



# ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ESQ ВКП

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46

**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [eqs@nt-rt.ru](mailto:eqs@nt-rt.ru) || [www.esq.nt-rt.ru](http://www.esq.nt-rt.ru)

## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номенклатура прямоугольных канальных вентиляторов состоит из двух основных линеек.

**ESQ ВКП** – вентилятор со стандартным мотор-колесом.

### Общие сведения

- ТУ 28.25.20-016-56284438-2016
- Одно- или трехфазный асинхронный двигатель с вперед загнутыми лопатками.
- Исполнение мотор-колеса: «Стандарт»
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Рабочее напряжение: однофазные – 1~230В; трехфазные – 1~400В
- Класс изоляции корпуса: IP54
- Монтаж: уголок шина

### Преимущества

- Встроенные термодатчики для защиты двигателя
- Легкий доступ к сервисной панели
- Удобство монтажа: в любом положении, в ограниченном пространстве
- Гарантия: 24 месяца

### Рекомендации по монтажу

Вентилятор может быть установлен в любом положении и под любым углом. Для снижения показателей аэродинамических характеристик, на входе и выходе вентилятора должны быть расположены прямые участки воздуховода.

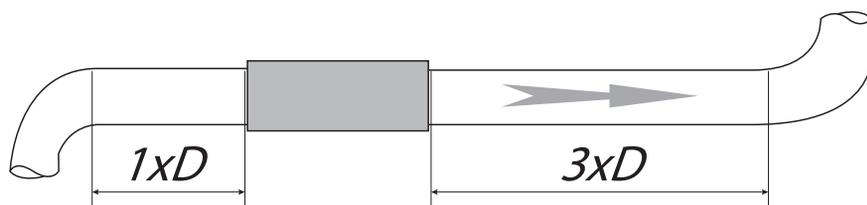
Минимально рекомендуемая длина данных участков воздуховода следующая: один диаметр воздуховода со стороны всасывания и три диаметра со стороны нагнетания. На данных секциях не допускается установка фильтров, нагревателей и прочих устройств.

Для прямоугольных каналов диаметр рассчитывается по

$$D = \sqrt{\frac{4 \times H \times B}{\pi}}$$

где: D – искомый диаметр воздуховода,

H – высота воздуховода, B – ширина воздуховода



**Условное обозначение вентилятора канального ESQ (пример):**

**ESQ ВКП 40-20 4E**

Вентилятор канальный  
прямоугольного сечения

Типоразмер (100 мм). Типоразмер  
соответствует диаметру входного  
и выходного отверстия

Количество полюсов двигателя и рабочее  
напряжение. «4» - четыре полюса;  
«E» – рабочее напряжение 220 В.  
Буква «D» в маркировке будет означать,  
что рабочее напряжение вентилятора – 380В.



### Назначение

- Системы приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

### Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 12150-69
- Предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С.
- Допустимая температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

### Электрическая схема подключения

Схема А

1NPE ~ 50 Гц 220 В

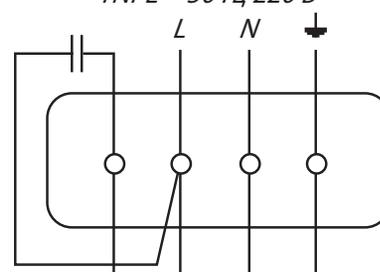
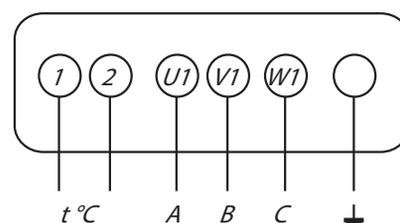


