

ПАСПОРТ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВР-К



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Радиальный вентилятор выпускается нескольких типоразмеров:
 - ВР-500К; ВР-1000К; ВР-1300К; ВР-1500К; ВР-2000К.
 - 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 при температуре перемещаемого воздуха от -30°C до +50°C и относительной влажности до 80 %
 - Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (РЗ), ГОСТ 10616 (РЗ), ГОСТ Р 5976 (РЗ), ГОСТ Р 12.2.012, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ Р 51402.
 - Изготовитель: ООО Торговый дом «ВИЕНТО», г. Рязань, ул. Петрова, д.10, офис 201
 - 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 IP44
- класс изоляции двигателя - В

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПРОДАВЕЦ _____ подпись, печать

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб м/час	Вес
ВР-500 К	220	53	2400	450	-
ВР-1000 К	220	80	2410	870	-
ВР-1300 К	220	138	2640	1100	-
ВР-1500 К	220	135	2520	1200	-
ВР-2000 К	220	205	2300	1750	-

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- при установке необходимо обеспечить отсутствие контакта посторонних предметов с движущимися частями вентилятора;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор при содержании в воздухе паров масла, взрывоопасных и едких газов;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

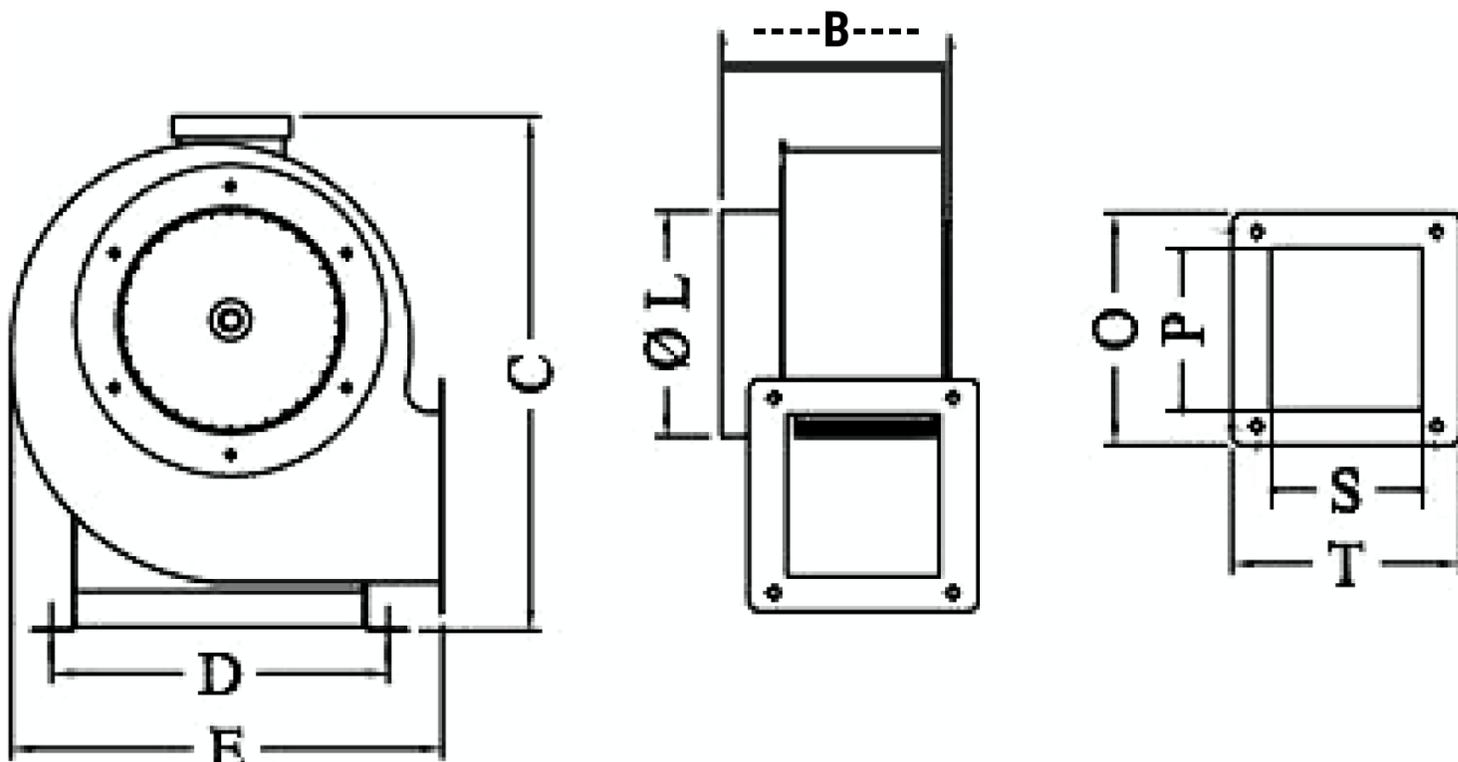
УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА:

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:



Наименование	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-1300	365±5	450±5	322±5	380±5	198±3	240±3	200±3	125±3	166±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. Это может быть, как клавишный выключатель, так и потолочный.

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 двухполюсной выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

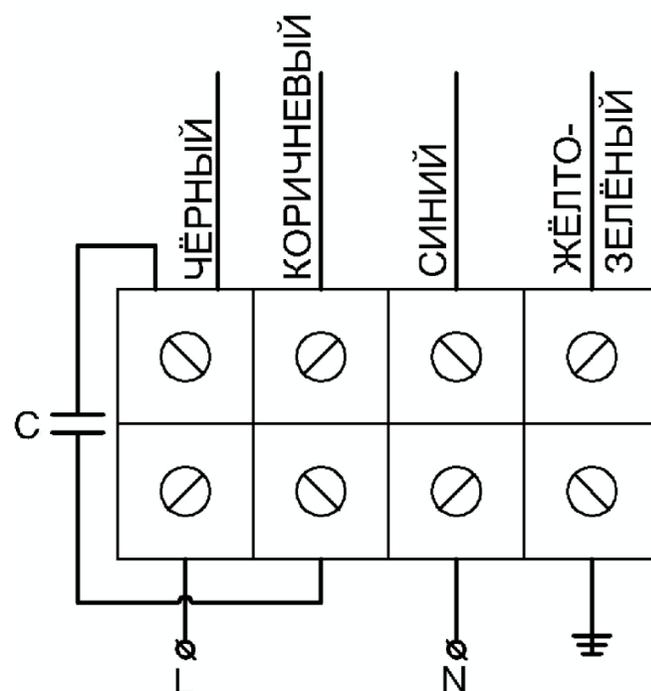


Рис. 3 – Схема подключения

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.
5. Возможна установка вентилятора в любом пространственном положении.

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 неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений
- Загрязнений
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
- Аварий
- 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.