

## Серия ВЕНТС X



Осевые декоративные  
вентиляторы  
для вытяжной вентиляции с  
производительностью  
до 302 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.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.



Вентс X алюминат

### ■ Конструкция

- 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.
- Декоративные сменные цветные вставки в комплекте – голубая, салатная, жёлтая и розовая.
- Степень защиты IP 24.

### ■ Двигатель

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

### ■ Модификации и опции

**X алюминат** – вентилятор с окрашенной лицевой панелью в матовый серый цвет.



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



**X 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.



**X turbo** – двигатель с повышенной производительностью.



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



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



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



**X В** – оборудован шнурковым выключателем.



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



**X ВТН** – 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 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



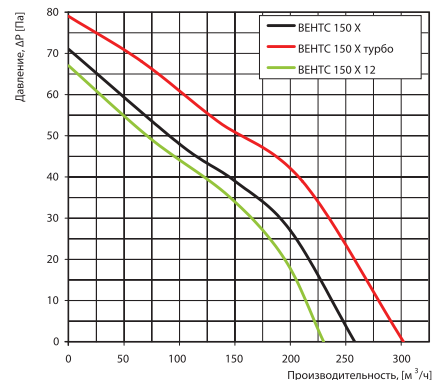
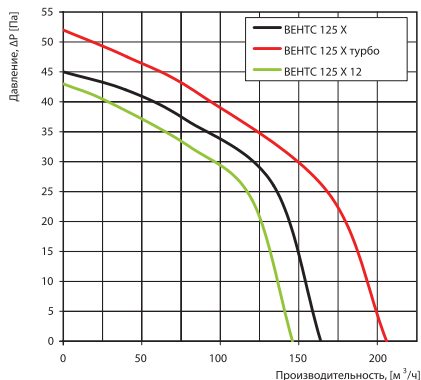
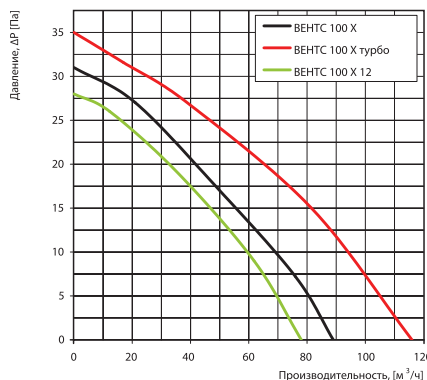
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

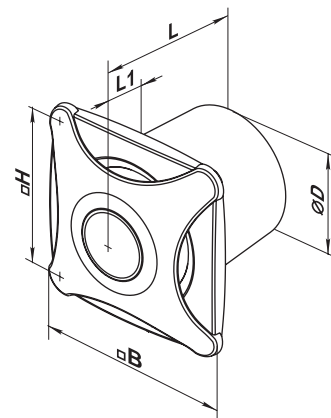
| Модель                              | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| ВЕНТС 100 X                         | 50/60       | 220-240       | 14                        | 0,085  | 2300                                | 89                                | 33                                              | 0,61    |
| ВЕНТС 100 X турбо                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 116                               | 36                                              | 0,69    |
| ВЕНТС 100 X 12                      | 50/60       | 12            | 14                        | 1,5    | 2200                                | 78                                | 32                                              | 0,60    |
| ВЕНТС 125 X                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2400                                | 164                               | 34                                              | 0,75    |
| ВЕНТС 125 X турбо                   | 50/60       | 220-240       | 24                        | 0,105  | 2400                                | 206                               | 36                                              | 0,83    |
| ВЕНТС 125 X 12                      | 50/60       | 12            | 16                        | 1,7    | 2300                                | 146                               | 33                                              | 0,73    |
| ВЕНТС 150 X                         | 50          | 220-240       | 24                        | 0,13   | 2400                                | 258                               | 37                                              | 0,94    |
| ВЕНТС 150 X (220-240 В/60 Гц)       | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 X турбо (220-240 В/60 Гц) | 50          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 X турбо (220-240 В/60 Гц) | 60          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 302                               | 39                                              | 1,08    |
| ВЕНТС 150 X 12                      | 50          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 X (12 В/60 Гц)            | 60          | 12            | 29                        | 2      | 2300                                | 230                               | 36                                              | 0,90    |

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

| Модель      | Размеры, мм |     |     |     |    |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|             | Ø D         | B   | H   | L   | L1 |
| ВЕНТС 100 X | 100         | 152 | 120 | 125 | 30 |
| ВЕНТС 125 X | 125         | 177 | 140 | 143 | 42 |
| ВЕНТС 150 X | 150         | 205 | 165 | 160 | 42 |



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.

## Серия ВЕНТС X стар



Осевые декоративные  
вентиляторы  
для вытяжной вентиляции  
с производительностью  
до 302 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.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.