Схема В

3PE ~ 50 Гц 380 В

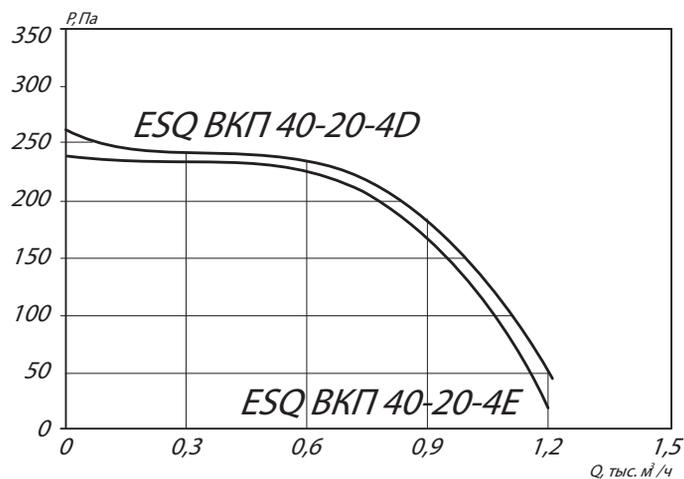


## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 40-20

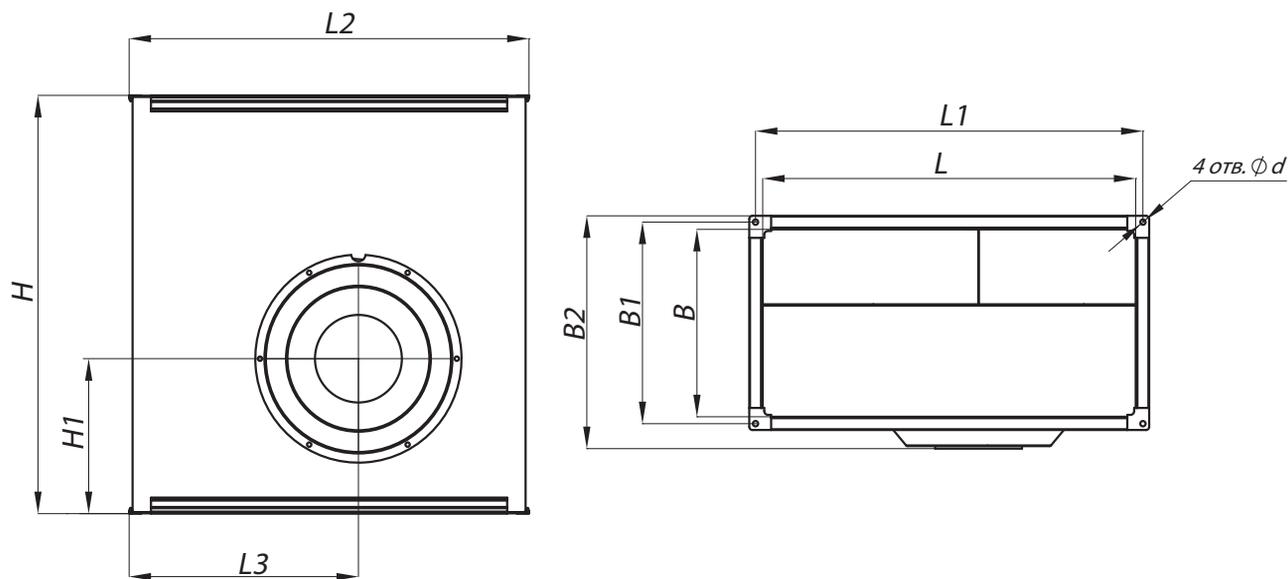
### Технические характеристики ESQ ВКП 40-20

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 40-20-4E	230/50	1	330	1,53	1250	1280	50	54	IP54	6	Встраиваемое биметаллическое термореле	16	А
ESQ ВКП 40-20-4D	400/50	3	330	0,63	1200	1270	60	52	IP54	-		16	А

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 40-20



### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 40-20



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 40-20

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
ESQ ВКП 40-20-4E	400	420	440	246	200	220	252	550	212	8,5
ESQ ВКП 40-20-4D	400	420	440	246	200	220	252	550	212	8,5

### Акустические характеристики ESQ ВКП 40-20

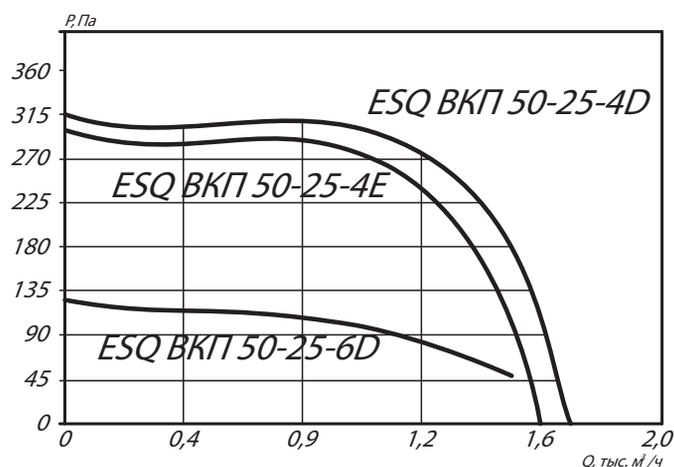
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКП 40-20-4E	L <sub>wa</sub> Канал	70	55	68	65	60	56	55	53	46
	L <sub>wa</sub> к выходу	72	54	64	69	64	65	62	59	52
	L <sub>wa</sub> к окружению	60	33	41	58	51	49	44	40	33
ESQ ВКП 40-20-4D	L <sub>wa</sub> Канал	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	L <sub>wa</sub> к выходу	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	L <sub>wa</sub> к окружению	60	38	45	59	55	56	49	46	41

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 50-25

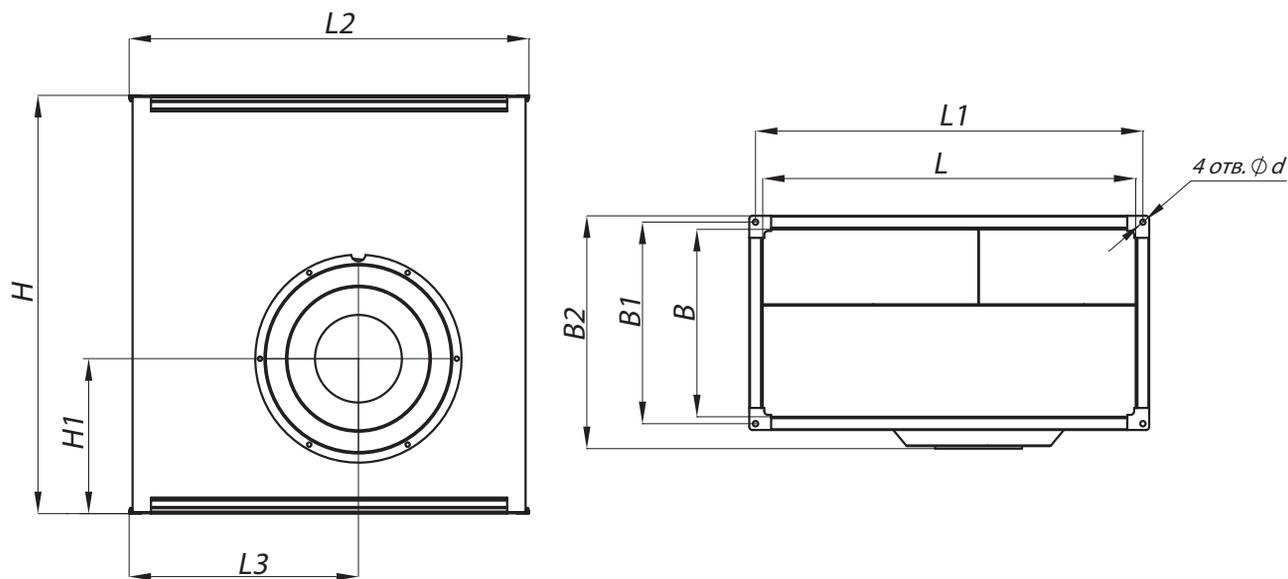
### Технические характеристики ESQ ВКП 50-25

