

ПАСПОРТ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЦН

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ



- Центробежный вытяжной вентилятор выпускается нескольких типоразмеров и является продуктом высокотехнологичного производства. Изделие имеет стандартный размер, диаметр входного патрубка соответствует наиболее распространённым типоразмерам воздуховодов. Конструкция корпуса в сочетании с высокоэффективной центробежной крыльчаткой и мощным двигателем с внешним ротором обеспечивают преимущества этого вентилятора перед аналогами по таким характеристикам, как компактность, масса, уровень вибрации и шума, срок службы и эффективность, а также безопасность.

- Вентилятор предназначен для эксплуатации при температуре перемещаемого воздуха от -25°C до +50°C и относительной влажности до 80 %. Допустимое содержание пыли и взвешенных включений в воздухе составляет 0,05 г/м.куб.
- Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (Р.З), ГОСТ 10616 (Р.З), ГОСТ Р 5976 (Р.З), 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 - А

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПРОДАВЕЦ _____ подпись, печать

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Напряжени, В | Мощность, Вт | Частота вращения, об/мин | Произв. куб. м/час | Сила тока, А | Конденсато р, мкФ | Вес, кг |
|---------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------|-------------------|---------|
| ВЦН 100 | 230 | 53 | 2400 | 250 | 0,25 | 2 (1,5) | 3 |
| ВЦН 125 | 230 | 53 | 2400 | 315 | 0,25 | 2 (1,5) | 3 |
| ВЦН 150 | 230 | 80 | 2410 | 600 | 0,36 | 3 (2,5) | 4,5 |
| ВЦН 160 | 230 | 80 | 2410 | 650 | 0,36 | 3 (2,5) | 4,5 |
| ВЦН 200 | 230 | 80 | 2410 | 870 | 0,36 | 3 (2,5) | 4,9 |
| ВЦН 250 | 230 | 138 | 2640 | 1100 | 0,63 | 4 (5) | 5,9 |
| ВЦН 315 | 230 | 205 | 2300 | 1750 | 1 | 6 (7) | 7,5 |

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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

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

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА:

Корпус: Изготавливается из оцинкованной стали с порошковым покрытием.

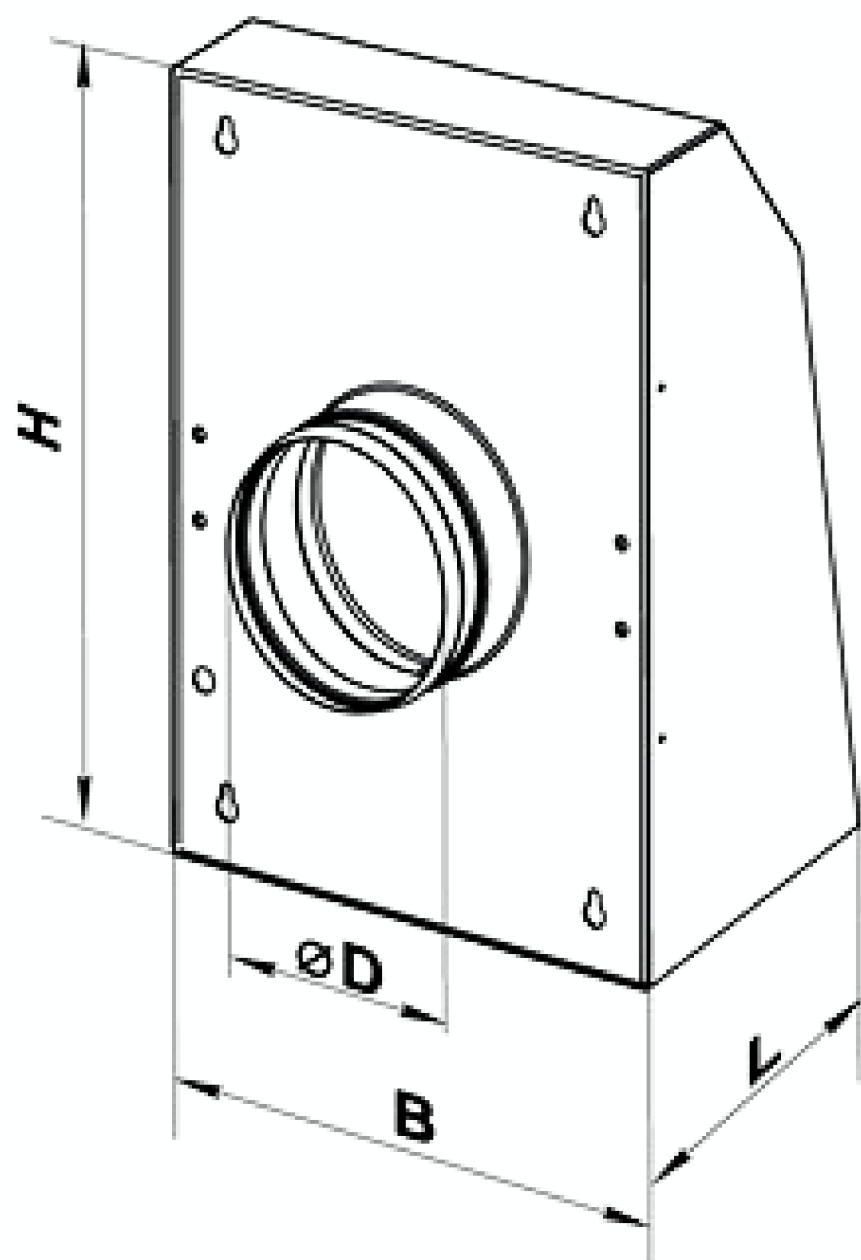
Диаметр крыльчатки: возможны следующие варианты: 190, 220, 225, 280 мм. Между загнутыми назад лопатками и корпусом обеспечивается минимальный зазор, что позволяет получить эффективные показатели для потока воздуха, а также снизить уровень шума.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного двигателя с внешним ротором.

