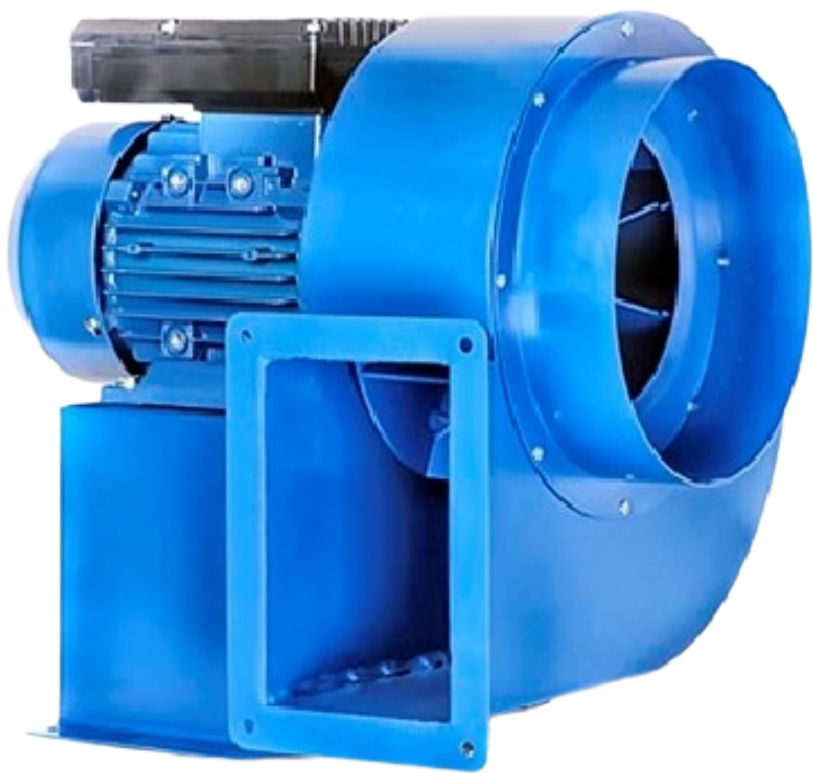


## ПАСПОРТ Радиальный вентилятор ВРВ-16 Т пылевой

### 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 избегать 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 перемещения воздуха с температурой до +72 С и относительной влажностью 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.



**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

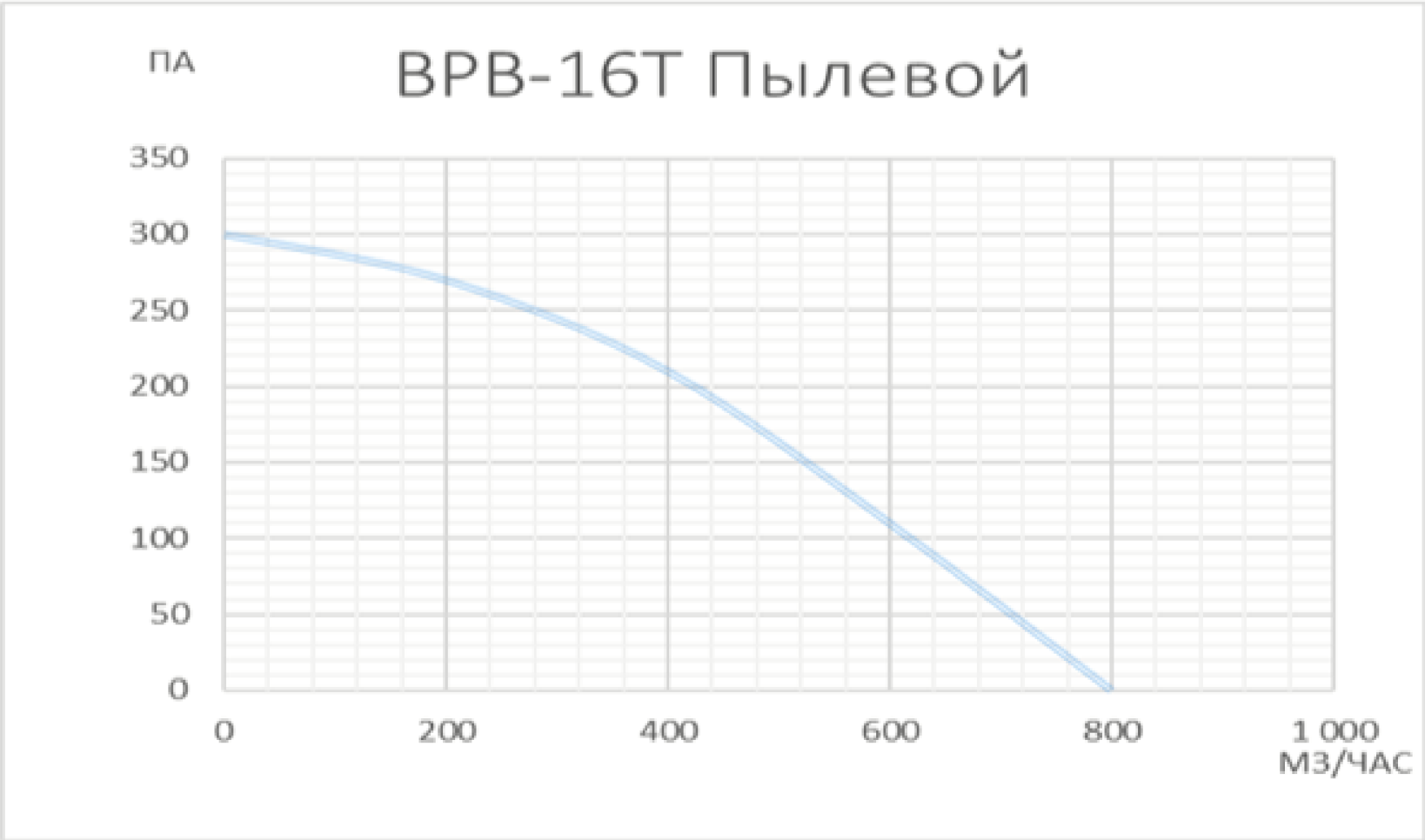
- Электровентилятор, шт. -1
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

