



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ESQ ВМК

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 || www.esq.nt-rt.ru

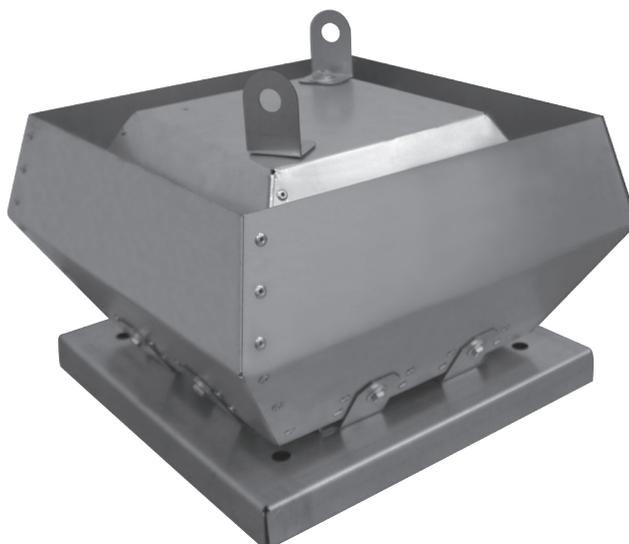
ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ESQ BMK – вентилятор малогабаритный крышный

Вентилятор малогабаритный крышный с выбросом потока вверх.

ESQ BMK применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий для работы без сети или с короткой сетью воздухопроводов. Устанавливаются на кровле зданий.

Данные вентиляторы выгодно отличаются малым энергопотреблением, достигающемся за счет высокого показателя КПД.



Общие сведения

- ТУ 28.25.20-022-56284438-2017
- Одно- или трехфазный приводной двигатель
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Рабочее напряжение: однофазные 1~230В трехфазные 1~400В
- Степень защиты электродвигателя – IP 54

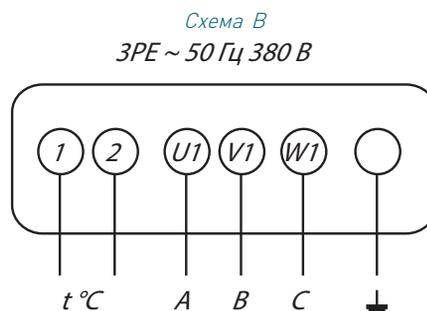
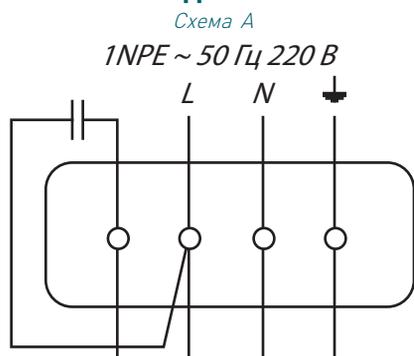
Назначение

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

Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 15150-90
- Предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С.
- Допустимая температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

Электрическая схема подключения



Условное обозначение крышного вентилятора ESQ (пример):

