

# ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ

### ЦБФ серия



Свежий воздух  
в Вашем доме!



Вентс ЦБФ ЛП



Вентс ЦБФ ЛП Лайт



**VENTS**  
ventilation-systems.com



Серия  
**Вентс ЦБФ ЛП**



- Двухскоростной АС-двигатель с защитой от перегрева.
- Низкий уровень шума.
- Модульное подключение датчика влажности или движения.

Серия  
**Вентс ЦБФ ЛП Лайт**



- Двухскоростной АС-двигатель с защитой от перегрева.
- Низкий уровень шума.
- Модульное подключение датчика влажности или движения.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением.

**Применение**

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами диаметром 100 мм.

**Двигатель**

- Вентиляторы ЦБФ ЛП оборудованы надёжным асинхронным двухскоростным двигателем с защитой от перегрева.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

**Конструкция**

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Модульная конструкция позволяет в любой момент подключить датчик влажности, движения (кроме базовой модели) или решетку с LED-лампой.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспе-

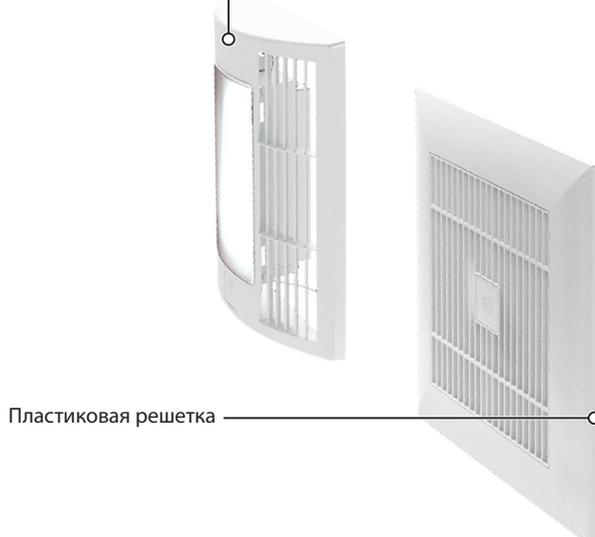
чивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.



- Вентиляторы ЦБФ ЛП Лайт оборудованы энергоэффективной LED-лампой.



Пластиковая решетка с LED-лампой



## ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Опции

- ЦБФ ЛП – базовая модель вентилятора с двухскоростным двигателем.
- ЦБФ ЛП Т оборудованы регулируемым таймером задержки включения и задержки выключения. Опционально к данной модификации можно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

### Управление

Встроенная в вентиляторы ЦБФ ЛП Т панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку включения по таймеру;
- задержку выключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

### РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей П2-10 (приобретается отдельно).



### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Таймер:** вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2 после окончания отсчета таймера задержки включения (от 0 до 3 мин.). После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.



**Таймер и датчик влажности** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



**Таймер и датчик движения** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
ЦБФ ЛП 200 Т	Выкл/скорость 1/ скорость 2
ЦБФ ЛП 250 Т	Выкл/скорость 1/ скорость 2



