

## ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ИНЕРЦИОННОЙ РЕШЕТКОЙ ОВ-КВ-\*\*\* ИР ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Осевой однофазный вентилятор с инерционной решеткой. Корпус вентилятора выполнен из металла, окрашен порошковой эмалью. При изготовлении данного вентилятора использован внешний роторный двигатель.

Дополнительно оборудован термоконтактом, что защищает двигатель от перегрева. Скорость потока воздуха можно отрегулировать с помощью дополнительного регулятора (в комплект поставки не входит).

Вентиляторы применяются для организации принудительной вентиляции в различных помещениях.

Инерционная решётка препятствует обратному движению воздуха.

Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442-90 (Разд. 3), ГОСТ 10616-90 (Разд. 3), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83, 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 IP44
- класс изоляции двигателя - В
- температура перемещаемого воздуха: -25 / + 45 С
- запыленность перемещаемого воздуха: не более 10 мг/м3

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напр., В	Мощность, Вт	Сила тока, А	Производительность, м куб/час	Частота вращения, грм	Кол-во в упаковке, шт
ОВ-КВ-250 ИР	220	90	0,42	1310	2400	1
300 ИР 4S	220	85	0,42	1400	1380	1
ОВ-КВ-300 ИР	220	145	0,66	2200	2300	1
ОВ-КВ-350 ИР	220	129	0,65	2300	1400	1
ОВ-КВ-550 ИР	220	550	2,50	7500	1320	1
ОВ-КВ-630 ИР	220	800	3,70	10830	1320	1

### 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;

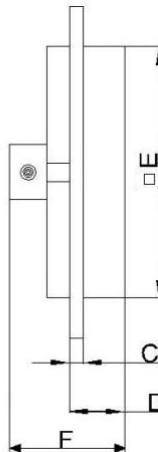
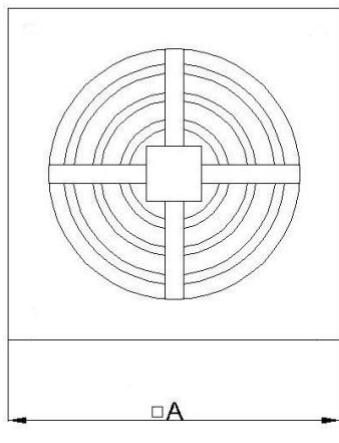
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор при содержании в воздухе паров масла, взрывоопасных и едких газов;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

### **УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА**

Корпус: изготавливается из высококачественной стали с порошковым напылением.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного внешнего роторного двигателя.



[www.RoomKlimat.ru](http://www.RoomKlimat.ru)  
8 (495) 646-888-0  
[manager@roomklimat.ru](mailto:manager@roomklimat.ru)

Наименование	A	C	D	E
OB-KB-200 ИР	300 ±5	20 ±5	100 ±5	270 ±5
OB-KB-250 ИР	300 ±5	20 ±5	135 ±5	275 ±5
OB-KB-300 ИР	400 ±5	20 ±5	135 ±5	335 ±5
OB-KB-350 ИР	500 ±5	20 ±5	135 ±5	435 ±5
OB-KB-400 ИР	510 ±5	20 ±5	135 ±5	440 ±5
OB-KB-450 ИР	565 ±5	20 ±5	160 ±5	540 ±5
OB-KB-500 ИР	700 ±5	20 ±5	200 ±5	640 ±5
OB-KB-550 ИР	700 ±5	20 ±5	200 ±5	640 ±5
OB-KB-630 ИР	820 ±5	20 ±5	200 ±5	750 ±5

## 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.

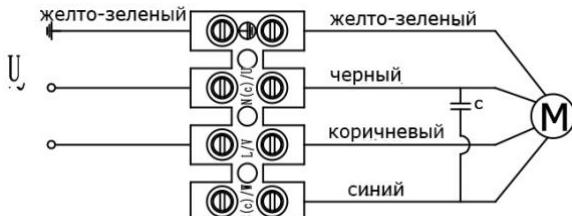
Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- 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.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## УСТАНОВКА

1. Вентилятор крепят к плоской поверхности с помощью метизов.
2. Вентилятор максимально предохранить от проникновения внешних осадков, что позволит увеличить срок его службы.
3. При установке вентилятора следует убедиться в выборе направления движения воздуха.
4. 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
- Равновесие
- Крыльчатку вентилятора, направление оборотов, 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 конструктивные неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений
- Загрязнений
- Переделок (изменений внешнего вида)
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чистой оборудования
- Аварий

- Стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки оборудования
- Неправильной эксплуатации оборудования

[www.RoomKlimat.ru](http://www.RoomKlimat.ru)  
8 (495) 646-888-0  
[manager@roomklimat.ru](mailto:manager@roomklimat.ru)

## 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.