

## Серия ВЕНТС ЛД Авто



Осевые декоративные вентиляторы с автоматическими жалюзи для вытяжной вентиляции с производительностью до 345 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 100, 125 или 150 мм.



Вентилятор не работает - жалюзи ЗАКРЫТЫ



Вентилятор работает - жалюзи ОТКРЫТЫ



ЛДА Авто



ЛДА Авто Хром



ЛДА Авто Голд

### ■ Конструкция

- Современный дизайн и оригинальный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Возможны различные декоративные накладки из натурального алюминия.
- Вентилятор оборудован термоактюатором, который обеспечивает плавное открытие и закрытие автоматических жалюзи, предотвращающих обратную тягу.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- 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



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



**ЛД Авто пресс** – 5-ти лепестковая бесшумная крыльчатка с улучшенными аэродинамическими характеристиками, позволяющими увеличить давление, создаваемое вентилятором.



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



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



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



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



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



**ЛД Авто 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.

#### 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 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 при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.
- Для подключения вентилятора с двигателем низкого напряжения 12В / 50Гц к сети 220 В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например ТРФ 220/12-25).

### ■ Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



Регуляторы



Блок управления



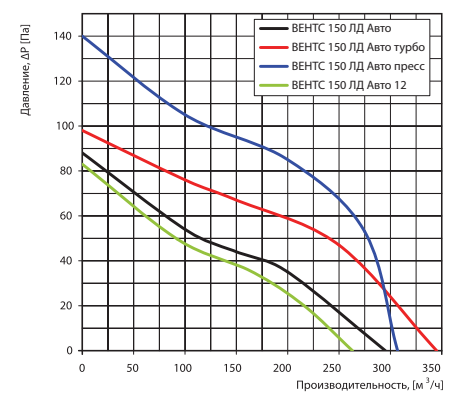
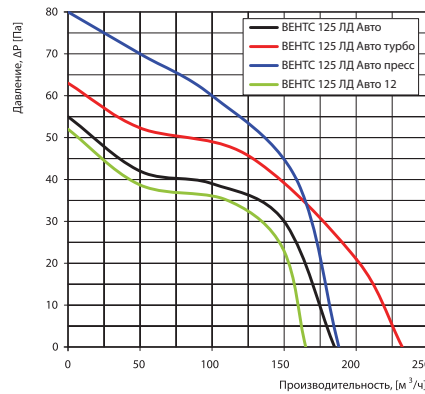
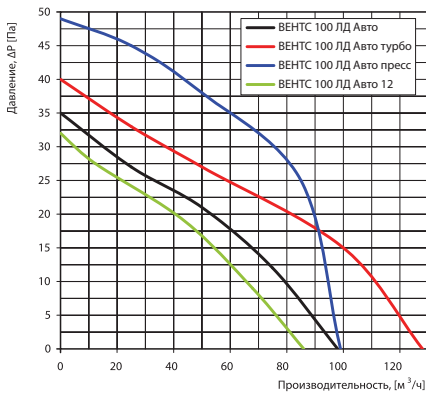
Трансформатор



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

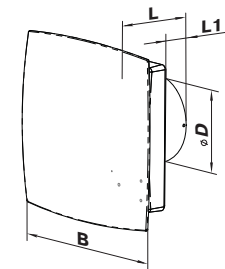
Модель	Напряжение, В \ 50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления на расст. 3м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 ЛД Авто	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,73
ВЕНТС 125 ЛД Авто	220-240	22	0,1	2400	185	35	0,83
ВЕНТС 150 ЛД Авто	220-240	26	0,13	2400	295	39	1,14
ВЕНТС 100 ЛД Авто турбо	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,79
ВЕНТС 125 ЛД Авто турбо	220-240	30	0,13	2400	232	37	0,89
ВЕНТС 150 ЛД Авто турбо	220-240	32	0,13	2400	345	41	1,2
ВЕНТС 100 ЛД Авто пресс	220-240	20	0,1	2300	99	37	0,73
ВЕНТС 125 ЛД Авто пресс	220-240	30	0,13	2400	188	39	0,83
ВЕНТС 150 ЛД Авто пресс	220-240	32	0,14	2400	307	41	1,14
ВЕНТС 100 ЛД Авто 12	12	18	1,5	2200	86	33	0,72
ВЕНТС 125 ЛД Авто 12	12	22	1,7	2300	165	34	0,82
ВЕНТС 150 ЛД Авто 12	12	24	2	2300	263	38	1,13

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	∅ D	B	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Авто	99,5	205	110	60
ВЕНТС 125 ЛД Авто	125	205	118	65
ВЕНТС 150 ЛД Авто	150	240	137	81



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.