



<https://vc-vent.ru/>

## Круглый каналный вентилятор VC(ВКК)



# VC(ВКК) 100, 125, 160

## Круглый канальный вентилятор



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Возможность регулировки скорости
- Не требует обслуживания и надежны в работе

### ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы канальные круглые VC(ВКК) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Рабочие лопасти вентилятора загнуты назад. Используется электродвигатель с внешним ротором.

### РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

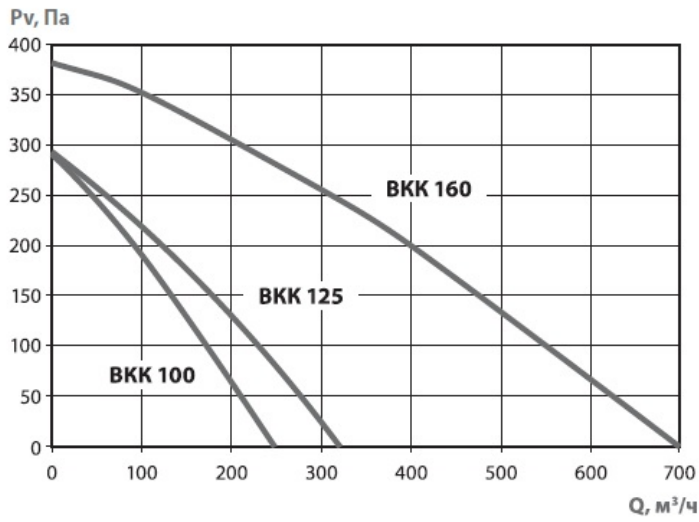
Вентиляторы VC(ВКК) изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

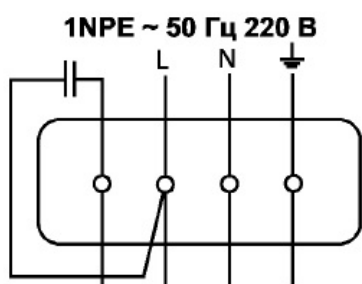
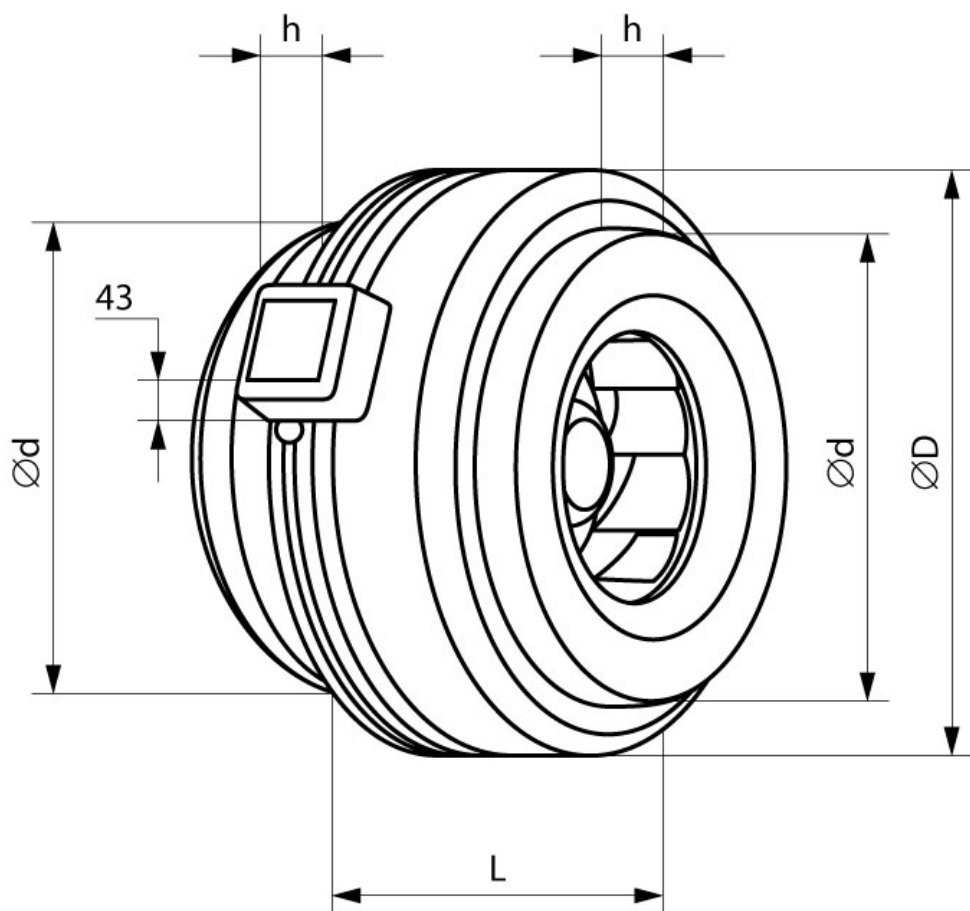
Вентиляторы канальные VC(ВКК) предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее  $-20^{\circ}\text{C}$  и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс  $40^{\circ}\text{C}$  (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

