

## Вентиляционные панели

Серия МВ-400



# Паспорт

## Содержание

<b>1. Описание вентиляционных панелей</b>	<b>3</b>
Описание изделий	3
Технические характеристики	3
<b>2. Перед установкой</b>	<b>4</b>
Распаковка	4
Комплектация	5
<b>3. Установка вентиляционных панелей</b>	<b>5</b>
<b>4. Техника безопасности</b>	<b>6</b>
<b>5. Хранение и транспортировка</b>	<b>6</b>
<b>6. Гарантия и гарантийное обслуживание</b>	<b>7</b>
<b>7. Свидетельство о приемке</b>	<b>7</b>

## 1. Описание вентиляционных панелей

### Описание изделий.

Вентиляторные модули (вентиляционные панели) серии MB400 используются для вентиляции установленного оборудования в напольных или настенных шкафах (в зависимости от модели вентиляторного модуля).

Изделие является по принципу действия осевым, по числу скоростей – односкоростными, по изменению направления потока воздуха – без изменения направления. Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -10 до +70 °С и относительной влажности воздуха от 20 до 80 % (без конденсации). Модули могут быть установлены в панель-потолок шкафа в специально подготовленные люки в панели. Стандартные цвета: серый RAL 7035 и черный RAL 9005.

### Технические характеристики

Вентиляционные панели MB400 крепятся в пространстве под крышкой, к верхней панели (панели-потолок) шкафа, в стандартном проеме (люке) размером 100х100 мм. Данные вентиляционные панели комплектуются стандартными вентиляторами с уровнем шума 45 дБ. В стандартной комплектации панели оснащены 2–4 вентиляторами, выключателем питания с подсветкой и предохранителем. Вентиляционная панель MB400 может управляться с помощью термостата. Доступны версии MB400-2С и MB400-4С с встроенным термостатом. Кабель для подключения к сети питания входит в комплект поставки.

### Технические характеристики применяемых в панелях вентиляторов

Параметр	Стандартный вентилятор
Напряжение питания	220–230 В
Частота сети питания	50 Гц
Номинальная мощность	22 Вт
Номинальный ток	0,14 А
Скорость вращения	2850 об/мин.
Статическое давление	85 Па
Уровень шума (звуковое давление)	45 дБ(А)
Объем воздушного потока	165 м <sup>3</sup> /ч
Минимальный срок службы	50 000 часов

**Стандартные размеры**

Высота: 48мм.

Ширина 423, мм

Глубина: 171, 456 мм

Параметр	MB400-2C	MB400-4C
Напряжение питания	220–230 В	
Кол-во вентиляторов	2	4
Частота сети питания	50 Гц	
Номинальная мощность	44 Вт	88 Вт
Номинальный ток	0,28А	0,56 А
Температура эксплуатации	От -10 до+ 70 °С	
Относительная влажность	От 20 до 80% (без конденсации)	
Степень защиты	IP 20 (EN60529)	
Объем воздушного потока	330 м3 /ч	660 м3 /ч
Длина силового кабеля	1,5м	3м

**Конструкция**

Цельносварная- сталь 1,0-1,5мм

**Обработка поверхности**

порошковая краска светло-серого цвета RAL 7035.

Другие цвета – по заказу

**2. Перед установкой****Распаковка**

Распаковка изделия производится на месте установки изделия специалистами по монтажу в присутствии лиц, ответственных за оборудование. После распаковки необходимо произвести внешний осмотр и проверить комплектность поставки (см. описание изделия). При осмотре проверьте, нет ли поломок, вмятин и других дефектов. Если в процессе осмотра выявлены несоответствие комплектации или дефекты, оформите акт-рекламацию.

- 1) Извлеките вентилятор и элементы крепежа из упаковки.
- 2) Проверьте комплектность поставки.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие во время последующей транспортировки данного изделия.

