

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ina@nt-rt.ru](mailto:ina@nt-rt.ru) | <http://sntt.nt-rt.ru>

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками) ВКП



# ВКП-Z 40-20

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

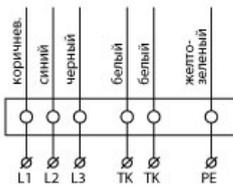
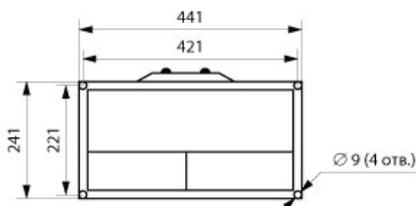
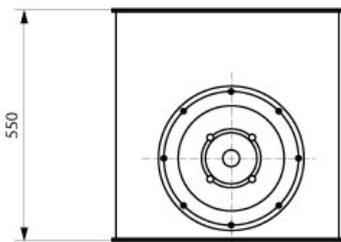
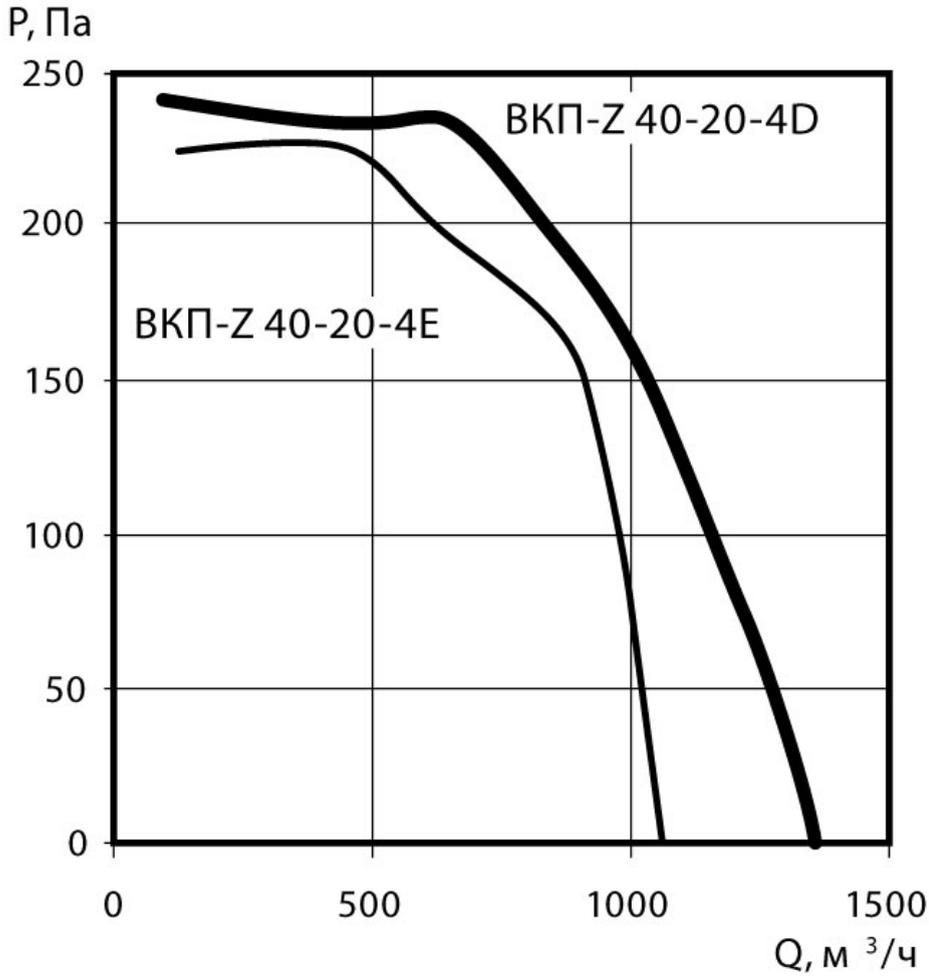
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

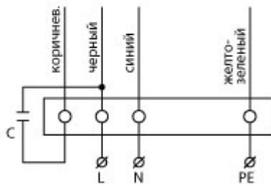
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 40-20-4E	ВКП-Z 40-20-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	290	310
Ток, А	1,45	0,51
Максимальный расход воздуха, м3/ч	1000	1300
Частота вращения, об/мин	1260	1230
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	50	50
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	6	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	10	12
Регулятор скорости	СРМ2	АТV212Н075N4
Вставки гибкие	ВГ 40-20	ВГ 40-20
Электрическая схема подключения	3б,3в	3а



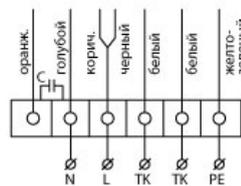
L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 РЕ — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
 с термоконтактами



L, N — 220 В, 50 Гц  
 РЕ — защитная земля  
 С — конденсатор

Схема 3б. ЭД 220 В  
 без термоконтактов



L, N — 220 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 РЕ — защитная земля  
 С — конденсатор