Крыльчатка и двигатель представляют собой единый блок, что позволяет применять воздуховоды малого диаметра и обеспечить стабильные рабочие характеристики, высокую эффективность и длительный срок службы изделия.

Соединительная коробка: изготавливается из жаропрочного ПВХ пластика.

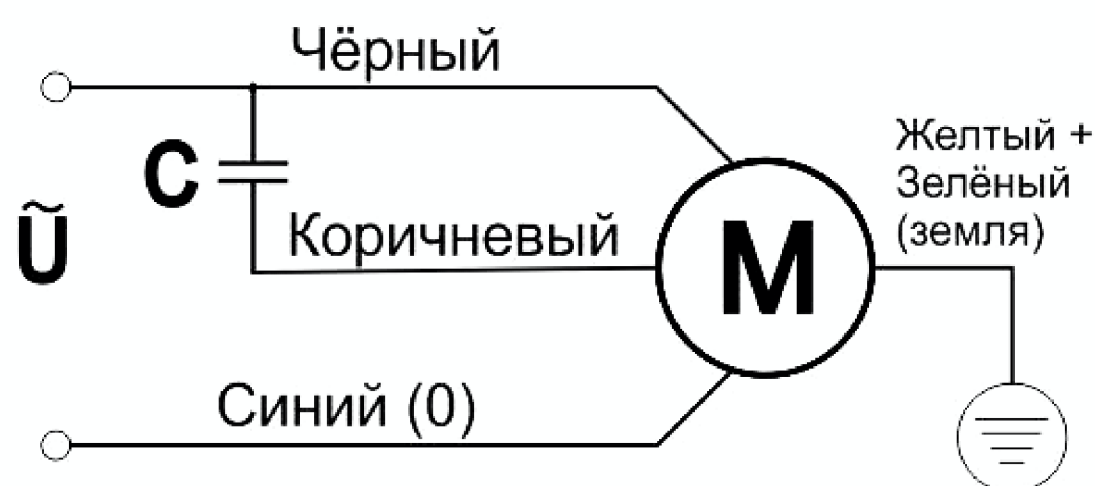
Пожаростойкая, безопасная в применении, легко разбирается.



РАЗМЕРЫ:

| Модель | ØD | B | H | L |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| ВЦН 100 | 99 | 260 | 355 | 138 |
| ВЦН 125 | 124 | 260 | 355 | 138 |
| ВЦН 150 | 149 | 300 | 400 | 138 |
| ВЦН 160 | 159 | 300 | 400 | 138 |
| ВЦН 200 | 199 | 300 | 400 | 138 |
| ВЦН 250 | | | | |
| ВЦН 315 | | | | |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

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.

УТИЛИЗАЦИЯ:

Особых условий для утилизации не требуется.