## Комплектация

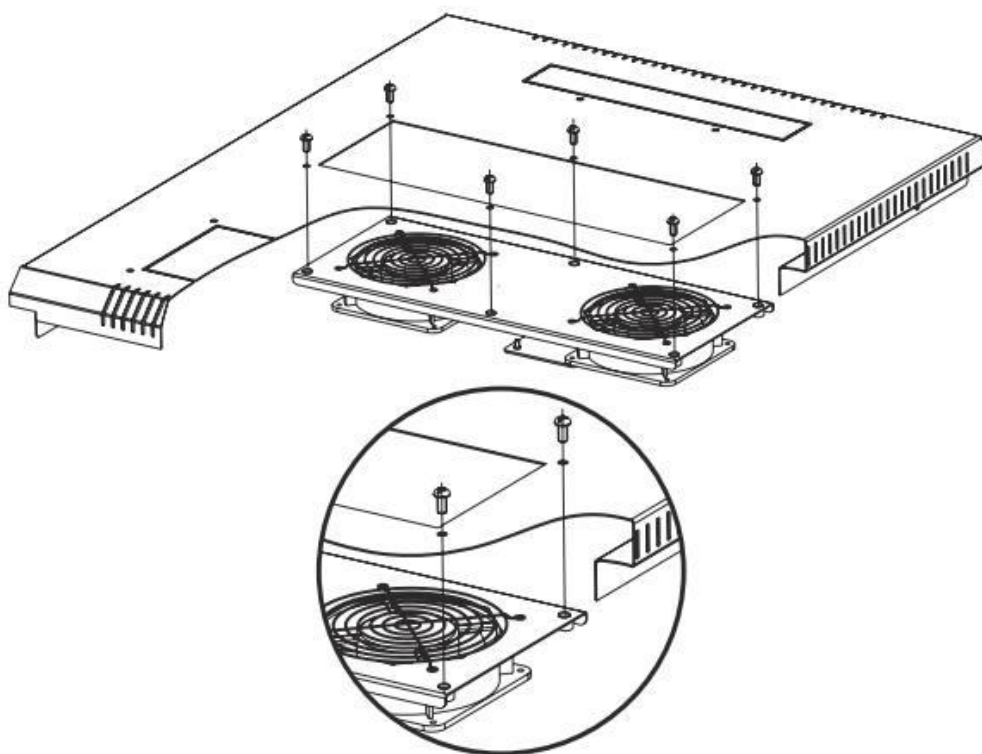
Изделие поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрокартона или воздушно-пузырьковой пленке в групповой упаковке (одно грузовое место). После распаковки шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

№	Наименование шкафа	Ед.	Количество	Комментарии
1.	Вентиляционная панель	шт.	1	
2.	Кабель сетевого питания.	компл.	1	
3.	Комплект крепежа (винт, гайка, шайба)	компл.	6	
4.	Паспорт	шт.	1	

### 3. Установка вентиляционных панелей

Демонтируйте крышу шкафа. Установите в квадратные отверстия в потолочной панели шкафа гайки с фиксаторами. Установите вентиляционную панель с верхней стороны шкафа в отверстие, находящееся в потолке шкафа, зафиксируйте винтами М6. Элементы крепежа входят в стандартную комплектацию изделия. Установите и зафиксируйте винтами крышу шкафа.



## 4. Техника безопасности

Перед работой убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

## 5. Хранение и транспортировка

Шкаф может транспортироваться на любые расстояния:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

Срок хранения не ограничен. Шкаф должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

### **ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантия производителя 2 года.

Качество поставляемых изделий компанией «КОЛМЭН-ПЛЮС» соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров.

## 6. Гарантийные обязательства

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибутора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

## Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству Получателя;
- вышедшее из строя в результате нарушения требований по эксплуатации оборудования, перечисленных в инструкции и другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой, не позволяющей определить серийный номер изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_ Комплект модификации \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия- изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

**7. Свидетельство о приемке**

Вентиляционная панель МВ400 \_\_\_\_\_.

Соответствует ГОСТ 28601.1-90, ГОСТ 28601.2-90, ГОСТ 28601.3-90, ГОСТ 12.2.007.0-75, МЭК297.1, МЭК297.2, МЭК297.3 и признана годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата упаковки \_\_\_\_\_

**ООО «КОЛМЭН-ПЛЮС»**

Россия 422980 г. Чистополь ул. Л. Толстого, д.157  
тел. +7 (967) 365-95-81

<http://www.kolmen-plus.ru>  
Email: [kolmanplus@mail.ru](mailto:kolmanplus@mail.ru)