Схема 3в. ЭД 220 В  
 с термоконтактами

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	70	54	66	64	62	56	56	55	49
LwA к окруж.	дБ(A)	62	38	45	59	55	56	49	46	41

## ВКП-Z 40-20-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	70	55	68	65	60	56	55	53	46
LwA к окруж.	дБ(A)	72	54	64	69	64	65	62	59	52

# ВКП-Z 50-25

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

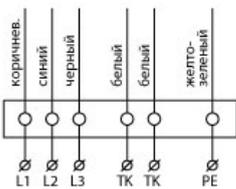
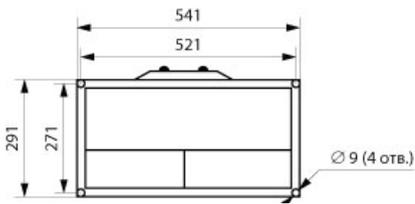
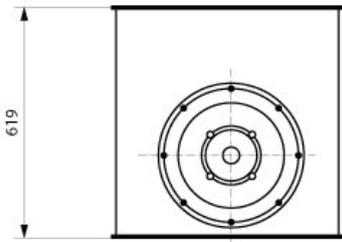
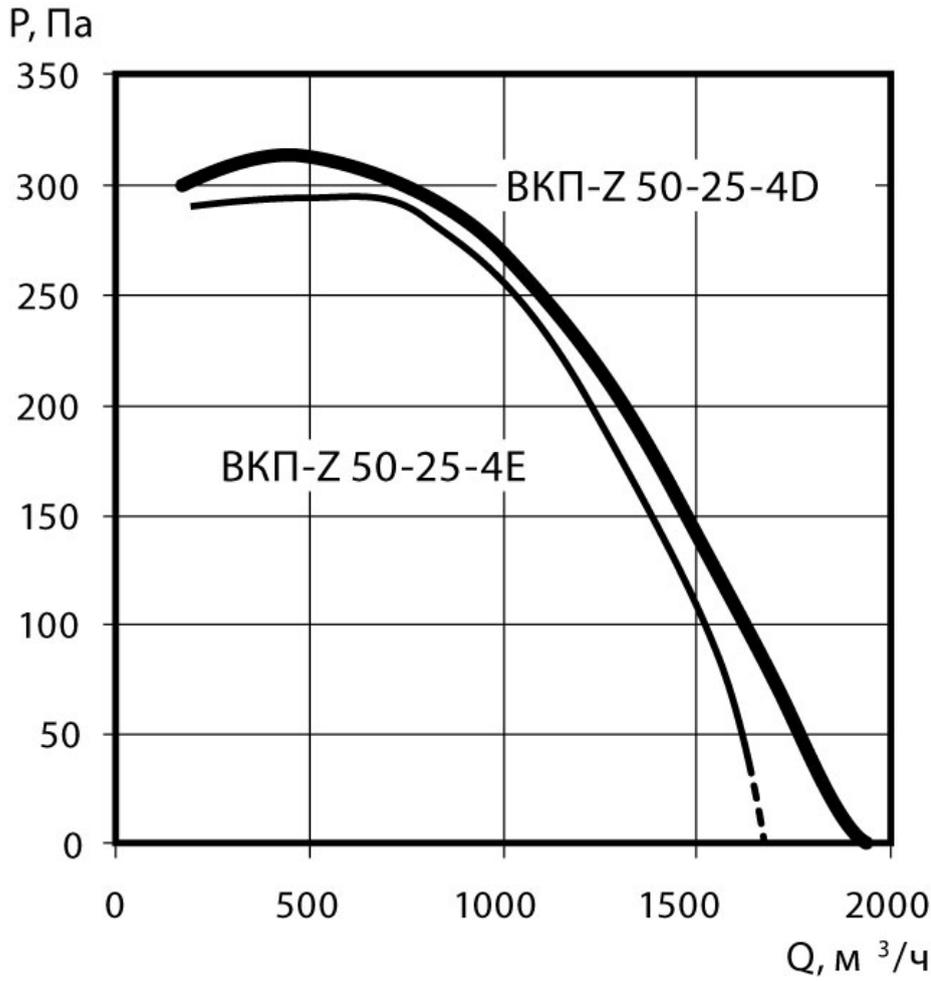
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

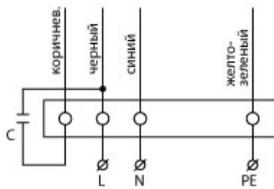
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 50-25-4E	ВКП-Z 50-25-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	510	560
Ток, А	2,3	0,95
Максимальный расход воздуха, м3/ч	1600	1700
Частота вращения, об/мин	1250	1270
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	8	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	18	18
Регулятор скорости	СРМ3	АТV212H075N4
Вставки гибкие	ВГ 50-25	ВГ 50-25
Электрическая схема подключения	3б,3в	3а



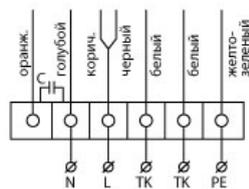
L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
с термоконтактами



L, N — 220 В, 50 Гц  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3б. ЭД 220 В  
без термоконтактов



L, N — 220 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3в. ЭД 220 В  
с термоконтактами

