.7	0.8	0.85	13.4	
9.2	12.5	2920	91	92	92.2	0.7	0.81	0.87	17.4	2940	91	92	92.2	0.63	0.74	0.83	16.7	
11	15	2945	91.6	92.8	92.8	0.72	0.82	0.85	21.2	2955	91.6	93	93.1	0.61	0.74	0.81	20.3	
15	20	2940	92.2	93.1	93.1	0.74	0.82	0.85	28.8	2950	92.1	93.2	93.3	0.68	0.8	0.83	26.9	
18.5	25	2940	92.9	93.7	93.7	0.7	0.81	0.86	34.9	2950	92.8	93.8	93.8	0.63	0.77	0.84	32.7	
22	30	2950	93.3	94.3	94.1	0.78	0.85	0.88	40.4	2955	93	94.2	94	0.72	0.81	0.86	37.9	
30	40	2950	92.5	93.9	94.2	0.76	0.84	0.87	55.6	2960	92.6	93.9	94.2	0.74	0.82	0.85	52.1	
37	50	2955	93.5	94.3	94.3	0.81	0.86	0.88	67.7	2960	93	94	94.4	0.73	0.82	0.86	63.4	
45	60	2960	94.6	95.4	95.3	0.84	0.89	0.91	78.8	2970	94.4	95.4	95.4	0.8	0.87	0.89	73.7	
55	75	2955	94.3	95.2	95.1	0.86	0.9	0.92	95.5	2960	94.6	95.5	95.4	0.83	0.88	0.9	89.1	
75	100	2970	95	95.9	95.9	0.84	0.89	0.9	132	2975	95.2	96.2	96.1	0.8	0.86	0.88	123	
90	125	2975	94.3	95.6	96	0.84	0.89	0.9	158	2980	94.3	95.6	96	0.8	0.87	0.89	147	
110	150	2970	95.2	96.4	96.4	0.78	0.85	0.89	195	2975	95	96.3	96.3	0.72	0.82	0.87	183	
132	175	2970	95.5	96.6	96.6	0.81	0.88	0.89	233	2975	95.3	96.5	96.5	0.75	0.86	0.88	216	
160	220	2970	95.5	96.4	96.5	0.81	0.87	0.9	280	2975	95.3	96.5	96.6	0.77	0.85	0.88	262	
IV полюса – 1500 об./мин.																		
4	5.5	1440	87.5	88.7	88.9	0.7	0.8	0.85	8.043	1450	87.3	89.9	89.9	0.62	0.74	0.81	7.642	
5.5	7.5	1460	89	90	90.5	0.72	0.81	0.86	10.7	1470	88	89.9	90.6	0.65	0.77	0.83	10.2	
7.5	10	1460	89.5	91	91.5	0.73	0.82	0.86	14.5	1470	88	91	91.7	0.68	0.8	0.84	13.5	
11	15	1465	91	92.2	92.5	0.64	0.75	0.82	22	1475	91	92.2	92.6	0.6	0.7	0.78	21.2	
15	20	1460	91.2	92.3	92.8	0.7	0.79	0.84	29.2	1470	91	92.3	92.8	0.6	0.73	0.8	28.1	
18.5	25	1465	92	93.2	93.5	0.73	0.84	0.87	34.6	1475	92	93.2	93.6	0.65	0.78	0.84	32.7	
22	30	1470	93	94	94.3	0.7	0.8	0.85	41.7	1475	92.5	93.9	94.3	0.66	0.76	0.83	39.1	
30	40	1475	94.1	94.6	94.4	0.69	0.79	0.84	57.5	1480	93.8	94.5	94.5	0.6	0.73	0.8	55.2	
37	50	1475	93.5	94.7	94.9	0.78	0.86	0.89	66.6	1480	93.3	94.6	94.8	0.76	0.84	0.87	62.4	
45	60	1475	94	94.8	94.5	0.79	0.87	0.9	80.4	1480	93.8	94.7	94.8	0.76	0.85	0.88	75	
55	75	1475	94	94.8	95.2	0.76	0.84	0.88	100	1480	93.8	94.8	95.1	0.73	0.82	0.86	93.6	
75	100	1480	94.6	95.5	95.8	0.79	0.86	0.88	135	1485	94.3	95.5	95.7	0.75	0.84	0.86	127	
90	125	1485	95	95.6	95.9	0.8	0.86	0.89	160	1485	95	95.7	96	0.75	0.84	0.87	150	
110	150	1480	95	95.8	96.2	0.76	0.85	0.88	197	1485	94.8	95.7	96.2	0.73	0.83	0.86	185	
132	175	1480	95.5	96.3	96.3	0.78	0.86	0.88	237	1485	95.5	96.2	96.4	0.73	0.84	0.86	222	
160	220	1480	95.8	96.3	96.5	0.77	0.85	0.88	286	1485	95.5	96.2	96.5	0.7	0.83	0.85	271	
250	340	1490	96	96.6	96.8	0.8	0.86	0.89	441	1490	95.5	96.5	96.8	0.75	0.84	0.87	413	
300	400	1490	95.8	96.6	96.9	0.8	0.86	0.9	523	1490	95.5	96.6	96.8	0.75	0.84	0.88	490	
315	430	1490	96.2	96.5	96.6	0.83	0.87	0.89	557	1490	95.6	96.3	96.7	0.77	0.84	0.88	515	