ESQ BMK 225 2E

Вентилятор малогабаритный крышный

Типоразмер рабочего колеса

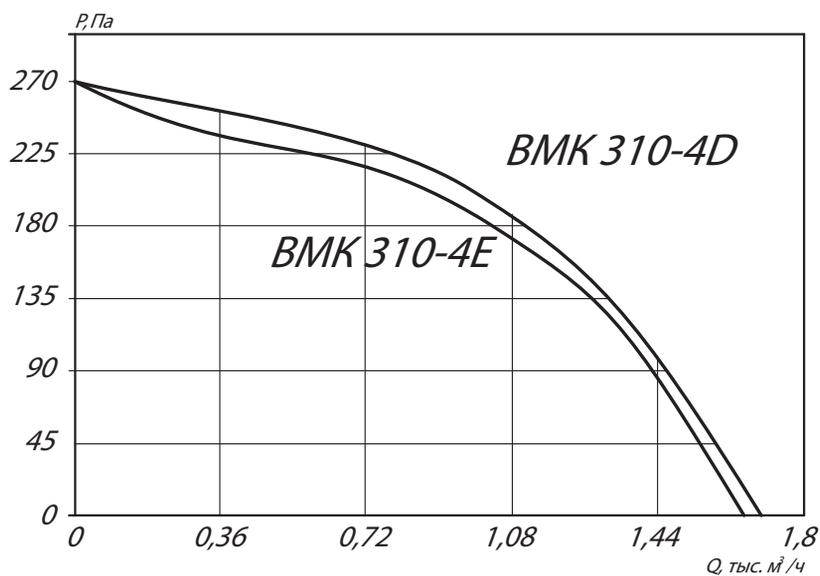
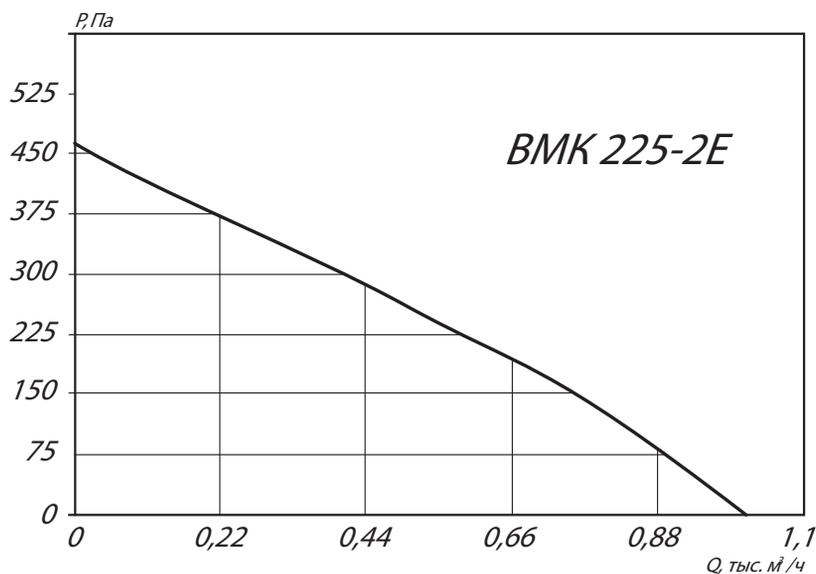
Количество полюсов двигателя и рабочее напряжение.
«2» – количество полюсов
«E» – рабочее напряжение вентилятора 220 В
«D» – рабочее напряжение вентилятора 380 В

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310

Технические характеристики ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Мах расход воздуха, м ³ /ч	Частота вращения об./мин.	Мах температура перемещаемого воздуха, °С	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ BMK 225-2E	220 / 50	1	150	0,7	1010	2600	60	IP 54	4	Встраиваемое биметаллическое термореле	13	А
ESQ BMK 310-4D	380 / 50	3	150	0,4	1700	1400	60	IP 54	-		19	В
ESQ BMK 310-4E	220 / 50	1	140	0,7	1650	1370	60	IP 54	4		19	А

Аэродинамические характеристики ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310