**ВКП-Z 50-25-4E**

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	74	62	70	67	59	63	64	62	59
LwA к окруж.	дБ(А)	63	39	50	58	58	55	52	47	50

## ВКП-Z 50-25-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	72	59	68	65	60	63	64	62	58
LwA к окруж.	дБ(А)	62	38	46	53	55	56	52	50	55

# ВКП-Z 50-30

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

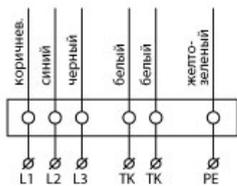
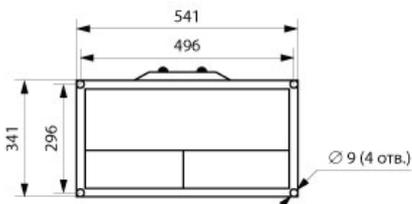
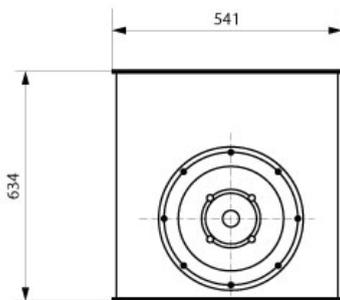
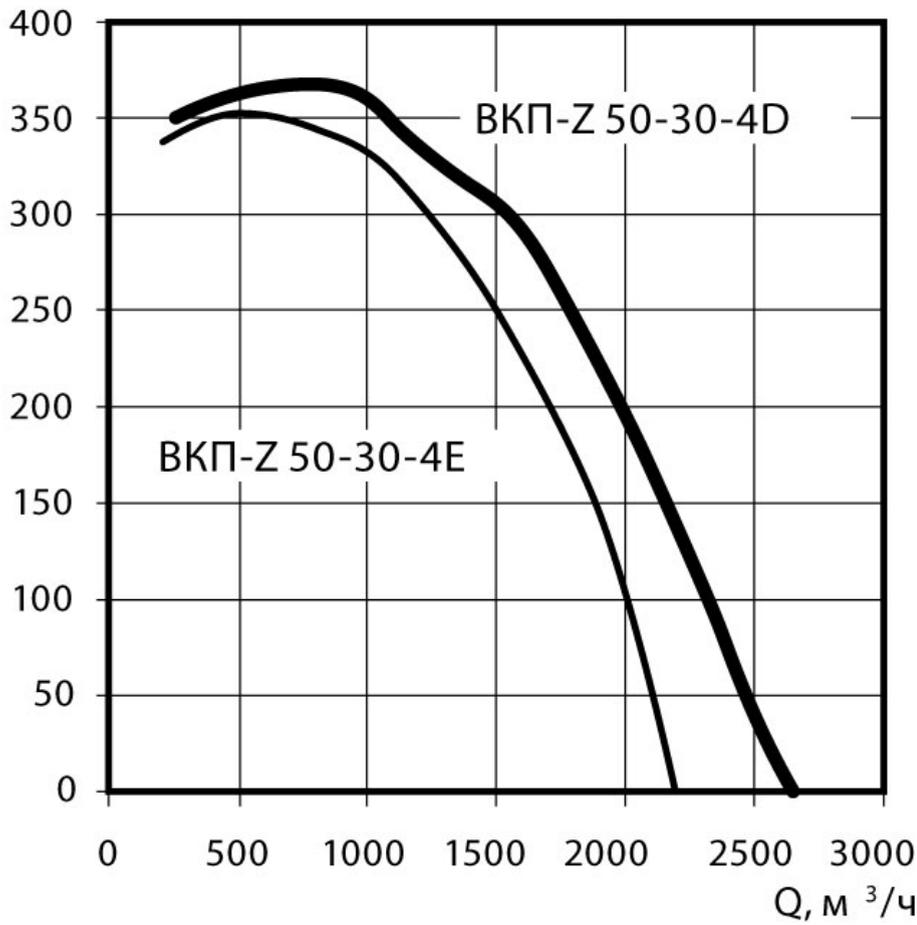
Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

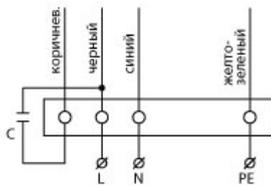
	ВКП-Z 50-30-4E	ВКП-Z 50-30-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	780	930
Ток, А	3,4	1,9
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2100	2500
Частота вращения, об/мин	1230	1380
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	55	55
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	16	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	21	29
Регулятор скорости	STR1-50(5 А)	ATV212HU15N4
Вставки гибкие	ВГ 50-30	ВГ 50-30
Электрическая схема подключения	3б,3в	3а

P, Па



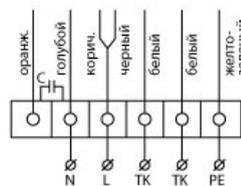
L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 PE — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
 с термоконтактами



L, N — 220 В, 50 Гц  
 PE — защитная земля  
 C — конденсатор

Схема 3б. ЭД 220 В  
 без термоконтактов



L, N — 220 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 PE — защитная земля  
 C — конденсатор