Мультивольтажный электродвигатель в чугунном корпусе для Зоны 21 Механические размеры

Механические размеры



Типоразмер	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	CA	Размеры вала														H	HA	HC	HD	K	L	LC	S1	d1	d2	Подшипники	
											D	E	ES	F	G	GD	DA	EA	TS	FA	GB	GF	со стороны вала	с противоположной стороны												
63	100	21	116	125	119	80	22	95	40	78	11j6	23	14	4	8.5	4	9j6	20	12	3	7.2	3	63	8	124	182	7	216	241		EM4	EM3	6201-ZZ			
71	112	30	132	141	127	90	38	113.5	45	88	14j6	30	18	5	11	5	11j6	23	14	4	8.5	4	71	12	139	198		248	276	2xM20x1.5	DM5	EM4	6203-ZZ	6202-ZZ		
80	125	35	149	159	136	100	40	125.5	50	93	19j6	40	28	6	15.5	6	14j6	30	18		11		80	13	157	216		276	313	DM6	DM4	6204-ZZ	6203-ZZ			
90S	140	38	164	179	155	125	42	131	56	104	24j6	50	36		20		16j6	40	28	5	13	5	90	15	177	245	10	304	350		DM8	DM6	6205-ZZ	6204-ZZ		
90L	140	38	164	179	155	125	42	131	56	104	24j6	50	36		20		16j6	40	28	5	13	5	90	15	177	245	10	304	350		DM8	DM6	6205-ZZ	6204-ZZ		
100L	160	49	188	199	165	140	50	173	63	118	28j6	60	45		24		22j6	50	36	6	18.5	6	100	16	198	265	12	329	375	2xM25x1.5	DM10	DM8	6206-ZZ	6205-ZZ		
112M	190	48	220	222	184	140	50	173	63	118	28j6	60	45		24		22j6	50	36	6	18.5	6	100	16	198	265	12	329	375	2xM25x1.5	DM10	DM8	6206-ZZ	6205-ZZ		
132S	216	51	248	270	212	178	55	187	89	150	38k6	80	63	10	33		28j6	60	45	8	24	7	132	20	274	344	12	393	448	2xM32x1.5	DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ		
132M	216	51	248	270	212	178	55	187	89	150	38k6	80	63	10	33		28j6	60	45	8	24	7	132	20	274	344	12	393	448	2xM32x1.5	DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ		
160M	254	64	308	312	255	210	65	254	108	174	42k6			12	37		42k6			12	37	8	160	22	317	415	14.5	452	519	2xM40x1.5	DM16		6309-C3	6209-Z-C3		
160L	254	64	308	312	255	210	65	254	108	174	42k6			12	37		42k6			12	37	8	160	22	317	415	14.5	452	519	2xM40x1.5	DM16		6309-C3	6209-Z-C3		
180M	279	80	350	358	275	241	75	294	121	200	48k6			14	42.5	9	48k6			14	42.5	9	180	28	360	455	14.5	490	557	2xM40x1.5	DM16		6311-C3	6211-Z-C3		
180L	279	80	350	358	275	241	75	294	121	200	48k6			14	42.5	9	48k6			14	42.5	9	180	28	360	455	14.5	490	557	2xM40x1.5	DM16		6311-C3	6211-Z-C3		
200M	318	82	385	396	300	267	85	332	133	222	55m6			16	49	10	55m6*			16	49	10	200	30	402	500	18.5	598	712	2xM50x1.5			6312-C3	6212-Z-C3		
200L	318	82	385	396	300	267	85	332	133	222	55m6			16	49	10	55m6*			16	49	10	200	30	402	500	18.5	598	712	2xM50x1.5			6312-C3	6212-Z-C3		
225S/M	356	80	436			286	105	391	149	280	55m6*			16	49	10	55m6*			16	49	10	225	34	466	598	18.5	664	782	2xM50x1.5			6314-C3			
225S/M	356	80	436			286	105	391	149	280	55m6*			16	49	10	55m6*			16	49	10	225	34	466	598	18.5	664	782	2xM50x1.5			6314-C3			
250S/M	406		506			311	138	449	168	312	60m6*			18		11	60m6*			18		11	250	42	491	623	24	702	820		M20		6314-C3			
250S/M	406		506			311	138	449	168	312	60m6*			18		11	60m6*			18		11	250	42	491	623	24	702	820		M20		6314-C3			
280S/M	457	557				349	142	510	190	350	65m6*	140	125	58			60m6*	140	125	18		11	280	52	578	748	24	729	842		M20		6316-C3			
280S/M	457	557				349	142	510	190	350	65m6*	140	125	58			60m6*	140	125	18		11	280	52	578	748	24	729	842		M20		6316-C3			
315S/M	508	628				406	152	558	216	376	65m6*	170	160	22	71	14	65m6*	170	160	22	71	14	315	47.5	664	865	28	767	880	2xM63x1.5			6319-C3	6316-C3		
315S/M	508	628				406	152	558	216	376	65m6*	170	160	22	71	14	65m6*	170	160	22	71	14	315	47.5	664	865	28	767	880	2xM63x1.5			6319-C3	6316-C3		
315B	182	630	698	595	630	560	200	760	254	458	75m6*	140	125	20	67.5	12	75m6*	140	125	18	53	11	355	50	725	1040	28	817	935		M20		6316-C3	6314-C3		
315B	182	630	698	595	630	560	200	760	254	458	75m6*	140	125	20	67.5	12	75m6*	140	125	18	53	11	355	50	725	1040	28	817	935		M20		6316-C3	6314-C3		
355M/L	610	140	750	816	685	630	200	760	254	458	100m6	210	200	28	90	16	100m6*	170	160	22	71	14	355	50	725	1040	28	847	995		M24	M20	6319-C3	6319-C3		
355M/L	610	140	750	816	685	630	200	760	254	458	100m6	210	200	28	90	16	100m6*	170	160	22	71	14	355	50	725	1040	28	847	995		M24	M20	6319-C3	6319-C3		

