

## Серия ВЕНТС МЗ



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.
- Для вентиляционных шахт с прямоугольным проёмом.
- 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 эстетический 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.
- Степень защиты IP 34.

### ■ Двигатель

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

### ■ Модификации и опции



**МЗ К** – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



**МЗ Л** – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.



**МЗ турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



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



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



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



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



**МЗВ** – оборудован шнурковым выключателем.



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



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



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

### ■ Управление

#### Ручное:

• Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.

• Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового 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 регулируемому устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

#### Автоматическое:

• При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.

• При помощи таймера „Т“ (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

• При помощи датчика влажности и таймера „ТН“ (если влажность в помещении превысит установленную на датчике значения 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).

• При помощи датчика движения и таймера „ТР“ (если датчик обнаружит движение в зоне своего действия то 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 или на стену с подключением к воздуховоду.

• Благодаря увеличенным размерам лицевой решетки возможно использование вентилятора для монтажа в прямоугольный проем вентиляционной шахты.

• При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно применение гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.

• Крепится к стене при помощи 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



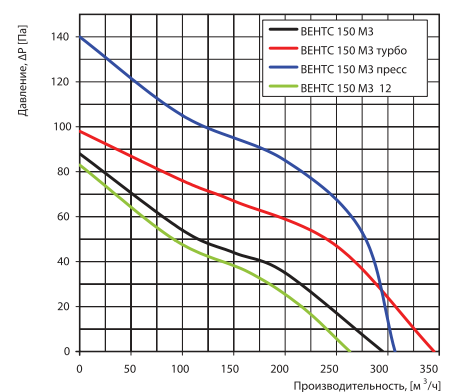
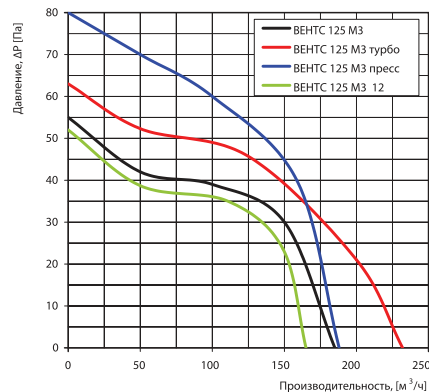
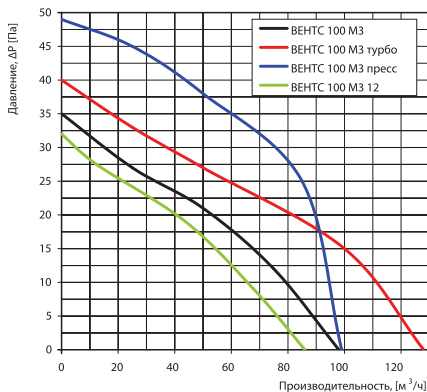
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

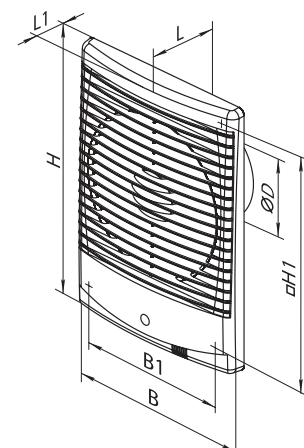
| Модель                               | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| ВЕНТС 100 М3                         | 50/60       | 220-240       | 14                        | 0,085  | 2300                                | 98                                | 34                                              | 0,61    |
| ВЕНТС 100 М3 турбо                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 128                               | 37                                              | 0,69    |
| ВЕНТС 100 М3 пресс                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 99                                | 37                                              | 0,69    |
| ВЕНТС 100 М3 12                      | 50/60       | 12            | 14                        | 1,5    | 2200                                | 86                                | 33                                              | 0,60    |
| ВЕНТС 125 М3                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2400                                | 185                               | 35                                              | 0,80    |
| ВЕНТС 125 М3 турбо                   | 50/60       | 220-240       | 22                        | 0,105  | 2400                                | 232                               | 40                                              | 0,86    |
| ВЕНТС 125 М3 пресс                   | 50/60       | 220-240       | 22                        | 0,105  | 2400                                | 188                               | 39                                              | 0,87    |
| ВЕНТС 125 М3 12                      | 50/60       | 12            | 16                        | 1,7    | 2300                                | 165                               | 34                                              | 0,78    |
| ВЕНТС 150 М3                         | 50          | 220-240       | 24                        | 0,13   | 2400                                | 295                               | 39                                              | 0,95    |
| ВЕНТС 150 М3 (220-240 В/60 Гц)       | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 М3 турбо                   | 50          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 345                               | 43                                              | 1,01    |
| ВЕНТС 150 М3 турбо (220-240 В/60 Гц) | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 М3 пресс                   | 50          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 307                               | 41                                              | 1,03    |
| ВЕНТС 150 М3 пресс (220-240 В/60 Гц) | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 М3 12                      | 50          | 12            | 29                        | 2      | 2300                                | 263                               | 38                                              | 0,91    |
| ВЕНТС 150 М3 (12 В/60 Гц)            | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

| Модель       | Размеры, мм |     |     |     |     |     |    |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|              | Ø D         | B   | B1  | H   | H1  | L   | L1 |
| ВЕНТС 100 М3 | 100         | 185 | 155 | 256 | 226 | 86  | 30 |
| ВЕНТС 125 М3 | 125         | 185 | 155 | 256 | 226 | 89  | 30 |
| ВЕНТС 150 М3 | 150         | 185 | 155 | 256 | 226 | 114 | 30 |



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.