

## Серия ВЕНТС С



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

- Современный дизайн и эстетичный 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.
- Сверхтонкая лицевая панель.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты – IP34.

### ■ Электродвигатель

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

### ■ Модификации и опции

**С1** – модель с укороченным патрубком.



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



**С 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, достаточный для всего срока эксплуатации.



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



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



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



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



**СВ** – оборудован шнурковым выключателем.



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



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

### ■ 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.

• 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

• 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 мин. после остановки его выключателем).

• С помощью 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 отработает 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 с помощью хомута.

• Крепится к стене с помощью 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



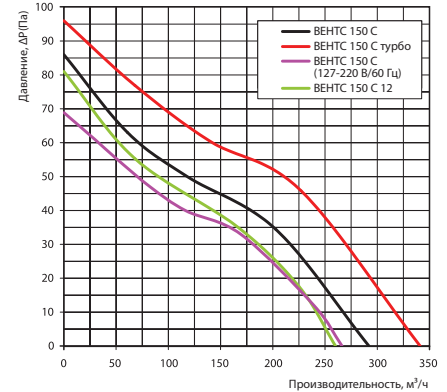
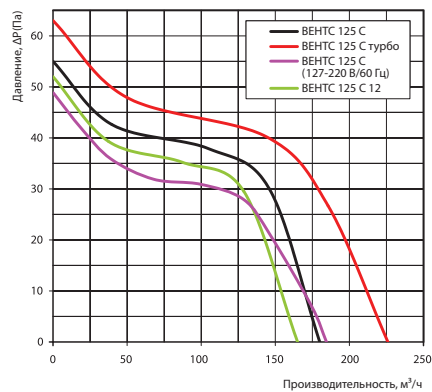
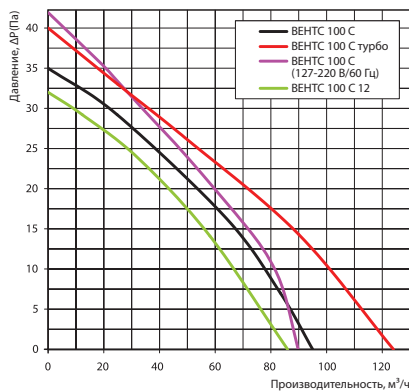
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

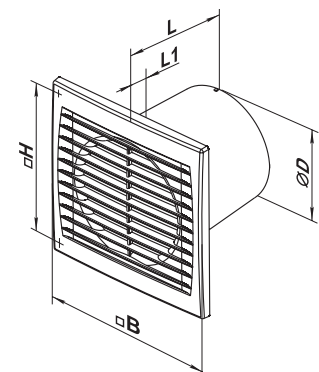
| Модель                              | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | Масса, кг |
|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| ВЕНТС 100 С                         | 50/60       | 220-240       | 14                        | 0,085  | 2300                                | 95                                | 34                                            | 0,58      |
| ВЕНТС 100 С турбо                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 124                               | 37                                            | 0,66      |
| ВЕНТС 100 С (127-220 В/60 Гц)       | 60          | 127           | 10                        | 0,115  | 2500                                | 90                                | 34                                            | 0,59      |
|                                     |             | 220           | 9                         | 0,054  |                                     |                                   |                                               |           |
| ВЕНТС 100 С 12                      | 50/60       | 12            | 14                        | 1,5    | 2200                                | 86                                | 33                                            | 0,60      |
| ВЕНТС 125 С                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2400                                | 180                               | 35                                            | 0,75      |
| ВЕНТС 125 С турбо                   | 50/60       | 220-240       | 24                        | 0,105  | 2400                                | 226                               | 37                                            | 0,78      |
| ВЕНТС 125 С (127-220 В/60 Гц)       | 60          | 127           | 16                        | 0,119  | 2400                                | 185                               | 36                                            | 0,76      |
|                                     |             | 220           | 15                        | 0,102  |                                     |                                   |                                               |           |
| ВЕНТС 125 С 12                      | 50/60       | 12            | 16                        | 1,7    | 2300                                | 165                               | 34                                            | 0,78      |
| ВЕНТС 150 С                         | 50          | 220-240       | 24                        | 0,13   | 2400                                | 292                               | 38                                            | 1,13      |
| ВЕНТС 150 С (220-240 В/60 Гц)       | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                               |           |
| ВЕНТС 150 С турбо                   | 50          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 341                               | 40                                            | 1,13      |
| ВЕНТС 150 С турбо (220-240 В/60 Гц) | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                               |           |
| ВЕНТС 150 С (127-220 В/60 Гц)       | 60          | 127           | 25                        | 0,175  | 2350                                | 267                               | 38                                            | 1,13      |
|                                     |             | 220           | 25                        | 0,388  |                                     |                                   |                                               |           |
| ВЕНТС 150 С 12                      | 50          | 12            | 24                        | 2      | 2300                                | 260                               | 37                                            | 1,13      |
| ВЕНТС 150 С 12 (220-240 В/60 Гц)    | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                               |           |

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

| Модель       | Размеры, мм |     |     |     |    |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|              | Ø D         | B   | H   | L   | L1 |
| ВЕНТС 100 С  | 100         | 150 | 120 | 108 | 12 |
| ВЕНТС 100 С1 | 100         | 150 | 120 | 93  | 12 |
| ВЕНТС 125 С  | 125         | 176 | 140 | 114 | 13 |
| ВЕНТС 125 С1 | 125         | 176 | 140 | 96  | 13 |
| ВЕНТС 150 С  | 150         | 205 | 165 | 132 | 14 |



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.