Схема 3в. ЭД 220 В  
 с термоконтактами

## ВКП-Z 50-30-4E

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	77	65	73	68	64	67	68	66	62
LwA к окруж.	дБ(A)	66	38	54	62	58	61	55	51	47

## ВКП-Z 50-30-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
LwA к окруж.	дБ(A)	64	43	52	59	55	58	54	50	48

# ВКП-Z 60-30

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

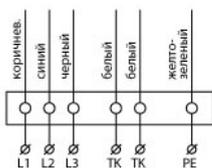
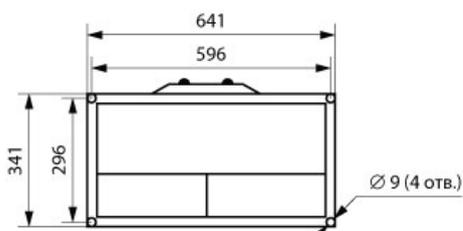
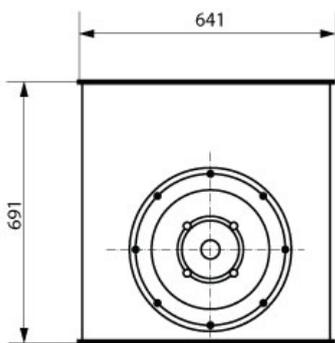
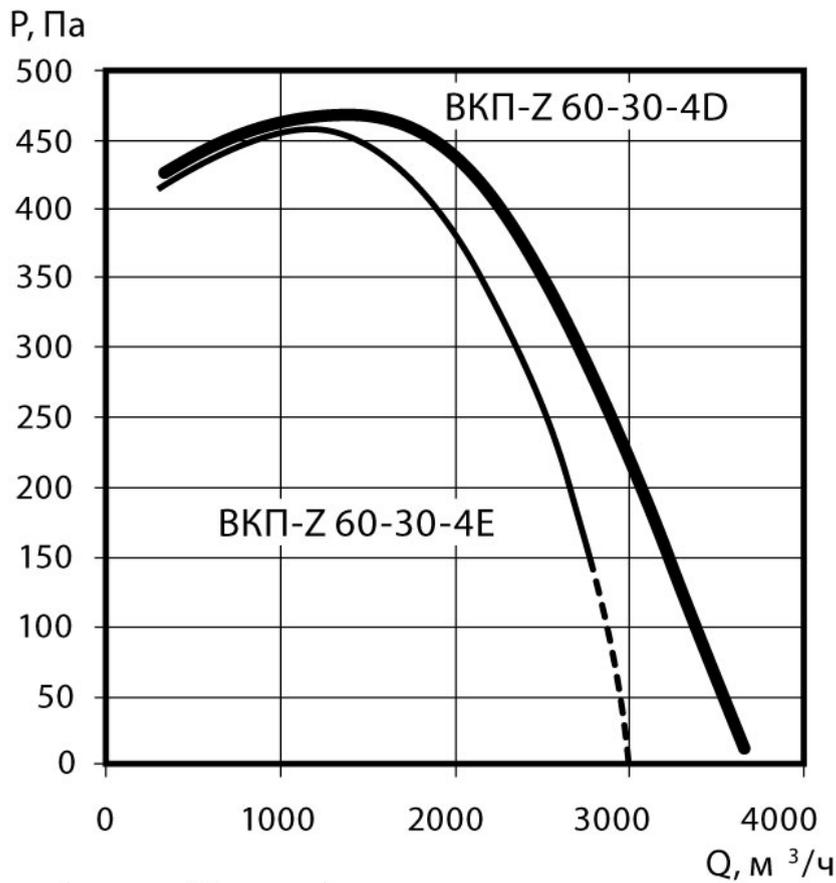
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

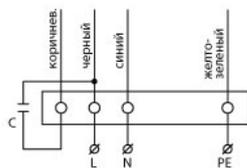
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 60-30-4E	ВКП-Z 60-30-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	1150	1500
Ток, А	5,1	2,6
Максимальный расход воздуха, м3/ч	2800	3500
Частота вращения, об/мин	1210	1310
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	25	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	28	32
Регулятор скорости	STR1-75 (7,5А)	ATV212HU22N4
Вставки гибкие	ВГ 60-30	ВГ 60-30
Электрическая схема подключения	3б,3в	3а



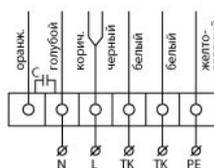
L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
с термоконтактами



L, N — 220 В, 50 Гц  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3б. ЭД 220 В  
без термоконтактов



L, N — 220 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3в. ЭД 220 В  
с термоконтактами

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	83	68	79	71	66	70	71	68	69
LwA к окружению	дБ(А)	68	40	62	66	60	63	57	51	48

## ВКП-Z 60-30-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	78	70	72	68	66	70	71	67	63
LwA к окружению	дБ(А)	65	40	55	60	60	57	54	52	47