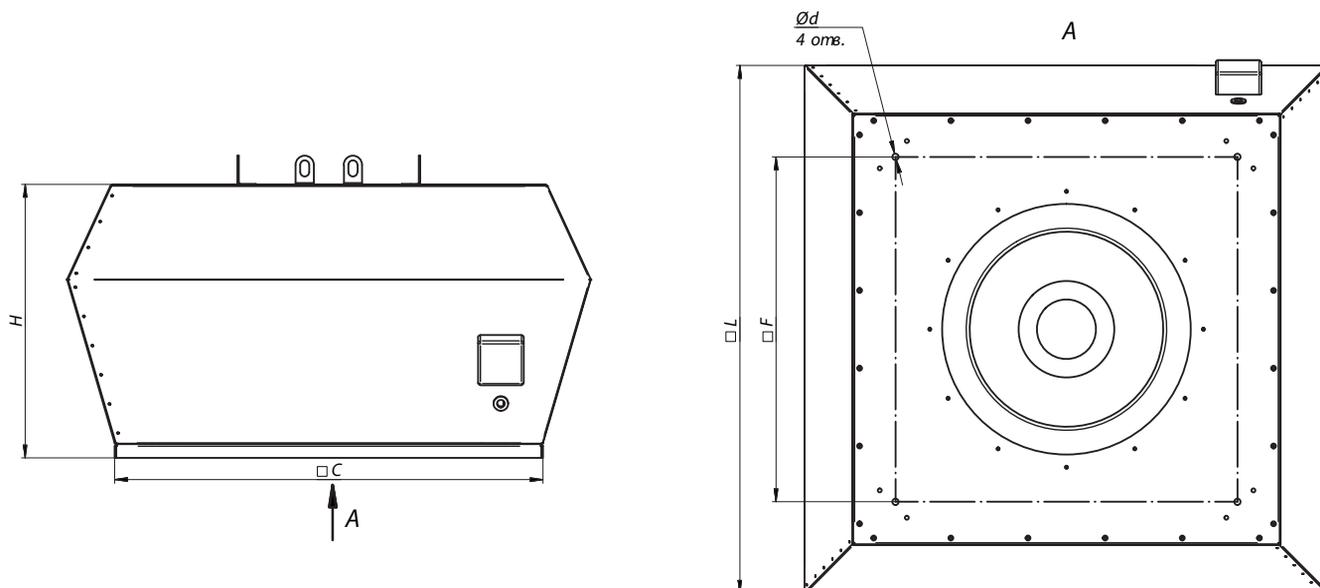


Аксессуары и комплектующие



Преобразователи частоты ESQ, стр. 465

Габаритные и присоединительные размеры ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310



Габаритно-присоединительные размеры ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310

Марка вентилятора	H*, мм	C*, мм	L*, мм	F, мм	d, мм
ESQ BMK 225-2E	230	400	370	245	12
ESQ BMK 310-4D	300	535	560	330	12
ESQ BMK 310-4E	300	535	560	330	12

* - Размеры могут меняться в зависимости от модификации

Акустические характеристики ESQ BMK 225 / ESQ BMK 310

Марка вентилятора	LpA	Октановые полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ESQ BMK 225-2E	LpA, вход	дБ(A)	74	49	65	71	67	65	62	56
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	50	65	71	71	70	63	52
ESQ BMK 310-4D	LpA, вход	дБ(A)	65	47	51	58	57	61	57	45
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	69	45	57	60	64	63	60	47
ESQ BMK 310-4E	LpA, вход	дБ(A)	64	46	50	57	56	60	56	44
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	68	44	56	59	63	62	59	46

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

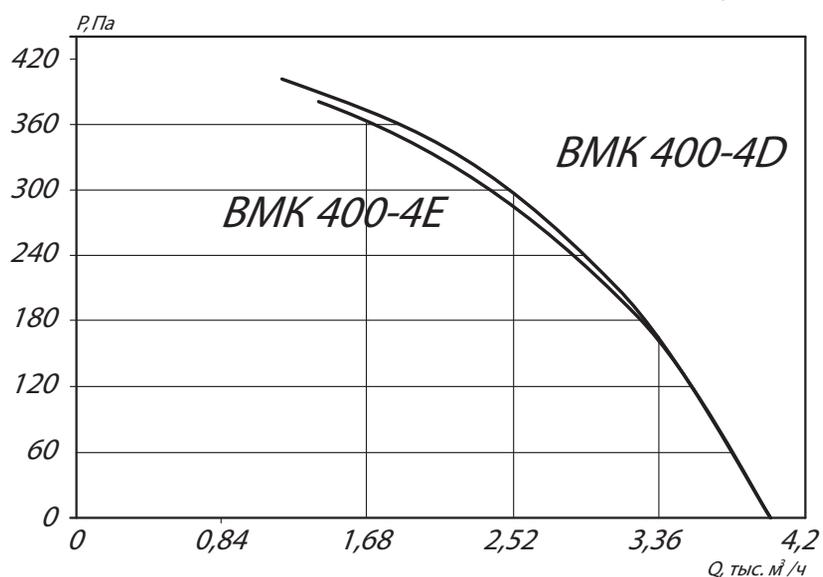
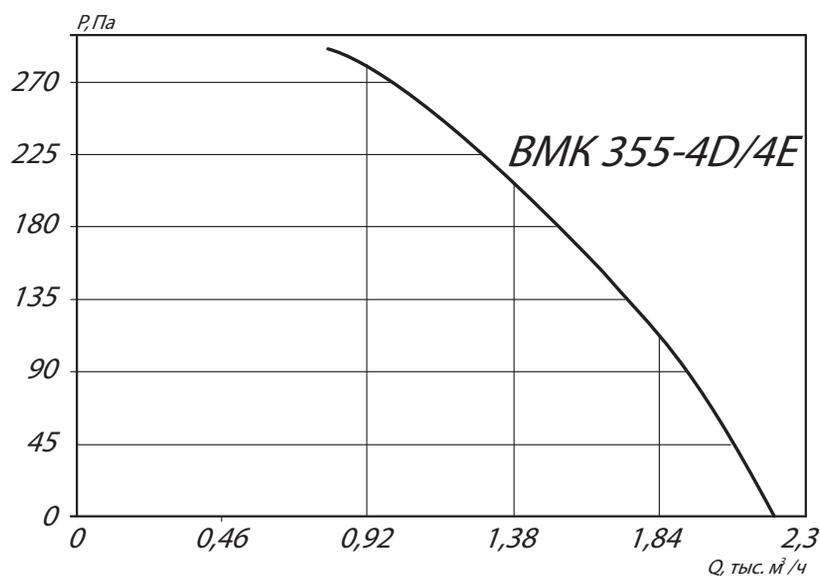
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ESQ BMK 355 / ESQ BMK 400

