

## BK 100



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

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

**Условные обозначения:**

**BK** — вентилятор канальный;

**100** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);

**«Б»** — модификация по напору.

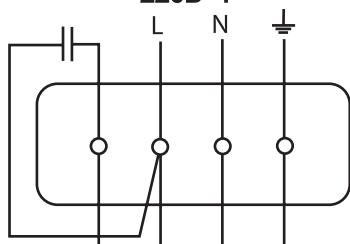
**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

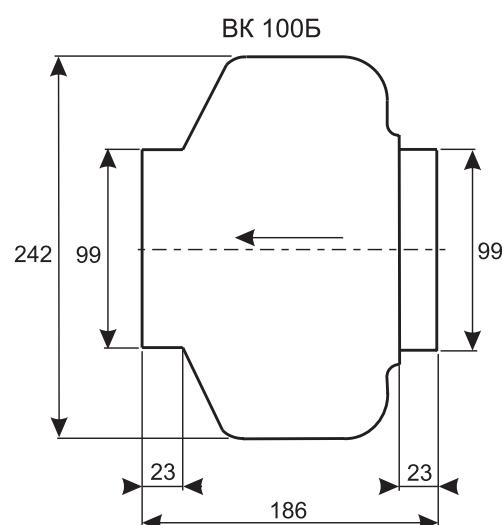
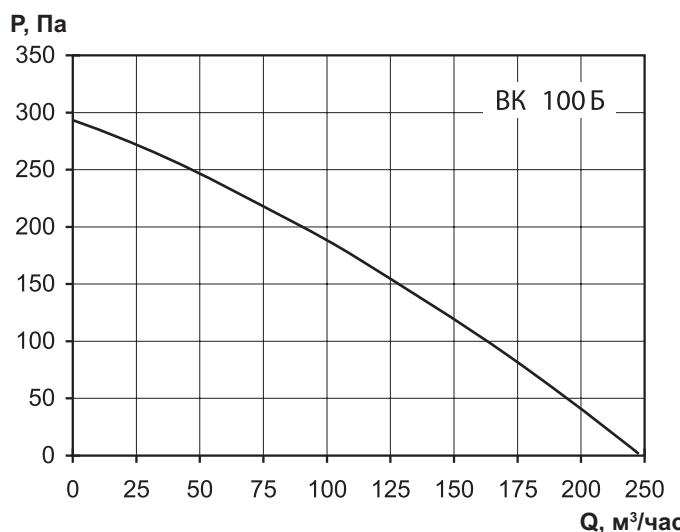
**BK100Б**

Напряжение/Частота Фазность	B/50 Гц ~	220 1
Потребляемая мощность	Вт	76
Ток	А	0,34
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	250
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2385
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	48
Класс защиты двигателя	мкф	IP44
Емкость конденсатора		2
Тип термозащиты		Автоматическая
Вес	кг	3
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/1A, CPC/1A

Электрическая схема  
подключения

**220В 1~**



**ВК 100****Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °C

**ВК-100**

Гц	Октаавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	48	41
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37

**Принадлежности**

Симисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354

## BK 125



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

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

**Условные обозначения:**

**BK** — вентилятор канальный;

**125** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);

**«Б»** — модификация по напору.

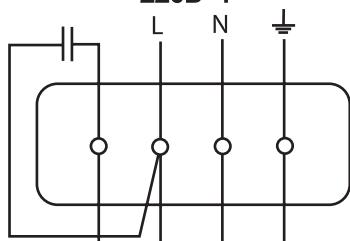
**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