# ВКП-Z 60-35

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

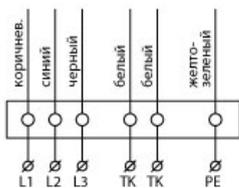
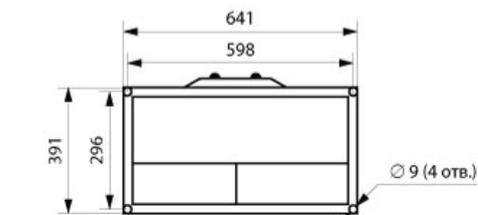
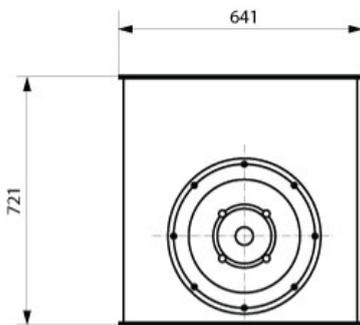
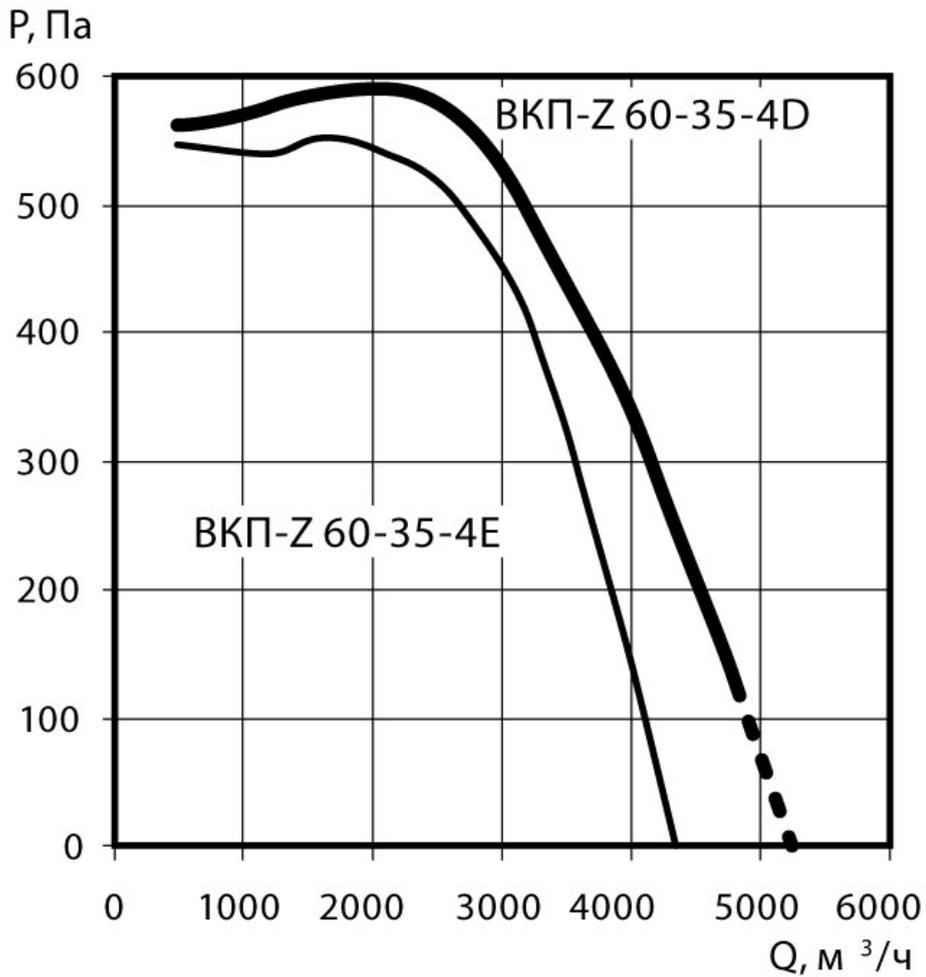
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

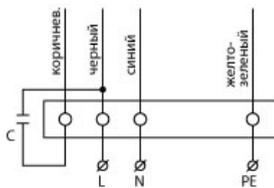
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 60-35-4E	ВКП-Z 60-35-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	2300	2500
Ток, А	10,0	4,1
Максимальный расход воздуха, м3/ч	4100	4800
Частота вращения, об/мин	1300	1290
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	32	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	34	38
Регулятор скорости	STR-1100 (10А)	ATV212HU22N4
Вставки гибкие	ВГ 60-35	ВГ 60-35
Электрическая схема подключения	3б,3в	3а



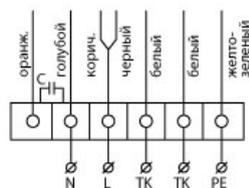
L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
с термоконтактами



L, N — 220 В, 50 Гц  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3б. ЭД 220 В  
без термоконтактов



L, N — 220 В, 50 Гц  
TK — биметаллические  
термоконтакты  
PE — защитная земля  
C — конденсатор

Схема 3в. ЭД 220 В  
с термоконтактами

## ВКП-Z 60-35-4E

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	81	72	77	68	69	73	72	69	65
LwA к окруж.	дБ(А)	68	49	62	62	60	60	55	52	48

