

## Серия ВЕНТС М1



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 345 м³/ч

### ■ Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

### ■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты – IP34.

### ■ Электродвигатель

- Надёжный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

### ■ Модификации и опции



**M1K** – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



**M1L** – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (около 40 000 рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный для всего срока эксплуатации.



**M1 turbo** – двигатель с повышенной производительностью.



**M1 пресс** – 5-лепестковая бесшумная крыльчатка с улучшенными аэродинамическими характеристиками, позволяющими увеличить давление, создаваемое вентилятором.



**M1 12** – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.



**M1T** – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания – от 2 до 30 минут.



**M1TH** – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания – от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания – 60-90 %).



**M1B** – оборудован шнуковым выключателем.



**M1BT** – оборудован шнуковым выключателем и регулируемым таймером (время срабатывания – от 2 до 30 минут).



**M1BTH** – оборудован шнуковым выключателем, регулируемым таймером (время срабатывания – от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания – 60-90 %).



**M1TP** – оборудован регулируемым таймером и датчиком движения (зона действия датчика – от 1 до 4 м, угол обзора – до 100°).

### ■ Управление

#### Ручное

Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

- Вентилятор управляется посредством встроенного шнукового выключателя „В“. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора (см. „Электрические принадлежности“). Вентиляторы могут подключаться сразу по несколько единиц к одному регулиющему устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

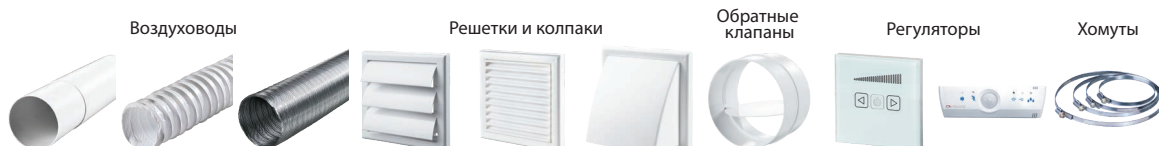
#### Автоматическое

- С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. „Электрические принадлежности“). Блок управления поставляется отдельно.
- С помощью таймера „Т“ (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).
- С помощью датчика влажности и таймера „ТН“ (если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60-90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор отработает время, установленное на таймере, и выключается).
- С помощью датчика движения и таймера „ТР“ (если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, вентилятор автоматически включится и продолжит работу по таймеру от 2 до 30 мин. Дальность обнаружения – до 4 метров (угол обнаружения – макс. 100°).

### ■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Для подключения вентилятора с двигателем низкого напряжения 12 В к сети 220 В/50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например, серии ТРФ 220/12-25).

### Принадлежности



Воздуховоды

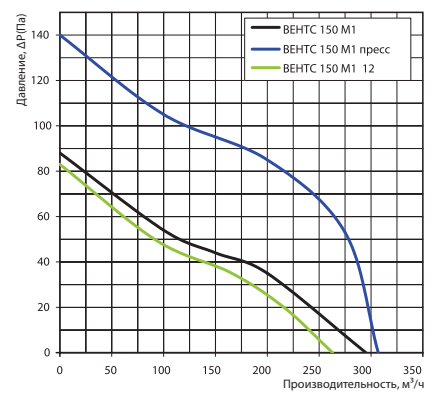
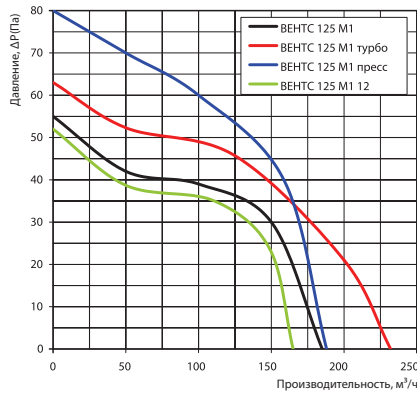
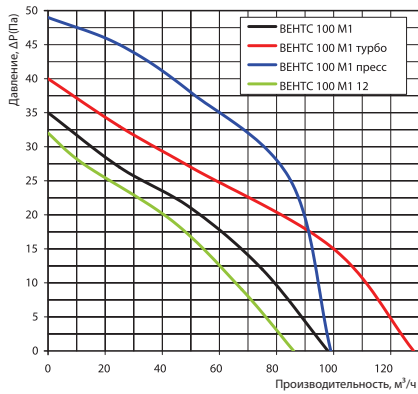
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 М1	50	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,51
ВЕНТС 100 М1 (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 М1 турбо	50	220-240	16	0,1	2300	128	37	0,65
ВЕНТС 100 М1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 М1 пресс	50	220-240	16	0,1	2300	99	37	0,65
ВЕНТС 100 М1 пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 М1 12	50	12	14	1,5	2200	86	33	0,51
ВЕНТС 125 М1	50	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,68
ВЕНТС 125 М1 (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 М1 турбо	50	220-240	22	0,105	2400	232	40	0,81
ВЕНТС 125 М1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 М1 пресс	50	220-240	22	0,105	2400	188	39	0,81
ВЕНТС 125 М1 пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 М1 12	50	12	16	1,7	2300	165	34	0,68
ВЕНТС 150 М1	50	220-240	24	0,13	2400	295	39	0,80
ВЕНТС 150 М1 (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 М1 пресс	50	220-240	29	0,13	2400	307	41	0,99
ВЕНТС 150 М1 пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 М1 12	50	12	29	2	2300	262	38	0,76

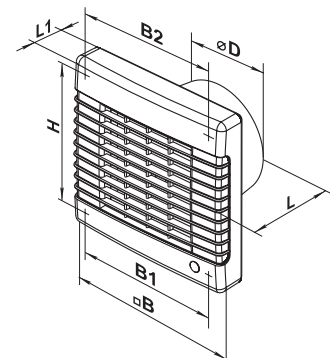
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм						
	Ø D	B	B1	B2	H	L	L1
ВЕНТС 100 М1	100	165	150	150	150	92	32
ВЕНТС 125 М1	125	190	174	128	173	98	33
ВЕНТС 150 М1	150	212	196	150	195	114	33



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.