

# ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ

### ЦБФ серия

Свежий воздух  
в Вашем доме!



Вентс ЦБФ ЛП DC



Вентс ЦБФ ЛП DC Лайт



**VENTS**  
ventilation-systems.com



Серия  
**Вентс ЦБФ ЛП DC**



- DC-двигатель с низким энергопотреблением.
- Постоянный расход.
- Низкий уровень шума.
- Широкий диапазон настройки скоростей.
- Модульное подключение датчика влажности или движения.

Серия  
**Вентс ЦБФ ЛП DC Лайт**



- DC-двигатель с низким энергопотреблением.
- Постоянный расход.
- Низкий уровень шума.
- Встроенный регулятор скорости.
- 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 Ø 100 мм.

**■ Двигатель**

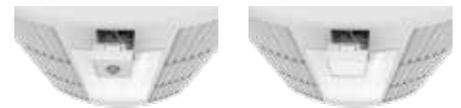
- Вентилятор ЦБФ ЛП DC оборудован высокоэффективным двигателем постоянного тока с низким энергопотреблением и электронной защитой от перегрева. Технология постоянного расхода обеспечивает необходимую производительность в широком диапазоне статического давления.
- Подшипники не требуют технического обслуживания 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.
- Вентилятор оборудован гравитационным обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.

- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.

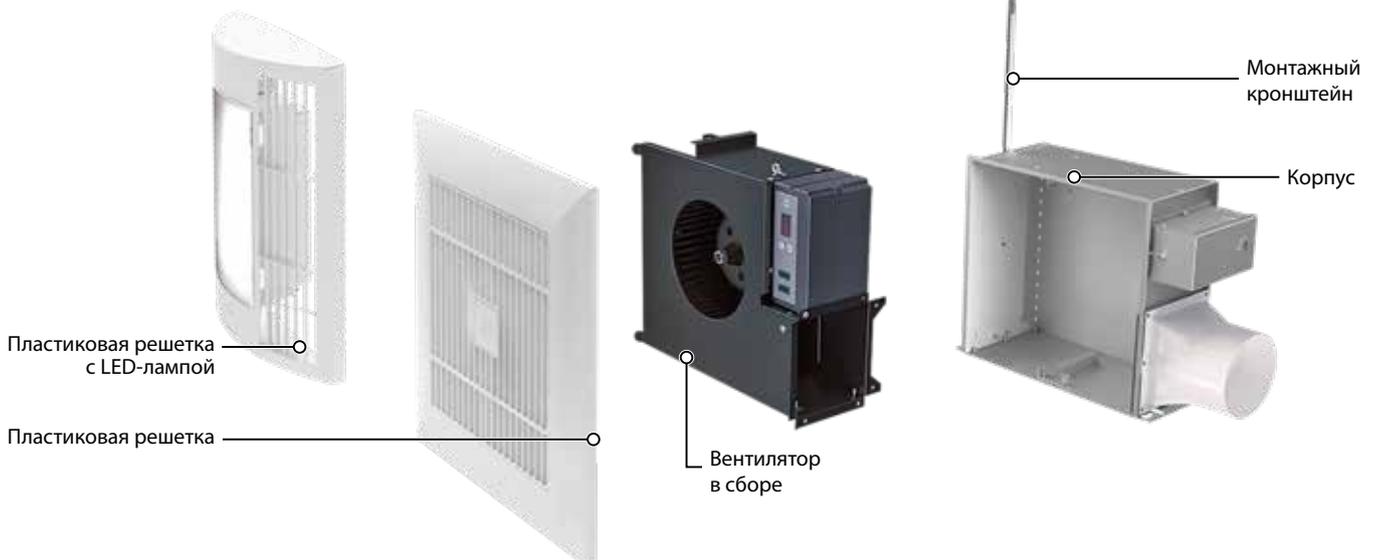


- Вентиляторы ЦБФ ЛП Лайт оборудованы энергоэффективной LED-лампой.

LED-лампа  
Мощность: 10 Вт  
Цветовая температура: 3000 К  
Поток света: 650 Лм



Лампа накаливания  
Мощность: 60 Вт



## Опции

- ЦБФ ЛП DC оборудован 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 DC панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

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

## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ



**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 110 DC	Выкл/скорость1/ скорость 6



Панель управления вентиляторов ЦБФ ЛП DC

## Монтаж

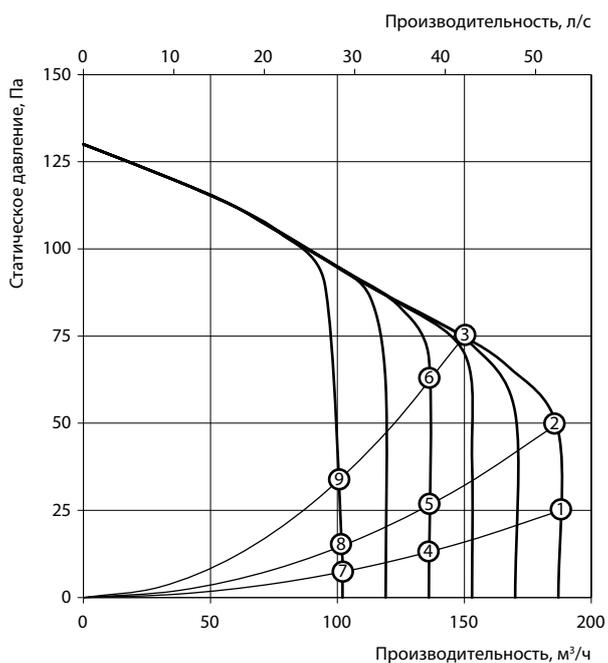
- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Уменьшенная высота корпуса позволяет устанавливать вентиляторы в потолки толщиной от 140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