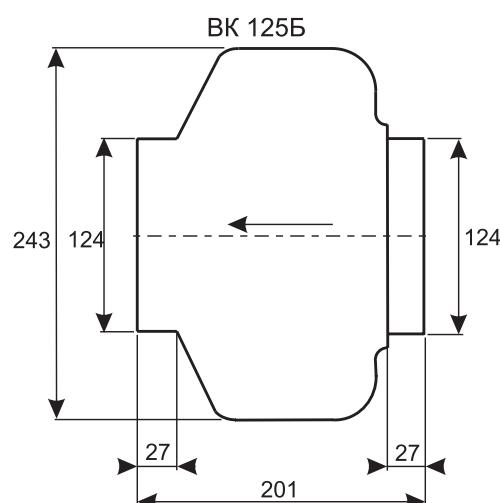
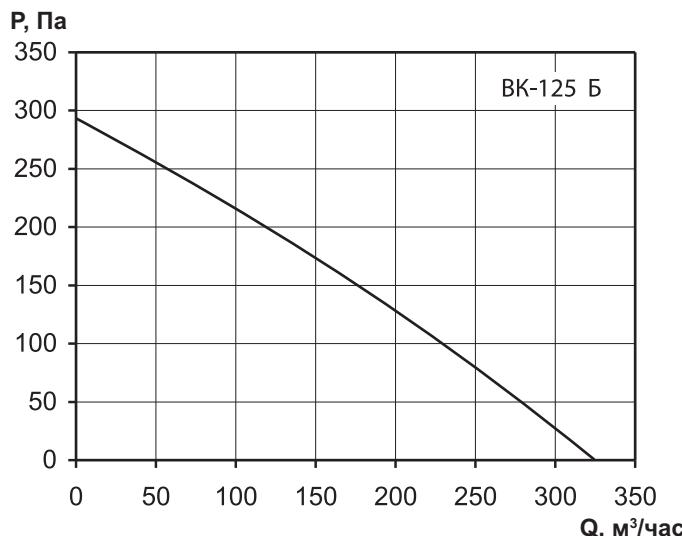
**BK125**

Напряжение/Частота Фазность	B/50 Гц ~	220 1
Потребляемая мощность	Вт	76
Ток	А	0,34
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	320
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2320
Макс. температура перемещ. воздуха	°C	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	44
Класс защиты двигателя	мкф	IP44
Емкость конденсатора		2
Тип термозащиты		Автоматическая
Вес	кг	3
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/1A, CPC/1A

Электрическая схема  
подключения

**220В 1~**



**ВК 125****Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

**ВК-125Б**

Гц	Октаавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(А)	70	60	60	67	64	58	57	51
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	51	38	42	38	45	40	44	39

**Принадлежности**

Симисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354

## ВК 160



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии «EP» поставляются с встроенным электронным блоком управления и регулятором оборотов

#### Условные обозначения:

**ВК** — вентилятор канальный;

**160** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);

**«Б»** — модификация по напору.

**EP** — комплектация вентильными электродвигателями

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

ВК160Б	ВК160EP
Напряжение/Частота	220
Фазность	1
Потребляемая мощность	300
Ток	1,36
Макс. расход воздуха	1000
Частота вращения	3600
Макс. температура перемещ. воздуха	60
Уровень звукового давления на расст. 3м	56
Класс защиты двигателя	IP44
Емкость конденсатора	Автоматическая
Тип термозащиты	4,5
Вес	
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный
	Встроенный

## ВК 200



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии «EP» поставляются с встроенным электронным блоком управления и регулятором оборотов.

**Условные обозначения:**

**ВК** — вентилятор канальный;

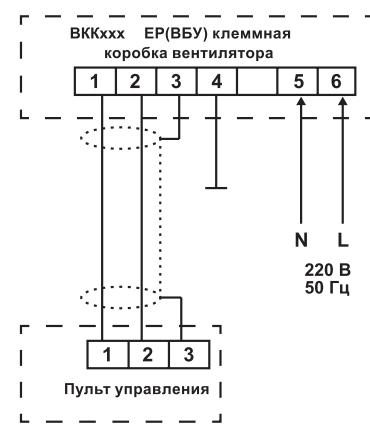
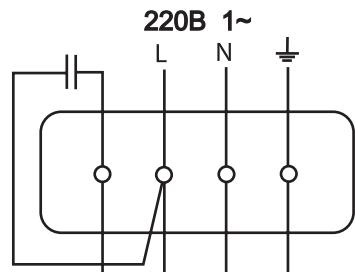
**160** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);

