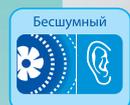


# ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

## Серия ВЕНТС Солид



Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотребления для вытяжной вентиляции с производительностью до 85 м³/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 Ø 100 мм.

### ■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность с низким уровнем шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.

### ■ Мотор

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

### ■ Варианты цветового исполнения



**Солид**  
белый цвет лицевой панели, базовая модель



**Солид Красный**  
красный цвет лицевой панели



**Солид Черный Сапфир**  
черный цвет лицевой панели

### ■ Модификации и опции



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



**Солид Т** – оборудован регулируемым таймером задержки выключения.



**Солид Т1** – оборудован регулируемым таймером задержки включения (от 10 секунд до 2 минут) и регулируемым таймером задержки выключения (от 2 до 30 минут).



**Солид ТН** – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания 60 – 90 %).



**Солид В** – оборудован шнурковым выключателем.



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



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



### ■ Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «В». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

#### 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 минут после остановки его выключателем).
- С помощью таймера «Т1» (при включении внешнего выключателя запускается таймер задержки включения от 10 секунд до 2 минут, при этом вентилятор выключен. После выключения внешнего выключателя вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером задержки отключения, от 2 до 30 минут).
- 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 отрабатывает время, установленное на таймере, и выключается).

### ■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

### ■ Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



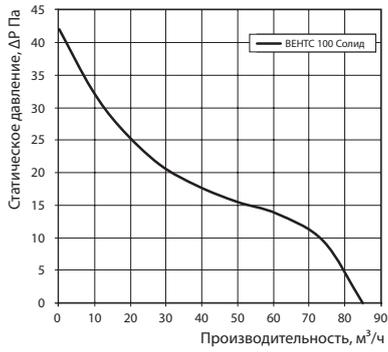
Регуляторы



Хомуты

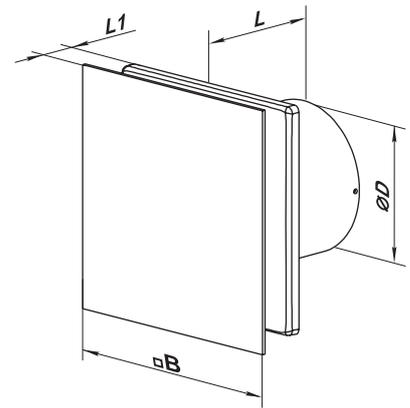


### Аэродинамические характеристики



### Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 Солид	99	160	79	38



### 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, дБА	Вес, кг	IP
ВЕНТС 100 Солид	50	230	7,5	0,05	2000	85	25	0,51	44
ВЕНТС 100 Солид (230/60)	60	230	7,5	0,05	2000	85	25	0,51	44

### Пример монтажа



### Сертификаты

Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.