

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

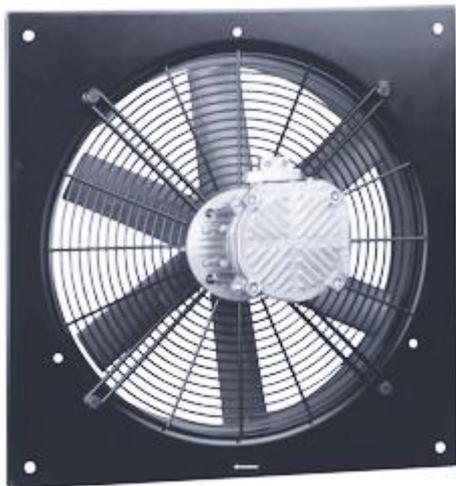
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ore@nt-rt.ru || Сайт: <http://oerre.nt-rt.ru>

Осевые взрывозащищенные вентиляторы EB Ex-ATEX



Осевые взрывозащищенные вентиляторы типа EB Ex-ATEX предназначены для установки на стене или панелях. Они оснащены взрывозащищенным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором и уплотненными подшипниками, что увеличивает срок их службы.

Корпус вентилятора и защитная решётка изготовлен из стали, с защитным порошковым покрытием. Для обеспечения требования взрывозащищенности крыльчатка вентилятора изготовлена искробезопасной из самозатухающего полимера и проходит статическую и динамическую балансировку. Взрывозащищенные вентиляторы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 52350.0-2005, ГОСТ 52350.14-2006 и обеспечивают повышенный уровень безопасности, соответствующий маркировке взрывозащиты 1ExdIICT4.

Установка

Вентиляторы можно устанавливать в любом положении.

Регулирование скорости

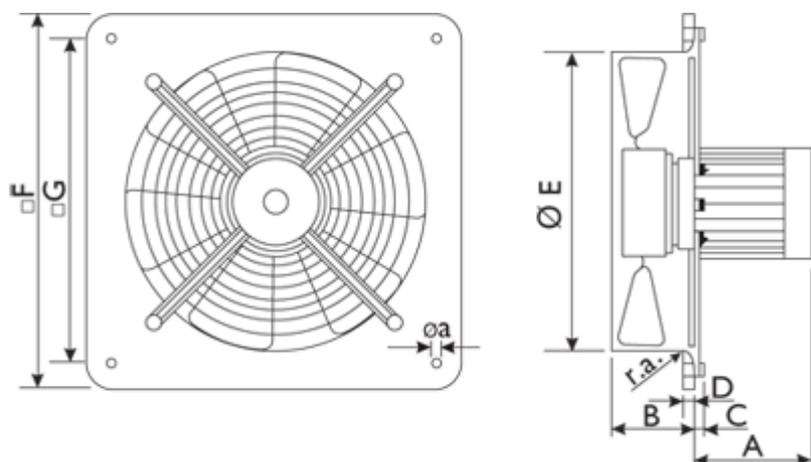
Регулирование скорости вентиляторов не допускается.

Защита двигателя

Для обеспечения бесперебойной работы вентиляторы необходимо подключать к сети питания с использованием термозащитного автомата. Автомат должен соответствовать категории помещения, в котором он установлен.

Аксессуары

Инерционные и защитные решётки, другие вентиляционные принадлежности.



Размеры, мм

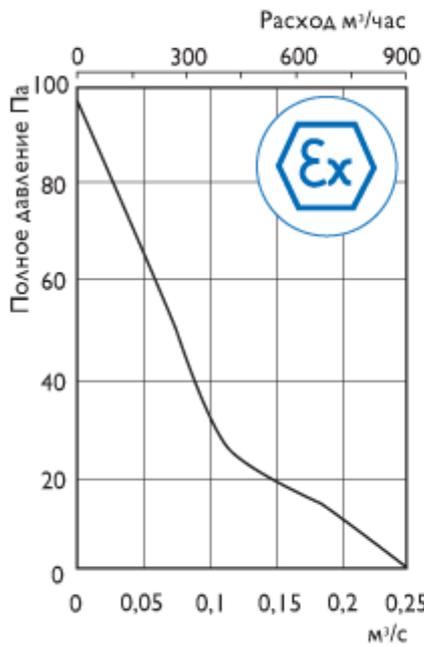
Тип вентилятора	A	B	C	D	ØE	F	G	r.a	Øa
EB 25 4M Ex-ATEX	205	70	9	8	260	340	290	15	7
EB 25 4T Ex-ATEX	205	70	9	8	260	340	290	15	7
EB 30 4M Ex-ATEX	205	70	9	10	312	390	340	15	9
EB 30 4T Ex-ATEX	205	70	9	10	312	390	340	15	9
EB 35 4M Ex-ATEX	205	85	10	12	365	460	410	15	9
EB 35 4T Ex-ATEX	205	85	10	12	365	460	410	15	9
EB 40 4M Ex-ATEX	205	85	10	12	415	510	460	15	11
EB 40 4T Ex-ATEX	205	85	10	12	415	510	460	15	11
EB 50 4M Ex-ATEX	205	90	10	15	515	630	580	15	11
EB 50 4T Ex-ATEX	205	90	10	15	515	630	580	15	11