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемищаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 50-25-4E	230/50	1	510	2,3	1600	1320	40	56	IP54	8	Встраиваемое биметаллическое термореле	19	A
ESQ ВКП 50-25-4D	400/50	3	490	0,82	1700	1300	60	55	IP54	-		19	B
ESQ ВКП 50-25-6D	400/50	3	300	0,81	1500	930	60	44	IP54	-		19	B

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 50-25



### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 50-25



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 50-25

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
<b>ESQ ВКП 50-25-4E</b>	500	520	540	310	250	270	309	615	238	8,5
<b>ESQ ВКП 50-25-4D</b>	500	520	540	310	250	270	309	615	238	8,5
<b>ESQ ВКП 50-25-6D</b>	500	520	540	310	250	270	309	615	238	8,5

### Акустические характеристики ESQ ВКП 50-25

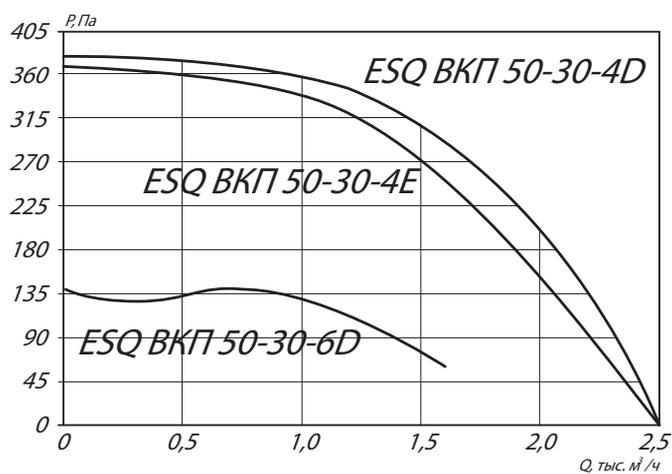
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>ESQ ВКП 50-25-4E</b>	L <sub>wa</sub> Канал	74	62	70	67	59	63	65	62	59
	L <sub>wa</sub> к выходу	78	60	67	68	69	72	70	67	62
	L <sub>wa</sub> к окружению	63	39	50	58	58	55	52	47	50
<b>ESQ ВКП 50-25-4D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	72	59	68	65	60	63	64	62	58
	L <sub>wa</sub> к выходу	76	56	63	65	67	71	69	67	64
	L <sub>wa</sub> к окружению	62	38	46	53	55	56	52	50	55
<b>ESQ ВКП 50-25-6D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	63	51	60	56	52	53	53	50	44
	L <sub>wa</sub> к выходу	66	50	55	56	61	59	57	55	47
	L <sub>wa</sub> к окружению	51	34	39	47	46	43	37	33	29

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 50-30

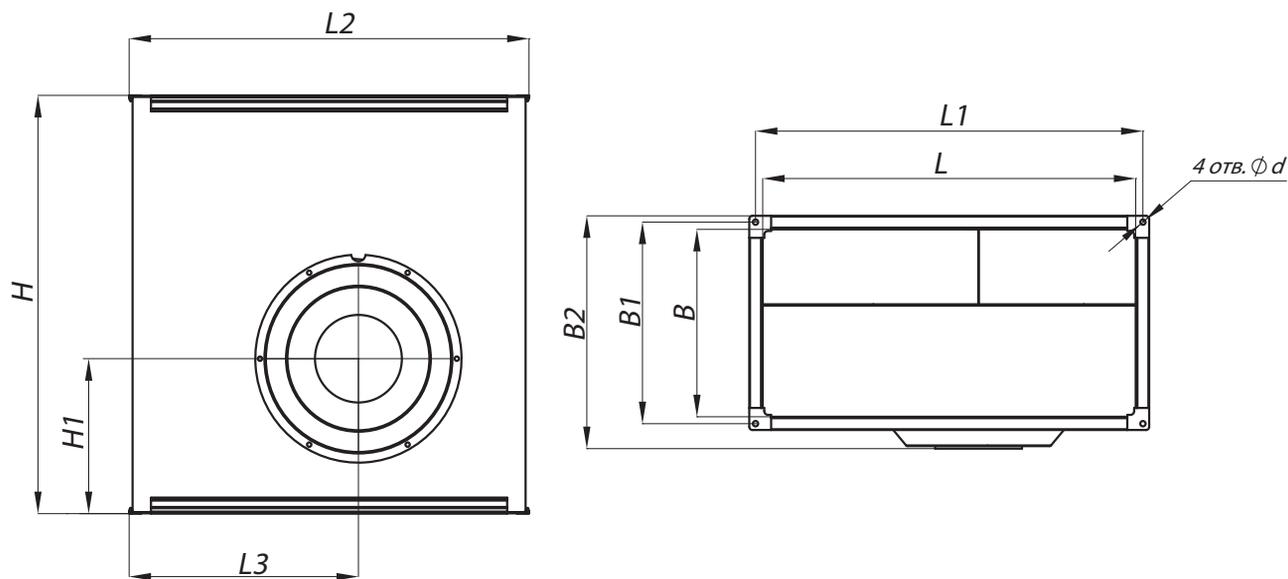
### Технические характеристики ESQ ВКП 50-30