Технические характеристики ESQ BMK 355 / ESQ BMK 400

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Мах расход воздуха, м³/ч	Частота вращения об./мин.	Мах. температура перемещаемого воздуха, °С	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ BMK 355-4D	380 / 50	3	220	0,5	2200	1380	60	IP 54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	36	В
ESQ BMK 355-4E	220 / 50	1	220	1	2200	1360	60	IP 54	6		36	А
ESQ BMK 400-4D	380 / 50	3	540	1	4000	1350	60	IP 54	-		36	В
ESQ BMK 400-4E	220 / 50	1	560	2,5	4000	1350	60	IP 54	10		36	А

Аэродинамические характеристики ESQ BMK 355 / ESQ ESQ BMK 400

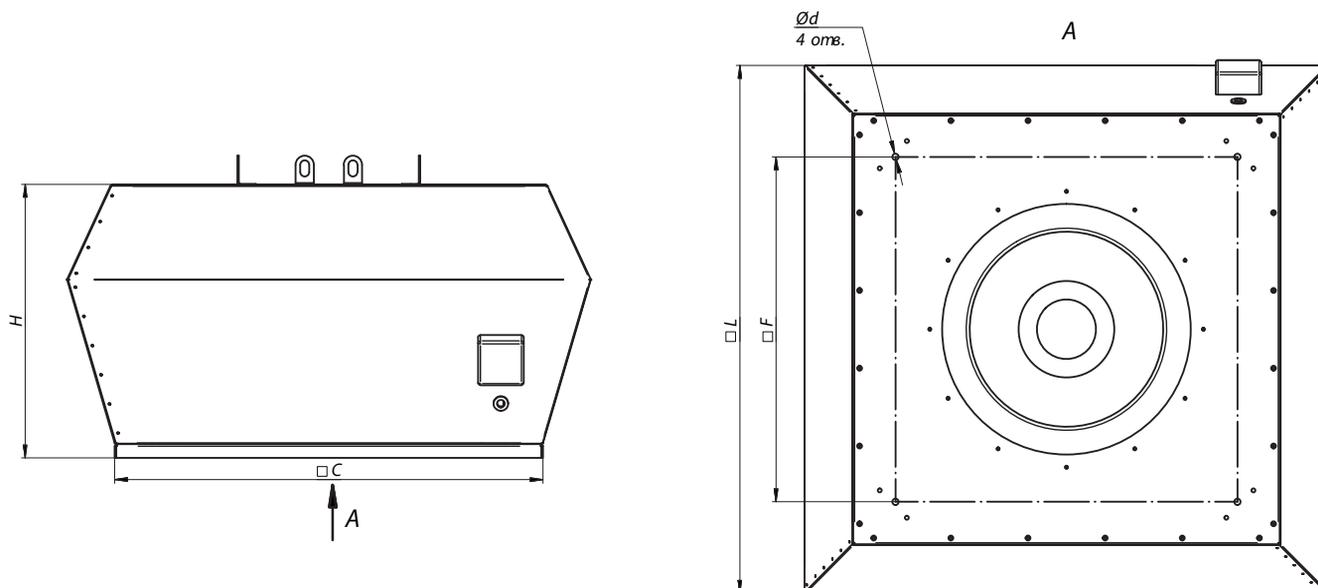


Аксессуары и комплектующие



Преобразователи частоты ESQ, стр. 465

Габаритные и присоединительные размеры ESQ BMK 355 / ESQ BMK 400



Габаритно-присоединительные размеры ESQ BMK 355 / ESQ BMK 400

Марка вентилятора	H*, мм	C*, мм	L*, мм	F, мм	d, мм
ESQ BMK 355-4D	385	580	785	450	12
ESQ BMK 355-4E	385	580	785	450	12
