



ЕМТ-03 II 2D с Т110оС АTEX, ЕМТ-03 II 2G с Т3 IP5X, ЕМТ-03 II 2G с Т4 IP5X,
ЕМТ-03 II 3G с Т3 IP5X, ЕМТ-160 II 2D с Т125оС АTEX, ЕМТ-160 II 2G с Т3 IP5X,
ЕМТ-160 II 2G с Т4 IP5X, ЕМТ-160 II 3G с Т3 IP5X и др.

Промышленные взрывозащищенные центробежные вентиляторы серии ЕМТ. 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

сайт: <http://ventur.nt-rt.ru> || эл. почта: vrn@nt-rt.ru

Вентиляторы серии ЕМТ.

Вентиляторы ЕМТ оснащены окрашенным рабочим колесом из алюминиевых сплавов. Независимо от категории, роторы уравниваются в соответствии с ISO 14694. Состав содержит детали, изготовленные из медного листа и / или алюминия, чтобы минимизировать риск искрообразования.

Применение

Взрывозащищенные центробежные вентиляторы серии ЕМТ применяются в покрасочных камерах, химических лабораториях, химической отрасли, нефтехимии и т. д. Вентиляторы изготавливаются в соответствии с международным стандартом ISO 9001 и PN-EN 13980. Спроектированные для использования во взрывоопасных зонах (не предназначен для рудников и шахт). Выполняют требования группы II категории 2G / 3G - зона 1 и / или 2 (Z1 и / или Z2) и категории 2D - зона 21 и / или 22 (Z21 и / или Z22), или для категории 2G / D. Маркировка CE, отвечает требованиям директивы ATEX 94/9 / ЕС стандарту EN 14986: 2007.

Конструкция:

Вентиляторы ЕМТ оснащены окрашенным рабочим колесом из алюминиевых сплавов. Независимо от категории рабочее колесо динамически сбалансированное в соответствии с ISO 1940-1. Корпус вентилятора изготовлен из алюминиевых сплавов, покрытый краской (цвет 9005 - черный). Конструкция включает в себя латунные детали, минимизирует риск возникновения искр. Вентилятор стандартно оснащен защитной сеткой на входе и выходе воздуха, а также клеммой для заземления.

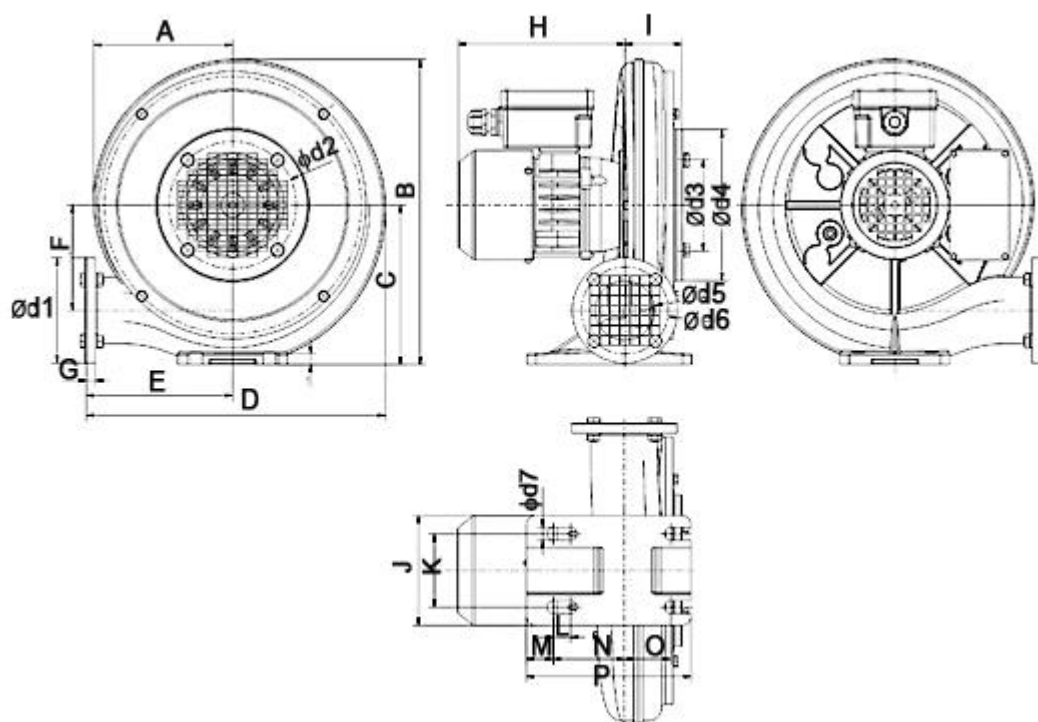
Технические характеристики:

Вентиляторы оборудуются трехфазными электродвигателями усиленной конструкции ЕЕх, питание - 230 / 400В 50Гц, 400В 50Гц приспособлены к работе в взрывоопасных зонах, класс по температуре Т3 для газов (категория 2G и 3G) или Т125С для пыли (категория 2D и 3D). Двигатели с другим температурным классом, различной формы безопасности, доставляются на заказ. Вентиляторы ЕМТ приспособлены к перекачке газов температурой от -20 ° С до + 60 ° С, при температуре окружающей среды от -20 ° С до + 40 ° С. В зависимости от категории могут перекачиваться: испарения газов, пыль. Стандартно изготавливаются в положении LG 270, другие положения - после согласования с производителем. Отдельные модели могут быть приспособлены к регулированию оборотов частотным преобразователем. Нестандартное и специальное исполнение требует согласования с Engata.