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемищаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 50-30-4E	230/50	1	900	4,1	2500	1330	55	59	IP54	16	Встраиваемое биметаллическое термореле	21	A
ESQ ВКП 50-30-4D	400/50	3	870	1,8	2450	1400	55	57	IP54	-		29	B
ESQ ВКП 50-30-6D	400/50	3	320	0,77	1590	910	55	51	IP54	-		25	B

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 50-30



### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 50-30



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 50-30

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
<b>ESQ ВКП 50-30-4E</b>	500	520	540	303	300	320	362	630	238	8,5
<b>ESQ ВКП 50-30-4D</b>	500	520	540	303	300	320	362	630	238	8,5
<b>ESQ ВКП 50-30-6D</b>	500	520	540	303	300	320	362	630	238	8,5

### Акустические характеристики ESQ ВКП 50-30

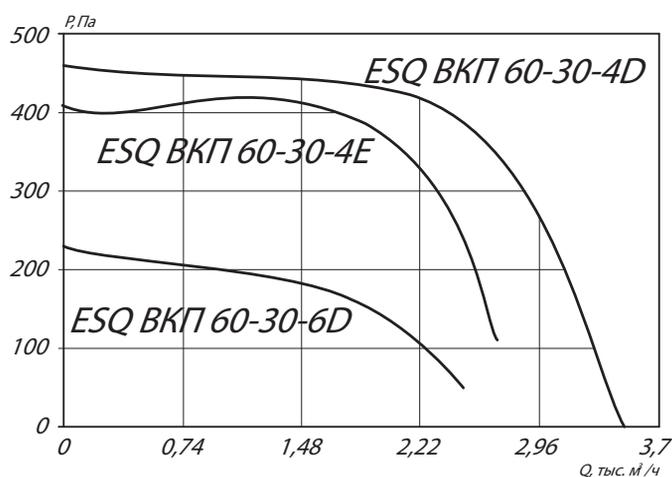
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>ESQ ВКП 50-30-4E</b>	L <sub>wa</sub> Канал	77	65	73	68	64	67	68	66	62
	L <sub>wa</sub> к выходу	80	60	69	68	71	76	73	72	66
	L <sub>wa</sub> к окружению	66	38	54	62	58	61	55	51	47
<b>ESQ ВКП 50-30-4D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	76	65	71	65	63	66	67	66	62
	L <sub>wa</sub> к выходу	79	63	70	68	70	74	72	71	66
	L <sub>wa</sub> к окружению	64	43	52	59	55	58	54	50	48
<b>ESQ ВКП 50-30-6D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	66	53	62	56	56	58	58	56	48
	L <sub>wa</sub> к выходу	73	52	61	60	68	67	64	64	54
	L <sub>wa</sub> к окружению	58	32	44	52	54	50	46	44	36

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 60-30

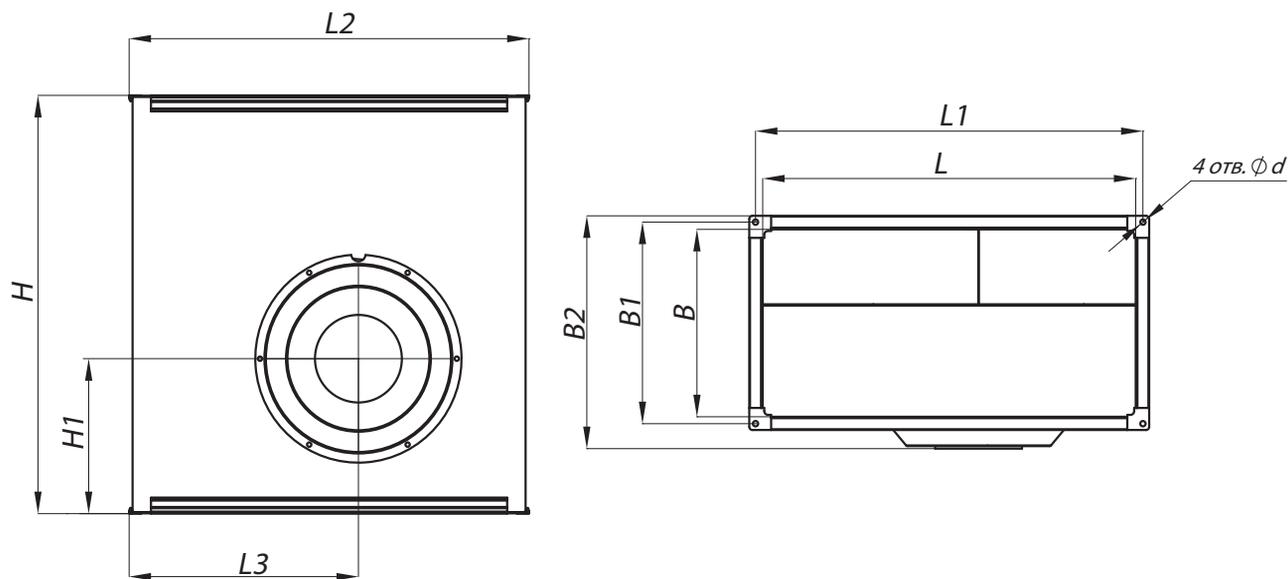
### Технические характеристики ESQ ВКП 60-30

Марка вентилятора	Напряжение, В/ частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 60-30-4E	230/50	1	1600	7,3	2700	1360	40	62	IP54	25	Встраиваемое биметаллическое термореле	28	A
ESQ ВКП 60-30-4D	400/50	3	1700	3,2	3500	1360	40	58	IP54	-		32	B
ESQ ВКП 60-30-6D	400/50	3	450	0,85	2470	900	60	50	IP54	-		32	B

