



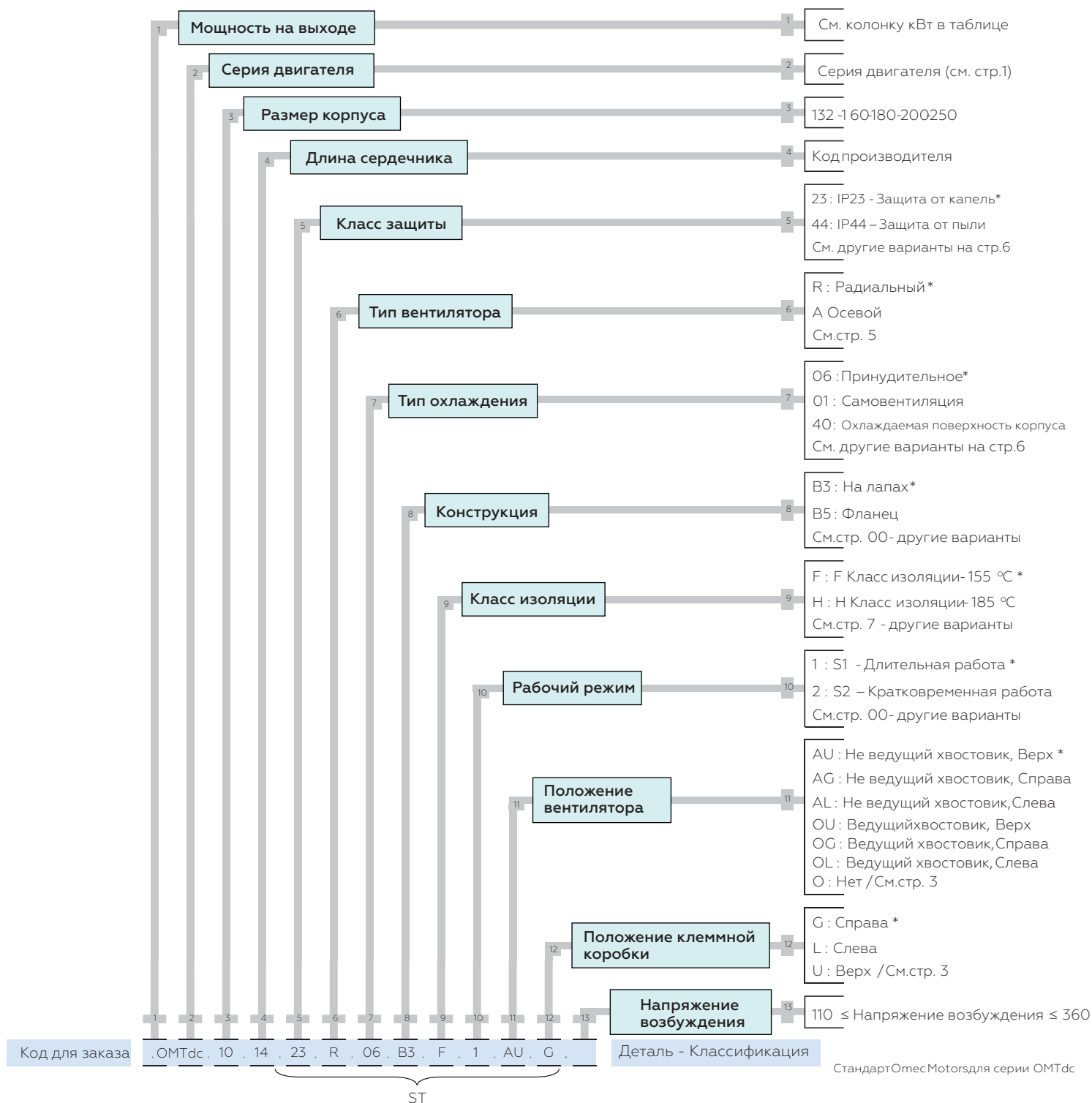
СЕРИЯ ОМТ_{dc} - КВАДРАТНЫЙ КОРПУС

КАТАЛОГ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА

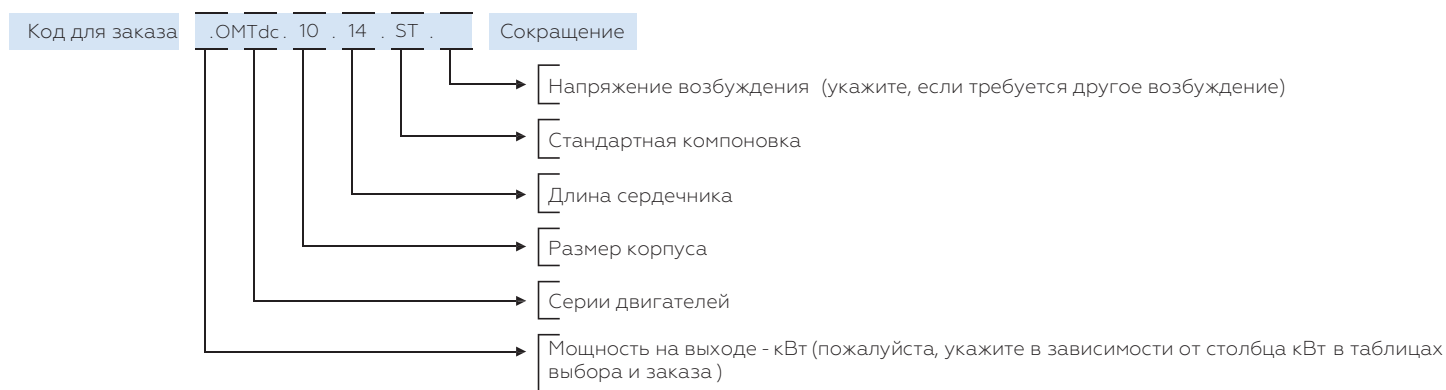


» СОДЕРЖАНИЕ

1	Деталь-классификация	2
2	Клеммная коробка и Положения для вентиляторного блока	3
3	Класс защиты / Тип охлаждения	6
4	Класс изоляции / Рабочий режим	7
5	Серия OMTdc 132 размер корпуса	8
6	Серия OMTdc 160 размер корпуса	13
7	Серия OMTdc 180 размер корпуса	19
8	Серия OMTdc 200 размер корпуса	23
9	Серия OMTdc 250 размер корпуса	28

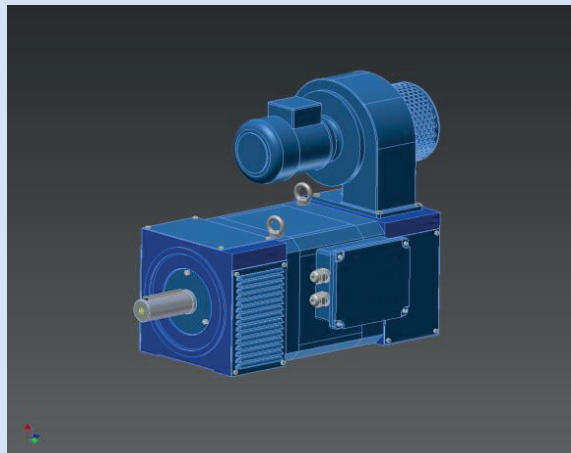


Поскольку у OmecMotors есть стандарт (обозначен фигурной скобкой), Код для заказа можно сократить, как показано ниже.

