

Радиальный вентилятор ВР



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиальный вентилятор выпускается нескольких типоразмеров: ВР-500; ВР-1000; ВР-1500; ВР-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 дополнительного 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 перемещаемого воздуха не более +40°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.

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	КОМПЛЕКТНОСТЬ
<ul style="list-style-type: none">- номинальное напряжение - 220В- номинальная частота – 50 Гц- класс защиты двигателя IP544- класс изоляции двигателя - В	<ul style="list-style-type: none">Электровентилятор, шт. -1Руководство по эксплуатации, экз.- 1Упаковка, шт. - 1

Продавец:

(подпись, печать)

Дата продажи:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб м/час	Вес
ВР-500	220	57	2500	500	-
ВР-1000	220	85	2700	900	-
ВР-1500	220	210	2700	1400	-
ВР-2000	220	225	2700	2100	-

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.

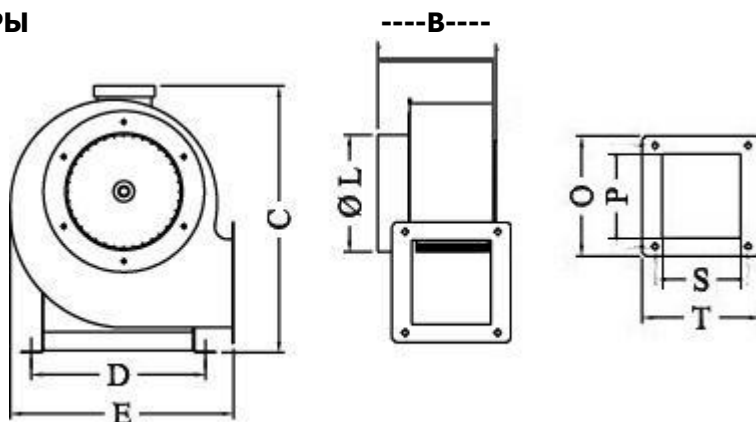
УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

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



	B	C	D	E	ØL	O	P	S	T
BP-500	250±5	350±5	260±5	290±5	158±3	190±3	150±3	80±3	120±3
BP-1000	220±5	400±5	300±5	350±5	198±3	215±3	170±3	80±3	120±3
BP-1500	365±5	450±5	322±5	380±5	198±3	240±3	200±3	125±3	166±3
BP-2000	315±5	510±5	390±5	455±5	313±3	270±3	230±3	120±3	160±3

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм².

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

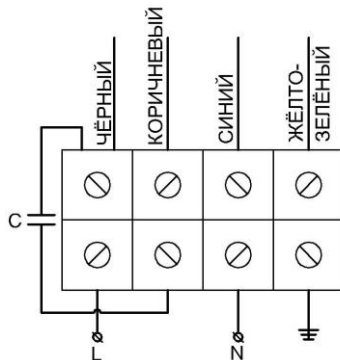


Рис. 3 – Схема подключения

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
- 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.