## ВКП-Z 60-35-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	81	72	77	68	69	73	72	69	65
LwA к окруж.	дБ(А)	68	49	62	62	60	60	55	52	48

# ВКП-Z 70-40

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

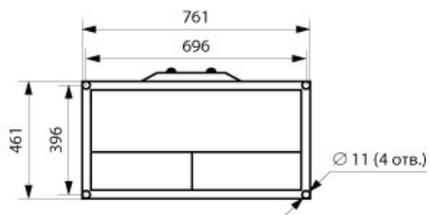
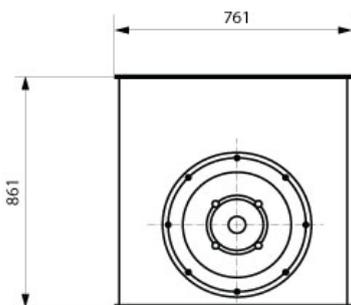
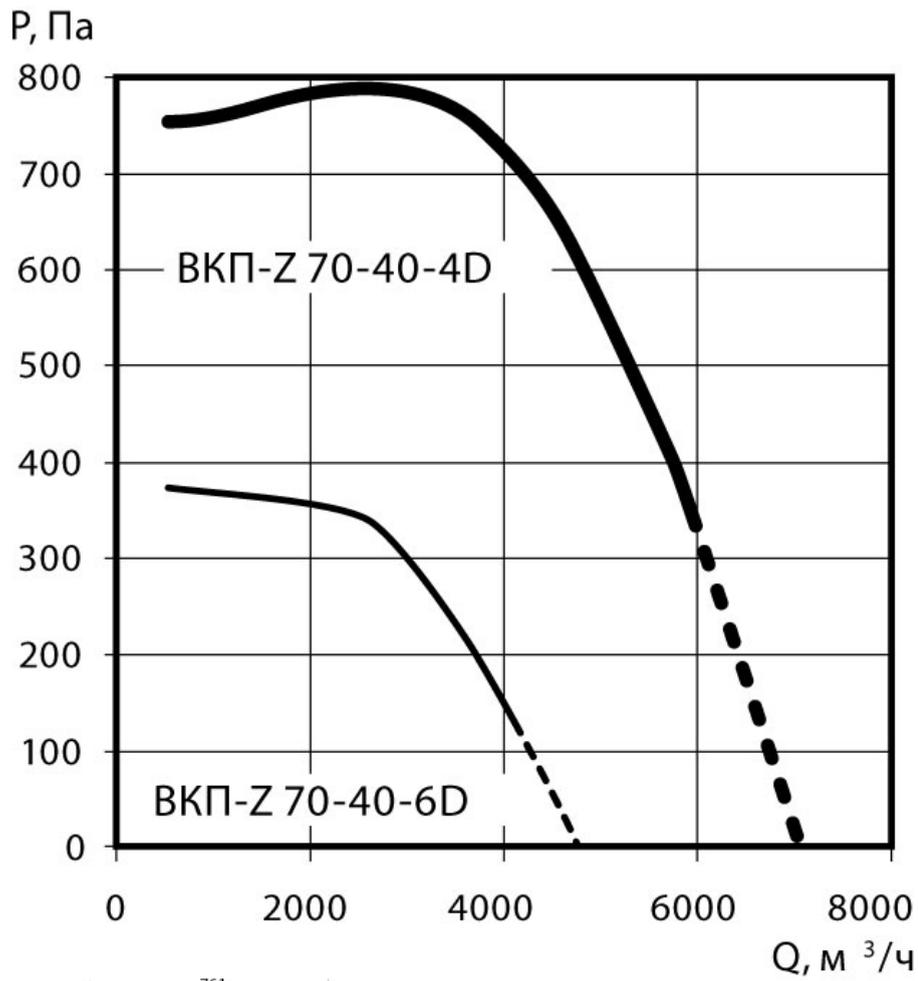
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

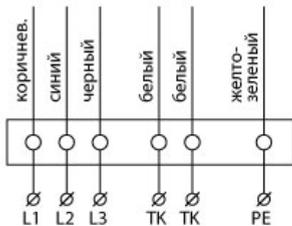
Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 70-40-4D	ВКП-Z 70-40-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~400/50	~400/50
Фазность	3	3
Потребляемая мощность, Вт	3700	1100
Ток, А	6,0	2,0
Максимальный расход воздуха, м3/ч	6000	4000
Частота вращения, об/мин	1320	790
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	-	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	60	43
Регулятор скорости	ATV212HU40N4	ATV212HU15N4
Вставки гибкие	ВГ 70-40	ВГ 70-40
Электрическая схема подключения	3а	3а





L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 РЕ — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
 с термоконтактами

## ВКП-Z 70-40-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA K АНА Л	дБ(А)	84	79	78	70	70	75	74	71	68
LwA к окружению	дБ(А)	73	56	65	67	65	68	63	63	59

## ВКП-Z 70-40-6D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	73	67	66	60	63	65	63	61	55
LwA к окружению	дБ(А)	63	49	57	57	59	55	50	46	41