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 60-30



### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 60-30



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 60-30

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
ESQ ВКП 60-30-4E	600	620	640	367	300	320	340	664	246	8,5
ESQ ВКП 60-30-4D	600	620	640	367	300	320	340	664	246	8,5
ESQ ВКП 60-30-6D	600	620	640	367	300	320	340	664	246	8,5

### Акустические характеристики ESQ ВКП 60-30

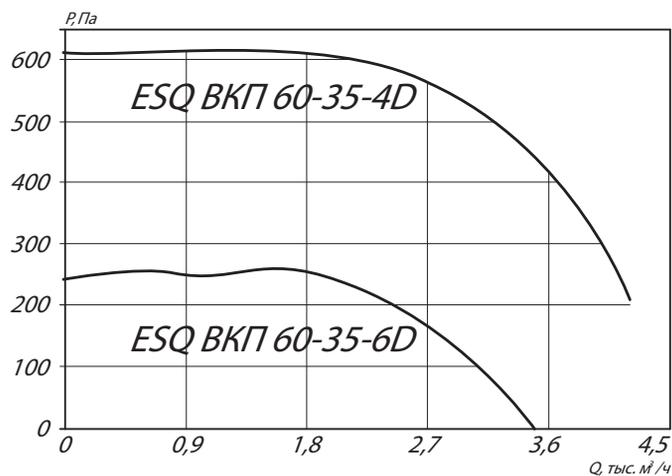
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКП 60-30-4E	L <sub>wa</sub> Канал	83	68	79	71	66	70	71	68	69
	L <sub>wa</sub> к выходу	85	63	79	71	73	79	76	74	67
	L <sub>wa</sub> к окружению	68	40	62	66	60	63	57	51	48
ESQ ВКП 60-30-4D	L <sub>wa</sub> Канал	78	70	72	68	66	70	71	67	63
	L <sub>wa</sub> к выходу	81	59	70	68	73	76	73	73	68
	L <sub>wa</sub> к окружению	65	40	55	60	60	57	54	52	47
ESQ ВКП 60-30-6D	L <sub>wa</sub> Канал	68	59	62	57	56	58	56	54	46
	L <sub>wa</sub> к выходу	69	55	64	59	62	62	60	59	52
	L <sub>wa</sub> к окружению	57	37	51	52	48	46	42	40	36

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 60-35

### Технические характеристики ESQ ВКП 60-35

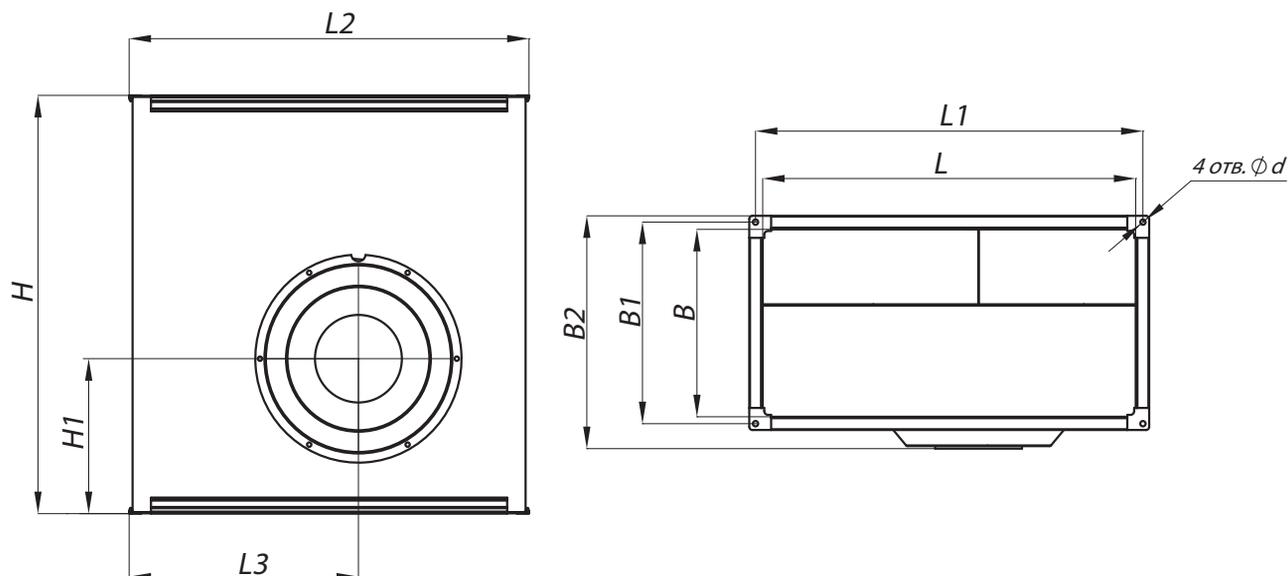
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 60-35-4D	400/50	3	2200	4	4200	1360	40	60	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	38	В
ESQ ВКП 60-35-6D	400/50	3	780	1,5	3500	840	45	53	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	34	В

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 60-35



## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 60-35



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 60-35

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
<b>ESQ ВКП 60-35-4D</b>	600	620	640	325	350	370	422	715	265	8,5
<b>ESQ ВКП 60-35-6D</b>	600	620	640	325	350	370	422	715	265	8,5