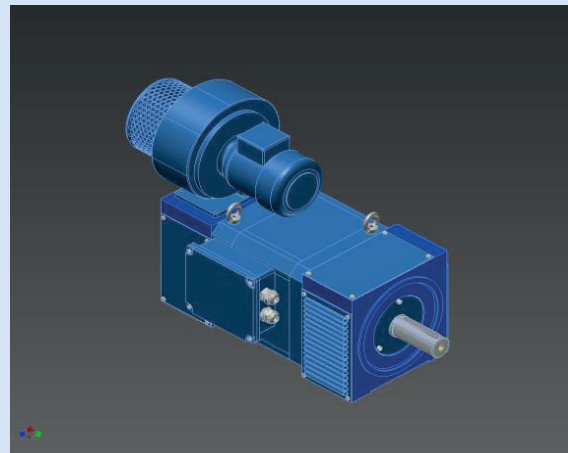


P.S. Стандартные позиции действительны только для двигателей серии OMTdc

Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AU.G.
 Положение вентилятора :
 AU - Не ведущий хвостовик, Верх (std.)
 Положение клем.коробки : G - Справа (std.)



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AU.G.
 Положение вентилятора :
 AU - Не ведущий хвостовик, Верх (std.)
 Положение клем.коробки : G - Справа (std.)



Пример : OMTdc.10.26.23.R.06.B3.F.1.AU.U.

Положение вентилятора :
 AU - Не ведущий хвостовик, Верх
 Положение клем.коробки : U - Верх

N.A. - Не доступно

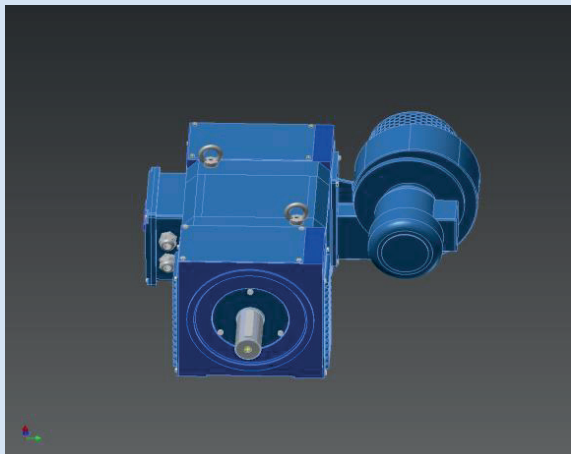
Пример : OMTdc.10.26.23.R.06.B3.F.1.AG.G.

Положение вентилятора :
 AG - Не ведущий хвостовик, Справа
 Положение клем.коробки : G - Справа

N.A. - Не доступно

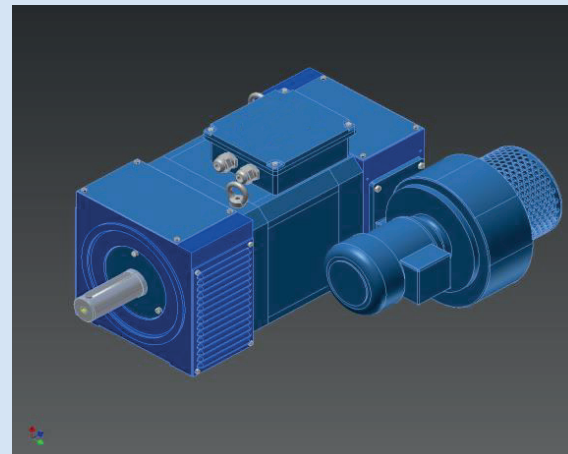
Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AG.L.

Положение вентилятора :
 AG - Не ведущий хвостовик, Справа
 Положение клем.коробки : L - Слева



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AG.U.

Положение вентилятора :
 AG - Не ведущий хвостовик, Справа
 Положение клем.коробки : U - Верх

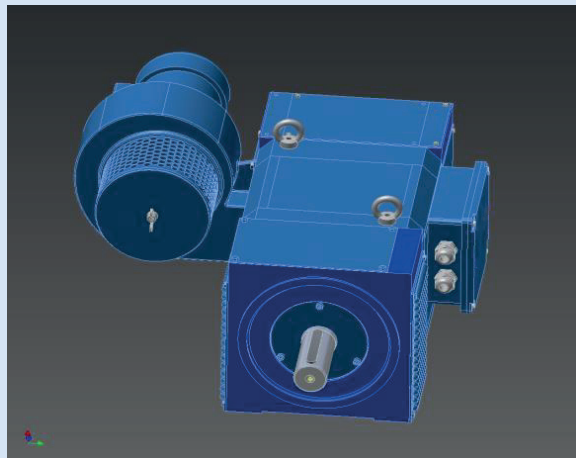


Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AL.G.

Положение вентилятора :

AL - Не ведущий хвостовик, Слева

Положение клем.коробки : G - Справа

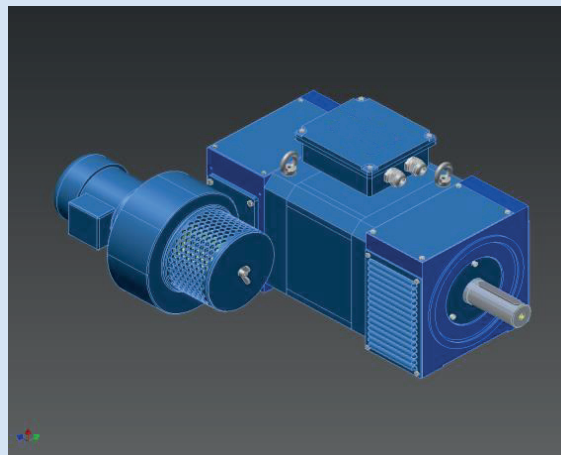


Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AL.U.

Положение вентилятора :

AL - Не ведущий хвостовик, Слева

Положение клем.коробки : U - Верх



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AL.L.

Положение вентилятора :

AL - Не ведущий хвостовик, Справа

Положение клем.коробки : L - Слева

N.A. - Не доступно

Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OU.U.

Положение вентилятора :

OU - Ведущий хвостовик, Верх

Положение клем.коробки : U - Верх

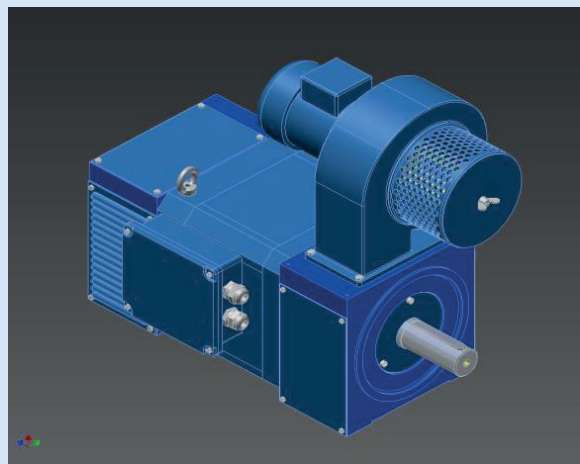
N.A. - Не доступно

Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OU.L.