	VC(BKK)100	VC(BKK)125	VC(BKK)160
Напряжение/ частота, В/Гц	~220/50	~220/50	~220/50
Фазность	1	1	1
Потребляемая мощность, Вт	82	82	85
Ток, А	0,3	0,3	0,72
Максимальный расход воздуха, м3/ч	350	490	900
Частота вращения, об/мин	2300	2300	2700
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	34,4	30,0	38,8
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	2	2	4
Тип термозащиты	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая
Масса, кг	3,2	3,3	4,5
Регулятор скорости	симисторный	симисторный	симисторный

Электрическая схема подключения	A	A	A
---------------------------------	---	---	---



	Ød	ØD	L	h
VC(BKK)100	99	243	186	23
VC(BKK)125	124	243	187	27
VC(BKK)160	159	340	238	28



### VC(BKK)100

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> всасывание	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	55	48	41
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37	30
L <sub>wa</sub> нагнетание	дБ(А)	72	56	59	70	65	59	56	47	40

### VC(BKK)125

		Октавные полосы частот, Гц									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>wa</sub> всасывание	дБ(А)	70	60	60	67	64	58	57	51	51	
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	51	38	42	38	45	40	44	39	40	
L <sub>wa</sub> нагнетание	дБ(А)	71	59	59	69	64	57	57	52	50	

### VC(ВКК)160

		Октавные полосы частот, Гц									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>wa</sub> всасывание	дБ(А)	74	52	60	67	71	65	62	60	50	
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	59	29	38	37	56	55	49	47	37	
L <sub>wa</sub> нагнетание	дБ(А)	72	52	60	67	67	64	59	59	48	

VC(BKK)200,250

## Круглый канальный вентилятор



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Возможность регулировки скорости
- Не требует обслуживания и надежны в работе

### ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы канальные круглые VC(BKK) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Рабочие лопасти вентилятора загнуты назад. Используется электродвигатель с внешним ротором.

### РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

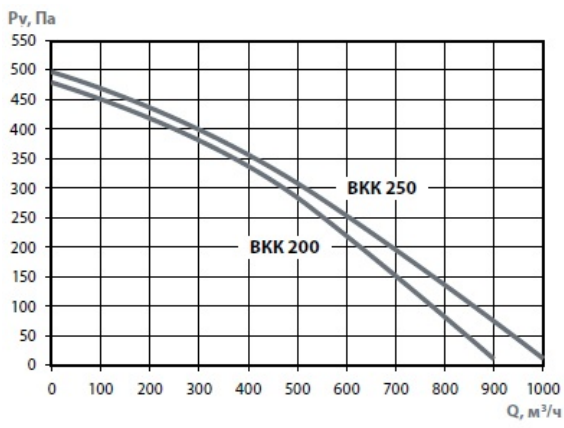
Вентиляторы VC(BKK) изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