### Акустические характеристики ESQ ВКП 60-35

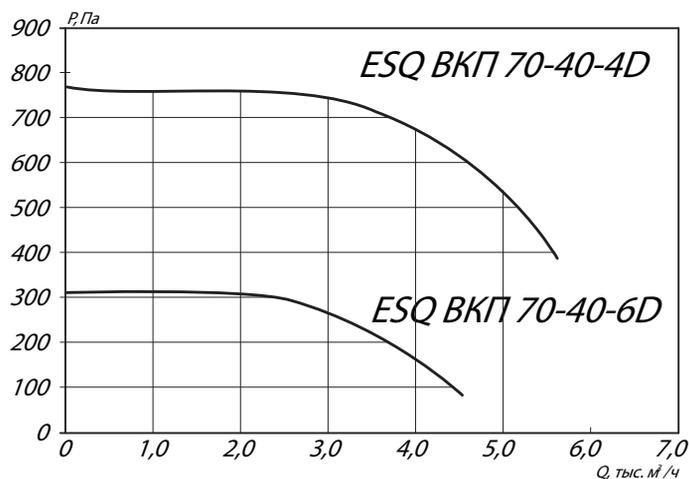
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение $L_{p1}$ в октавных полосах f, Гц								$L_{pa}$ , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>ESQ ВКП 60-35-4D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	81	72	77	68	69	73	72	69	65
	L <sub>wa</sub> к выходу	84	67	74	73	76	79	77	75	70
	L <sub>wa</sub> к окружению	68	49	62	62	60	60	55	52	48
<b>ESQ ВКП 60-35-6D</b>	L <sub>wa</sub> Канал	71	64	67	58	60	61	60	58	54
	L <sub>wa</sub> к выходу	74	58	65	63	68	67	65	64	57
	L <sub>wa</sub> к окружению	60	43	52	56	53	50	46	45	40

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 70-40

### Технические характеристики ESQ ВКП 70-40

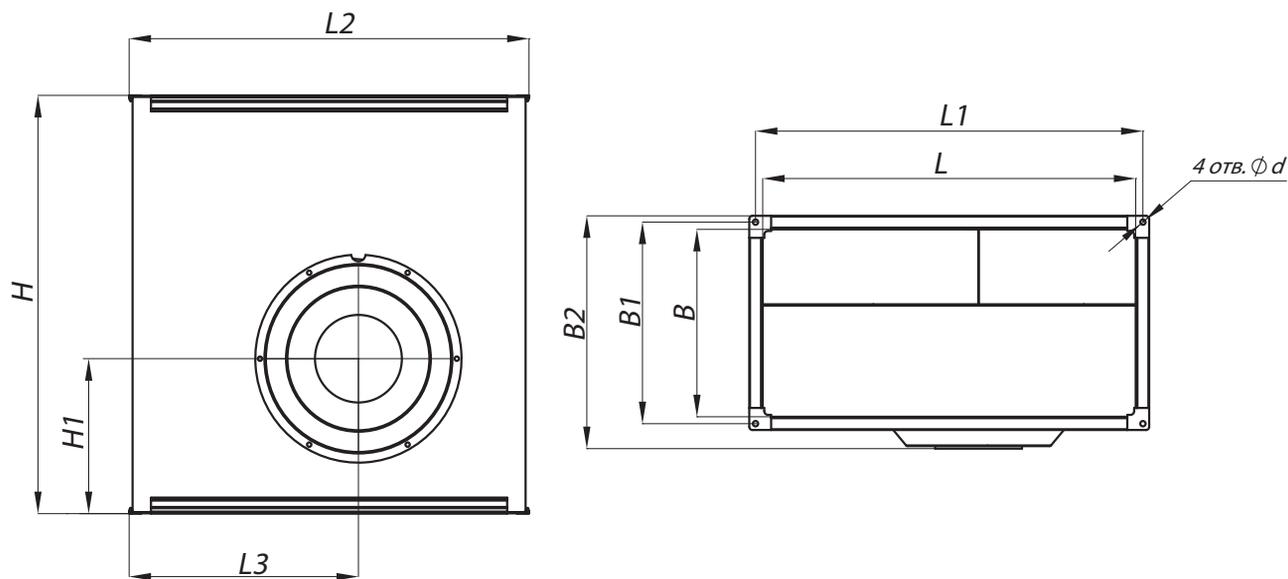
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 70-40-4D	400/50	3	3500	5,9	5600	1340	40	65	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	50	А
ESQ ВКП 70-40-6D	400/50	3	1150	2,3	4500	810	40	56	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	50	В

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 70-40



## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 70-40



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 70-40

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
ESQ ВКП 70-40-4D	700	730	758	410	400	430	473	862	316	11
ESQ ВКП 70-40-6D	700	730	758	410	400	430	473	862	316	11

### Акустические характеристики ESQ ВКП 70-40

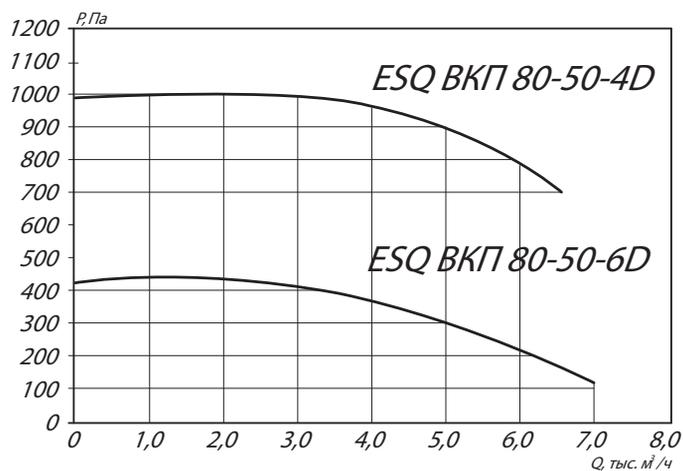
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение $L_{p1}$ в октавных полосах f, Гц								$L_{pa}$ , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКП 70-40-4D	L <sub>wa</sub> Канал	84	79	78	70	70	75	74	71	68
	L <sub>wa</sub> к выходу	86	73	76	75	79	81	79	77	72
	L <sub>wa</sub> к окружению	73	56	65	67	65	68	63	63	59
ESQ ВКП 70-40-6D	L <sub>wa</sub> Канал	73	67	66	60	63	65	63	61	55
	L <sub>wa</sub> к выходу	77	64	67	65	70	70	68	67	60
	L <sub>wa</sub> к окружению	63	49	57	57	59	55	50	46	41