Положение вентилятора :

OU - Ведущий хвостовик, Верх

Положение клем.коробки : L - Слева

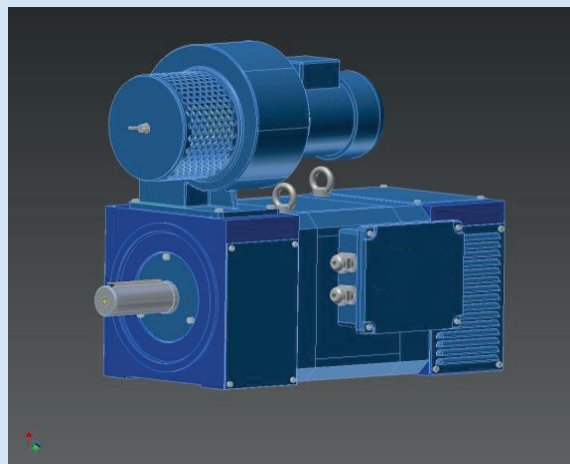


Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OU.G.

Положение вентилятора :

OU - Ведущий хвостовик, Верх

Положение клем.коробки : G - Справа



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OG.G.

Положение вентилятора :

OG - Ведущий хвостовик, Справа

Положение клем.коробки : G - Справа

N.A. - Не доступно

Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OL.L.

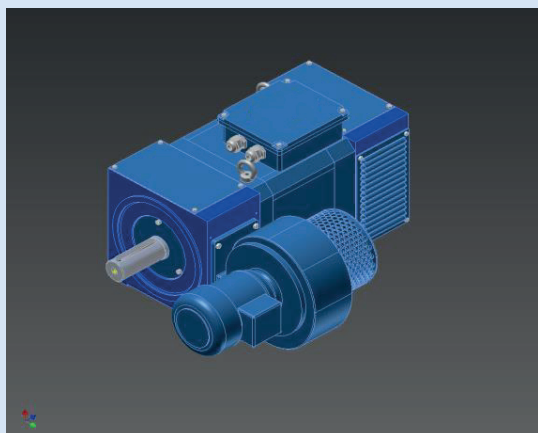
Положение вентилятора :

OL - Ведущий хвостовик, Слева

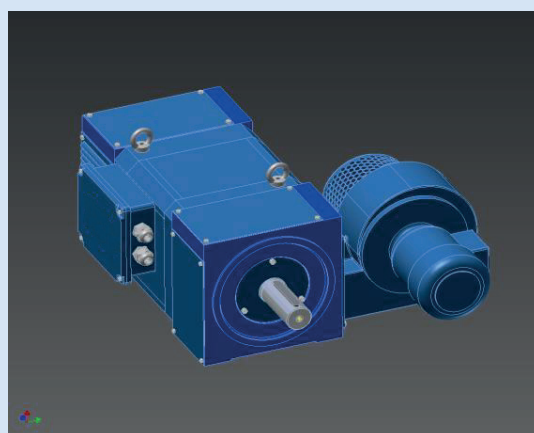
Положение клем.коробки : L - Слева

N.A. - Не доступно

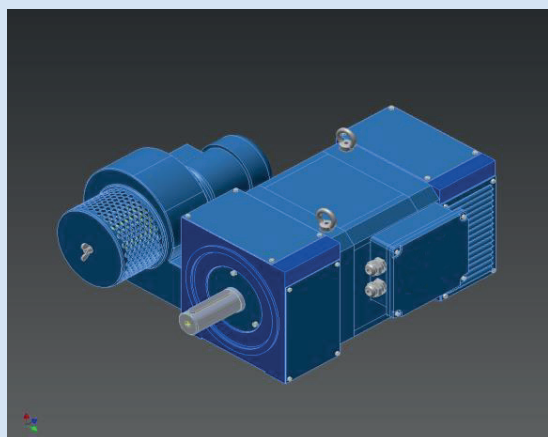
Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OG.U.
 Положение вентилятора :
 OG - Ведущий хвостовик, Справа
 Положение клем.коробки : U - Верх



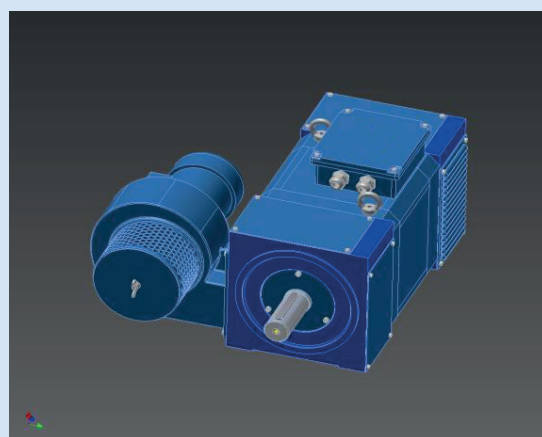
Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OG.L.
 Положение вентилятора :
 OG - Ведущий хвостовик, Справа
 Положение клем.коробки : L - Слева



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OL.G.
 Положение вентилятора :
 OL - Ведущий хвостовик, Слева
 Положение клем.коробки : G - Справа



Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.OL.U.
 Положение вентилятора :
 OL - Ведущий хвостовик, Слева
 Положение клем.коробки : U - Верх

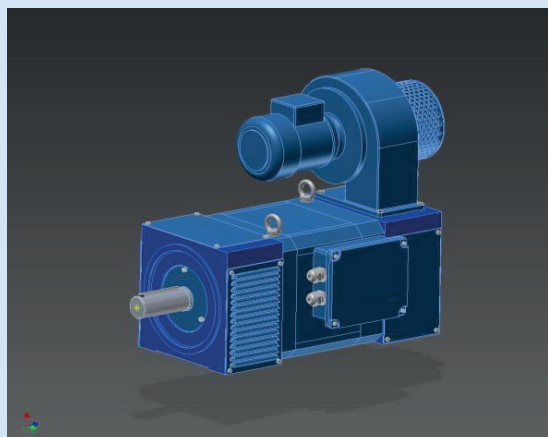


КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

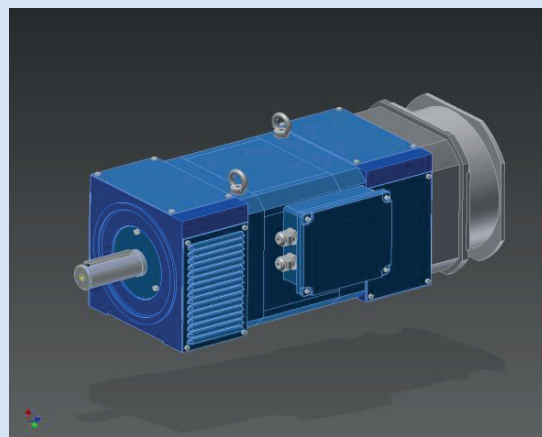
Тип монтажа вентилятора

ПОЯСНЕНИЯ

Пример : OMTdc.10.14.23.R.06.B3.F.1.AU.G.
 Монтаж вентилятора :
 R - Радиальный вентилятор



Пример : OMTdc.10.14.23.A.06.B3.F.1.A.G.
 Монтаж вентилятора :
 A - Осевой вентилятор



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Класс защиты

ПОЯСНЕНИЯ

Первый Символ Защита от твердых объектов
0 - Не защищён
1 – Защищён от посторонних твердых объектов диаметром 50 мм и больше
2 – Защищён от посторонних твердых объектов диаметром 12.5 мм и больше
3 – Защищён от посторонних твердых объектов диаметром 2.5 мм и больше
4 - Защищён от посторонних твердых объектов диаметром 1.0 мм и больше
5 – Защищён от пыли
6 – Пылезащищённый

Второй символ Защита от воды
0 - Не защищён
1 – Защищён от вертикальных капель воды
2 – Защищён от вертикальных капель воды, т.к. кожух наклонён на 15 градусов
3 - Защищён от распылённой воды
4 – Защищён от брызг воды
5 - Защищён от струй воды
6 - Защищён от мощных струй воды
7 – Защищён от временного погружения (1 метр, 30 минут)
8 - Защищён от непрерывного погружения (1 метр, > 30 минут)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип охлаждения