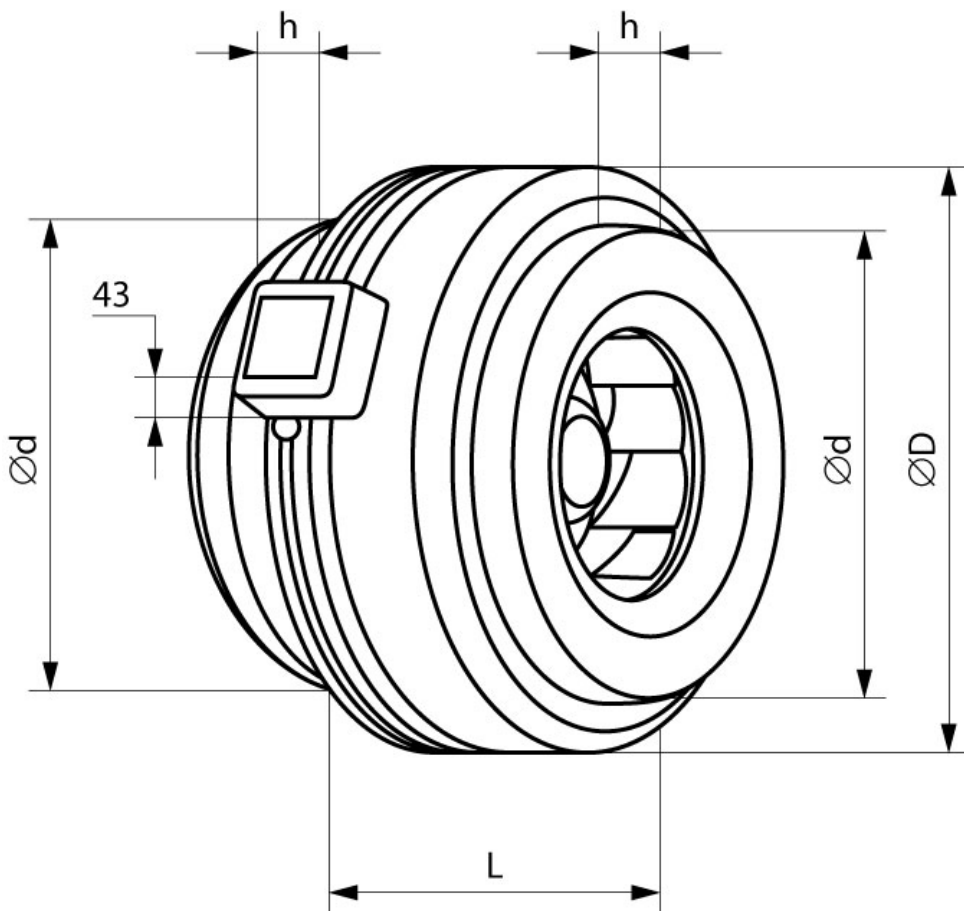
Вентиляторы канальные VC(BKK) предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее  $-20^{\circ}\text{C}$  и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс  $40^{\circ}\text{C}$  (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

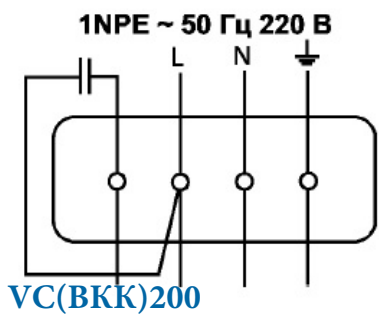
	VC(BKK)200	VC(BKK)250
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~230/50
Фазность	1	1
Потребляемая мощность, Вт	135	135
Ток, А	0,6	0,6
Максимальный расход воздуха, м3/ч	1050	1150
Частота вращения, об/мин	2550	2550
Максимальный температура перемещаемого воздуха, оС	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	37,1	32,8
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	4	4
Тип термозащиты	Автоматическая	Автоматическая
Масса, кг	5,3	5,3
Регулятор скорости	Симисторный	Симисторный
Электрическая схема подключения	А	А





