

ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

Серия ВЕНТС Солид



Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотребления для вытяжной вентиляции с производительностью до 155 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 и 125 мм.

Конструкция

- Современный дизайн и эстетичный 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.

Электродвигатель

- Надежный двигатель 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 – двигатель 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 %).

- 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 отработывает 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.

Управление

Ручное

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

- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «В». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

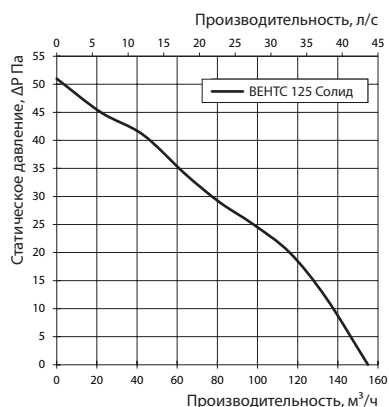
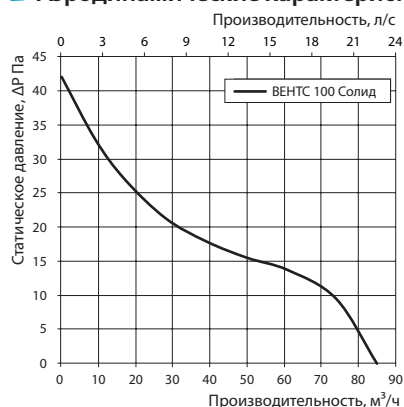
Автоматическое

- С помощью электронного блока управления БУ-1-60 (см. „Электрические принадлежности“). Блок управления поставляется отдельно.

Принадлежности

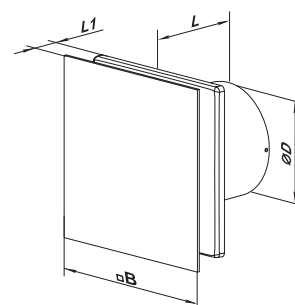


Аэродинамические характеристики



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 Солид	99,0	160	79	38
ВЕНТС 125 Солид	123,5	180	85	38



Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг	IP
ВЕНТС 100 Солид	50								
ВЕНТС 100 Солид (220-240В/60Гц)	60	220-240	7,5	0,05	2000	85	25	0,51	44
ВЕНТС 125 Солид	50	220-240	18,0	0,11	2200	155	33	0,75	44

Пример монтажа



Сертификаты

Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.