

## Серия ВЕНТС Силента-М



Осевые вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотреблением, для вытяжной вентиляции с производительностью до 242 м<sup>3</sup>/ч.

### ■ Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вентиляция помещений с высокими требованиями к уровню шума.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Для монтажа с воздуховодами 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.
- Специальная конструкция вентилятора и двигателя обеспечивает его бесшумную работу.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты IP 34.

### ■ Двигатель

- Надёжный двигатель с минимальным энергопотреблением всего 5,5 Вт (для диаметра 100 мм).
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

### ■ Модификации и опции



**Силента-М К** – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



**Силента-М 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.



**Силента-М Т** – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания от 2 до 30 минут.



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



**Силента-М В** – оборудован шнурковым выключателем.



**Силента-М ВТ** – оборудован шнурковым выключателем и регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут).



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



**Силента-М ТР** – 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 регулиющему устройству.

#### 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 течении 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 обрабатывает 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.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

### Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



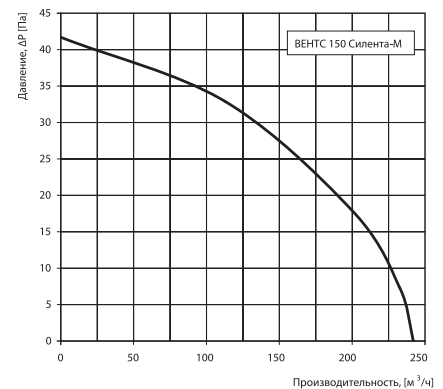
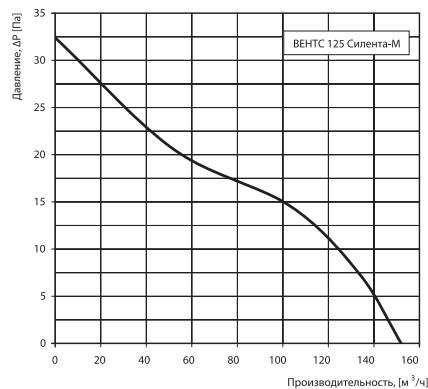
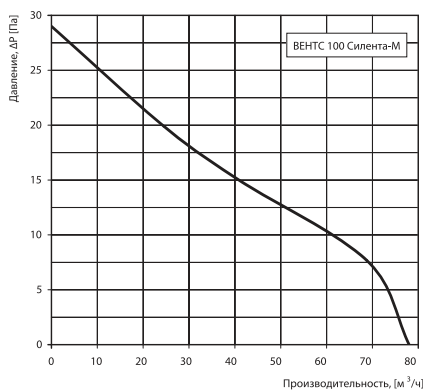
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики

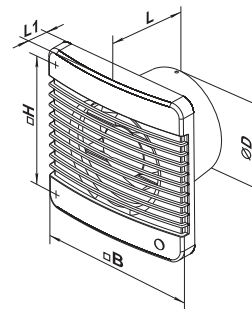


## Технические характеристики

Модель	Напряжение, В \ 50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3м, дВ(А)	Вес, кг
ВЕНТС 100 Силента-М	230	5,5	0,035	78	26	0,48
ВЕНТС 125 Силента-М	230	9,1	0,059	152	31	0,63
ВЕНТС 150 Силента-М	230	20	0,14	242	33	0,82

## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 Силента-М	100	159	135	89	23
ВЕНТС 125 Силента-М	125	180	150	94	25
ВЕНТС 150 Силента-М	150	206	182	106	26



## Примеры монтажа



## Сертификаты

IP 34 Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.