

Серия ВЕНТС ЛП



Осевые декоративные вентиляторы с коротким патрубком длиной 50 мм для вытяжной вентиляции с производительностью до 94 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 мм.

■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Лицевая панель выполнена из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету, корпус и крыльчатка вентилятора выполнены из полипропилена.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Степень защиты – IP24.

■ Электродвигатель

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

■ Модификации и опции



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



ЛП 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.



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



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



ЛП В – оборудован шнурковым выключателем.



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



ЛП 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 нескольким единицам 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.

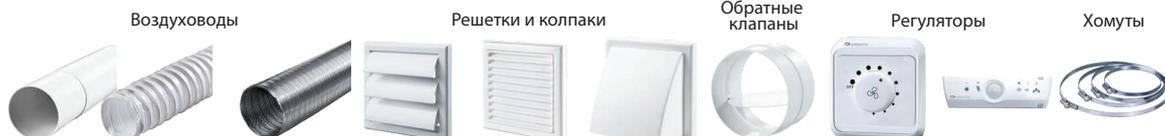
- С помощью таймера „Т” (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 минут после остановки его выключателем).

- 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 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 с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа в случае заказа вентилятора с подшипниками качения (опция Л).

Принадлежности



Воздуховоды

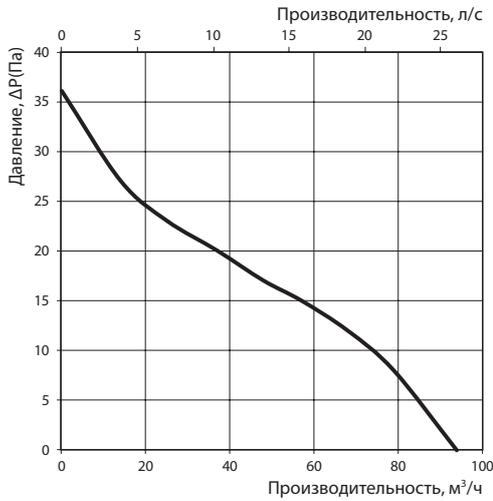
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

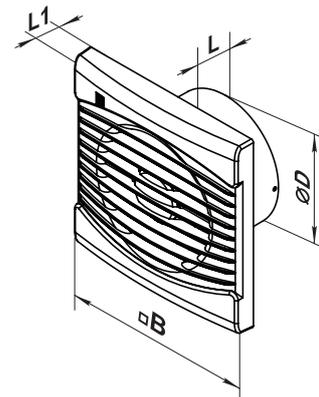
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг
ВЕНТС 100 ЛП	50	220-240	14	0,097	2400	94	36	0,55
ВЕНТС 100 ЛП (220 В/60 Гц)	60	220						

Пример монтажа



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС ЛП 100	100	154	50	22



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.