

Центробежные взрывозащищенные вентиляторы **RKX**



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

Канальные взрывозащищенные вентиляторы RKX



Канальные взрывозащищенные вентиляторы RKX оборудованы взрывозащищенным асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками. Двигатель и рабочее колесо вентилятора расположены на откидывающейся пластине, что делает доступ к ним лёгким, быстрым и удобным. Корпус вентилятора изготавливается из гальванизированной стали. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из того же материала, что и корпус и проходит статическую и динамическую балансировку. Для обеспечения требования взрывозащищенности входной диффузор вентилятора выполнен искробезопасным и изготовлен из меди. Взрывозащищенные вентиляторы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 52350.0-2005, ГОСТ 52350.14-2006 и обеспечивают повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями 2ExeIIB+H2T3.

Установка

Вентиляторы можно устанавливать в любом положении. При вертикальном монтаже необходимо обеспечить защиту вентиляторов от попадания посторонних предметов со степенью IP 20 для входа и IP 10 для выхода.

Регулирование скорости

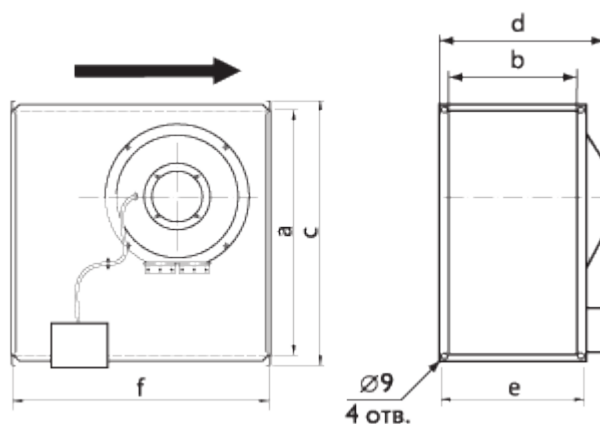
Регулирование скорости всех вентиляторов осуществляется в диапазоне от 25 до 100% изменением подаваемого напряжения. Это достигается с помощью использования пятиступенчатого трансформатора. К одному трансформатору можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток трансформатора.

Защита двигателя

Двигатели вентиляторов RKX имеют встроенный терморезистор (PTC), контакты которого для обеспечения бесперебойной работы оборудования необходимо подключать к термозащитному автомату U-EK 230E.

Аксессуары

Термозащитный автомат U-EK 230E, гибкие вставки, глушитель, хомуты, другие вентиляционные принадлежности.



Технические характеристики

Тип вентилятора	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Размеры, мм						Вес, кг		Схема эл. подкл.
						a	b	c	d	e	f			
RKX 500x250 D3	400/50	500	0,92	1285	40	500	250	543	314	293	532	18	2ExeIIB+H2T3	15
RKX 500x300 B3	400/50	800	1,54	1239	40	500	300	543	364	343	562	22	2ExeIIB+H2T3	15
RKX 600x300 F3	400/50	1500	3,05	1343	40	600	300	643	364	343	642	32	2ExeIIB+H2T3	4
RKX 600x350 E3	400/50	2000	4,00	1375	40	600	300	643	414	393	717	43	2ExeIIB+H2T3	4
RKX 700x400 B3	400/50	1400	2,50	799	40	700	400	743	468	443	787	50	2ExeIIB+H2T3	4

