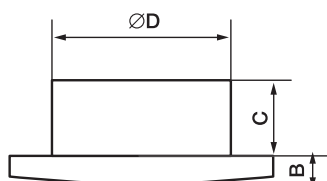
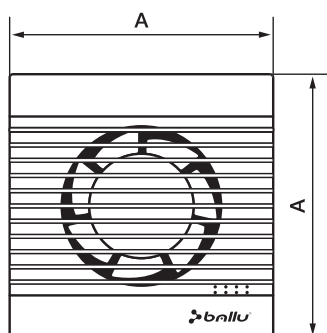


### Бытовые вытяжные вентиляторы Ballu серии Classic



Предназначены для непосредственного удаления по каналам и воздуховодам воздуха из помещений через отверстия диаметром 100, 120 и 150 мм. Прекрасно подходят для санитарных помещений, кухонь и т. п.

- Классический дизайн
- Белый цвет
- Тонкая передняя панель
- Два исполнения: стандартное и с регулируемым таймером задержки отключения 1–20 мин
- Универсальный монтаж (на стене, в отверстии вентиляционной шахты, в подвесном потолке)



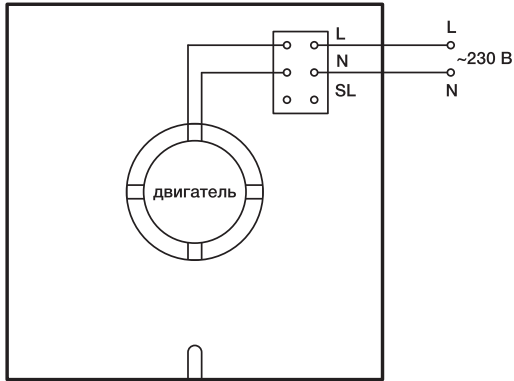
Модель	Размеры, мм			
	A	B	C	D
BN-100...	158	21	55	98
BN-120...	180	21	58	116
BN-150...	209	21	68	144

Электроснабжение 230 В, 50 Гц

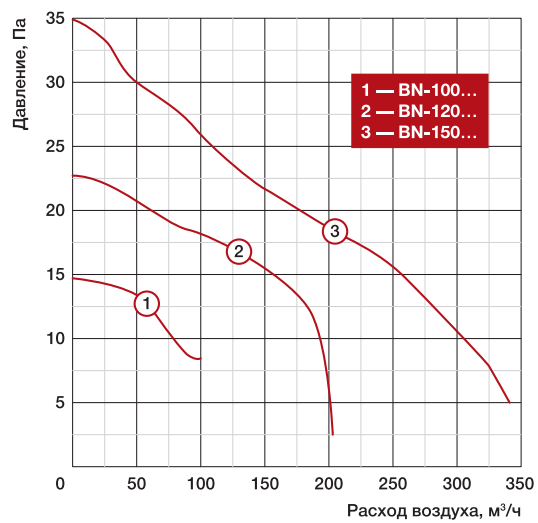
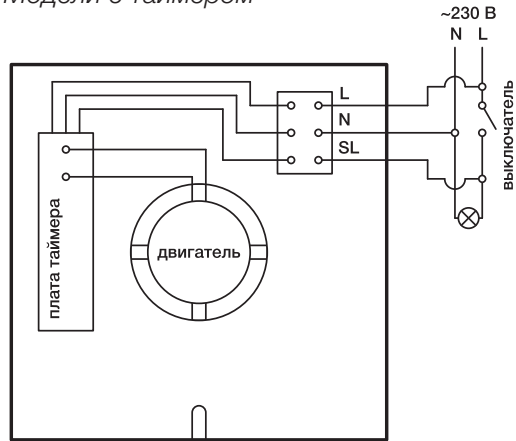
Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Уровень шума (3 м), дБ(А)	Встроенные функции	Размеры, мм	Вес, кг
BN-100	100	15	33	—	158×158×76	0,47
BN-100T	100	15	33	таймер	158×158×76	0,47
BN-120	195	20	35	—	180×180×79	0,60
BN-120T	195	20	35	таймер	180×180×79	0,60
BN-150	320	25	37	—	209×209×89	0,80
BN-150T	320	25	37	таймер	209×209×89	0,80

### Схемы электрических соединений

Модели без таймера



Модели с таймером



1. Вентиляторы

2. Нагреватели  
и охладители

3. Сетевое  
оборудование

4. Противопожарное  
оборудование

5. Вентиляционные  
установки

6. Элементы  
автоматики

7. Электроприводы

8. Модули  
управления

9. Бытовые  
вентиляторы

**Монтаж**

Вентиляторы поставляются готовыми к подключению. Монтаж должен выполняться компетентным персоналом. Минимальная высота установки 2,3 м. При установке вентилятора в отверстии наружной стены вентиляционный канал должен иметь небольшой уклон (примерно 3°С) наружу во избежание попадания дождевой воды в канал и вентилятор. Также желательно установить наружную решетку. Вытяжной воздух должен выводиться наружу, а не в потолочное или чердачное пространство, для этого используется гибкий воздуховод, а также подходящие обратные клапаны. Необходимо предусматривать доступ для обслуживания вентилятора.

**Не допускается:**

1. Использовать вентиляторы для транспортировки воздуха, содержащего «тяжелую» пыль, муку и т. п.;
2. Монтировать вентиляторы во взрыво-, пожароопасных помещениях и использовать их для транспортировки воздуха с содержанием паров пожароопасных веществ.

**Принадлежности**

Решетки PG, PGC, SA, воздуховоды DFA, обратные клапаны RSK и др.

**Подключение электропитания**

Подключение должно производиться квалифицированным персоналом согласно схемам соединений. На корпусе вентилятора находится клеммная колодка для подключения к электрической сети. Кабель электропитания должен соответствовать мощности вентилятора. Автоматический выключатель также должен соответствовать мощности и номинальному потребляемому току вентилятора.

**При подключении необходимо проверить:**

1. Соответствие электрической сети данным, указанным на вентиляторе.
2. Электрические провода и соединения на соответствие требованиям электробезопасности.
3. Направление движения воздуха.

Время задержки отключения и значение уровня влажности выставляется с помощью подстроечных элементов на плате управления.

**Уход**

Перед тем как проводить обслуживание, отключите вентилятор от электросети и подождите, пока он полностью остановится и остынет.

Для сохранения эстетичного вида вентилятора необходимо периодически производить очистку передней панели, а также центральной части вентилятора. Для этого снимите переднюю панель и протрите ее и центральную часть сухой тканью из микрофибры.

Осмотр вентилятора и очистка крыльчатки производятся, в среднем, 1 раз в 6 месяцев (периодичность зависит от условий эксплуатации).

**Порядок очистки:**

- тщательно осмотрите крыльчатку. У крыльчатки, покрытой пылью или другими материалами, может нарушиться балансировка, что вызывает вибрацию и ускоряет износ двигателя;
- осторожно протрите тканью из микрофибры (или другого материала, обладающим теми же свойствами) крыльчатку;
- ни в коем случае не допускайте контакта электрических частей, таких как переключатель или двигатель, с водой;
- нельзя применять очистители, абразивы, агрессивные химические вещества и моющие средства, повреждающие пластик;
- нельзя применять острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением;

Проверка надежности электрических соединений производится не реже 1 раза в год.

**В случае неисправностей необходимо:**

- Проверить, поступает ли напряжение на клеммную колодку и двигатель вентилятора.
- Отключить напряжение и проверить, что крыльчатка не заблокирована.

Если неисправности не удастся устранить, обратитесь в сервисный центр.