	$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	h
VC(BKK)200	199	342	243	25
VC(BKK)250	249	342	248	27





		Октавные полосы частот, Гц									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Lwa всасывание	дБ(А)	73	56	59	67	67	66	64	60	53	
Lwa к окружению	дБ(А)	58	41	37	43	48	56	48	43	36	
Lwa нагнетание	дБ(А)	70	53	56	63	62	64	64	60	53	

**VC(ВКК)250**

		Октавные полосы частот, Гц									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Lwa всасывание	дБ(А)	74	54	60	67	66	67	67	63	55	
Lwa к окружению	дБ(А)	53	39	32	35	46	49	48	43	32	
Lwa нагнетание	дБ(А)	73	55	61	67	60	65	67	63	55	

VC(BKK)315,355

## Круглый канальный вентилятор



Компактная конструкция

Встроенные термоконтакты

Установка в любом положении

Возможность регулировки скорости

Не требует обслуживания и надежны в работе

## ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы канальные круглые VC(BKK) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении.

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Рабочие лопадки вентилятора загнуты назад. Используется электродвигатель с внешним ротором.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора.

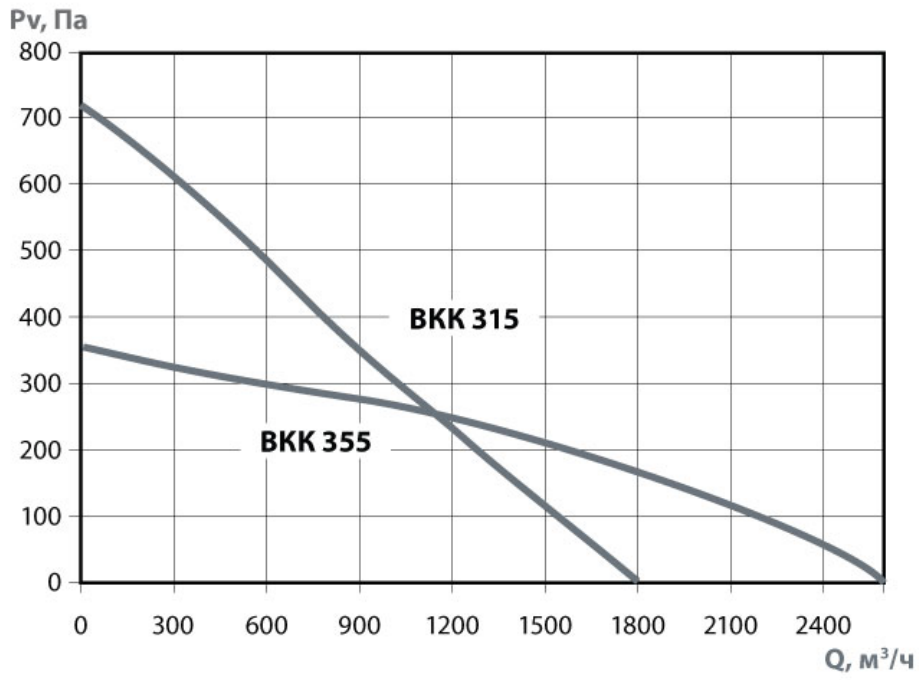
## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы VC(BKK) изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

