

## Серия ВЕНТС ЛД Лайт



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 или 150 мм.



ЛД Лайт синий



ЛД Лайт красный

### ■ Конструкция

- Современный дизайн и оригинальный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Контур лицевой панели изготовлен из прозрачного оргстекла со светодиодной подсветкой различных цветов (синяя, красная, зелёная).
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Степень защиты – IP34.

### ■ Электродвигатель

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

### ■ Модификации и опции



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



**ЛД Лайт Л** – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (около 40 000 рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный для всего срока эксплуатации.



**ЛД Лайт турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



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



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



**ЛД Лайт В** – оборудован шнурковым выключателем.



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



**ЛД Лайт ВТН** – 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 регулиющему 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 установленное на датчике значение 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.

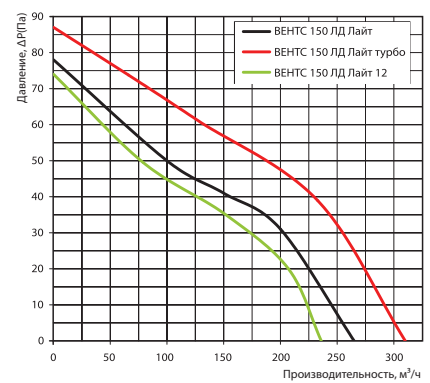
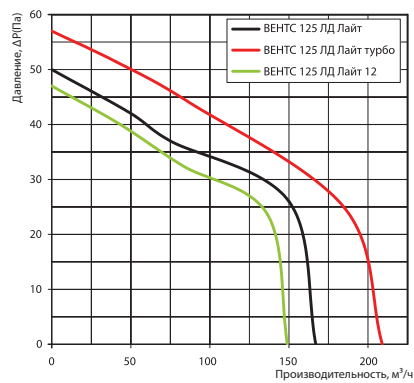
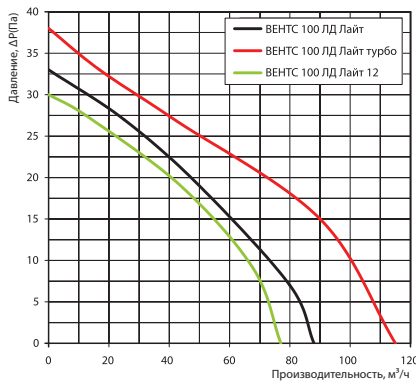
- Крепится к стене с помощью шурупов.

- Может использоваться для потолочного монтажа.

### Принадлежности



## 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, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	50	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,73
ВЕНТС 100 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ЛД Лайт турбо	50	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,81
ВЕНТС 100 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	50	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,89
ВЕНТС 125 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Лайт турбо	50	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,99
ВЕНТС 125 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо	50	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,28
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						

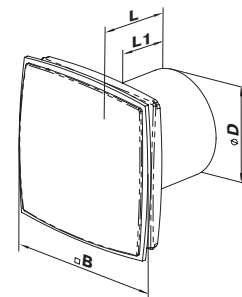
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	100	160	126	96
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	125	187	135	101
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	150	216	154	118



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.