ESQ BMK 400-4D	385	580	785	450	12
ESQ BMK 400-4E	385	580	785	450	12

* - Размеры могут меняться в зависимости от модификации

Акустические характеристики ESQ BMK 355 / ESQ BMK 400

Марка вентилятора	LpA	Октановые полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ESQ BMK 355-4D	LpA, вход	дБ(A)	76	52	64	65	64	73	71	57
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	78	55	61	66	69	75	73	61
ESQ BMK 355-4E	LpA, вход	дБ(A)	74	55	63	64	63	70	69	57
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	77	59	63	68	70	73	71	60
ESQ BMK 400-4D	LpA, вход	дБ(A)	75	56	65	67	64	64	71	60
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	75	56	64	68	69	68	70	61
ESQ BMK 400-4E	LpA, вход	дБ(A)	75	58	66	68	65	66	70	60
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	62	66	69	70	69	70	61

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

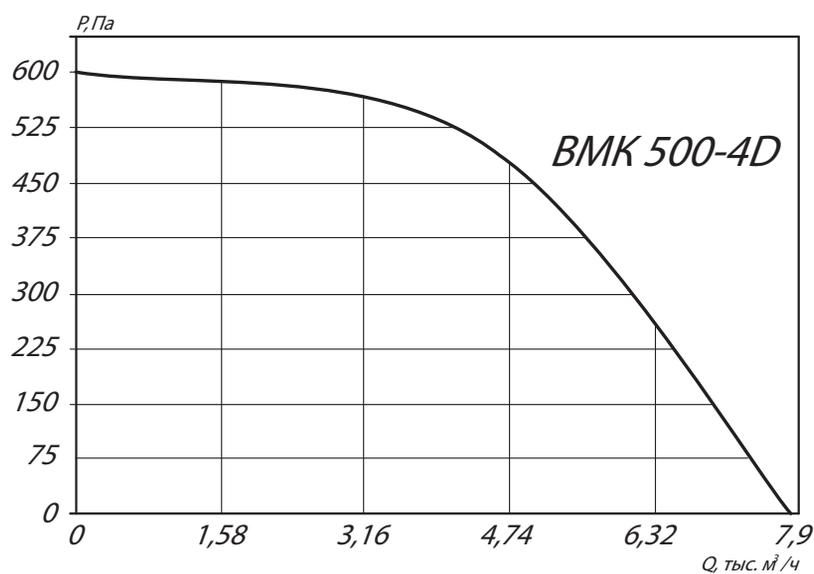
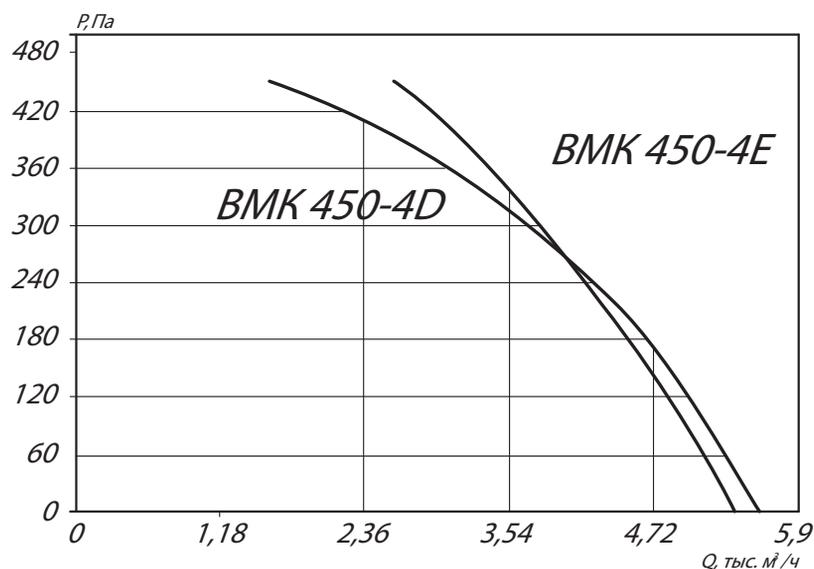
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500

