

**Радиальный вентилятор BP-VANVENT**



**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Радиальный вентилятор выпускается нескольких типоразмеров: BP-VANVENT 500; BP-VANVENT 1000; BP-VANVENT 1500; BP-VANVENT 2000.

Корпус вентилятора выполнен из металла толщиной 1.2 мм, окрашен порошковой эмалью в синий цвет. При изготовлении данного вентилятора использован электродвигатель с внешним ротором. Скорость потока воздуха можно отрегулировать с помощью дополни-

тельного регулятора скорости (в комплект поставки не входит).

Вентиляторы применяются при устройстве вентиляционных систем для удаления газов, удаления выхлопных газов на больших площадях (торговых, промышленных и прочих), покрасочных камерах, складах, упаковочных машинах и др.

Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой не более 70°C и относительной влажности до 80 %.

Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (Р.3), ГОСТ 10616 (Р.3), ГОСТ Р 5976 (Р.3), ГОСТ Р 12.2.012, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ Р 51402.

**Изготовитель:** ООО «ВАНВЕНТ» (Россия)

**Контакты:** тел.: +7 (495) 223-72-92

email: info@vanvent.ru

[www.vanvent.ru](http://www.vanvent.ru)

Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности вентилятора, отсутствия механических повреждений.

После продажи вентилятора претензии покупателя по некомплектности не принимаются.

Вентилятор, приобретённый в холодный период времени, во избежание выхода из строя двигателя, перед подключением его к электросети, необходимо выдержать не менее 2-х часов при комнатной температуре (без упаковки).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- номинальное напряжение - 220В
- номинальная частота – 50 Гц
- класс защиты от поражения электрическим током IP54
- класс изоляции двигателя - В

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Электровентилятор, шт. -1
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

Продавец: \_\_\_\_\_ Дата продажи: \_\_\_\_\_

(подпись, печать)

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Напряжение В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб м/час	Вес
BP-VANVENT 500	220	57	2500	500	5,65
BP-VANVENT 1000	220	85	2700	900	5,73
BP-VANVENT 1500	220	170	2700	1500	8,45
BP-VANVENT 2000	220	225	2700	2100	10,6

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;

- установка должна быть произведена таким образом, чтобы не было контакта с движущимися частями вентилятора;

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;

- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;

- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

**УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА**

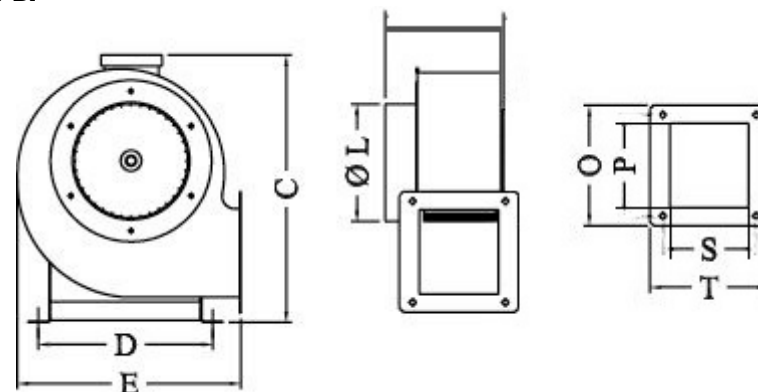
**Корпус:** Изготавливается металла толщиной 1.2 мм, окрашен в чёрный цвет.

Возможно только **ПРАВОЕ** исполнение.

**Диаметр крыльчатки:** возможны следующие варианты: 190, 220 мм, 250 мм – пластиковые крыльчатки, 280 мм – металлическая крыльчатка. Между загнутыми назад лопатками и корпусом обеспечивается минимальный зазор, что позволяет получить эффективные показатели для потока воздуха, а также снизить уровень шума.

**Двигатель:** используется двигатель с внешним ротором с напрессованной на него крыльчаткой

**РАЗМЕРЫ**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.

	C	D	E	ØL	O	P	S	T
BP-VANVENT 500				160	190	150	80	120
BP-VANVENT 1000				200	215	175	80	120
BP-VANVENT 1500				250	240	200	126	166
BP-VANVENT 2000				315	270	230	120	160

**ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм<sup>2</sup>.

Вентилятор должен быть соединен с источником электрического тока посредством двухполюсного выключателя, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.

Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- оголить концы проводов электрического кабеля и подсоединить их к клеммной колодке;
- монтаж электрического кабеля выполнить согласно схеме подключения,
- удостовериться, что все винты клеммной колодки зажаты и под них не попала изоляция кабеля.

В случае, если вентилятор находится на складе и не используется в течение более, чем шести месяцев, то необходимо провести проверку сопротивления изоляции, которое должно быть более 20 МОм.

Питающий кабель и выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



Рис. 3 – Схема подключения

**УСТАНОВКА**

1. Крепление вентилятора осуществляется при помощи болтов к любой плоской поверхности.
2. При необходимости применяются виброизолирующие опоры.
3. Входное и выходное присоединяются к воздуховоду через виброизолирующее соединение («гибкая вставка»).
4. При установке на улице необходимо обеспечить защиту электродвигателя от атмосферных осадков.

**ЗАПУСК УСТРОЙСТВА**

В ходе запуска внимательно следуйте инструкции

Перед запуском проверьте:

- Напряжение
- Заземление

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.

- Равновесие
- Крыльчатку вентилятора, направление вращения, оно должно совпадать со стрелкой на корпусе вентилятора
- Плавность работы двигателя (отсутствие перегрева, необычных шумов, замедления движения и т.д.)

**ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Гарантия со дня покупки 1 (один) год.

Производитель гарантирует исправную работу оборудования согласно эксплуатационно-техническим условиям, указанным в гарантии. Гарантия дается на технические неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений, аварий
- Загрязнений
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
- Стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки оборудования
- Неправильной эксплуатации оборудования

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- Перед очисткой вентилятора отключите его от источника тока.
- Не мойте водой электрические части вентилятора.
- Вытирайте вентилятор влажной мягкой тканью, избегайте воздействия на вентилятор растворителей.

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

Вентилятор следует хранить в сухом помещении, с температурой воздуха от -40°C до +40°C.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Вентилятор допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от -50°C до +50°C. Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Особых условий для утилизации не требуется.

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.