

## 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 Ø 100, 125 и 150 мм.



### ■ 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).



**ДВТН** – оборудован шнурковым 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 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. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

#### 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 обрабатывает 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



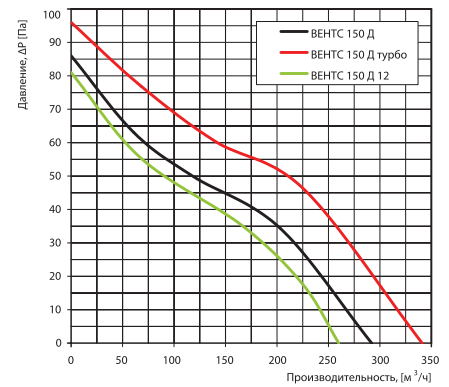
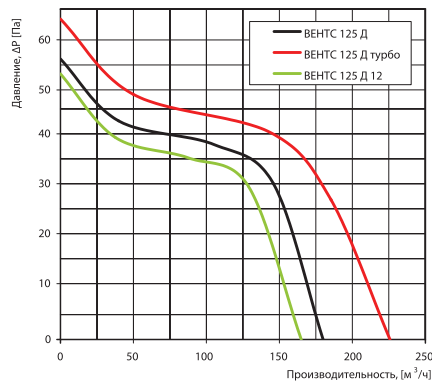
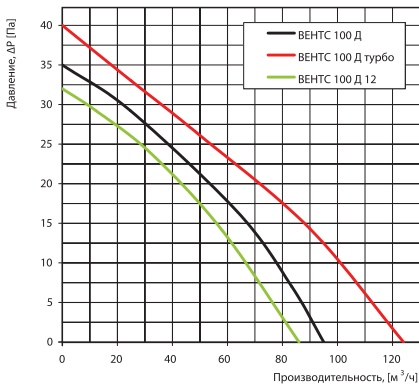
Регуляторы



Хомуты



### Аэродинамические характеристики



### Технические характеристики

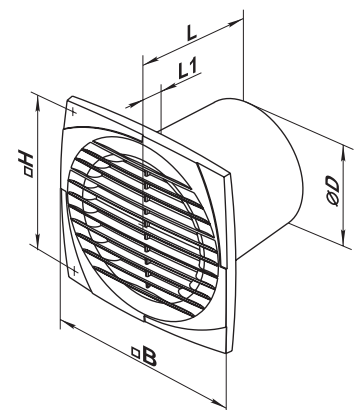
| Модель                              | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|--|---|---------|
| ВЕНТС 100 Д                         | 50/60       | 220-240       | 14                        | 0,085  | 2300                                | 95   | 34  | 0,58    |
| ВЕНТС 100 Д турбо                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 124  | 37  | 0,66    |
| ВЕНТС 100 Д 12                      | 50/60       | 12            | 14                        | 1,5    | 2200                                | 86   | 33  | 0,60    |
| ВЕНТС 125 Д                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2400                                | 180  | 35  | 0,74    |
| ВЕНТС 125 Д турбо                   | 50/60       | 220-240       | 24                        | 0,105  | 2400                                | 226  | 37  | 0,81    |
| ВЕНТС 125 Д 12                      | 50/60       | 12            | 16                        | 1,7    | 2300                                | 165  | 34  | 0,69    |
| ВЕНТС 150 Д                         | 50          | 220-240       | 24                        | 0,13   | 2400                                | 292  | 38  | 0,92    |
| ВЕНТС 150 Д (220-240 В/60 Гц)       | 60          |               |                           |        |                                     |  |   |         |
| ВЕНТС 150 Д турбо                   | 50          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 341  | 40  | 1,06    |
| ВЕНТС 150 Д турбо (220-240 В/60 Гц) | 60          |               |                           |        |                                     |  |   |         |
| ВЕНТС 150 Д 12                      | 50          | 12            | 29                        | 2      | 2300                                | 260  | 37  | 0,88    |
| ВЕНТС 150 Д (12 В/60 Гц)            | 60          |               |                           |        |                                     |  |   |         |

### Пример монтажа



### Габаритные размеры

| Модель       | Размеры, мм |     |     |       |      |
|--------------|-------------|-----|-----|-------|------|
|              | ØD          | B   | H   | L     | L1   |
| ВЕНТС 100 Д  | 100         | 150 | 120 | 108,5 | 12,5 |
| ВЕНТС 100 Д1 | 100         | 150 | 120 | 93    | 12,5 |
| ВЕНТС 125 Д  | 125         | 176 | 140 | 114   | 12,5 |
| ВЕНТС 125 Д1 | 125         | 176 | 140 | 96    | 12,5 |
| ВЕНТС 150 Д  | 150         | 205 | 165 | 132   | 13   |



### Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.