Технические характеристики ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Мах расход воздуха, м³/ч	Частота вращения об./мин.	Мах. температура перемещаемого воздуха, °С	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ BMK 450-4D	380 / 50	3	810	1,36	5600	1260	60	IP 54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	53	В
ESQ BMK 450-4E	220 / 50	1	830	4,1	5400	1340	60	IP 54	14		53	А
ESQ BMK 500-4D	380 / 50	3	1560	2,9	7800	1330	60	IP 54	-		53	В

Аэродинамические характеристики ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500

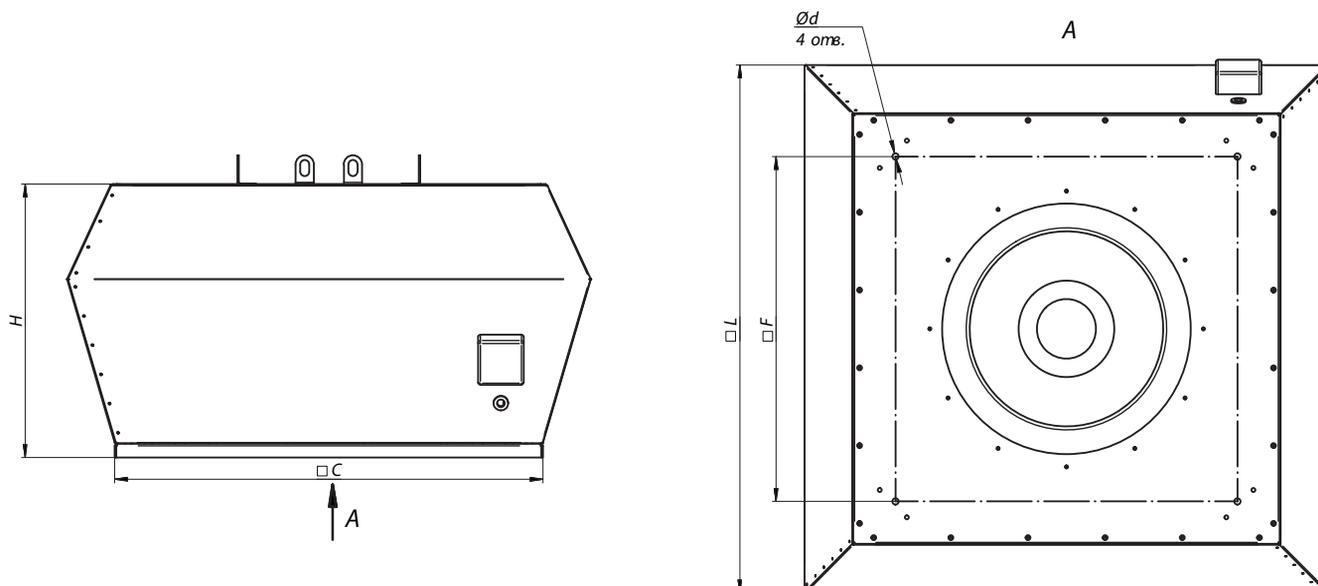


Аксессуары и комплектующие



Преобразователи частоты ESQ, стр. 465

Габаритные и присоединительные размеры ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500



Габаритно-присоединительные размеры ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500