Шумовые характеристики

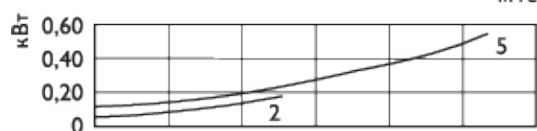
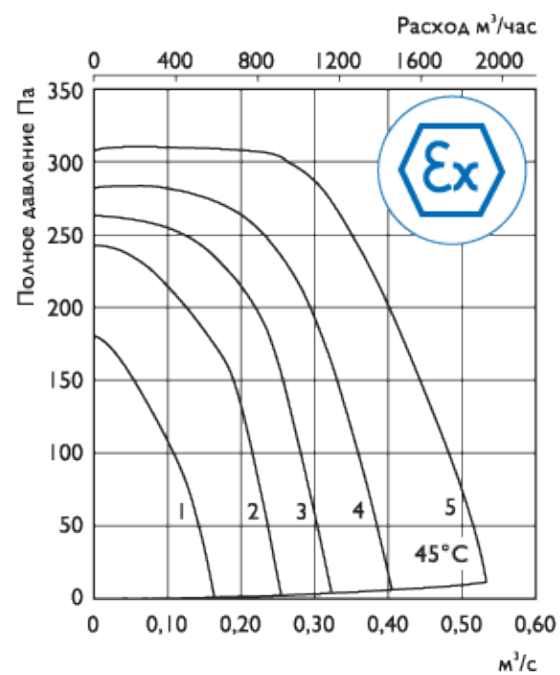
Тип вентилятора		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKX 500*250 D3	К входу	66	73	63	65	66	62	63	65	65	60
	К выходу	72	79	63	63	67	70	73	73	72	67
	К окружению	56	63	38	43	56	57	58	54	49	43
RKX 500*300 B3	К входу	66	73	63	68	66	59	64	65	64	58
	К выходу	72	79	63	66	68	70	75	72	72	66
	К окружению	55	62	37	48	56	53	59	52	51	45
RKX 600*300 F3	К входу	71	78	66	71	70	65	72	70	69	64
	К выходу	79	86	67	70	75	75	80	80	79	74
	К окружению	60	67	50	54	59	58	63	60	57	52
RKX 600*350 E3	К входу	72	79	69	71	70	67	72	72	71	67
	К выходу	80	87	71	73	75	78	82	81	80	76
	К окружению	61	68	48	56	60	58	64	61	60	56
RKX 700*400 B3	К входу	66	73	64	65	64	61	67	65	64	58
	К выходу	74	81	70	69	72	73	74	74	73	67
	К окружению	55	62	45	52	52	55	56	53	51	46

LwAtot - общий уровень шума (дБ);

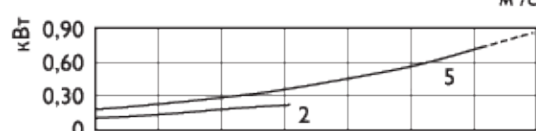
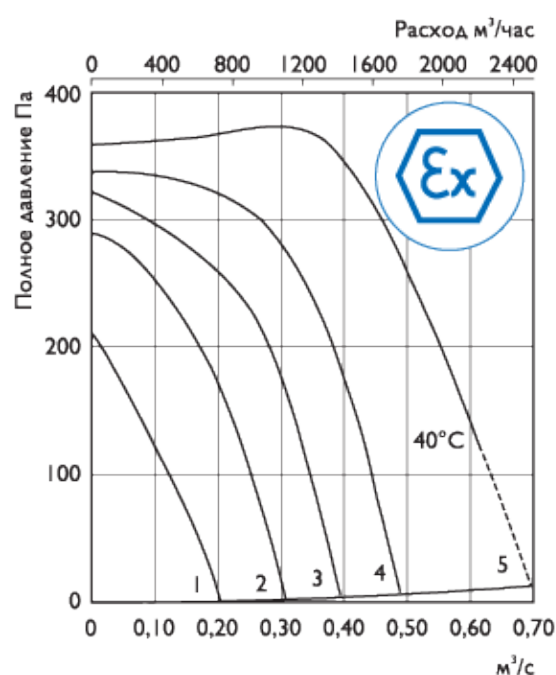
LwA - уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

LpA - уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением и эквивалентной зоной поглощения 20 м2 на расстоянии 3,0 м.

