

Серия ВЕНТС Д



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 341 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 100, 125 и 150 мм.



Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



Регуляторы



Хомуты



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

Конструкция

- Сверх тонкая лицевая панель – 6,5 мм.
- 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.
- Защитная сетка от насекомых.
- 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

Д1 – модель с укороченным патрубком.



ДК – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



ДЛ – 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.



Д турбо – двигатель с повышенной производительностью.



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



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



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



ДВ – оборудован шнурковым выключателем.



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

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 регулирующему 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 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 отрабатывает 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 12В к сети 220 В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например серии ТРФ 220/12-25).

Принадлежности –

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



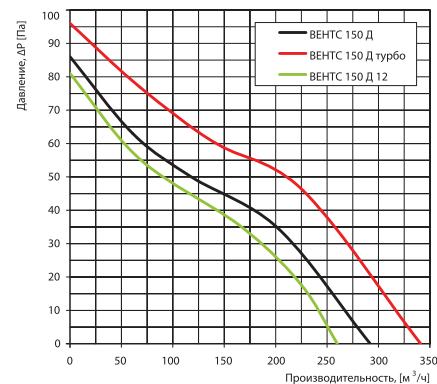
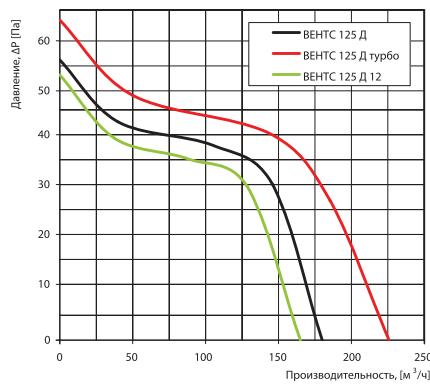
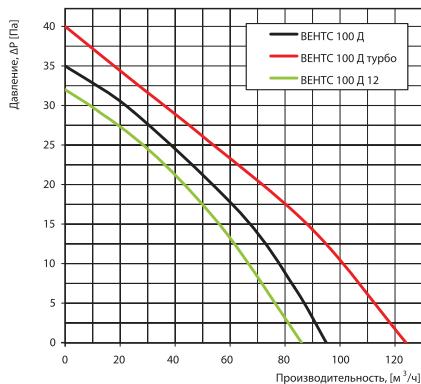
Регуляторы



Хомуты



■ Аэродинамические характеристики



■ Технические характеристики

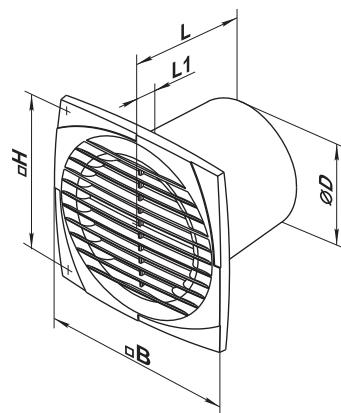
| Модель | Напряжение, В \ 50 Гц | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальный расход воздуха, м ³ /ч | Уровень звукового давления на расст. 3м, dB(A) | Вес, кг |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|--|--|---------|
| VENTC 100 Д | 220-240 | 14 | 0,085 | 2300 | 95 | 34 | 0,58 |
| VENTC 125 Д | 220-240 | 16 | 0,1 | 2400 | 180 | 35 | 0,74 |
| VENTC 150 Д | 220-240 | 24 | 0,13 | 2400 | 292 | 38 | 0,92 |
| VENTC 100 Д турбо | 220-240 | 16 | 0,1 | 2300 | 124 | 37 | 0,66 |
| VENTC 125 Д турбо | 220-240 | 24 | 0,105 | 2400 | 226 | 37 | 0,81 |
| VENTC 150 Д турбо | 220-240 | 30 | 0,13 | 2400 | 341 | 40 | 1,06 |
| VENTC 100 Д 12 | 12 | 14 | 1,5 | 2200 | 86 | 33 | 0,60 |
| VENTC 125 Д 12 | 12 | 16 | 1,7 | 2300 | 165 | 34 | 0,69 |
| VENTC 150 Д 12 | 12 | 24 | 2 | 2300 | 260 | 37 | 0,88 |

■ Примеры монтажа



■ Габаритные размеры

| Модель | Размеры, мм | | | | |
|---------------|-------------|-----|-----|-------|------|
| | Ø D | B | H | L | L1 |
| VENTC 100 Д | 100 | 150 | 120 | 108,5 | 12,5 |
| VENTC 100 Д 1 | 100 | 150 | 120 | 93 | 12,5 |
| VENTC 125 Д | 125 | 176 | 140 | 114 | 12,5 |
| VENTC 125 Д 1 | 125 | 176 | 140 | 96 | 12,5 |
| VENTC 150 Д | 150 | 205 | 165 | 132 | 13 |



■ Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.