



**Крышный вентилятор ВАНВЕНТ**  
**ВКРВ-Н2-190(WG)**  
**ВКРВ-Н2-220(WG)**  
**ВКРВ-Н2-225(WG)**

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Крышные вентиляторы предназначены для применения в жилых и промышленных помещениях и обеспечивают очистку воздуха путем удаления из него газоздушных смесей и отработанных частиц, которые не должны содержать липкие и

волокнистые материалы, а содержание в них пыли и других твердых примесей не должно превышать 100 мг/м<sup>3</sup>. Эти вентиляторы могут работать как в сети воздуховодов помещения, так и без нее. Крышные вентиляторы являются приборами с односторонним всасыванием воздуха. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. При изготовлении данного вентилятора используется рабочее колесо и электродвигатель с внешним ротором. Скорость потока воздуха можно отрегулировать с помощью дополнительного регулятора скорости (в комплект поставки не входит).

Вентилятор предназначен для перемещения воздуха с температурой -25 / +60 С 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.

**Изготовитель:** ООО «ВАНВЕНТ ПК» (Россия)

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 IP54
- класс изоляции двигателя - В

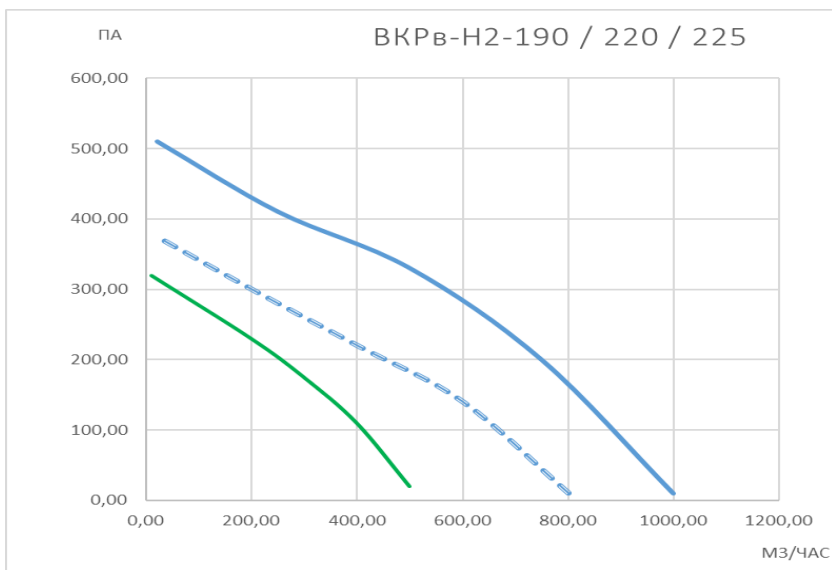
**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб м/час	Уровень шума, дБА	Вес
ВКРВ-Н2-190-(WG)	220	53	2400	500		
ВКРВ-Н2-220-(WG)	220	80	2410	800		
ВКРВ-Н2-225-(WG)	220	138	2640	1000		



## 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 перемещаемого воздуха более 80%;

## УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

**Корпус:** Изготавливается из оцинкованной стали.

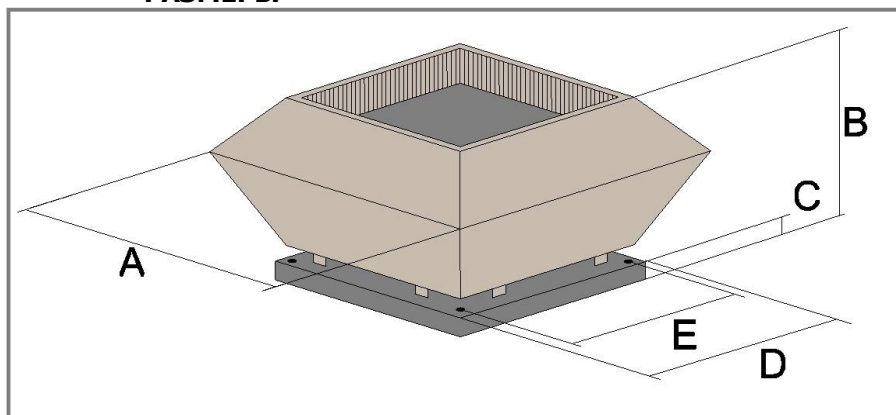
**Двигатель:** Однофазный электродвигатель с внешним ротором.

**Рабочее колесо:** LXFB2E190/44-P92/15-AA01 лопатки полимер PP

LXFB2E220/44-P92/25-AA01 лопатки полимер PP

LXFB2E225/62-P92/35-AA01 лопатки полимер PP

## РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E
ВКРв-Н2-190-(WG)	350	240	10	300	265
ВКРв-Н2-220-(WG)	400	250	30	335	285
ВКРв-Н2-225-(WG)	400	250	30	335	285

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм<sup>2</sup>.

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

### Схема подключения

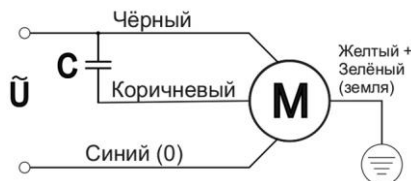


Рис. 3 – Схема подключения

## УСТАНОВКА

1. Крепление вентилятора осуществляется при помощи болтов к любой плоской

- поверхности.
2. При необходимости применяются виброизолирующие опоры.
  3. Входное отверстие присоединяются к воздуховоду через виброизолирующее соединение («гибкая вставка»).

## **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.