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 80-50

### Технические характеристики ESQ ВКП 80-50

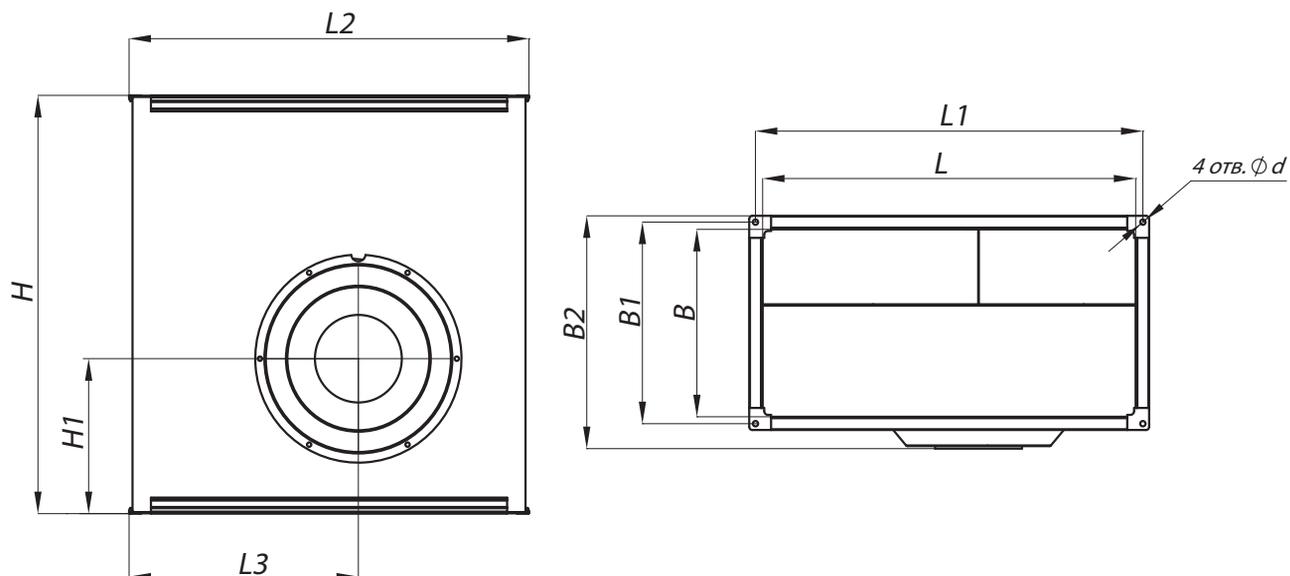
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 80-50-4D	400/50	3	4800	8	6500	1400	40	68	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	80	В
ESQ ВКП 80-50-6D	400/50	3	2800	4,85	6900	870	40	60	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	80	В

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 80-50



## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 80-50



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 80-50

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
ESQ ВКП 80-50-4D	800	820	840	475	500	520	564	956	348	11
ESQ ВКП 80-50-6D	800	820	840	475	500	520	564	956	348	11

### Акустические характеристики ESQ ВКП 80-50

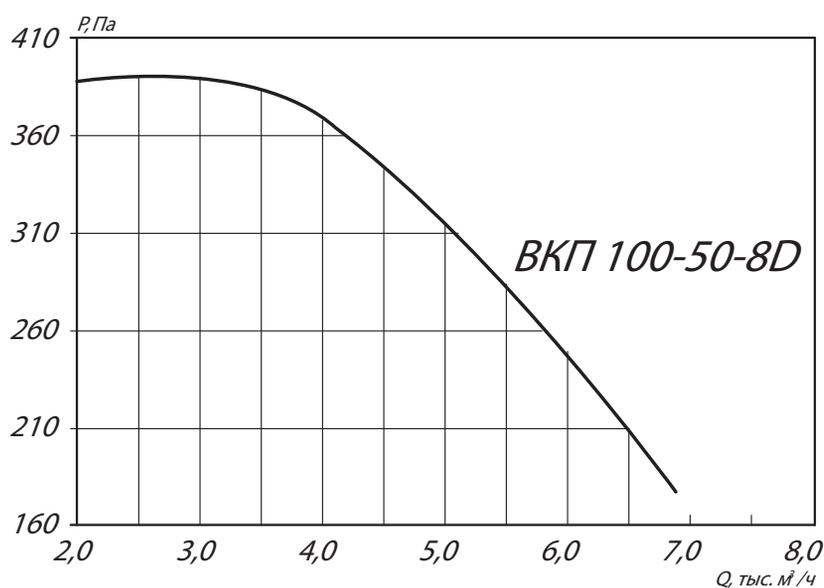
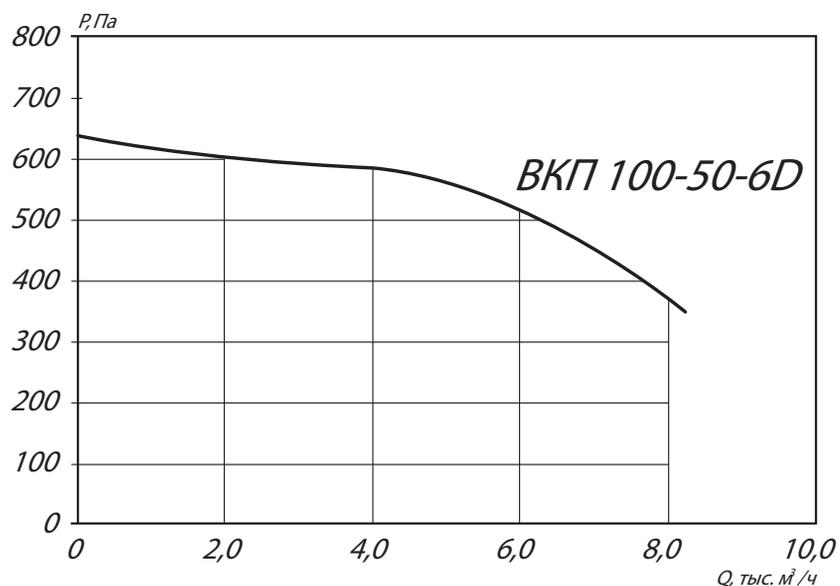
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКП 80-50-4D	L <sub>wa</sub> Канал	83	82	75	75	71	76	75	71	67
	L <sub>wa</sub> к выходу	90	71	78	77	82	86	84	81	75
	L <sub>wa</sub> к окружению	75	57	68	69	67	69	64	50	58
ESQ ВКП 80-50-6D	L <sub>wa</sub> Канал	77	65	68	65	69	72	71	67	61
	L <sub>wa</sub> к выходу	82	63	68	69	77	76	75	72	66
	L <sub>wa</sub> к окружению	67	49	57	60	62	60	55	51	50

## ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ESQ ВКП 100-50

### Технические характеристики ESQ ВКП 100-50

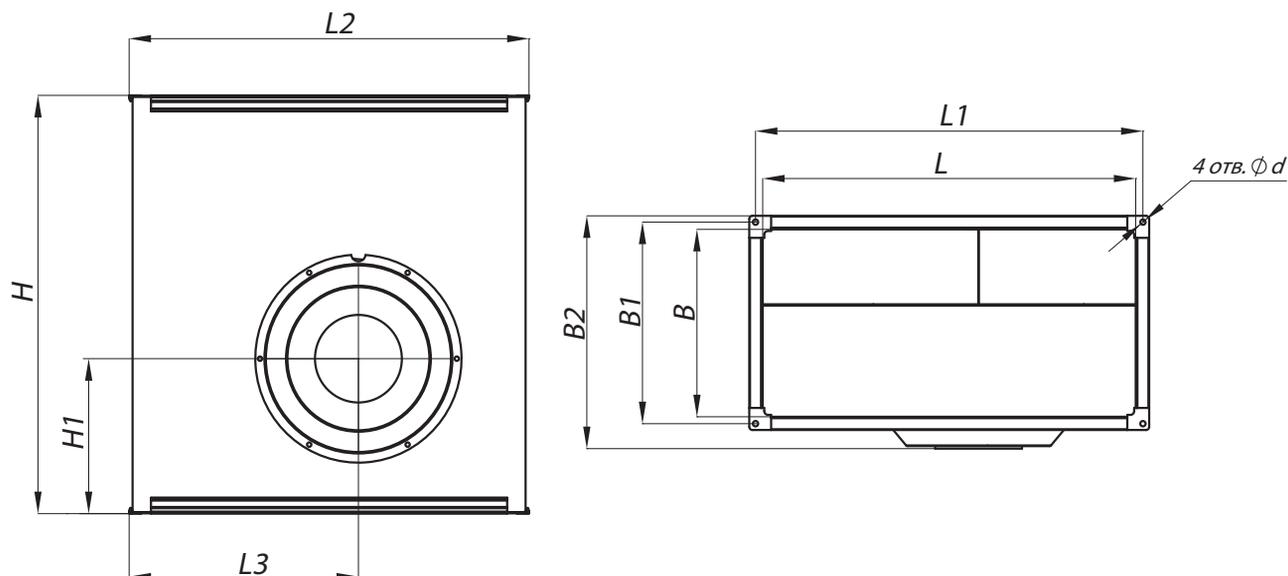
Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Частота вращения, об/мин <sup>-1</sup>	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВКП 100-50-6D	400/50	3	3500	6	8200	930	40	62	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	85	В
ESQ ВКП 100-50-8D	400/50	3	2000	4,1	7000	680	40	60	IP54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	85	В

### Аэродинамические характеристики ESQ ВКП 100-50



## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Габаритные и присоединительные размеры ESQ ВКП 100-50



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

### Габаритно-присоединительные размеры ESQ ВКП 100-50

Марка вентилятора	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм	d, мм
ESQ ВКП 100-50-6D	1000	1031	1061	615	500	530	595	1122	415	11
ESQ ВКП 100-50-8D	1000	1031	1061	615	500	530	595	1122	415	11

### Акустические характеристики ESQ ВКП 100-50

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение $L_{p1}$ в октавных полосах $f$ , Гц								$L_{pa}$ , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ESQ ВКП 100-50-6D	$L_{wa}$ Канал	79	72	69	65	71	72	72	69	65
	$L_{wa}$ к выходу	84	69	72	72	78	79	77	74	69
	$L_{wa}$ к окружению	60	54	65	61	63	61	58	53	53
ESQ ВКП 100-50-8D	$L_{wa}$ Канал	76	69	66	62	68	69	69	66	62
	$L_{wa}$ к выходу	81	66	69	69	75	76	74	71	66
	$L_{wa}$ к окружению	57	51	62	58	60	58	55	50	50

## По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46

**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [eqs@nt-rt.ru](mailto:eqs@nt-rt.ru) || [www.esq.nt-rt.ru](http://www.esq.nt-rt.ru)**