Технические характеристики

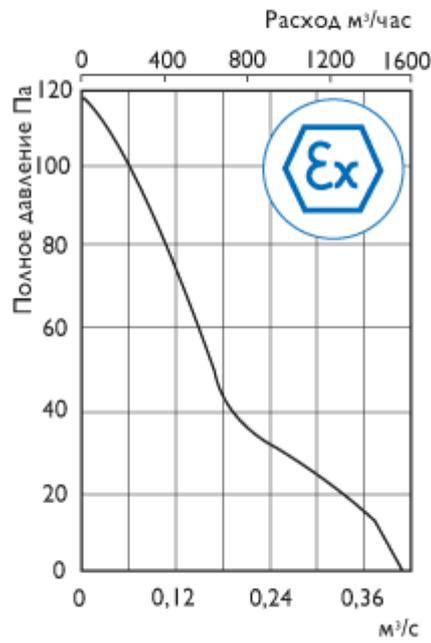
Тип вентилятора	Напряжение, В/Гц	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Уровень шума, дБ(А)*	Вес, кг		Схема эл. подключения
EB 25 4M Ex-ATEX	230/50	120	0,70	1460	40	55	10	1ExdIICT4	9
EB 25 4T Ex-ATEX	400/50	100	0,39	1460	40	55	9	1ExdIICT4	8
EB 30 4M Ex-ATEX	230/50	140	0,75	1400	40	59	10	1ExdIICT4	9
EB 30 4T Ex-ATEX	400/50	125	0,40	1430	40	59	9	1ExdIICT4	8
EB 35 4M Ex-ATEX	230/50	160	0,80	1350	40	62	11	1ExdIICT4	9
EB 35 4T Ex-ATEX	400/50	150	0,42	1400	40	63	10	1ExdIICT4	8
EB 40 4M Ex-ATEX	230/50	180	0,85	1290	40	65	12	1ExdIICT4	9
EB 40 4T Ex-ATEX	400/50	180	0,43	1350	40	66	11	1ExdIICT4	8
EB 50 4M Ex-ATEX	230/50	210	1,00	1200	40	70	14	1ExdIICT4	9
EB 50 4T Ex-ATEX	400/50	230	0,45	1270	40	72	13	1ExdIICT4	8

* Уровень звукового давления на расстоянии 2 м от вентилятора.