- Все размеры даны в миллиметрах
 - Сертифицированные резьбовые заглушки для двигателей с защитой EEx e
 - Приведенные значения могут быть изменены без уведомления
- *Размеры вала даны для 2-полюсных машин только при прямом соединении
 **Для типоразмера 100L. 3 кВт. 4 полюса. КПД EFF1 размер L = 420 мм и размер LC = 475 мм

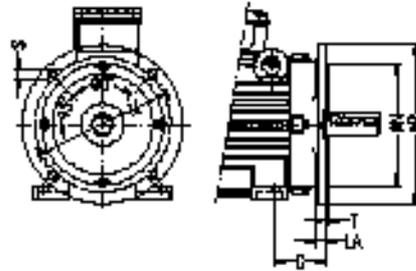
* Указанные параметры даны для мультивольтажных электродвигателей с защитой вида EEx d с КПД классов EFF2, EFF1 и Top Premium EFF1

Ex nA – Искробезопасный мультивольтажные электродвигатель

Механические размеры

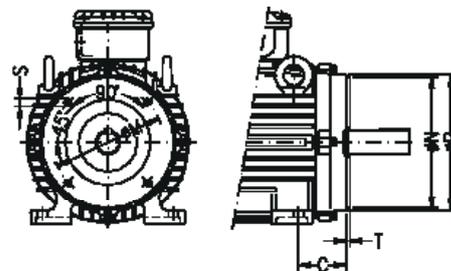
Фланец FF

Типоразмер	Фланец FF - размеры									количество отверстий
	Фланец	C	LA	M	N	P	T	S	α	
63	FF-115	40	9	115	95	140	3	10	45°	4
71	FF-130	45		130	110	160	3.5			
80	FF-165	50	10	165	130	200		4		
90S/L		56								
100L	FF-215	63	11	215	180	250	4	15		
112M		70								
132S/M	FF-265	89	12	265	230	300	5	19		
160M/L	FF-300	108	18	300	250	350				
180M/L		121								
200M/L	FF-350	133	18	350	300	400	5	19		
225S/M	FF-400	149	400	350	450					
250S/M	FF-500	168	18	500	450	550	5	19	22°30'	8
280S/M		190								
315S/M	FF-600	216	22	600	550	660	6	24		
315B										
355M/L	FF-740	254	22	740	680	800	6	24		



Фланец C-Din

Типоразмер	Фланец C-Din – размеры							количество отверстий
	Фланец	C	M	N	P	S	T	
63	C-90	40	75	60	90	M5	2.5	4
71	C-105	45	85	70	105	M6		
80	C-120	50	100	80	120	M8	3	
90S/L	C-140	56	115	95	140			
100L	C-160	63	130	110	160	M8	3.5	
112M		70						
132S/M	C-200	89	165	130	200	M10	3.5	



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