Марка вентилятора	H*, мм	C*, мм	L*, мм	F, мм	d, мм
ESQ BMK 450-4D	500	665	900	535	14
ESQ BMK 450-4E	500	665	900	535	14
ESQ BMK 500-4D	440	665	900	535	14

* - Размеры могут меняться в зависимости от модификации

Акустические характеристики ESQ BMK 450 / ESQ BMK 500

Марка вентилятора	LpA	Октановые полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ESQ BMK 450-4D	LpA, вход	дБ(A)	74	61	66	70	65	65	60	53
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	65	69	70	71	69	63	58
ESQ BMK 450-4E	LpA, вход	дБ(A)	74	61	66	70	65	65	60	53
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	65	69	70	71	69	63	58
ESQ BMK 500-4D	LpA, вход	дБ(A)	80	62	73	76	72	72	71	65
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	82	70	74	75	76	76	70	62

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

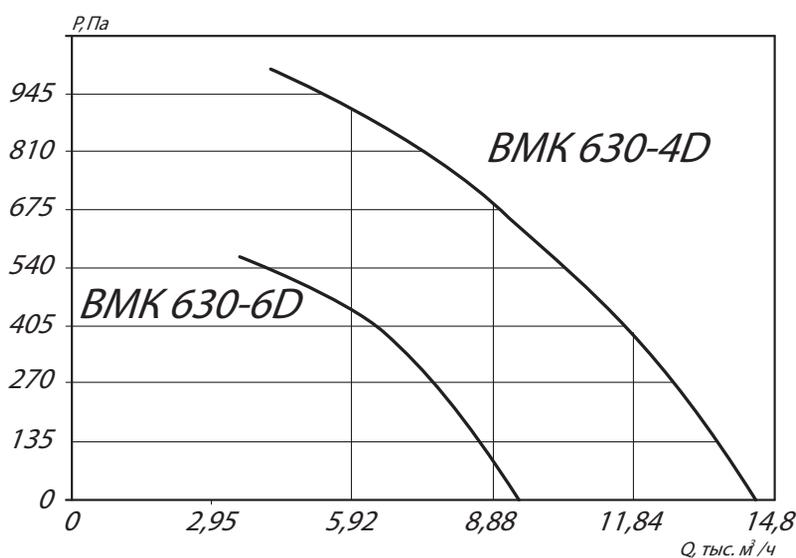
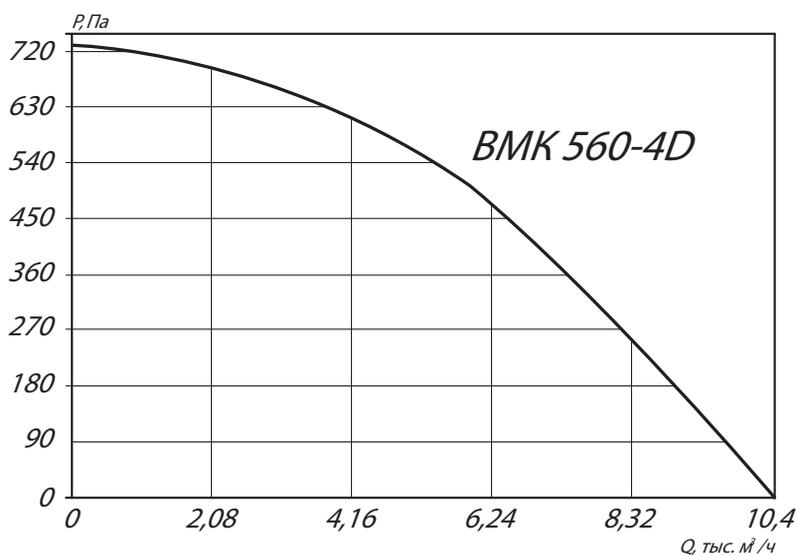
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ESQ ВМК 560 / ESQ ВМК 630

Технические характеристики ESQ ВМК 560 / ESQ ВМК 630

Марка вентилятора	Напряжение, В/частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Мах расход воздуха, м³/ч	Частота вращения об./мин.	Мах. температура перемищаемого воздуха, °С	Класс защиты двигателя	Ёмкость конденсатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ESQ ВМК 560-4D	380 / 50	3	2200	3,7	10400	1250	60	IP 54	-	Встраиваемое биметаллическое термореле	82	В
ESQ ВМК 630-4D	380 / 50	3	3900	6,1	14400	1330	60	IP 54	-		82	В
ESQ ВМК 630-6D	380 / 50	3	1005	1,95	9400	880	60	IP 54	-		82	В

