

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

**ВКВ-К-\*\*\*Е**



### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Центробежный канальный 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. Такие вентиляторы широко применяются в отелях, больших зрительных залах, супермаркетах, на вокзалах, в аэропортах и в других общественных зданиях.

Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре перемещаемого воздуха от 0°C до +40°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.

**Изготовитель:** ООО «ВАНВЕНТ», +7(495)223-72-92, info@vanvent.ru, www.vanvent.ru

Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Требуется 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
- Степень защиты оболочки IPX2

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Электровентилятор, шт. - 1
- Металлическая опора, шт.- 1
- Винт 4x5, шт.-2
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напряжение, В	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Произв. куб.м/час	Сила тока, А	Конденсатор, мкФ	Вес, кг
ВКВ-К 100 Е	230	57	2500	400	0,25	1,5	3
ВКВ-К 125 Е	230	57	2500	440	0,25	1,5	3
ВКВ-К 150 Е	230	85	2700	700	0,4	2,5	4,5
ВКВ-К 160 Е	230	85	2700	770	0,4	2,5	5,5
ВКВ-К 200 Е	230	85	2700	900	0,4	2,5	5,7
ВКВ-К 250 Е	230	170	2700	1200	0,8	5	5,9
ВКВ-К 315 Е	230	225	2700	2100	1	7	6,3

### 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 -40°C до +40°C. Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

### УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

**Корпус:** Изготавливается из высококачественной стали с оцинкованным покрытием.

**Диаметр крыльчатки:** возможны следующие варианты: 190, 220, 250, 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.

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

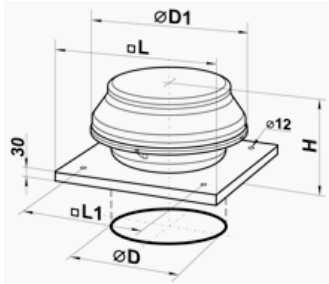
Дата продажи: \_\_\_\_\_

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.



Модель	D	D1	H	L	L1
ВКВ-К 100 E	98	300	250	315	265
ВКВ-К 125 E	118	300	250	315	265
ВКВ-К 150 E	148	400	300	400	350
ВКВ-К 160 E	158	400	300	400	350
ВКВ-К 200 E	198	400	300	400	350
ВКВ-К 250 E	248	400	300	400	350
ВКВ-К 315 E	312	500	300	450	400

## 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. 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.

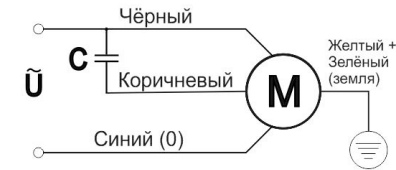
## УСТАНОВКА

1. Закрепите металлические опоры на корпусе вентилятора с помощью саморезов так, чтобы между опорой и корпусом вентилятора находились клиновидные резиновые прокладки.
2. Вентилятор с закрепленными на нем опорами установите на плоскую поверхность, например, потолок с помощью болтов, так чтобы между основанием опор и плоской поверхностью находились плоские резиновые прокладки
3. Входное и выходное отверстия напрямую подсоединяются к воздуховоду с помощью металлического или пластикового зажима.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.

## Схема подключения



## Правила установки:

1. Используйте вентилятор для установки внутри помещения.
2. Длина вентиляционного канала должна примерно в четыре раза превышать диаметр крыльчатки
3. Соблюдайте предосторожность с целью исключения возможности возникновения обратного потока газов от устройств использующих открытое газовое или иное открытое пламя.

## ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

В ходе запуска внимательно следуйте инструкции

Перед запуском проверьте:

- Напряжение
- Заземление
- Крыльчатку вентилятора, направление вращения, оно должно совпадать со стрелкой на корпусе вентилятора
- двигатель должен работать плавно (отсутствие перегрева, необычных шумов, замедления движения и т.д.)

## ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Гарантия со дня покупки 2 (два) года.

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, отапливаемом помещении, с температурой воздуха от -40°C до +40°C.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ВАНВЕНТ», нельзя: копировать, распространять, перепечатывать его.