

Серия
ВЕНТС ЛД



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 и 150 мм.



ЛДА

ЛДА хром

ЛДА голд

ЛД алюлак

ЛД алюмот

■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Возможны различные декоративные накладки для лицевой панели из натурального алюминия.
- 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

ЛДА – вентилятор с лицевой панелью из шлифованого алюминия.

ЛДА голд – вентилятор с лицевой панелью из алюминия золотистого цвета.

ЛДА хром – вентилятор с лицевой панелью из зеркального алюминия.

ЛДА алюмот – вентилятор с окрашенной лицевой панелью серебристого цвета (матовый).

ЛД алюлак – вентилятор с окрашенной лицевой панелью серебристого цвета (глянец).

ЛД1 – вентилятор с укороченным патрубком.

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

ЛД 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 турбо – двигатель с повышенной производительностью.

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

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

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

ЛДВ – оборудован шнурковым выключателем.



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



ЛДВТН – 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.

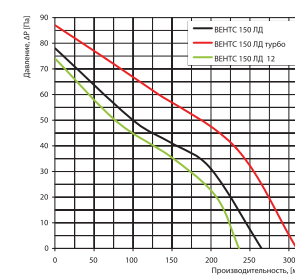
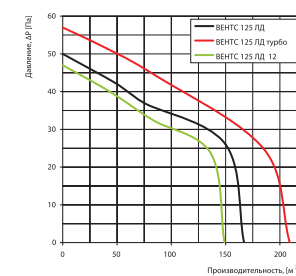
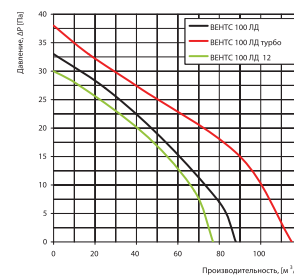
- При помощи таймера „Т” (встроенный регулируемый таймер задержки выключения) позволяет вентилятору работать в течении от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

- 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).

■ Аэродинамические характеристики



■ Технические характеристики

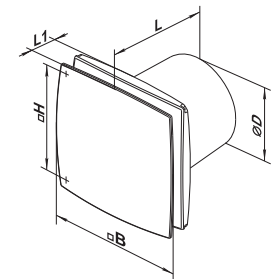
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 ЛД	50/60	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60
ВЕНТС 100 ЛД турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,68
ВЕНТС 100 ЛД 12	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,59
ВЕНТС 125 ЛД	50/60	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74
ВЕНТС 125 ЛД турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,84
ВЕНТС 125 ЛД 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,72
ВЕНТС 150 ЛД	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96
ВЕНТС 150 ЛД (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,10
ВЕНТС 150 ЛД турбо (220-240 В/60 Гц)	60	12	24	2	2300	236	36	0,92
ВЕНТС 150 ЛД 12 (12 В/60 Гц)	50							

■ Пример монтажа

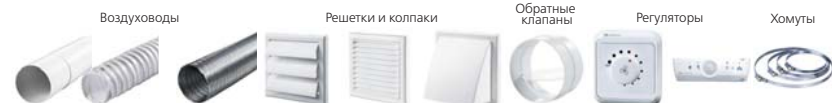


■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	H	L1
ВЕНТС 100 ЛД	100	152	120	126
ВЕНТС 100 ЛД1	100	152	120	111
ВЕНТС 125 ЛД	125	177	140	135
ВЕНТС 125 ЛД1	125	177	140	116
ВЕНТС 150 ЛД	150	206	165	154



■ Принадлежности



■ Сертификаты

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