**ПРОДАВЕЦ** \_\_\_\_\_ подпись, печать

**ДАТА ПРОДАЖИ** \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКОЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование       | Напряжение<br>, В | Мощность,<br>Вт | Скорость,<br>г/м | Производи-<br>тельность, куб<br>м/час | Давление,<br>Па | Вес,<br>кг |
|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|
| ВРВ-16Т<br>пылевой | 380               | 250             | 3000             | 800                                   | 300             | 10,7       |



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.

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

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

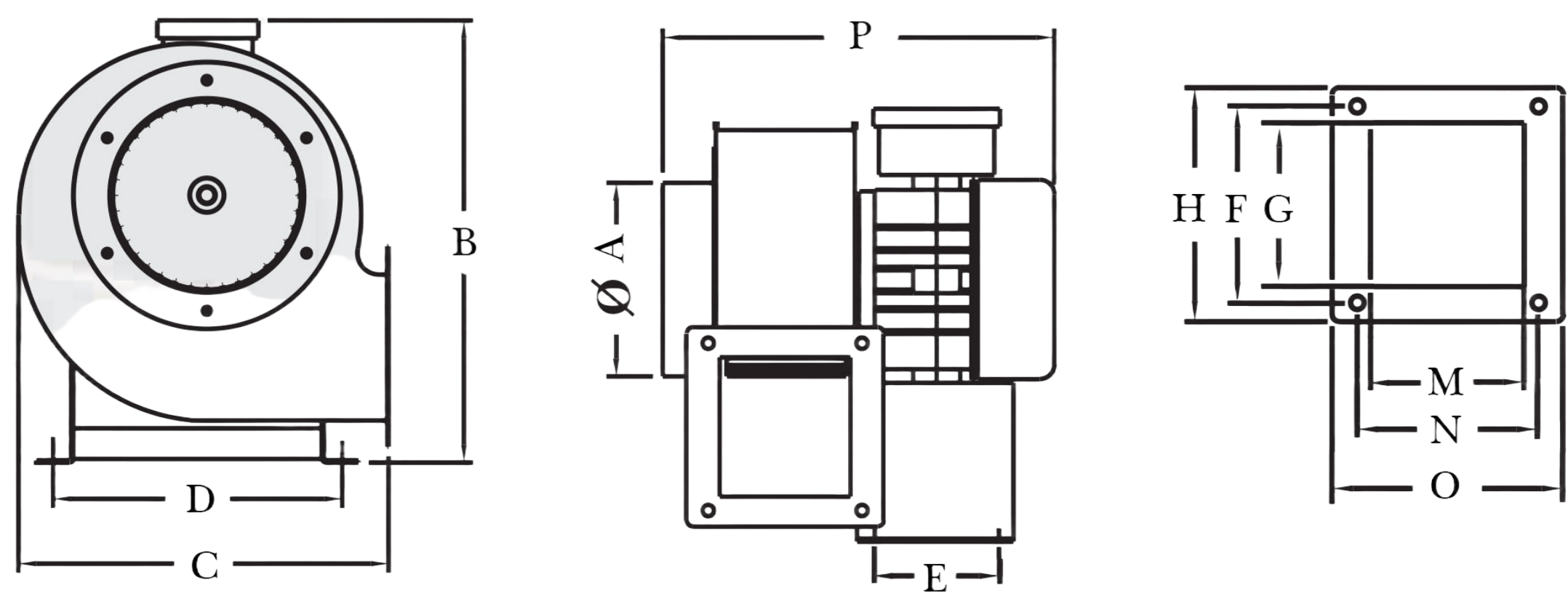
Возможно, ЛЕВОЕ и ПРАВОЕ исполнение.