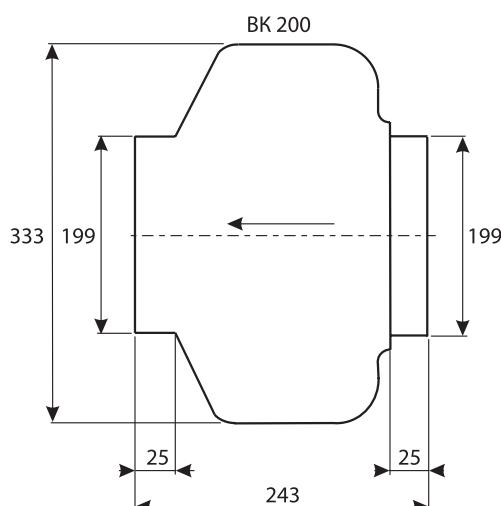
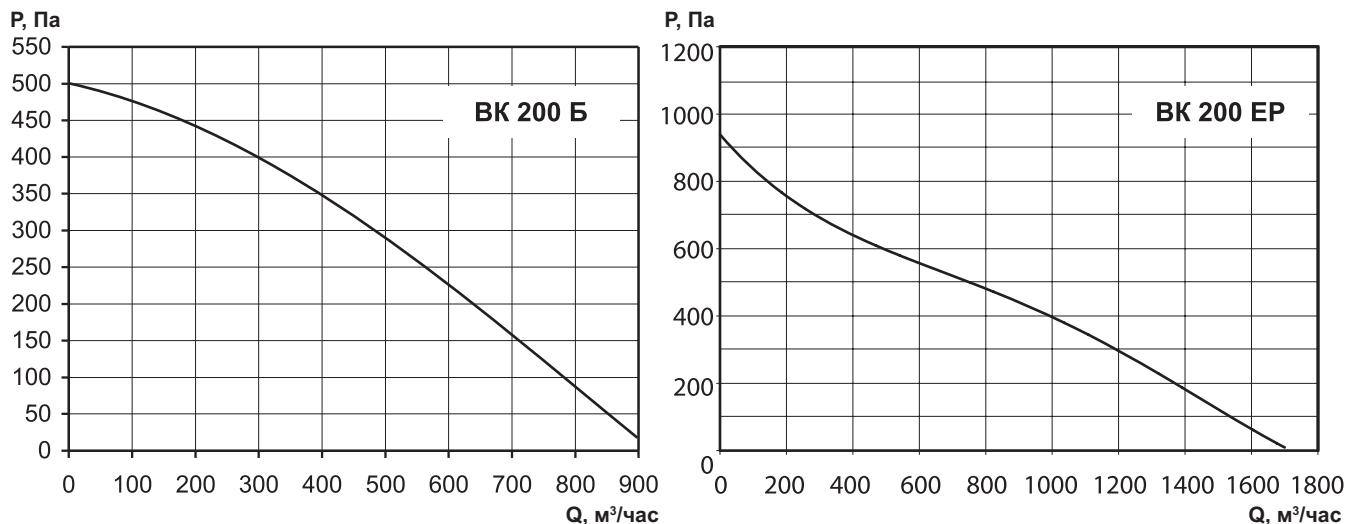
**«Б»** — модификация по напору.

**EP** — комплектация вентильными электродвигателями.

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

	ВК 200Б	ВК 200EP
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	Вт	180
Ток	А	0,83
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	950
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2645
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	51
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора	мкф	4
Тип термозащиты		Автоматическая
Вес	кг	5
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/2A, CPC/2A
		Встроенный

**Электрическая схема подключения**


**ВК 200****VK 200**

Октаавные полосы частот, Гц									
Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L <sub>wa</sub> Канал	дБ(А)	73	56	59	67	67	66	64	60
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	58	41	37	43	48	56	48	43
									36

**Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

**Принадлежности**

Симисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354

## ВК 250



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии «EP» поставляются с встроенным электронным блоком управления и регулятором оборотов.