ПОЯСНЕНИЯ

Первая цифра Метод охлаждения
0 – Открытый двигатель
1 – Вентиляция через впускной патрубок
2 – Вентиляция через выпускной патрубок
3 – Вентиляция впускного и выпускного патрубка
4 – Охлаждаемая поверхность корпуса
5 – Встроенный теплообменник (использует окружающий воздух)
6 – Установленный на машине теплообменник (использует окружающий воздух)
7 – Встроенный теплообменник (использует окружающий воздух)
8 – Установленный на машине теплообменник (использует окружающий воздух)
9 – Отдельно установленный теплообменник

Вторая цифра Метод подвода
0 – Свободная конвекция
1 – Самоциркуляция
2 – Встроенный компонент, установленный на отдельном валу
3 – Зависимый компонент, установленный на машине
4- (Не используется)
5 – Встроенный независимый компонент
6 – Независимый компонент, установленный на машине
7 – Независимое отдельное устройство, или давление системы охлаждения
8 – Относительное смещение

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Класс изоляции

ПОЯСНЕНИЯ

	Класс нагревостойкости изоляции				
	A	E	B	F	H
Предельная температура	105	120	130	155	180
Макс. Темп. обмотки	100	115	120	140	165
Температура окр.среды	40	40	40	40	40
Очаговый перегрев	5	5	5	15	15

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Рабочий режим

ПОЯСНЕНИЯ

S1 - Продолжительный режим работы. Эксплуатация с постоянной нагрузкой, длительности которой достаточно для работы двигателя в условиях стабильного теплового режима.

S2 - Кратковременный режим работы. Эксплуатация в режиме постоянной нагрузки в течение определенного ограниченного промежутка времени, сопровождаемого паузой с остыванием двигателя до температуры окружающей среды.

S3 - Повторно-кратковременный режим работы. Режим, при котором в течение рабочего периода нагрев двигателя не достигает установившейся температуры, а во время паузы не происходит охлаждения до температуры окружающей среды.

S4 - Повторно-кратковременный режим с влиянием пусковых процессов. Последовательность циклов пуска двигателя, работа при постоянной нагрузке, за эти промежутки времени машина не успевает достичь макс. температуры, при паузы не остывает до внешней среды.

S5 - Повторно-кратковременный режим работы электродвигателя с электрическим торможением. Последовательность циклов пуска двигателя, работа при постоянной нагрузке, электрическое торможение и остановка. Не достигается установившаяся температура.

S6 - Переключающийся продолжительный режим работы S6. Последовательность идентичных циклов: работа с постоянной нагрузкой и работа на холостом ходу. Без пауз.

S7 - Продолжительный режим работы с электрическим торможением. ательность циклов пуска двигателя, работа при постоянной нагрузке и электрическое торможение. Без пауз.

S8 - Продолжительный режим работы с периодически изменяющейся нагрузкой и скоростью. Последовательность циклов пуска двигателя, работа при постоянной нагрузке и заданной скорости, затем работа при другой постоянной нагрузке и скоростями. Без пауз.

Серия OMTdc

132	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		130 кг		
125	Тип						Момент инерции		0.11 кгм²		
							Макс. мех. скорость		4000 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

68.2	25.00					3500	63.1	90	600	нд	нд
68.2	23.57					3300	63.8	88	600	нд	нд
68.2	22.86					3200	65.7	87	600	нд	нд
68.2	15.72					2200	66.0	85	600	нд	нд
68.2	10.00					1400	68.6	81	600	нд	нд

68.2	20.00					2800	50.5	90	520	нд	нд
68.2	18.93					2650	50.6	89	520	нд	нд
68.2	17.86					2500	50.7	88	520	нд	нд
68.2	12.50					1750	51.9	86	520	нд	нд
68.2	7.86					1100	51.4	85	520	нд	нд

65.1	15.00					2200	38.3	89	600	нд	нд
65.1	14.32					2100	38.7	88	600	нд	нд
65.1	13.64					2000	39.6	86	600	нд	нд
65.1	9.55					1400	42.1	81	600	нд	нд
65.1	6.14					900	42.6	80	600	нд	нд

64.9	10.20					1500	26.3	88	440	нд	нд
64.9	9.52					1400	26.1	87	440	нд	нд
64.9	9.18					1350	27.0	85	440	нд	нд
64.9	6.46					950	27.8	83	440	нд	нд
64.9	4.08					600	27.6	82	440	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали										
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине										
Класс изоляции:	F - 155 °C					Темп. среды:	≤ 40 °C				
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001					Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м				
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный					Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)				

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

132	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		143 кг		
							Момент инерции		0.14 кгм²		
160	Тип						Макс. мех. скорость		4000 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

92.8	17.50					1800	44.2	90	600	нд	нд
92.8	16.31					1677	44.1	88	600	нд	нд
92.8	16.08					1654	46.2	87	600	нд	нд
92.8	10.87					1118	45.7	85	600	нд	нд
92.8	6.85					704	47.0	81	600	нд	нд
92.0	14.25					1480	36.0	90	520	нд	нд
92.0	13.38					1390	35.8	89	520	нд	нд
92.0	12.52					1300	35.6	88	520	нд	нд
92.0	8.76					910	36.4	86	520	нд	нд
92.0	5.40					560	35.3	85	520	нд	нд
90.8	10.17					1070	27.2	85	310	нд	нд
90.8	9.70					1020	27.8	83	310	нд	нд
90.8	9.23					970	28.1	82	310	нд	нд
90.8	6.47					680	28.9	80	310	нд	нд
90.8	4.19					440	29.8	78	310	нд	нд
89.0	6.24					670	24.5	91	160	нд	нд
89.0	5.96					640	24.2	88	160	нд	нд
89.0	5.69					610	23.6	86	160	нд	нд
89.0	3.96					425	16.6	85	160	нд	нд
89.0	2.52					270	16.9	83	160	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

132	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		143 кг		
							Момент инерции		0.14 кгм²		
160	Тип						Макс. мех. скорость		4000 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

87.0	25.50					2800	64.4	90	600	нд	нд
87.0	24.13					2650	65.3	88	600	нд	нд
87.0	22.77					2500	65.4	87	600	нд	нд
87.0	15.94				1750		67.0	85	600	нд	нд
87.0	10.39	1140					71.2	81	600	нд	нд
86.8	20.00					2200	50.5	90	520	нд	нд
86.8	19.09					2100	51.1	89	520	нд	нд
86.8	18.18					2000	51.7	88	520	нд	нд
86.8	12.73				1400		52.9	86	520	нд	нд
86.8	8.18	900					53.5	85	520	нд	нд
86.8	15.00					1650	37.9	90	520	нд	нд
86.8	14.32					1575	38.3	89	520	нд	нд
86.8	13.64					1500	38.7	88	520	нд	нд
86.8	9.55				1050		39.6	86	520	нд	нд
86.8	6.14	675					40.1	85	520	нд	нд
80.6	16.45					1950	41.5	90	520	нд	нд
80.6	15.61					1850	41.8	89	520	нд	нд
80.6	14.76					1750	41.9	88	520	нд	нд
80.6	10.12				1200		42.0	86	520	нд	нд
80.6	6.32	750					41.3	85	520	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