Вентс X стар алюминий

### ■ Конструкция

- 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.
- В корпус вмонтирована светодиодная лампочка подсветки на 2 Вт.
- Степень защиты IP 24.

### ■ Двигатель

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

### ■ Модификации и опции

**X стар алюминий** – вентилятор с окрашенной лицевой панелью в матовый серый цвет.



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



**X стар 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.



**X стар турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



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

### ■ Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора (см. Электрические принадлежности). Вентиляторы могут подключаться сразу по несколько единиц к одному регулируемому 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.

### ■ 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.
- Возможно как одновременное включение вентилятора и встроенной лампы освещения так и раздельное (см. схемы подключения).
- 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).



Светодиодная лампа на 2 Вт

### Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



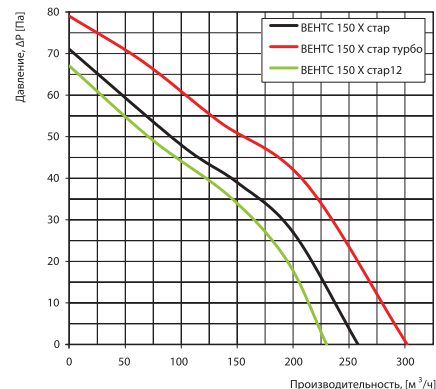
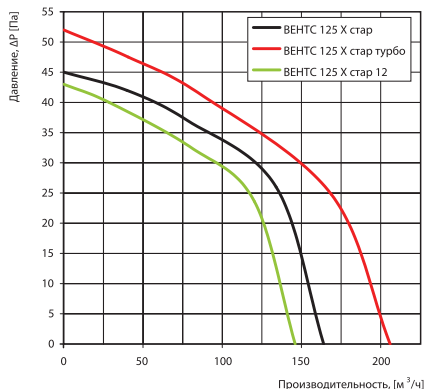
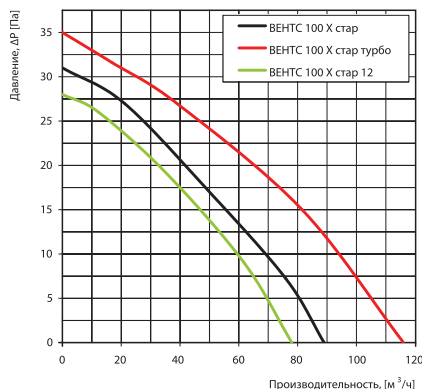
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

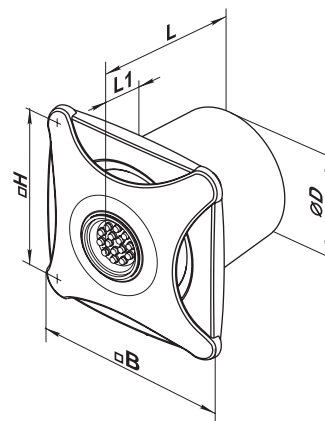
| Модель                                   | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| ВЕНТС 100 X стар                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,085  | 2300                                | 89                                | 33                                              | 0,61    |
| ВЕНТС 100 X стар турбо                   | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2300                                | 116                               | 36                                              | 0,69    |
| ВЕНТС 100 X стар 12                      | 50/60       | 12            | 14                        | 1,5    | 2200                                | 78                                | 32                                              | 0,60    |
| ВЕНТС 125 X стар                         | 50/60       | 220-240       | 16                        | 0,1    | 2400                                | 164                               | 34                                              | 0,75    |
| ВЕНТС 125 X стар турбо                   | 50/60       | 220-240       | 24                        | 0,105  | 2400                                | 206                               | 36                                              | 0,83    |
| ВЕНТС 125 X стар 12                      | 50/60       | 12            | 16                        | 1,7    | 2300                                | 146                               | 33                                              | 0,73    |
| ВЕНТС 150 X стар                         | 50          | 220-240       | 24                        | 0,13   | 2400                                | 258                               | 37                                              | 0,94    |
| ВЕНТС 150 X стар (220-240 В/60 Гц)       | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 X стар турбо                   | 50          | 220-240       | 29                        | 0,13   | 2400                                | 302                               | 39                                              | 1,08    |
| ВЕНТС 150 X стар турбо (220-240 В/60 Гц) | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |
| ВЕНТС 150 X стар 12                      | 50          | 12            | 29                        | 2      | 2300                                | 230                               | 36                                              | 0,90    |
| ВЕНТС 150 X стар (12 В/60 Гц)            | 60          |               |                           |        |                                     |                                   |                                                 |         |

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

| Модель           | Размеры, мм |     |     |     |    |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|                  | Ø D         | B   | H   | L   | L1 |
| ВЕНТС 100 X стар | 100         | 152 | 120 | 131 | 36 |
| ВЕНТС 125 X стар | 125         | 177 | 140 | 143 | 42 |
| ВЕНТС 150 X стар | 150         | 205 | 165 | 160 | 42 |



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.