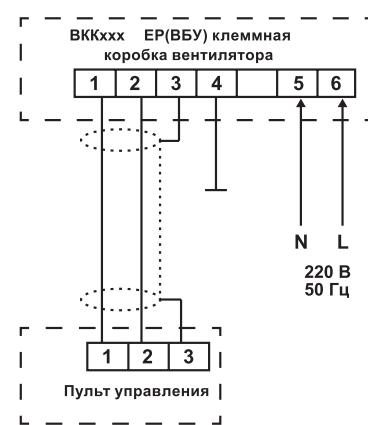
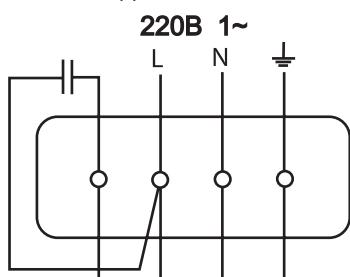
#### Условные обозначения:

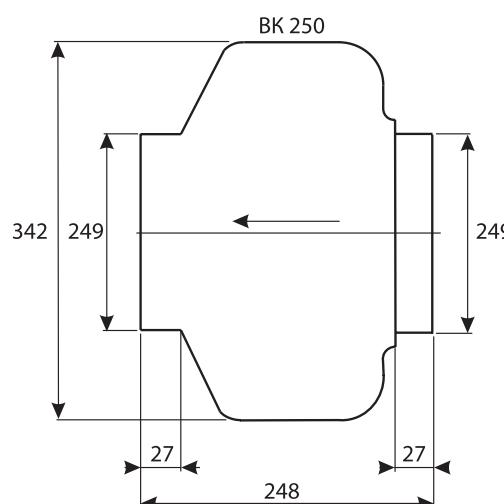
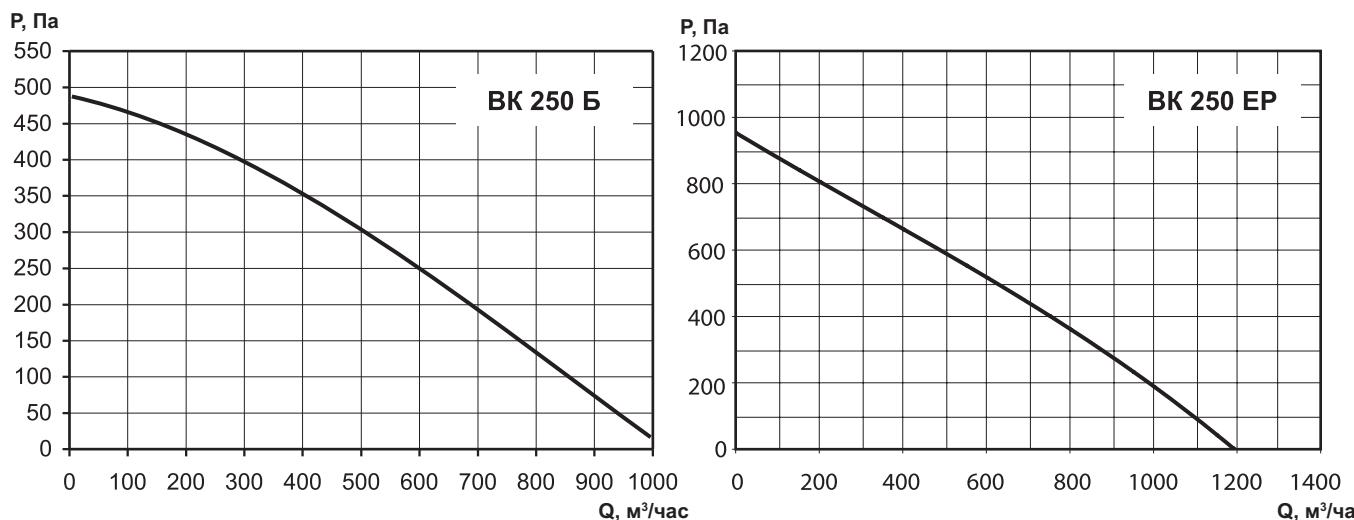
**ВК** — вентилятор канальный;  
**250** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);  
**«Б»** — модификация по напору.  
**EP** — комплектация вентильными электродвигателями.