# ВКП-Z 80-50

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

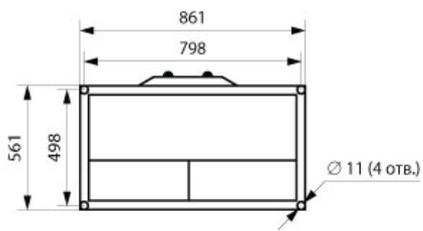
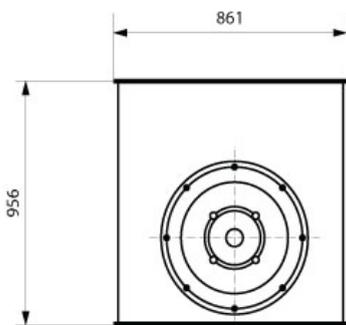
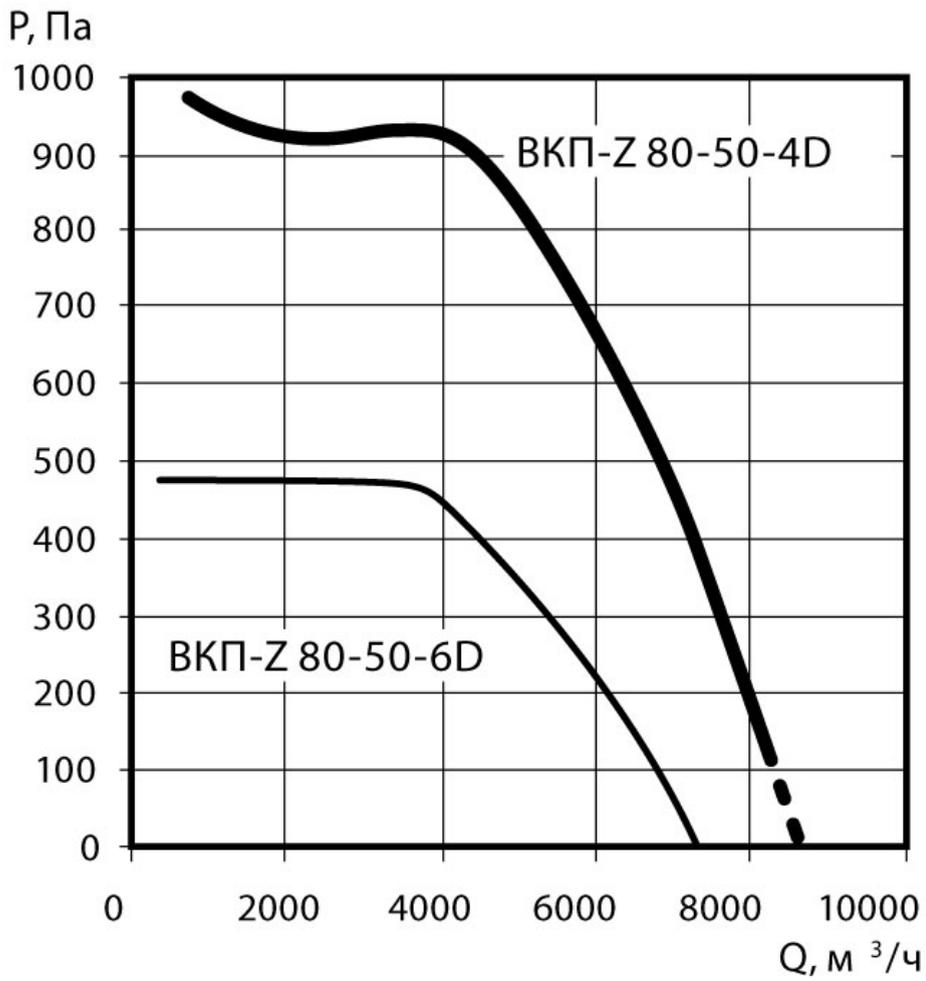
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

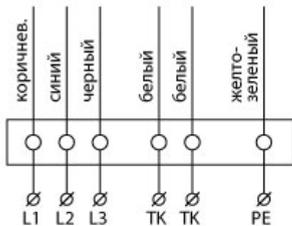
Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 80-50-4D	ВКП-Z 80-50-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~400/50	~400/50
Фазность	3	3
Потребляемая мощность, Вт	5700	2700
Ток, А	9,0	4,9
Максимальный расход воздуха, м3/ч	8000	7000
Частота вращения, об/мин	1140	830
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	41,7	39,0
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	-	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	78	71
Регулятор скорости	ATV212HU55N4	ATV212HU30N4
Вставки гибкие	ВГ 80-50	ВГ 80-50
Электрическая схема подключения	3а	3а





L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 РЕ — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
 с термоконтактами

## ВКП-Z 80-50-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	83	82	75	75	71	76	75	71	67
LwA к окружению	дБ(A)	75	57	68	69	67	69	64	50	58

## ВКП-Z 80-50-6D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(A)	77	65	68	65	69	72	71	67	61
LwA к окружению	дБ(A)	67	49	57	60	62	60	55	51	50

# ВКП-Z 100-50

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Рабочее колесо Ziehl-Abegg
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция

Рабочее колесо Ziehl-Abegg имеет лопатки, загнутые вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

### ГАРАНТИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП-Z изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

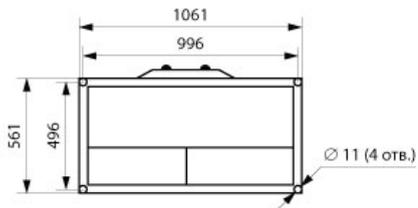
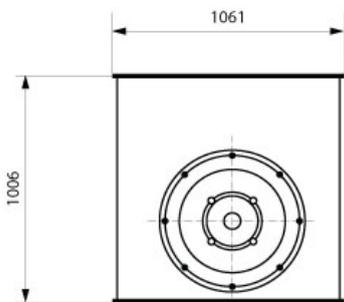
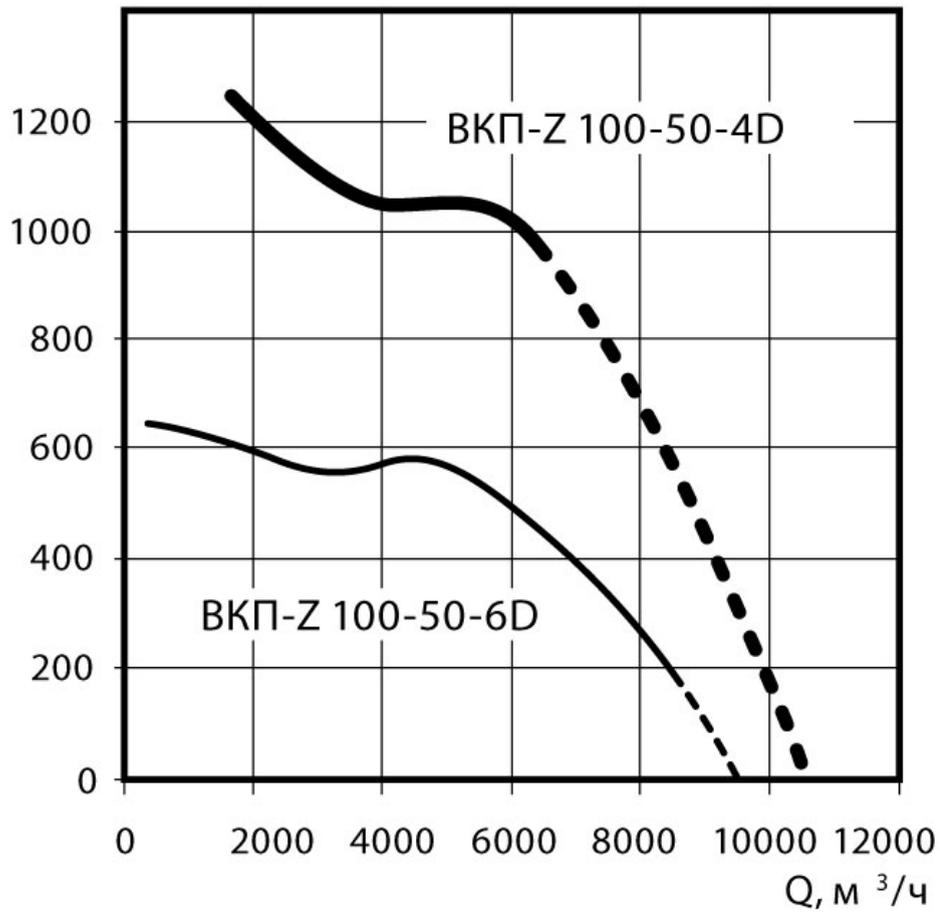
Вентиляторы канальные прямоугольные ВКП-Z предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее минус 20°C и не более 40°C, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90 (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

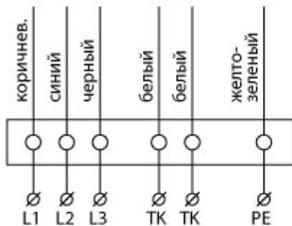
## ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

	ВКП-Z 100-50-4D	ВКП-Z 100-50-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~400/50	~400/50
Фазность	3	3
Потребляемая мощность, Вт	4900	3750
Ток, А	8,3	6,8
Максимальный расход воздуха, м3/ч	6100	8300
Частота вращения, об/мин	1180	840
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	49	49
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	-	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	
Масса, кг	-	80
Регулятор скорости	ATV212HU55N4	ATV212HU40N4
Вставки гибкие	ВГ 100-50	ВГ 100-50
Электрическая схема подключения	3а	3а

P, Па





L1, L2, L3 — 380 В, 50 Гц  
 ТК — биметаллические  
 термоконтакты  
 РЕ — защитная земля

Схема 3а. ЭД 380 В  
 с термоконтактами

## ВКП-Z 100-50-4D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	86	79	76	72	78	79	79	76	72
LwA к окружению	дБ(А)	67	61	72	68	70	68	65	60	60

## ВКП-Z 100-50-6D

Зона измерения		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA канал	дБ(А)	79	72	69	65	71	72	72	69	65
LwA к окружению	дБ(А)	60	54	65	61	63	61	58	53	53

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93