

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 IP 34.

■ Двигатель

- 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 (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.

ЛД Лайт турбо – двигатель с повышенной производительностью.

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

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 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 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.

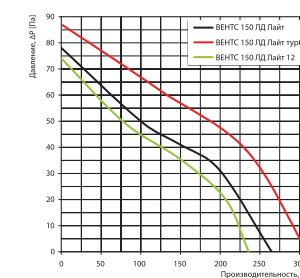
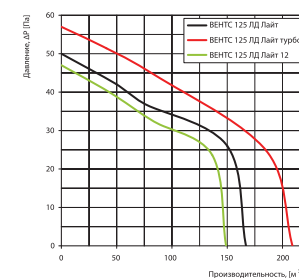
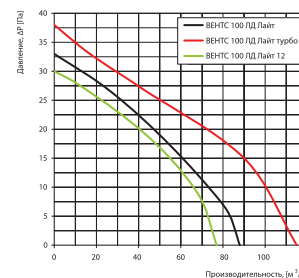
- При помощи таймера „Т” (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

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

■ Аэродинамические характеристики



■ Технические характеристики

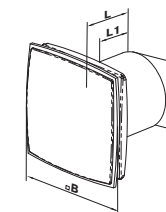
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Вес, кг
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	50/60	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,73
ВЕНТС 100 ЛД Лайт турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,81
ВЕНТС 100 ЛД Лайт 12	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,72
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	50/60	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,89
ВЕНТС 125 ЛД Лайт турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,99
ВЕНТС 125 ЛД Лайт 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,87
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Лайт (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	24	0,13	2400	265	37	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо	50	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,28
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,28
ВЕНТС 150 ЛД Лайт 12	50	12	24	2	2300	236	36	1,10
ВЕНТС 150 ЛД Лайт (12 В/60 Гц)	60	12	24	2	2300	236	36	1,10

■ Пример монтажа



■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	99,5	160	126	96
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	125	187	135	101
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	150	216	154	118



■ Принадлежности



■ Сертификаты

CE, GS, ME 10, B, IP 34. Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.