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

		ВК 250Б	ВК 250EP
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	220
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	180	530
Ток	А	0,84	2,5
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1000	1200
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2645	3500
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	46	53
Класс защиты двигателя	мкф	IP44	IP44
Емкость конденсатора		4	
Тип термозащиты		Автоматическая	
Вес	кг	5	5,3
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/2A, CPC/2A	Встроенный

#### Электрическая схема подключения



**ВК 250****VK 250**

Октаавные полосы частот, Гц									
Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(А)	74	54	60	67	66	67	63	55
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	53	39	32	35	46	49	48	44

**Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °C.

**Принадлежности**

Симисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354

## ВК 315



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии «EP» поставляются с встроенным электронным блоком управления и регулятором оборотов.

#### Условные обозначения:

**ВК** — вентилятор канальный;

**315** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);

**«Б»** — модификация по напору.

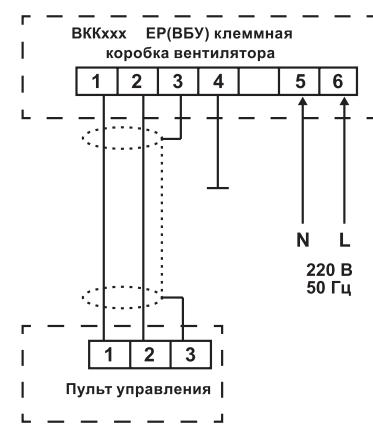
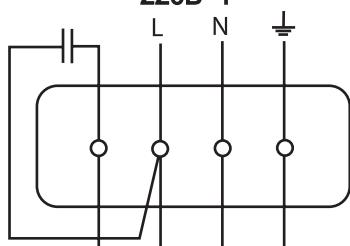
**EP** — комплектация вентильными электродвигателями.

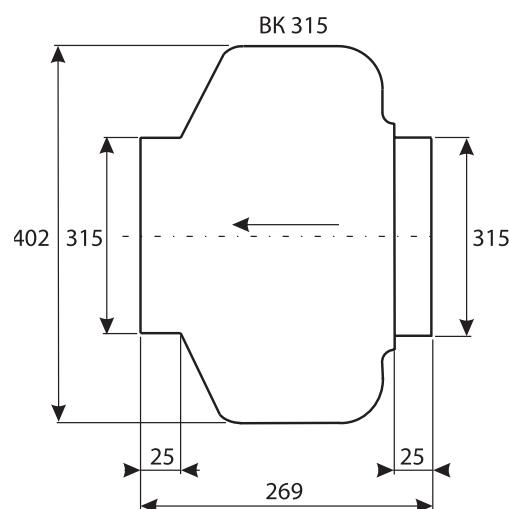
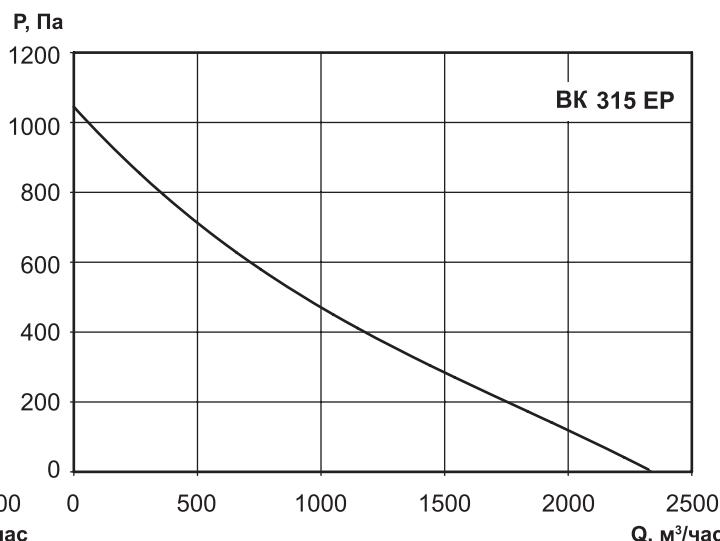
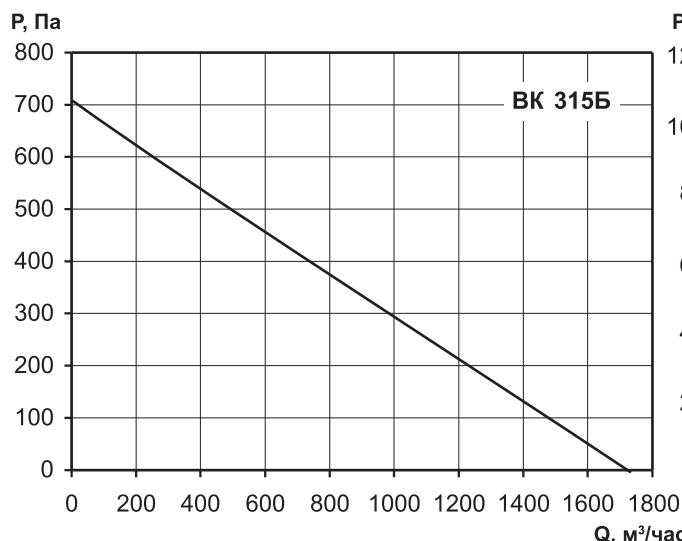
**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

