

## Серия ВЕНТС ЛД Фреш тайм



Осевые декоративные вентиляторы со встроенными часами для вытяжной вентиляции 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, 150 мм.

### ■ Конструкция

- В корпус вмонтированы кварцевые часы на батарейках.
- На лицевую панель нанесён арабский или римский циферблат.
- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- 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 Фреш тайм Р** – вентилятор с римским циферблатом.



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



**ЛД Фреш тайм 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 Фреш тайм турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



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



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



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



**ЛДВ Фреш тайм** – оборудован шнурковым выключателем.



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



**ЛДВТН Фреш тайм** – 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.

- 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

- 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.
- 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



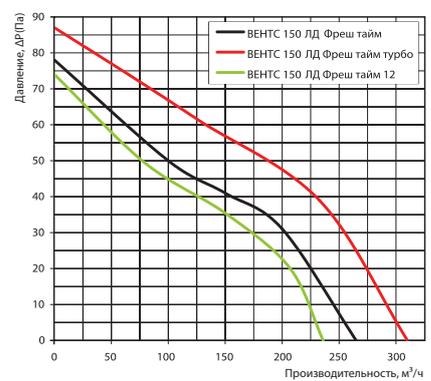
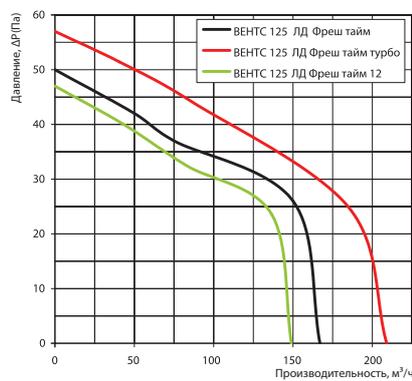
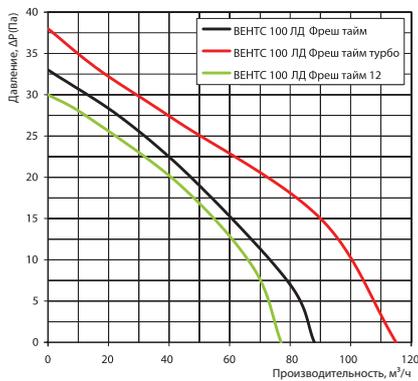
Регуляторы



Хомуты



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 ЛД Фреш Тайм	50	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60
ВЕНТС 100 ЛД Фреш Тайм (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ЛД Фреш Тайм турбо	50	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,68
ВЕНТС 100 ЛД Фреш Тайм турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ЛД Фреш Тайм 12	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,59
ВЕНТС 125 ЛД Фреш Тайм	50	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74
ВЕНТС 125 ЛД Фреш Тайм (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Фреш Тайм турбо	50	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,84
ВЕНТС 125 ЛД Фреш Тайм турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Фреш Тайм 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,72
ВЕНТС 150 ЛД Фреш Тайм	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96
ВЕНТС 150 ЛД Фреш Тайм (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Фреш Тайм турбо	50	220-240	30	0,13	2400	310	39	1,10
ВЕНТС 150 ЛД Фреш Тайм турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Фреш Тайм 12	50	12	29	2	2300	236	36	0,92

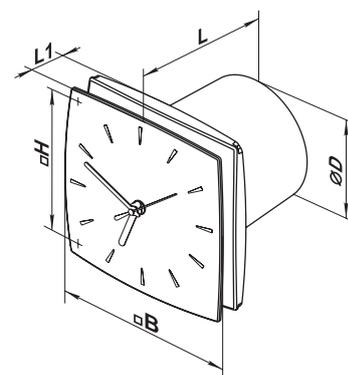
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

## Пример монтажа



## Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				
	ØD	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Фреш тайм	100	152	120	135	40
ВЕНТС 125 ЛД Фреш тайм	125	175	140	145	44
ВЕНТС 150 ЛД Фреш тайм	150	205	165	164	46



## Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.