

## Серия ВЕНТС Модерн



Осевые декоративные вентиляторы, для вытяжной вентиляции с производительностью до 310 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 эстетический внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Лицевая панель изготовлена из оргстекла.
- 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



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



**Модерн 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.



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



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



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



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



**Модерн В** – оборудован шнуковым выключателем.



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



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

### ■ Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку 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 регулирующему устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, VT, VTH.

#### 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 отработывает время, установленное на таймере и выключается).

### ■ 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.
- 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



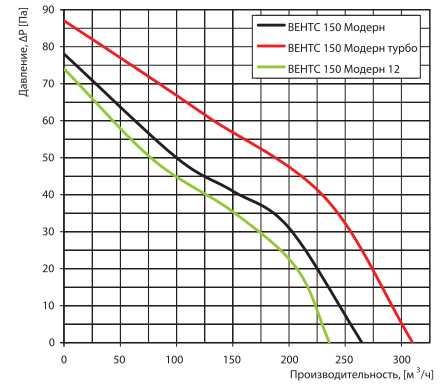
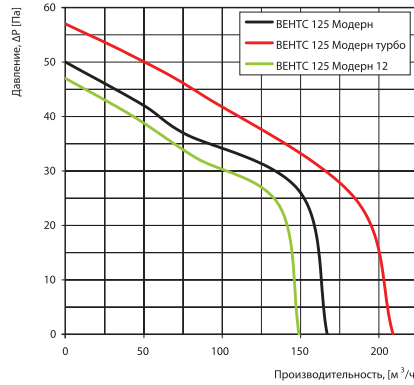
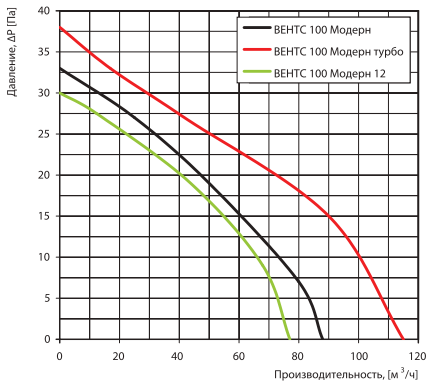
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

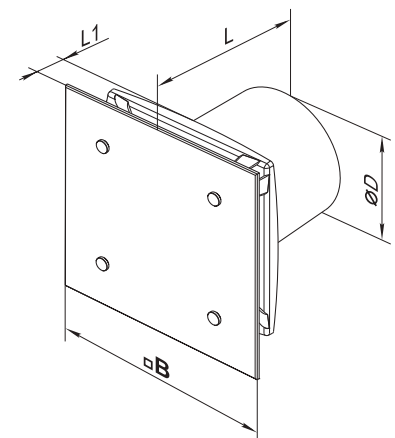
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 Модерн	50/60	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60
ВЕНТС 100 Модерн турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,68
ВЕНТС 100 Модерн 12	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,59
ВЕНТС 125 Модерн	50/60	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74
ВЕНТС 125 Модерн турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,84
ВЕНТС 125 Модерн 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,72
ВЕНТС 150 Модерн	50/60							
ВЕНТС 150 Модерн (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96
ВЕНТС 150 Модерн турбо	50							
ВЕНТС 150 Модерн турбо (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,10
ВЕНТС 150 Модерн 12	50							
ВЕНТС 150 Модерн (12 В/60 Гц)	60	12	29	2	2300	236	36	0,92

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 Модерн	100	170	130	35
ВЕНТС 125 Модерн	125	196	139	38
ВЕНТС 150 Модерн	150	226	157	39



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.