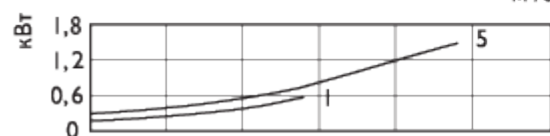
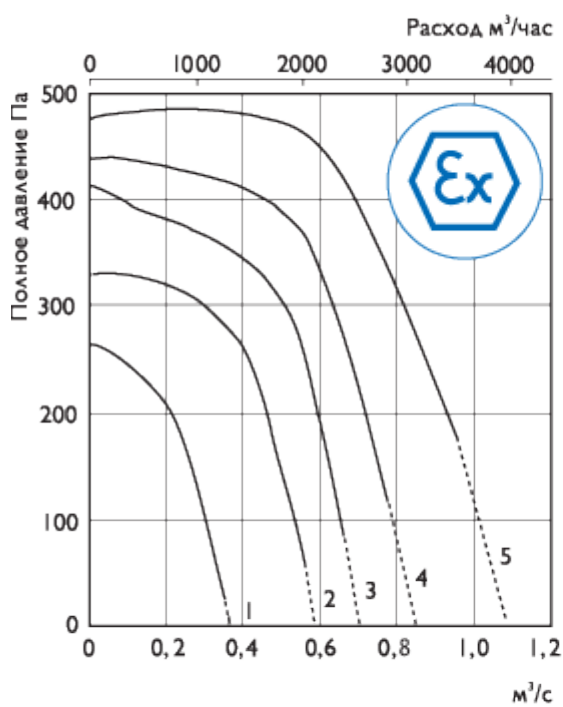
RKX 500×250 D3



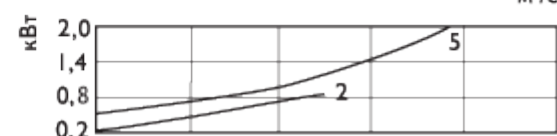
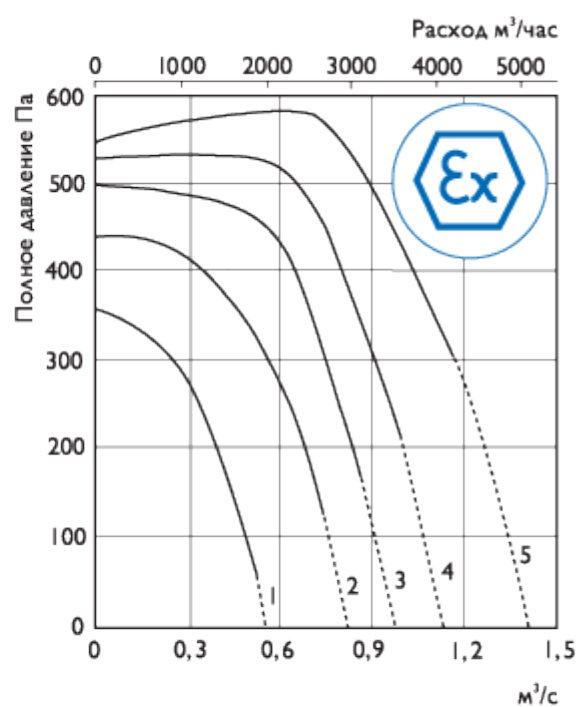
RKX 500×300 B3



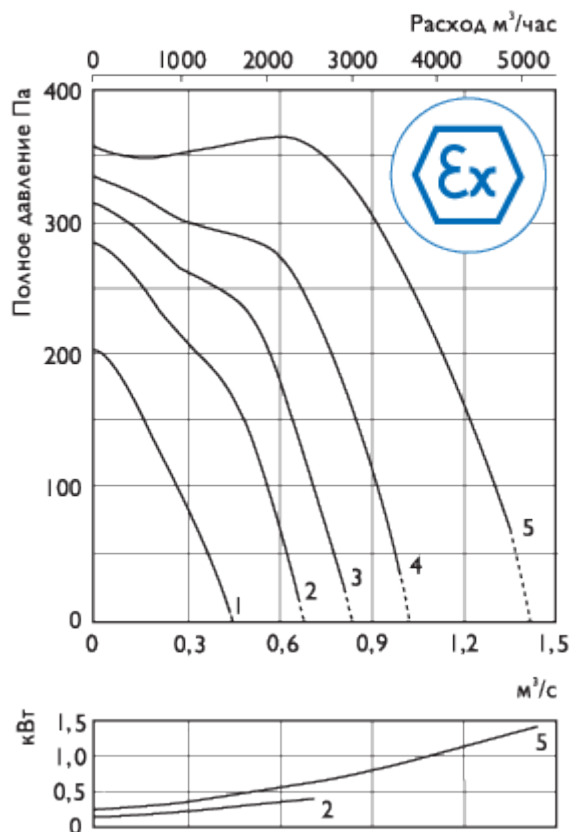
RKX 600×300 F3



RKX 600×350 E3



RKX 700×400 B3



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