**Технические характеристики**

Модель	ЦБФ ЛП 110 DC
Частота, Гц	50/60
Напряжение, В	120-240
Потребляемая мощность, Вт	19
Потребляемая мощность лампы, Вт*	2 x 10
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1100
Ток, А	0,18 (0,3)
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	187
Максимальный расход воздуха, л/с	52
SFP, Вт/л/с	0,37
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА	23-25
Класс энергоэффективности	C

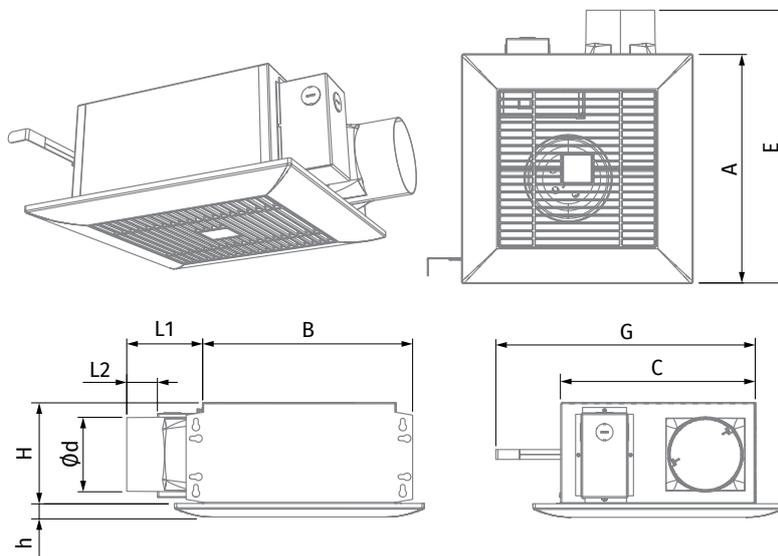
\*Только для модификации Лайт.



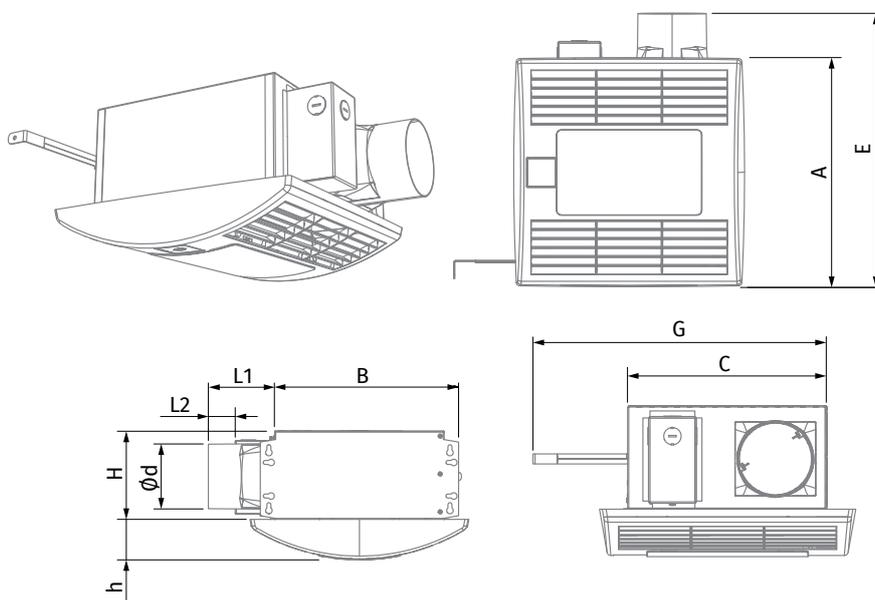
ЦБФ ЛП 110 DC	
ЦБФ ЛП 110 DC Лайт	
Точка	Мощность, Вт
1	17
2	19
3	16
4	9
5	12
6	15
7	4
8	4
9	6

■ Габаритные размеры

ЦБФ ЛП DC



ЦБФ ЛП DC Лайт



Размеры, мм	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	G
ЦБФ ЛП 110 DC	98	100	40,5	330	278	255	395	134	18	max 620
ЦБФ ЛП 110 DC Лайт	98	100	40,5	330	278	255	395	134	57	max 620

## ■ Принадлежности

Наименование	Изображение принадлежности	Описание	ЦБФ 110 DC
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 модификации 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