132	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		164 кг		
200	Тип								0.16 кгм²		
									4000 об/мин		
									Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

107	31.50					2800	77.8	92	800	нд	нд
107	29.81					2650	78.0	91	800	нд	нд
107	28.13					2500	78.1	90	800	нд	нд
107	19.69					1750	79.9	88	800	нд	нд
107	12.38					1100	79.1	87	800	нд	нд
104	24.00					2200	59.9	91	810	нд	нд
104	22.91					2100	60.6	90	810	нд	нд
104	21.82					2000	61.3	89	810	нд	нд
104	15.27					1400	62.7	87	810	нд	нд
104	9.82					900	64.2	85	810	нд	нд
103	21.50					2000	54.9	89	800	нд	нд
103	20.43					1900	55.3	88	800	нд	нд
103	19.35					1800	56.3	86	800	нд	нд
103	13.43					1250	56.4	85	800	нд	нд
103	8.60					800	57.6	83	800	нд	нд
102	18.75					1750	47.9	89	800	нд	нд
102	17.68					1650	48.4	87	800	нд	нд
102	17.14					1600	49.8	86	800	нд	нд
102	11.78					1100	50.1	84	800	нд	нд
102	7.50					700	50.2	83	800	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

132	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		188 кг
250	Тип								Момент инерции		0.19 кгм²
									Макс. мех. скорость		4000 об/мин
									Монтаж вентилятора		Радиал.
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
Нм	кВт	180 В 280 В 400 В 420 В 440 В					А	%	%	Сопр.	Индукт.
										Ω	мГн

127.3	30.00					2250	76.6	89	600	нд	нд
127.3	28.33					2125	76.6	88	600	нд	нд
127.3	26.67					2000	76.6	87	600	нд	нд
127.3	18.66					1400	79.4	84	600	нд	нд
127.3	11.67					875	78.1	83	600	нд	нд
127.3	22.00					1650	55.6	90	600	нд	нд
127.3	20.67					1550	55.9	88	600	нд	нд
127.3	20.00					1500	57.5	87	600	нд	нд
127.3	13.33					1000	55.4	86	600	нд	нд
127.3	8.67					650	57.3	84	600	нд	нд
126.4	19.85					1500	50.7	89	700	нд	нд
126.4	18.92					1430	51.2	88	700	нд	нд
126.4	17.99					1360	51.7	87	700	нд	нд
126.4	12.70					960	52.7	86	700	нд	нд
126.4	8.07					610	54.0	83	700	нд	нд
125.7	12.50					950	31.9	89	800	нд	нд
125.7	11.97					910	32.4	88	800	нд	нд
125.7	11.31					860	32.9	86	800	нд	нд
125.7	8.02					610	33.7	85	800	нд	нд
125.7	5.13					390	34.3	83	800	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		208 кг
130	Тип								Момент инерции		0.28 кгм²
									Макс. мех. скорость		3500 об/мин
									Монтаж вентилятора		Радиал.
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

145.0	22.01					1450	55.0	91	560	нд	нд
145.0	20.49					1350	54.2	90	560	нд	нд
145.0	19.74					1300	56.1	88	560	нд	нд
145.0	13.66					900	56.1	87	560	нд	нд
145.0	8.96					590	58.6	85	560	нд	нд
141.0	29.52					2000	74.5	90	620	нд	нд
141.0	28.05					1900	75.9	88	620	нд	нд
141.0	26.57					1800	77.2	86	620	нд	нд
141.0	18.45					1250	77.5	85	620	нд	нд
141.0	11.81					800	78.1	84	620	нд	нд
129.7	32.60					2400	82.3	90	630	нд	нд
129.7	31.24					2300	84.5	88	630	нд	нд
129.7	29.20					2150	83.9	87	630	нд	нд
129.7	20.38					1500	85.6	85	630	нд	нд
129.7	12.90					950	85.3	84	630	нд	нд
120.6	36.00					2850	91.9	89	810	нд	нд
120.6	34.11					2700	92.3	88	810	нд	нд
120.6	32.84					2600	94.4	87	810	нд	нд
120.6	22.73					1800	95.5	85	810	нд	нд
120.6	14.53					1150	96.1	84	810	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		208 кг		
130	Тип						Момент инерции		0.28 кгм²		
							Макс. мех. скорость		3500 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

159.2	15.00					900	37.9	90	710	нд	нд
159.2	14.17				850		38.3	88	710	нд	нд
159.2	13.50			810			38.8	87	710	нд	нд
159.2	9.50		570				39.9	85	710	нд	нд
159.2	6.17	370					40.8	84	710	нд	нд
150.1	33.00					2100	83.3	90	720	нд	нд
150.1	31.42				2000		85.0	88	720	нд	нд
150.1	29.86			1900			86.8	86	720	нд	нд
150.1	20.91		1330				87.8	85	720	нд	нд
150.1	13.52	860					89.4	84	720	нд	нд
127.9	37.50					2800	93.7	91	800	нд	нд
127.9	35.49				2650		93.9	90	800	нд	нд
127.9	33.49			2500			94.1	89	800	нд	нд
127.9	23.44		1750				95.1	88	800	нд	нд
127.9	14.74	1100					96.3	85	800	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		256 кг		
185	Тип								0.33 кгм²		
									3500 об/мин		
									Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

213.9	56.00					2500	139.9	91	600	нд	нд
213.9	52.65					2350	139.3	90	600	нд	нд
213.9	50.39					2250	141.6	89	600	нд	нд
213.9	35.84		1600				147.1	87	600	нд	нд
213.9	22.39	1000					144.7	86	600	нд	нд
195.3	45.00					2200	113.6	90	600	нд	нд
195.3	42.95					2100	114.9	89	600	нд	нд
195.3	40.91					2000	116.2	88	600	нд	нд
195.3	28.64		1400				118.9	86	600	нд	нд
195.3	18.41	900					121.8	84	600	нд	нд
191.0	30.00					1500	76.6	89	740	нд	нд
191.0	28.00					1400	75.7	88	740	нд	нд
191.0	26.99					1350	77.6	87	740	нд	нд
191.0	18.99		950				78.9	86	740	нд	нд
191.0	11.99	600					79.3	84	740	нд	нд
-	-					-	-	-	-	-	-
-	-					-	-	-	-	-	-
-	-					-	-	-	-	-	-
128.6	33.00		2450				137.0	86	440	нд	нд
128.6	20.88	1550					138.1	84	440	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		302 кг		
260	Тип								0.40 кгм²		
									3500 об/мин		
							Радиал.				
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

329.3	15.00					435	37.9	90	1085	нд	нд
329.3	14.32					415	38.3	89	1085	нд	нд
329.3	13.64			395			38.7	88	1085	нд	нд
329.3	9.48		275				38.9	87	1085	нд	нд
329.3	6.21	180					40.1	86	1085	нд	нд
301.8	39.50					1250	98.7	91	1000	нд	нд
301.8	37.93					1200	101.5	89	1000	нд	нд
301.8	35.72			1130			101.5	88	1000	нд	нд
301.8	25.29		800				103.8	87	1000	нд	нд
301.8	15.81	500					103.3	85	1000	нд	нд
300.1	44.00					1400	111.1	90	1200	нд	нд
300.1	41.50					1320	112.3	88	1200	нд	нд
300.1	39.28			1250			112.9	87	1200	нд	нд
300.1	28.28		900				118.8	85	1200	нд	нд
300.1	17.28	550					114.3	84	1200	нд	нд
289.1	56.00					1850	143.0	89	1200	нд	нд
289.1	52.97					1750	143.3	88	1200	нд	нд
289.1	50.24			1660			144.4	87	1200	нд	нд
289.1	34.82		1150				144.6	86	1200	нд	нд
289.1	22.70	750					148.3	85	1200	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		302 кг		
260	Тип						Момент инерции		0.40 кгм²		
							Макс. мех. скорость		3500 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

