

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

**ВКВ-К-\*\*\*К**



### **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 при температуре перемещаемого воздуха от -25°C до +60°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 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 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

Продавец:  
(подпись, печать)

Дата продажи:

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

## 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 к	230	52	2350	250	0,23	1,5 (2)	3
ВКВ-К 125 к	230	52	2350	315	0,23	1,5 (2)	3
ВКВ-К 150 к	230	85	2700	600	0,38	2,5 (3)	4,5
ВКВ-К 160 к	230	85	2700	650	0,38	2,5 (3)	5,5
ВКВ-К 200 к	230	85	2700	870	0,38	2,5 (3)	11
ВКВ-К 250 к	230	155	2500	1100	0,68	3,5 (5)	12
ВКВ-К 315 к	230	225	2700	1750	1,0	7	12,5
ВКВ-К 355 к	230	140	1400	1850	0,54	4	15
ВКВ-К 400 К	230	220	1380	2200	1,0	6 (7)	18,5
ВКВ-К 450К	230	360	1420	4050	1,50	9	23
ВКВ-К 500 К	380	670	1420	5500	1.63	-	25

### 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, 310, 355 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 воздухопроводы малого диаметра и обеспечить стабильные рабочие характеристики, высокую эффективность и длительный срок службы изделия.

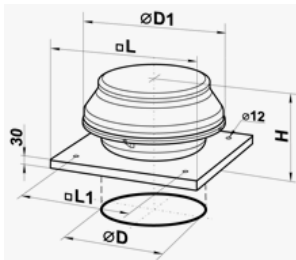
## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

# VANVENT

Соединительная коробка: изготавливается из жаропрочного ПВХ пластика. Пожаростойкая, безопасная в применении, легко разбирается.

Модель	D	D1	H	L	L1
ВКВ-К 100 К	98	300	250	270	-
ВКВ-К 125 К	118	300	250	270	-
ВКВ-К 150 К	148	400	300	360	-
ВКВ-К 160 К	158	400	300	360	-
ВКВ-К 200 К	198	400	300	360	-
ВКВ-К 250 К	248	400	300	450	-
ВКВ-К 315 К	312	500	300	450	-
ВКВ-К 355 К	352	500	320	520	-
ВКВ-К 400 К	400	500	340	500	-
ВКВ-К 500 К	500	650	540	600	-



## 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.

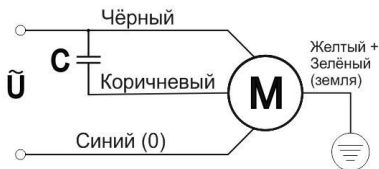
В случае, если вентилятор находится на складе и не используется в течение более, чем шести месяцев, то необходимо провести проверку сопротивления изоляции, которое должно быть более 20 МОм.

Питающий кабель и двухполюсной выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

## Схема подключения



### 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.

#### 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 1 (один) год.

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 помещении, с температурой воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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