Название	Ном. напряжение [В]	Обороты [об/мин]	Мощность [Вт]	Сила тока [А]	Производительность [м3/ч]	Давление max. [Па]	Вес [кг]	Темп. min [°C]	Темп. max [°C]
EMT-03 II 2D с T110oC ATEX	400	2820	180	0.5	410	1200	8.8	-20°C	60°C
EMT-03 II 2G с T3 IP5X	400	2770	180	0.5	410	1200	9.2	-20°C	60°C
EMT-03 II 2G с T4 IP5X	400	2770	370	0.99	410	1200	25.8	-20°C	60°C
EMT-03 II 3G с T3 IP5X	400	2770	180	0.5	410	1200	9.2	-20°C	60°C
EMT-160 II 2D с T125oC ATEX	400	2860	2200	4.6	2040	2250	37.9	-20°C	60°C
EMT-160 II 2G с T3 IP5X	400	2860	2200	4.7	2040	2250	39	-20°C	60°C
EMT-160 II 2G с T4 IP5X	400	2860	2200	4.64	2040	2250	65	-20°C	60°C
EMT-160 II 3G с T3 IP5X	400	2860	2200	4.7	2040	2250	39	-20°C	60°C
EMT-25 II 2D с T110oC ATEX	400	2770	250	0.69	460	1350	9.4	-20°C	60°C
EMT-25 II 2G с T3 IP5X	400	2770	250	0.7	460	1350	9.8	-20°C	60°C
EMT-25 II 2G с T4 IP5X	400	2770	370	0.99	460	1350	26.2	-20°C	60°C
EMT-25 II 3G с T3 IP5X	400	2770	250	0.7	460	1350	9.8	-20°C	60°C

Название	Ном. напряжение [В]	Обороты [об/мин]	Мощность [Вт]	Сила тока [А]	Производительность [м3/ч]	Давление max. [Па]	Вес [кг]	Темп. min [°C]	Темп. max [°C]
EMT-290 II 2D с T125oC ATEX	400	2875	4000	7.8	3700	3252	61	-20°C	60°C
EMT-290 II 2G с T3 IP5X	400	2875	4000	7.5	3700	3252	62	-20°C	60°C
EMT-290 II 2G с T4 IP5X	400	2875	4000	7.8	3700	3252	84	-20°C	60°C
EMT-290 II 3G с T3 IP5X	400	2875	4000	7.5	3700	3252	62	-20°C	60°C
EMT-50 II 2D с T130oC ATEX	400	2720	550	1.37	690	2100	15.4	-20°C	60°C
EMT-50 II 2G с T3 IP5X	400	2720	550	1.4	690	2100	16	-20°C	60°C
EMT-50 II 2G с T4 IP5X	400	2720	550	1.39	690	2100	30	-20°C	60°C
EMT-50 II 3G с T3 IP5X	400	2720	550	1.4	690	2100	16	-20°C	60°C
EMT-90 II 2D с T130oC ATEX	400	2780	1100	2.42	1220	2150	20.2	-20°C	60°C
EMT-90 II 2G с T3 IP5X	400	2780	1100	2.4	1220	2150	21	-20°C	60°C
EMT-90 II 2G с T4 IP5X	400	2780	1100	2.47	1220	2150	36	-20°C	60°C
EMT-90 II 3G с T3 IP5X	400	2780	1100	2.4	1220	2150	21	-20°C	60°C

Размеры:



модель	A	B	C	D	OD1	OD2	OD3	OD4	OD5	OD6	OD7	e	F	G	B	Я	J	K	L	M	N	O	P
ЕМТ 03	152	333	174	327	115	139	100	165	65	95	14	160	115	10	182	62	120	80	19	29,5	77,5	51	180
ЕМТ 25	152	333	174	327	115	139	100	165	65	95	14	160	115	10	194	62	120	80	19	29,5	77,5	51	180
ЕМТ 50	205	464	246	433	130	139	107	165	112	80	13	200	178	10	221	77	190	140	20	45	100	60	230
ЕМТ 90	208	486	261	453	160	182	138	200	100	135	13	210	179	10	256	85	190	140	20	45	-	-	240
ЕМТ 160	224	595	342	506	200	220	170	250	168	125	13	220	215	12	344,5	107	210	180	20	16	-	-	250
ЕМТ 290	264	708	410	617	260	217	180	245	230	170	13	280	240	13	389,5	133	215	180	20	16	-	-	250

Указанное значение **H** зависит от версии двигателя

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://ventur.nt-rt.ru> | эл. почта: vrn@nt-rt.ru