275.5	75.00					2600	187.3	91	1200	нд	нд
275.5	70.67					2450	187.0	90	1200	нд	нд
275.5	67.78					2350	190.4	89	1200	нд	нд
275.5	47.58				1650		195.3	87	1200	нд	нд
275.5	30.28	1050					200.3	84	1200	нд	нд
251.8	58.00					2200	144.9	91	1100	нд	нд
251.8	55.36					2100	148.1	89	1100	нд	нд
251.8	52.73					2000	149.8	88	1100	нд	нд
251.8	36.91				1400		151.5	87	1100	нд	нд
251.8	23.73	900					155.1	85	1100	нд	нд
248.3	26.00					1000	65.7	90	1200	нд	нд
248.3	24.82					955	67.1	88	1200	нд	нд
248.3	23.66					910	68.0	87	1200	нд	нд
248.3	16.65				640		69.1	86	1200	нд	нд
248.3	10.66	410					70.5	84	1200	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес		328 кг		
300	Тип						Момент инерции		0.44 кгм²		
							Макс. мех. скорость		3500 об/мин		
							Монтаж вентилятора		Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

375.2	82.50					2100	203.8	92	1200	нд	нд
375.2	78.55					2000	205.5	91	1200	нд	нд
375.2	74.65					1900	209.7	89	1200	нд	нд
375.2	53.05					1350	215.3	88	1200	нд	нд
375.2	33.40					850	218.3	85	1200	нд	нд
291.5	58.00					1900	144.9	91	1300	нд	нд
291.5	54.94					1800	145.3	90	1300	нд	нд
291.5	51.90					1700	147.5	88	1300	нд	нд
291.5	36.63					1200	152.1	86	1300	нд	нд
291.5	22.90					750	149.7	85	1300	нд	нд
289.4	50.00					1650	126.3	90	1000	нд	нд
289.4	46.97					1550	125.7	89	1000	нд	нд
289.4	45.45					1500	130.6	87	1000	нд	нд
289.4	31.82					1050	132.1	86	1000	нд	нд
289.4	20.45					675	135.3	84	1000	нд	нд
286.5	24.00					800	59.9	91	1200	нд	нд
286.5	22.49					750	59.5	90	1200	нд	нд
286.5	21.01					700	59.0	89	1200	нд	нд
286.5	15.00					500	61.6	87	1200	нд	нд
286.5	9.61					320	63.5	84	1200	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

160	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы					Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		360 кг		
400	Тип								0.50 кгм²		
									3500 об/мин		
									Радиал.		
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн

436.0	21.00					460	51.9	92	1240	нд	нд
436.0	19.63				430		51.9	90	1240	нд	нд
436.0	18.73			410			52.6	89	1240	нд	нд
436.0	13.23		290				53.7	88	1240	нд	нд
436.0	8.23	180					53.1	86	1240	нд	нд
435.7	36.50					800	91.2	91	1360	нд	нд
435.7	34.66				760		91.7	90	1360	нд	нд
435.7	32.86			720			92.3	89	1360	нд	нд
435.7	23.27		510				95.5	87	1360	нд	нд
435.7	14.84	325					95.9	86	1360	нд	нд
432.3	43.00					950	108.6	90	1060	нд	нд
432.3	40.73				900		109.0	89	1060	нд	нд
432.3	38.91			860			110.5	88	1060	нд	нд
432.3	27.14		600				112.7	86	1060	нд	нд
432.3	17.64	390					115.3	85	1060	нд	нд
391.6	41.00					1000	104.7	89	1360	нд	нд
391.6	38.93				950		105.3	88	1360	нд	нд
391.6	36.90			900			107.3	86	1360	нд	нд
391.6	25.84		630				108.6	85	1360	нд	нд
391.6	16.81	410					112.5	83	1360	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали				
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине				
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C		
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м		
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)		

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

180	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		Вес 421 кг 0.55 кгм² 3200 об/мин Радиал.
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		180 В	280 В	400 В	420 В	440 В				Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн
478	75.00					1500	185.3	92	1300	нд	нд
478	71.49				1430		187.1	91	1300	нд	нд
478	67.98			1360			188.8	90	1300	нд	нд
478	47.48		950				192.7	88	1300	нд	нд
478	30.48	610					196.9	86	1300	нд	нд
478	50.00					1000	124.9	91	1430	нд	нд
478	47.48				950		125.6	90	1430	нд	нд
478	45.00			900			126.4	89	1430	нд	нд
478	31.52		630				127.9	88	1430	нд	нд
478	20.00	400					129.2	86	1430	нд	нд
450	33.00					700	82.4	91	1300	нд	нд
450	31.12				660		83.3	89	1300	нд	нд
450	29.72			630			84.4	88	1300	нд	нд
450	20.76		440				86.2	86	1300	нд	нд
450	13.22	280					86.4	85	1300	нд	нд
430	22.50					500	56.2	91	1430	нд	нд
430	21.16				470		56.6	89	1430	нд	нд
430	20.23			450			58.1	87	1430	нд	нд
430	14.41		320				59.8	86	1430	нд	нд
430	8.98	200					59.4	84	1430	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали									
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине									
Класс изоляции:		F - 155 °С				Темп. среды:		≤ 40 °С			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001				Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный				Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)			

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

180	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Момент инерции		Вес	462 кг				
											Момент инерции	0.63 кгм²				
350	Тип								Момент		Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре				
Момент	Мощн. на валу	Сопр.	Индукт.	Монтаж вентилятора	Радиал.											
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн					
488	112.50						2200	281.0	91	1860	нд	нд				
488	107.39						2100	284.1	90	1860	нд	нд				
488	102.27						2000	287.3	89	1860	нд	нд				
488	71.59						1400	290.5	88	1860	нд	нд				
488	46.02	900						297.3	86	1860	нд	нд				
475	87.00						1750	214.9	92	1860	нд	нд				
475	83.05						1670	219.7	90	1860	нд	нд				
475	79.04						1590	222.0	89	1860	нд	нд				
475	55.16						1110	223.9	88	1860	нд	нд				
475	35.29	710						225.4	87	1860	нд	нд				
475	79.50						1600	196.4	92	1200	нд	нд				
475	76.04						1530	198.9	91	1200	нд	нд				
475	72.02						1450	200.1	90	1200	нд	нд				
475	50.69						1020	208.1	87	1200	нд	нд				
475	32.27	650						210.9	85	1200	нд	нд				
474	62.00						1250	154.8	91	1200	нд	нд				
474	59.03						1190	156.2	90	1200	нд	нд				
474	56.07						1130	159.3	88	1200	нд	нд				
474	39.21						790	162.8	86	1200	нд	нд				
474	25.31	510						165.5	85	1200	нд	нд				
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали														
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине														
Класс изоляции:		F - 155 °С					Темп. среды:		≤ 40 °С							
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001					Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м							
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный					Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)							