Двигатель: Внешний однофазный асинхронный двигатель.

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

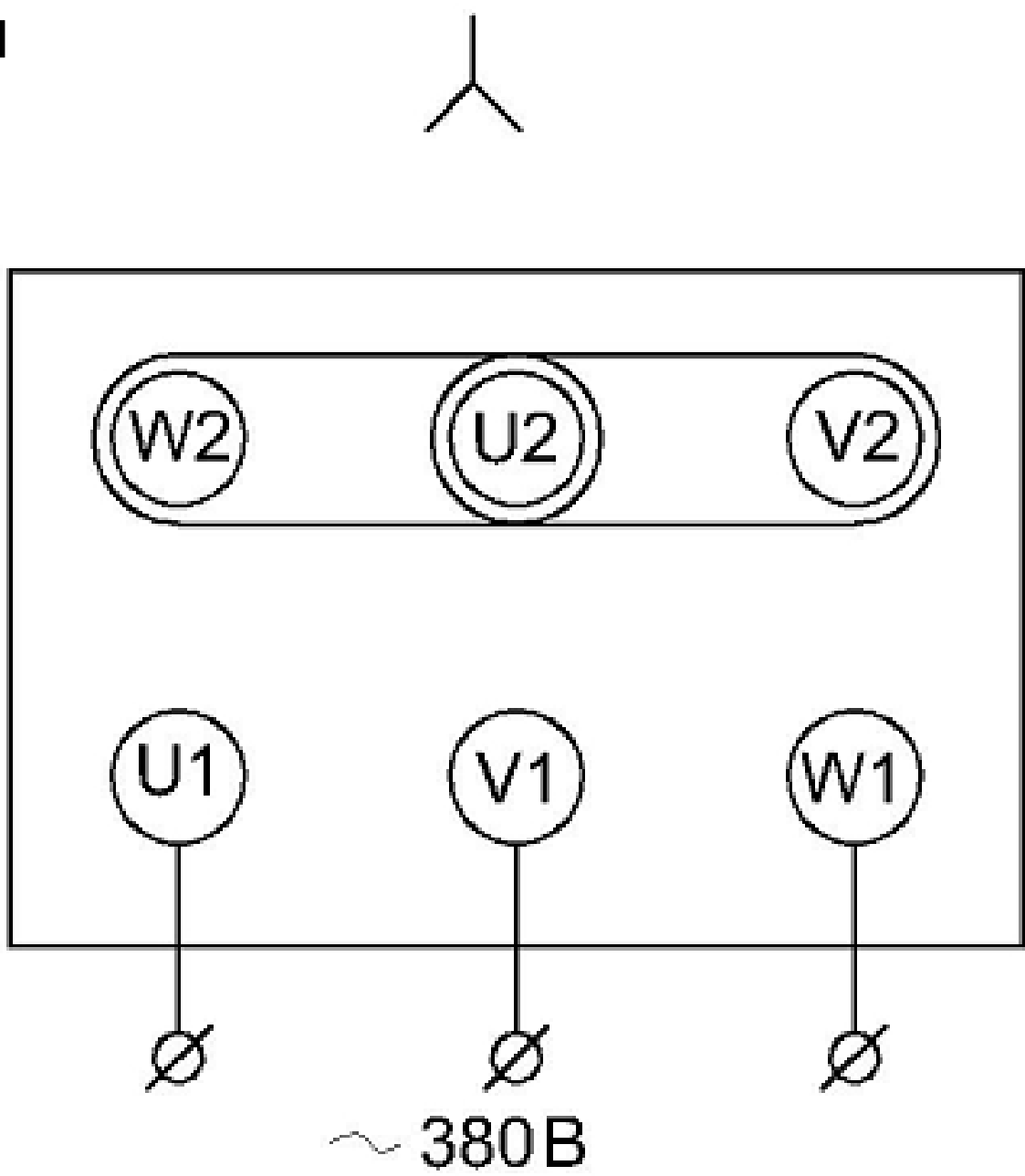
РАЗМЕРЫ

Возможно, ЛЕВОЕ или ПРАВОЕ исполнение



|                    | ØA        | B         | C         | D         | E         | F         | G         | H         | M        | N         | O         | P         |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| ВРВ-16Т<br>Пылевой | 160<br>±5 | 330<br>±5 | 320<br>±5 | 195<br>±5 | 150<br>±5 | 155<br>±5 | 132<br>±5 | 175<br>±5 | 96<br>±5 | 115<br>±5 | 140<br>±5 | 370<br>±5 |

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.