Панель управления вентиляторов ЦБФ ЛП

### Монтаж

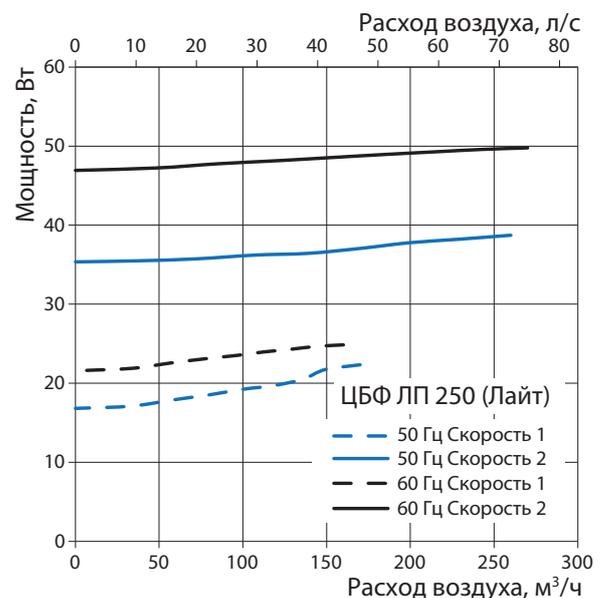
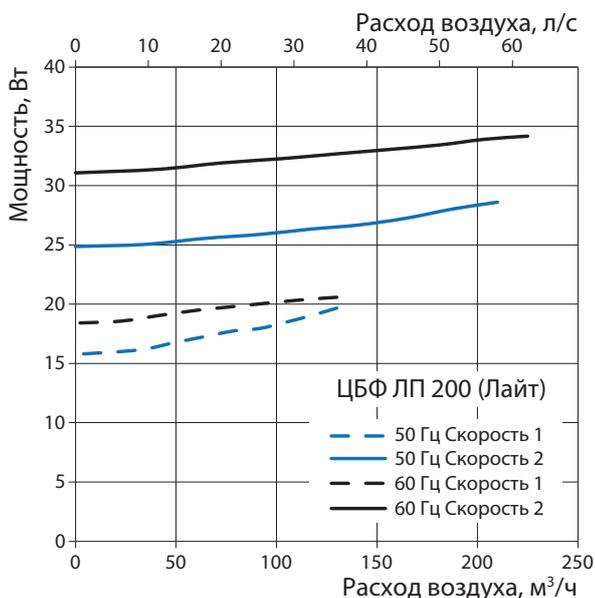
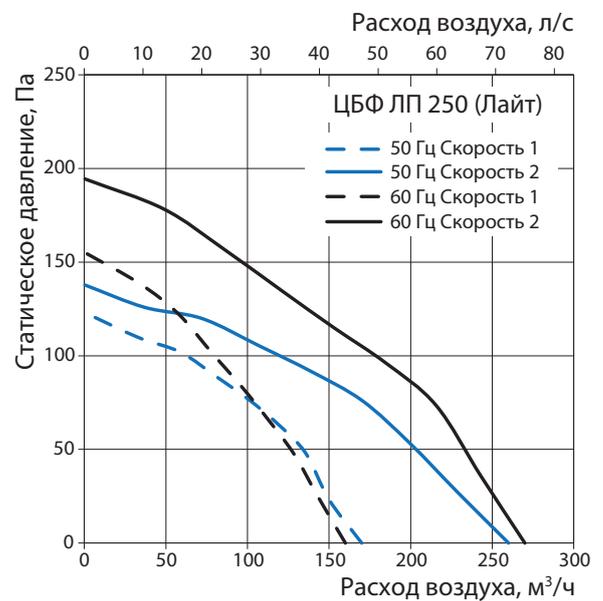
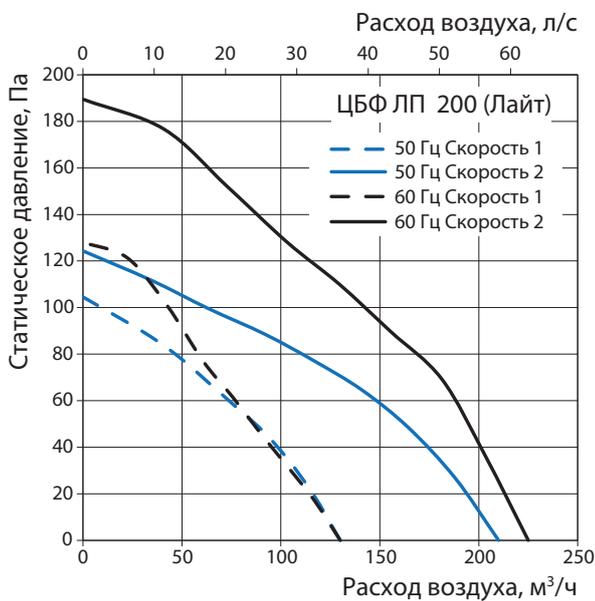
- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Уменьшенная высота корпуса позволяет устанавливать вентиляторы в потолки толщиной от 140 мм.



Технические характеристики

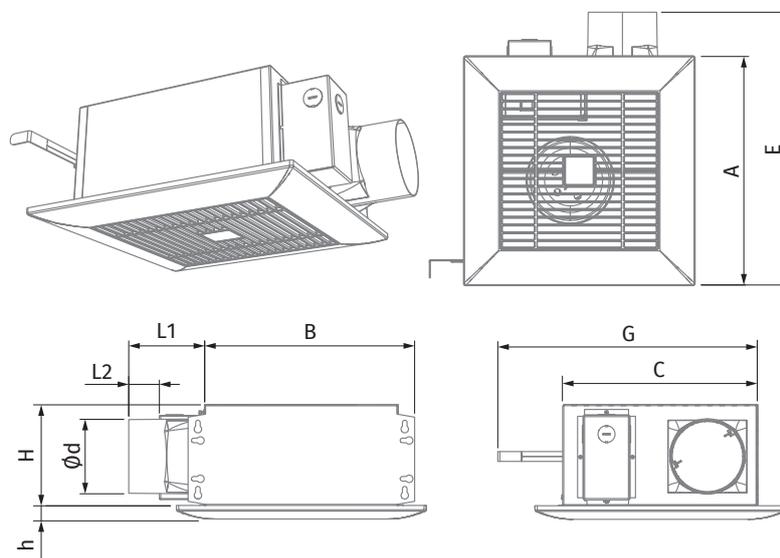
Модель	ЦБФ ЛП 200 (Лайт) ЦБФ ЛП 200 (Лайт) Т				ЦБФ ЛП 250 (Лайт) ЦБФ ЛП 250 (Лайт) Т			
	220–240/50		220–240/60		220–240/50		220–240/60	
Напряжение питания, В/Гц	220–240/50		220–240/60		220–240/50		220–240/60	
Скорость	min	max	min	max	min	max	min	max
Номинальная мощность, Вт	20	29	21	34	23	39	25	50
Мощность лампы, Вт*	2 × 10				2 × 10			
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	714	1026	588	936	756	1122	732	1140
Ток, А	0,1	0,13	0,11	0,15	0,12	0,18	0,14	0,22
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	130 (36)	210 (58)	130 (36)	225 (63)	170 (47)	260 (72)	160 (44)	270 (75)
SPF, Вт/л/с	0,55	0,50	0,58	0,54	0,49	0,54	0,56	0,67
Уровень шума, дБА	24	27	24	28	25	29	25	30
Масса, кг	5,3 (6,4*)				5,3 (6,4*)			
Защита	IPX4				IPX4			
Класс энергоэффективности	D				C			