		ВК 315Б	ВК 315EP
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	220
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	320	675
Ток	А	1,39	3,1
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1700	2400
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2360	3300
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	49	54
Класс защиты двигателя	мкф	IP44	IP44
Емкость конденсатора		8	
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Вес	кг	9	9,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/2A, CPC/2A	Встроенный

#### Электрическая схема подключения

220В 1~



**ВК 315****Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °C.

**ВК-315**

Гц	Октаавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к	
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(А)	77	56	59	67	67	71	72	68	66
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	56	35	24	34	43	50	53	48	41

**Принадлежности**

Семисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354

## ВК 355



- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

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

Рабочие лопатки вентиляторов загнуты назад.

Используются электродвигатели с внешним ротором.

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии «EP» поставляются с встроенным электронным блоком управления и регулятором оборотов.

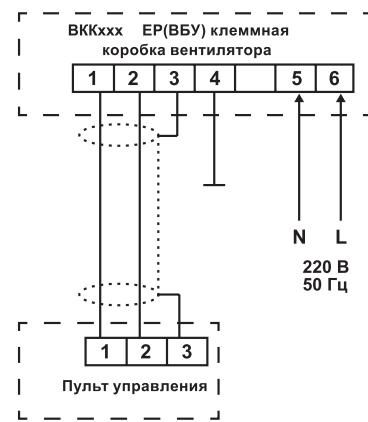
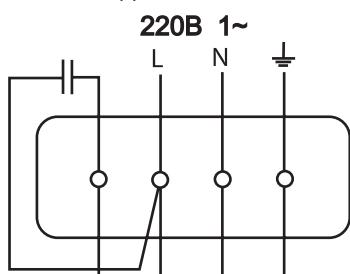
#### Условные обозначения:

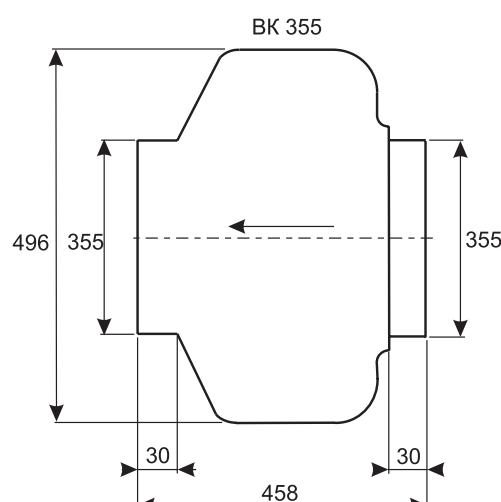
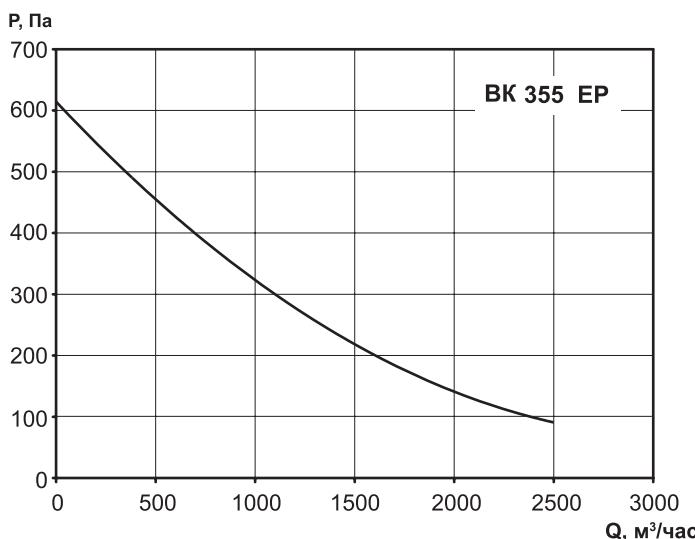
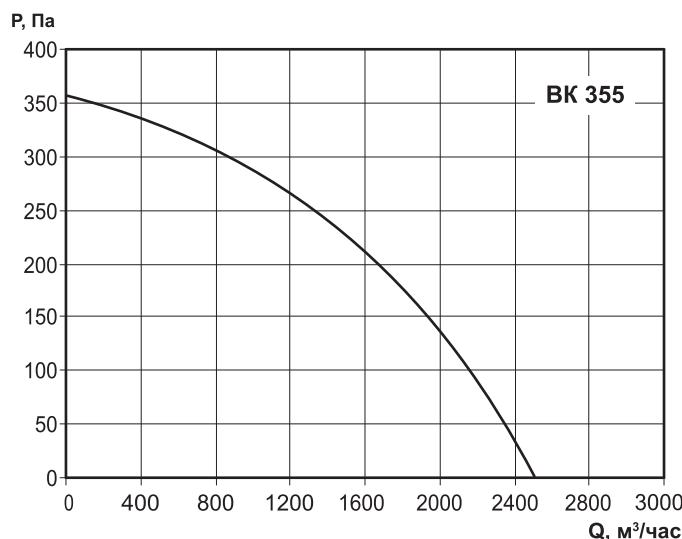
**ВК** — вентилятор канальный;  
**355** — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);  
**«Б»** — модификация по напору.  
**EP** — комплектация вентильными электродвигателями

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

		ВК 355Б	ВК 355EP
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	220
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	267	360
Ток	А	1,16	1,65
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2500	3050
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1430	1600
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	50	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	53	57
Класс защиты двигателя	мкф	IP44	IP44
Емкость конденсатора		9	
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Вес	кг	8,5	9,0
Регулятор скорости, бесшаговый	Симисторный	CPM/2A, CPC/2A	Встроенный

#### Электрическая схема подключения



**ВК 355****Конструктивное исполнение**

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации**

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °C.

**ВК 355**

Гц	Октаавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к	
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(А)	80	56	69	70	75	74	72	70	68
L <sub>WA</sub> к выходу	дБ(А)	83	57	69	69	76	77	78	72	66
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	60	32	32	39	59	49	48	49	40

**Принадлежности**

Симисторный  
регулятор скорости  
Стр. 370



Глушитель  
трубчатый  
Стр. 283



Фильтры для круглых  
каналов ФВК  
Стр. 233



Фильтры для круглых  
каналов ФВ  
Стр. 234



Канальные электронагреватели НК  
Стр. 354