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

180	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Момент инерции		Вес	502 кг				
											0.85 кгм²					
400	Тип								Момент		Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре				
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%								
669	133.00						1900	328.6	92	2480	нд	нд				
669	127.02						1815	332.4	91	2480	нд	нд				
669	121.12	1730						340.2	89	2480	нд	нд				
669	84.71	1210						343.8	88	2480	нд	нд				
669	54.62	780						352.8	86	2480	нд	нд				
669	105.00						1500	259.4	92	1860	нд	нд				
669	100.09						1430	264.8	90	1860	нд	нд				
669	95.17	1360						270.4	88	1860	нд	нд				
669	66.47	950						272.9	87	1860	нд	нд				
669	42.67	610						275.7	86	1860	нд	нд				
651	75.00						1100	185.3	92	1370	нд	нд				
651	71.59						1050	187.3	91	1370	нд	нд				
651	68.18	1000						191.5	89	1370	нд	нд				
651	47.73	700						193.7	88	1370	нд	нд				
651	30.68	450						198.2	86	1370	нд	нд				
592	49.60						800	123.9	91	1705	нд	нд				
592	47.10						760	126.0	89	1705	нд	нд				
592	44.97	725						127.7	88	1705	нд	нд				
592	31.63	510						129.8	87	1705	нд	нд				
592	20.48	330						135.4	84	1705	нд	нд				
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали														
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине														
Класс изоляции:		F - 155 °С					Темп. среды:		≤ 40 °С							
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001					Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м							
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный					Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)							

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

200	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Момент инерции		Вес	660 кг
											0.90 кгм²	
280	Тип								Макс. мех. скорость		3000 об/мин	Монтаж вентилятора
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь		
										Сопр.	Индукт.	
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн	
664	146.00					2100	364.6	91	1700	нд	нд	
664	139.02				2000		367.8	90	1700	нд	нд	
664	132.10			1900			371.1	89	1700	нд	нд	
664	92.49		1330				375.4	88	1700	нд	нд	
664	59.10	850					381.8	86	1700	нд	нд	
598	94.00					1500	232.2	92	1320	нд	нд	
598	89.60				1430		237.0	90	1320	нд	нд	
598	85.20			1360			239.3	89	1320	нд	нд	
598	59.50		950				241.5	88	1320	нд	нд	
598	38.20	610					244.0	87	1320	нд	нд	
597	50.00					800	124.9	91	1650	нд	нд	
597	47.48				760		125.6	90	1650	нд	нд	
597	45.02			720			127.9	88	1650	нд	нд	
597	31.26		500				129.8	86	1650	нд	нд	
597	20.02	320					130.8	85	1650	нд	нд	
576	20.50					340	51.2	91	760	нд	нд	
576	19.27				320		51.5	89	760	нд	нд	
576	18.09			300			52.0	87	760	нд	нд	
576	12.68		210				52.7	86	760	нд	нд	
576	8.45	140					55.9	84	760	нд	нд	
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали										
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине										
Класс изоляции:		F - 155 °С					Темп. среды:	≤ 40 °С				
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001					Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м				
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный					Тепл. защита:	130 °С - Тепловое реле (н. з.)				

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

200	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы						Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		768 кг 1.20кгм² 3000 об/мин Радиал.	
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		180 В	280 В	400 В	420 В	440 В				Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн
930	146.00					1500	360.7	92	2170	нд	нд
930	139.17				1430		364.1	91	2170	нд	нд
930	132.34			1360			371.7	89	2170	нд	нд
930	92.42		950				379.4	87	2170	нд	нд
930	59.34	610					383.3	86	2170	нд	нд
855	94.00					1050	232.2	92	1760	нд	нд
855	89.55				1000		236.9	90	1760	нд	нд
855	85.01			950			238.8	89	1760	нд	нд
855	59.10		660				239.9	88	1760	нд	нд
855	38.45	430					248.4	86	1760	нд	нд
854	71.50					800	180.6	90	1740	нд	нд
854	67.89				760		181.6	89	1740	нд	нд
854	64.37			720			182.9	88	1740	нд	нд
854	44.70		500				185.6	86	1740	нд	нд
854	28.62	320					187.1	85	1740	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали		
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине		
Класс изоляции:	F - 155 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

200	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		Вес 822 кг 1.30 кгм² 3000 об/мин Радиал.
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		180 В	280 В	400 В	420 В	440 В				Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн
1028	70.00					650	172.9	92	1740	нд	нд
1028	66.82				620		174.8	91	1740	нд	нд
1028	63.53			590			178.5	89	1740	нд	нд
1028	44.11		410				179.0	88	1740	нд	нд
1028	27.99	260					178.7	87	1740	нд	нд
995	99.00					950	244.6	92	1430	нд	нд
995	93.77				900		248.1	90	1430	нд	нд
995	89.58			860			251.6	89	1430	нд	нд
995	62.48		600				253.6	88	1430	нд	нд
995	40.60	390					265.4	85	1430	нд	нд
989	88.00					850	217.4	92	2380	нд	нд
989	83.90				810		221.9	90	2380	нд	нд
989	79.69			770			226.4	88	2380	нд	нд
989	55.90		540				234.9	85	2380	нд	нд
989	36.21	350					239.5	84	2380	нд	нд
920	106.00					1100	264.7	91	2360	нд	нд
920	101.18				1050		267.7	90	2360	нд	нд
920	96.36			1000			276.9	87	2360	нд	нд
920	67.45		700				280.1	86	2360	нд	нд
920	43.36	450					286.8	84	2360	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали									
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине									
Класс изоляции:		F - 155 °С				Темп. среды:		≤ 40 °С			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001				Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный				Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)			

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

200	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		892 кг 1.38 кгм² 3000 об/мин Радиал.
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		180 В	280 В	400 В	420 В	440 В				Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн
1167	110.00					900	271.7	92	1800	нд	нд
1167	105.12				860		278.1	90	1800	нд	нд
1167	100.24			820			281.6	89	1800	нд	нд
1167	69.63		570				282.6	88	1800	нд	нд
1167	45.24	370					288.9	87	1800	нд	нд
1035	130.00					1200	321.1	92	2090	нд	нд
1035	124.09				1145		328.3	90	2090	нд	нд
1035	118.07			1090			335.4	88	2090	нд	нд
1035	82.84		765				348.0	85	2090	нд	нд
1035	53.07	490					351.0	84	2090	нд	нд
985	165.00					1600	407.6	92	2015	нд	нд
985	157.81				1530		417.5	90	2015	нд	нд
985	150.00			1455			426.1	88	2015	нд	нд
985	105.21		1020				427.0	88	2015	нд	нд
985	67.50	655					441.2	85	2015	нд	нд
979	200.00					1950	494.1	92	2000	нд	нд
979	190.81				1860		504.8	90	2000	нд	нд
979	181.51			1770			515.7	88	2000	нд	нд
979	127.17		1240				534.3	85	2000	нд	нд
979	82.02	800					542.5	84	2000	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали									
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине									
Класс изоляции:		F - 155 °C				Темп. среды:		≤ 40 °C			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001				Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный				Тепл. защита:		130 °C - Тепловое реле (н. з.)			
нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже											
Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).											