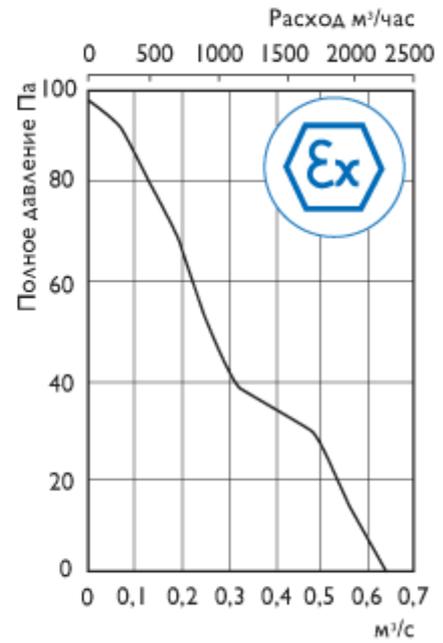
EB 25 4M Ex-ATEX
EB 25 4T Ex-ATEX



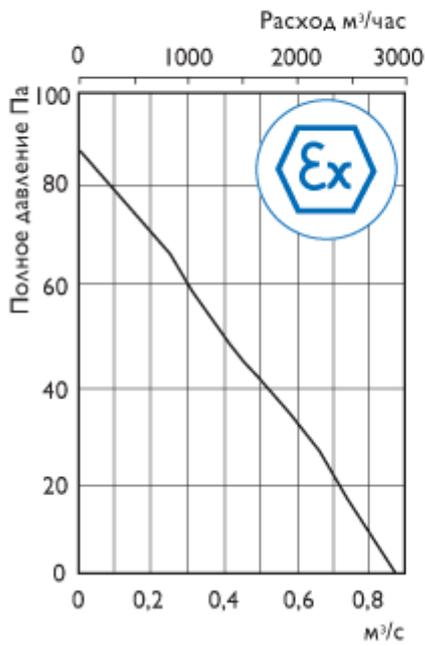
EB 30 4M Ex-ATEX
EB 30 4T Ex-ATEX



EB 35 4M Ex-ATEX
EB 35 4T Ex-ATEX



EB 40 4M Ex-ATEX
EB 40 4T Ex-ATEX



EB 50 4M Ex-ATEX
EB 50 4T Ex-ATEX

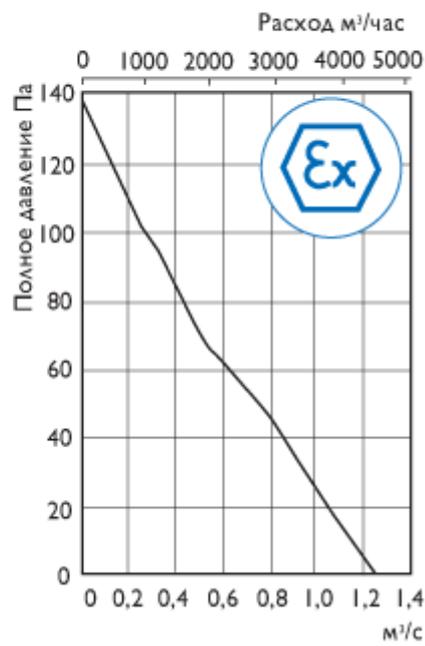


Схема подключения

Схема №8
~ 400 В, 3 фазы

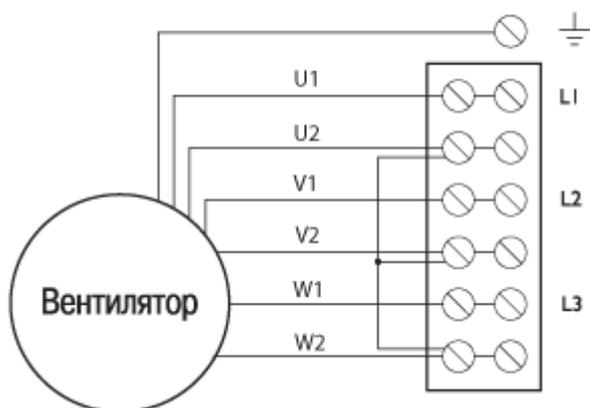
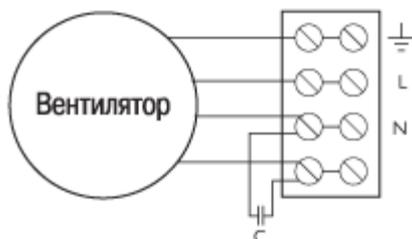


Схема №9
~ 230 В, 1 фаза



МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПБ 03-590-03 (ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА, МОНТАЖА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ).

Монтаж

Внимание: Перед началом монтажа убедитесь, что все подключаемое оборудование соответствует требованиям взрывобезопасности того помещения, которое обслуживает или где установлено!

- × Все вентиляторы поставляются в полностью собранном виде и готовые к подключению.
- × Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- × Параметры электропитания должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора.
- × Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- × Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.
- × Питающее напряжение на вентиляторы всегда должно подаваться через внешнее устройство защиты двигателя.
- × Вентиляторы должны быть заземлены.
- × Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- × Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

- × Вентиляторы могут эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, но соединение их с дымоходами недопустимо.
- × Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание

Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора

каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения разбалансировки или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что:

- ✘ Прекращена подача напряжения;
- ✘ Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось;
- ✘ Двигатель и рабочее колесо полностью остыли;

При чистке вентилятора:

- ✘ Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- ✘ Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора, и отсутствовали его перекосы.
- ✘ В случае повышенного шума при работе вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- ✘ Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

- ✘ Проверить поступает ли напряжение на вентилятор.
- ✘ Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало внешнее устройство термозащиты двигателя.
- ✘ Проверить подключение конденсатора (1-фазные). Если после проверки вентилятор не включается или срабатывает внешнее устройство термозащиты двигателя, свяжитесь с вашим поставщиком.
- ✘ В случае возврата вентилятора – очистить рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности (заявление).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93