Аэродинамические характеристики ESQ ВМК 560 / ESQ ВМК 630

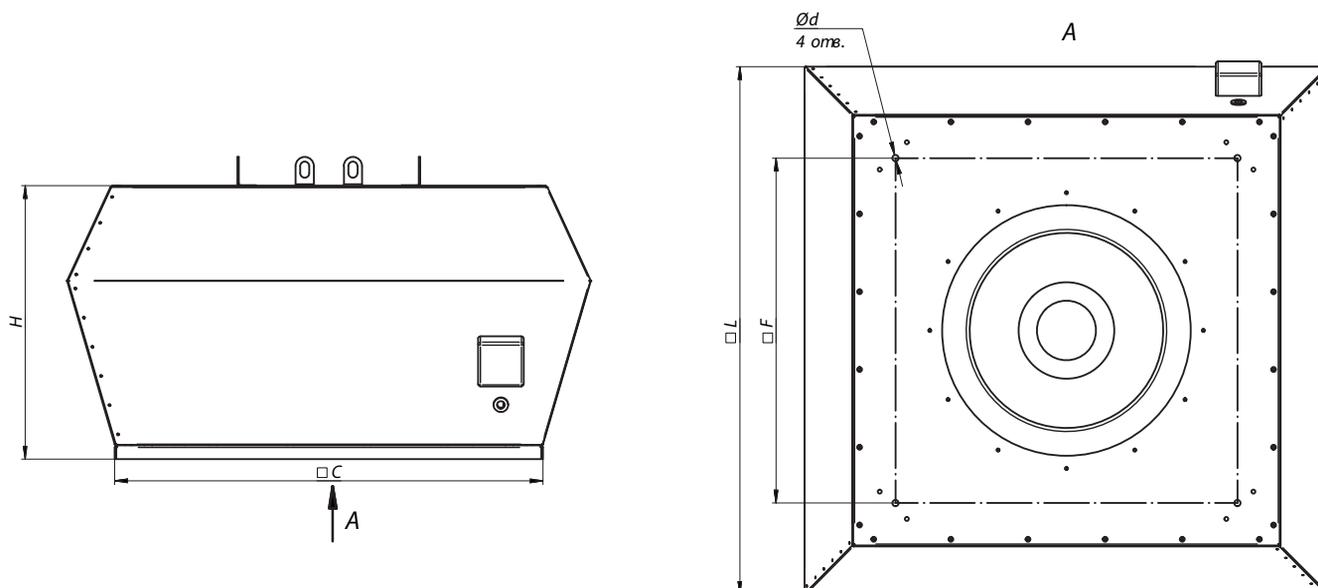


Аксессуары и комплектующие



Преобразователи частоты ESQ, стр. 465

Габаритные и присоединительные размеры ESQ BMK 560 / ESQ BMK 630



Габаритно-присоединительные размеры ESQ BMK 560 / ESQ BMK 630

Марка вентилятора	H*, мм	C*, мм	L*, мм	F, мм	d, мм
ESQ BMK 560-4D	595	940	1150	750	14
ESQ BMK 630-4D	595	940	1150	750	14
ESQ BMK 630-6D	595	940	1150	750	14

* - Размеры могут меняться в зависимости от модификации

Акустические характеристики ESQ BMK 560 / ESQ BMK 630

Марка вентилятора	LpA	Октановые полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ESQ BMK 560-4D	LpA, вход	дБ(A)	83	70	76	76	77	75	71	64
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	87	72	78	80	81	81	78	69
ESQ BMK 630-4D	LpA, вход	дБ(A)	85	72	78	78	79	77	72	66
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	89	74	80	82	83	83	80	71
ESQ BMK 630-6D	LpA, вход	дБ(A)	75	61	69	71	68	66	61	55
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	82	65	72	75	76	77	73	62

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

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 || www.esq.nt-rt.ru