\*Только для модификаций вентиляторов Лайт

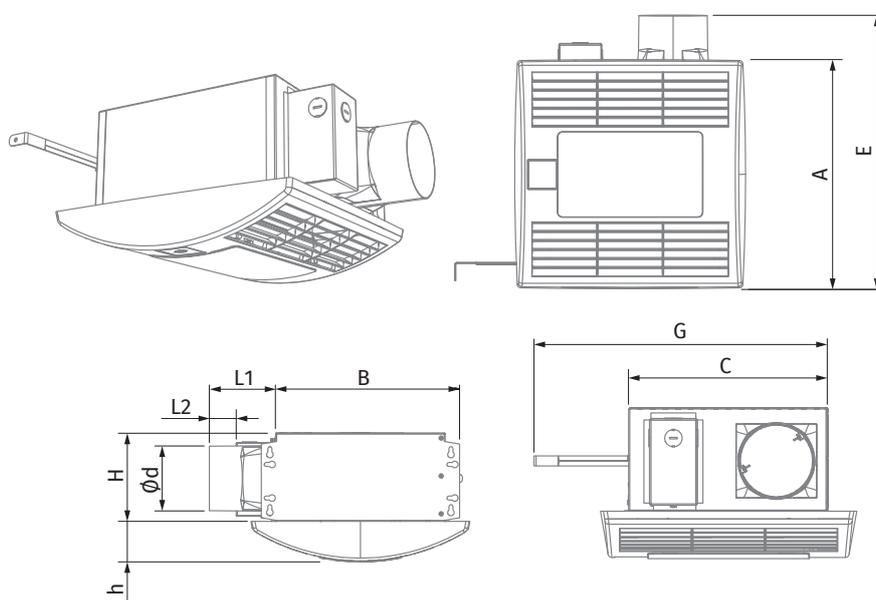


■ Габаритные размеры

ЦБФ ЛП



ЦБФ ЛП Лайт



Размеры, мм	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	G
ЦБФ ЛП 200/250	98	100	40,5	330	278	255	395	134	18	max 620
ЦБФ ЛП 200/250 Лайт	98	100	40,5	330	278	255	395	134	57	max 620

**■ Принадлежности**

Наименование	Изображение принадлежности	Описание	ЦБФ ЛП 200 ЦБФ ЛП 250	ЦБФ ЛП 200 Т ЦБФ ЛП 250 Т
П2-10		Переключатель скорости	●	●
ТН ЦБФ		Датчик влажности	○	●
ТР ЦБФ		Датчик движения	○	●
МВМ 102 6Вс Н		Колпак наружный Ø100 мм из нержавеющей стали	●	●
МВ 102 В АСА		Колпак наружный Ø100 мм из АСА-пластика	●	●
Полимент 660/102/3		Гибкий воздуховод Ø100 мм и длиной 3 м	●	●
ХБ 100		Быстросъемный хомут из нержавеющей стали Ø90-110 мм	●	●
СН-PLC-10WG23*		LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К	●	●

\*Только для модификаций вентиляторов ЦБФ ЛП Лайт

[www.ventilation-system.com](http://www.ventilation-system.com)

Информация, представленная в каталоге, носит ознакомительный характер.

ВЕНТС оставляет за собой исключительное право вносить любые изменения в конструкцию, дизайн, спецификацию, менять комплектующие в производимой продукции в любое время без предварительного предупреждения для улучшения качества выпускаемой продукции и дальнейшего развития производства.

06-2019

