

## **Радиальный вентилятор ВАНВЕНТ ВРВ-18 М**

### **Пылевой**

### **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**



Корпус вентилятора выполнен из металла толщиной 1.2 мм, окрашен порошковой эмалью в чёрный цвет. При изготовлении данного вентилятора использован внешний асинхронный двигатель. Двигатель расположен на расстоянии (на штоке) от рабочей поверхности, а также оборудован термоконтактом, что позволяет избежать его перегрева. 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 не более 72°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**

- номинальное напряжение - 220В
- номинальная частота – 50 Гц
- класс защиты от поражения электрическим током IP55
- класс изоляции двигателя - В

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

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

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись, печать)

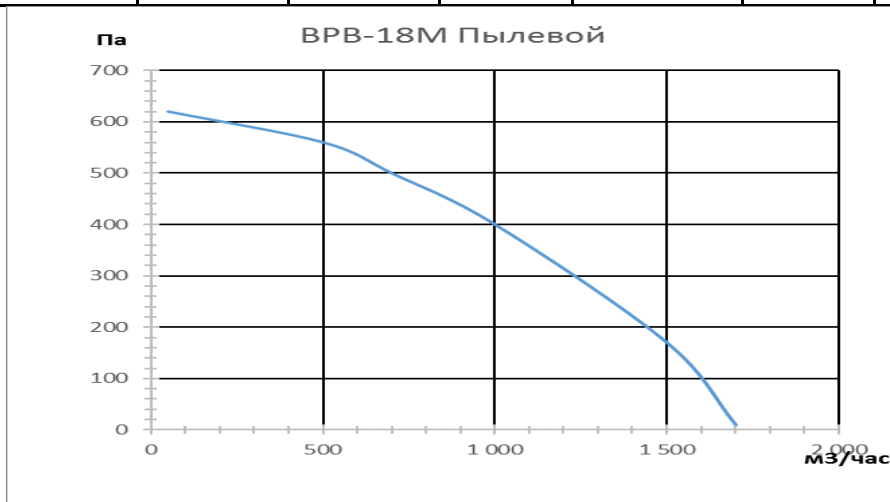
Дата продажи: \_\_\_\_\_

#### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью заказчика и запрашивается: копировать, распространять, перепечатывать его.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение, В	Мощность, Вт	Скорость, гр/м	Производительность, куб м/час	Давление, Па	Вес, кг
ВРВ-18М Пылевой	220	0,55	3000	1700	630	11,2



### 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.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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.

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью заказчика и запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.

## УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

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

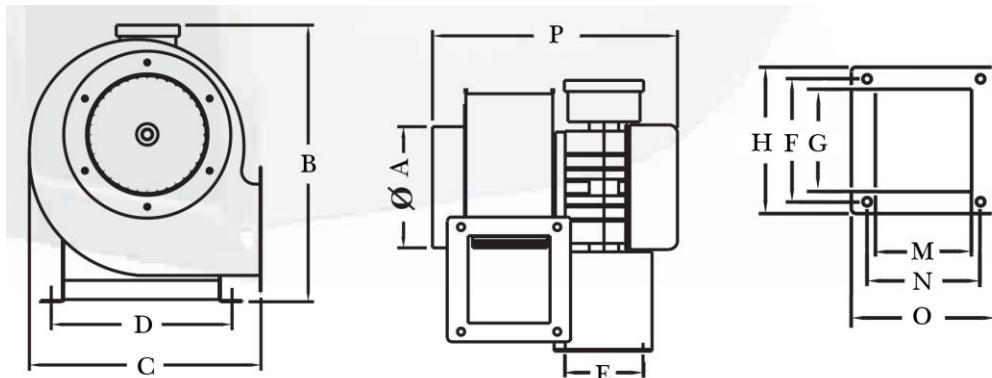
Возможно, **ЛЕВОЕ** и **ПРАВОЕ** исполнение.

**Двигатель:** Внешний однофазный асинхронный двигатель.

**Рабочее колесо:** вперёд загнутые лопатки. Сварное колесо, окрашено порошковой краской, динамически отбалансировано.

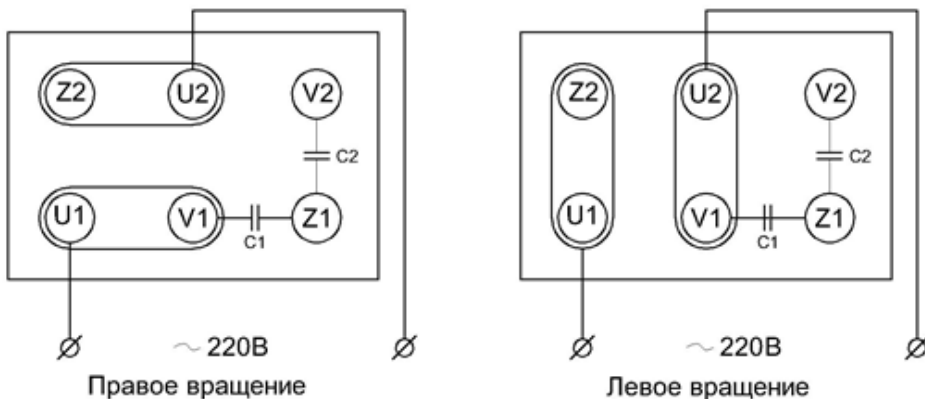
## РАЗМЕРЫ

Возможно, **ЛЕВОЕ** или **ПРАВОЕ** исполнение



	ØA	B	C	D	E	F	G	H	M	N	O	P
ВРВ-18м	200	354	354	189	153	184	160	204	98	124	142	380
Пылевой	±3	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью  
запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.

## **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.

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Данное руководство по эксплуатации является собственностью заказчика и запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.