Серия OMTdc

200	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		966 кг	
600	Тип								Момент инерции		1.45 кгм²	
									Макс. мех. скорость		3000 об/мин	
		Монтаж вентилятора		Радиал.								
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь		
										Сопр.	Индукт.	
Нм	кВт	180 В	280 В	400 В	420 В	440 В	А	%	%	Ω	мГн	
1407	70.00						475	174.8	91	1830	нд	нд
1407	66.38						450	177.6	89	1830	нд	нд
1407	63.34						430	179.9	88	1830	нд	нд
1407	44.25						300	183.8	86	1830	нд	нд
1407	28.05	190						185.5	84	1830	нд	нд
1401	110.00						750	271.7	92	1830	нд	нд
1401	104.12						710	272.4	91	1830	нд	нд
1401	99.71						680	280.1	89	1830	нд	нд
1401	68.97						470	279.9	88	1830	нд	нд
1401	43.97	300						284.1	86	1830	нд	нд
1359	121.00						850	302.2	91	2890	нд	нд
1359	115.36						810	308.6	89	2890	нд	нд
1359	109.57						770	311.3	88	2890	нд	нд
1359	76.86						540	319.2	86	2890	нд	нд
1359	49.78	350						329.3	84	2890	нд	нд
1357	135.00						950	337.2	91	1860	нд	нд
1357	127.87						900	338.3	90	1860	нд	нд
1357	122.16						860	351.0	87	1860	нд	нд
1357	85.20						600	353.8	86	1860	нд	нд
1357	55.37	390						361.9	85	1860	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали										
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине										
Класс изоляции:		F - 155 °C					Темп. среды:		≤ 40 °C			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001					Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный					Тепл. защита:		130 °C - Тепловое реле (н. з.)			
нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже												
Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).												

Серия OMTdc

250	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		1020 кг
260	Тип								Момент инерции		1.96 кгм²
									Макс. мех. скорость		2500 об/мин
		Монтаж вентилятора		Радиал.							
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	400 В	420 В	440 В	460 В	500 В	А	%	%	Ω	мГн
1210	215.28	1700					473.1	91	2550	нд	нд
1210	198.89	1570					485.8	89	2550	нд	нд
1210	190.00	1500					490.7	88	2550	нд	нд
1210	181.11	1430					507.3	85	2550	нд	нд
1210	172.22	1360					512.6	84	2550	нд	нд

250	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		1100 кг
390	Тип								Момент инерции		2.55 кгм²
									Макс. мех. скорость		2500 об/мин
		Монтаж вентилятора		Радиал.							
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
										Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	400 В	420 В	440 В	460 В	500 В	А	%	%	Ω	мГн
1815	215.53	1134					473.7	91	2550	нд	нд
1815	198.83	1046					480.3	90	2550	нд	нд
1815	190.00	1000					490.7	88	2550	нд	нд
1815	182.12	959					504.2	86	2550	нд	нд
1815	172.35	907					512.9	84	2550	нд	нд

Класс защиты:	IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали		
Тип охлаждения:	IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине		
Класс изоляции:	H - 180 °C	Темп. среды:	≤ 40 °C
Конструкция:	IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001	Выс. над ур. моря:	≤ 1000 м
Рабочий цикл:	S1 - Продолжительный	Тепл. защита:	130 °C - Тепловое реле (н. з.)

нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже

Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).

Серия OMTdc

250	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы							Вес		1260 кг
450	Тип								Момент инерции		3.90 кгм²
									Макс. мех. скорость		2500 об/мин
		Монтаж вентилятора		Радиал.							
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		Сопр.	Индукт.								
Нм	кВт	400 В	420 В	440 В	460 В	500 В	А	%	%	Ω	мГн
2107	425.03					1927	924.0	92	2635	нд	нд
2107	392.49				1779		948.0	90	2635	нд	нд
2107	375.00			1700			968.5	88	2635	нд	нд
2107	357.51		1621				989.8	86	2635	нд	нд
2107	340.03	1541					1012.0	84	2635	нд	нд
2101	275.00					1250	597.8	92	2540	нд	нд
2101	253.00				1150		604.4	91	2540	нд	нд
2101	242.00			1100			618.0	89	2540	нд	нд
2101	231.00		1050				625.0	88	2540	нд	нд
2101	220.00	1000					639.5	86	2540	нд	нд
2101	213.38					970	463.9	92	2520	нд	нд
2101	195.72				890		472.8	90	2520	нд	нд
2101	187.00			850			477.5	89	2520	нд	нд
2101	178.28		810				482.4	88	2520	нд	нд
2101	169.34	770					492.3	86	2520	нд	нд
2037	181.39					850	398.7	91	2805	нд	нд
2037	167.49				785		404.6	90	2805	нд	нд
2037	160.00			750			418.0	87	2805	нд	нд
2037	153.58		720				425.2	86	2805	нд	нд
2037	145.03	680					431.6	84	2805	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали									
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине									
Класс изоляции:		Н - 180 °С				Темп. среды:		≤ 40 °С			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001				Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный				Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)			
нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже											
Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).											

Серия OMTdc

250	Корпус	Таблица выбора и заказа Шихтованный, квадратный корпус, Защита от капель, Принудительная вентиляция, Поле шунтиров. обмотки с продолжит. режимом работы						Момент инерции Макс. мех. скорость Монтаж вентилятора		Вес	1380 кг
550	Тип									4.10 кгм²	2500 об/мин
										Радиал.	
Момент	Мощн. на валу	Зависимость номинальной частоты вращения (об/мин) от напряжения на якоре					Ток	КПД	Поле мощности	Якорь	
		400 В	420 В	440 В	460 В	500 В				Сопр.	Индукт.
Нм	кВт	400 В	420 В	440 В	460 В	500 В	А	%	%	Ω	мГн
2747	211.06					734	458.8	92	2550	нд	нд
2747	196.08				682		468.4	91	2550	нд	нд
2747	187.00			650			472.2	90	2550	нд	нд
2747	177.92		618				486.9	87	2550	нд	нд
2747	168.85	587					496.6	85	2550	нд	нд
2302	267.05					1108	580.5	92	1860	нд	нд
2302	245.68				1019		593.4	90	1860	нд	нд
2302	235.00			975			600.1	89	1860	нд	нд
2302	224.32		931				613.9	87	1860	нд	нд
2302	213.64	886					628.3	85	1860	нд	нд
2260	403.41					1705	877.0	92	2550	нд	нд
2260	371.14				1568		896.5	90	2550	нд	нд
2260	355.00			1500			916.8	88	2550	нд	нд
2260	338.86		1432				938.2	86	2550	нд	нд
2260	322.73	1364					949.2	85	2550	нд	нд
Класс защиты:		IP23 - Защищён от твердых объектов более 12 мм и дождя под углом до 60 градусов от вертикали									
Тип охлаждения:		IC06 - Свободная циркуляция, независимое охлаждение на машине									
Класс изоляции:		Н - 180 °С				Темп. среды:		≤ 40 °С			
Конструкция:		IM B3 - Монтаж на лапы - IM 1001				Выс. над ур. моря:		≤ 1000 м			
Рабочий цикл:		S1 - Продолжительный				Тепл. защита:		130 °С - Тепловое реле (н. з.)			
нд: Не Доступен. Т.к. каталог ещё в разработке, эти данные будут указаны позже											
Те же данные могут быть получены для классов защиты IP44, IP54 и охлаждении IC37 (заказчик обеспечивает подачу охл.воздуха с вход.и вых. патрубком вентиляции. Свяжитесь с Omec Motors, чтобы узнать расход воздуха).											

ООО «Омек Моторс Рус»

📍 Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны д. 76 к. 7 лит. А оф. 2409А

🕒 График работы: пн - пт с 9:00 до 18:00

☎ Телефон: +7 (812) 748-24-14

✉ E-mail: info@omecmotors.ru

📮 Почта: 192029, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, дом 3, а/я №71

 **MEC MOTORS**