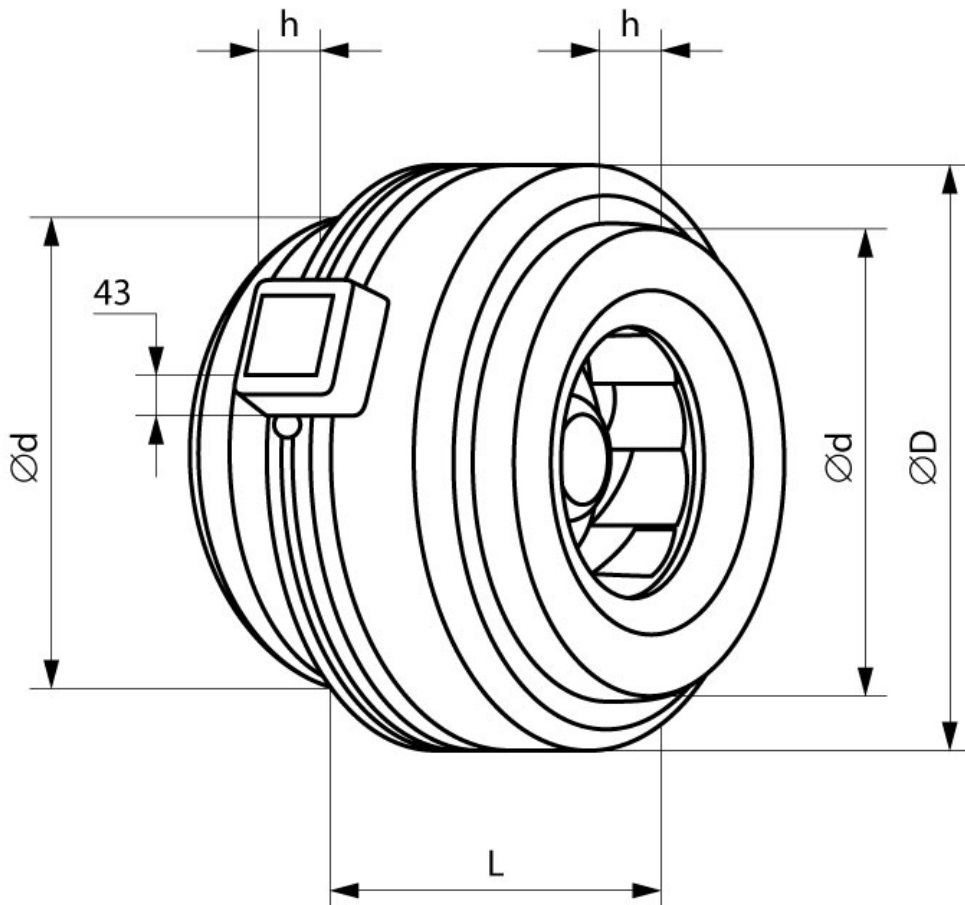
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

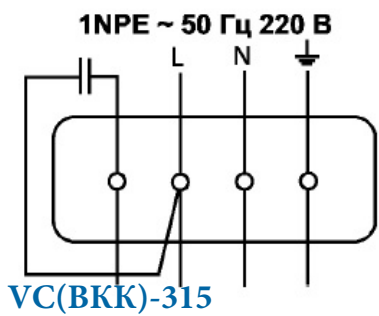
Вентиляторы канальные VC(BKK) предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее  $-20^{\circ}\text{C}$  и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс  $40^{\circ}\text{C}$  (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

	VC(BKK)315	VC(BKK)355
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~230/50
Фазность	1	1
Потребляемая мощность, Вт	225	190
Ток, А	1,05	1
Максимальный расход воздуха, м3/ч	1800	2400
Частота вращения, об/мин	2700	1360
Максимальный температура перемещаемого воздуха, оС	60	50
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	35,5	39,6
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	8	8
Тип термозащиты	Автоматическая	Автоматическая
Масса, кг	6,9	11,5
Регулятор скорости	Симисторный	Симисторный
Электрическая схема подключения	А	А



	$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	h
VC(BKK)315	315	402	269	25
VC(BKK)355	355	486	345	30





		Октавные полосы частот, Гц									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>wa</sub> всасывание	дБ(А)	77	56	56	59	67	67	72	68	66	
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	56	41	35	24	34	43	53	48	41	
L <sub>wa</sub> нагнетание	дБ(А)	77	53	55	58	66	61	73	67	68	