

Вентиляторы дымоудаления ВКРС



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

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Вентиляторы ВКРСм ДУ – это крышные вентиляторы, которые используются вместе со стационарной системой вентиляции и служат для удаления газов и снижения температуры в помещениях при пожаре. Они устанавливаются на кровле промышленных, жилых и административных зданий. Данные агрегаты способны работать около двух часов, перемещая воздушные массы с температурой до 400 градусов и час при температуре смесей до 600градусов. Важное условие – газоздушная среда должна содержать небольшое количество твердых примесей, липких веществ, пыли и других компонентов, способных нарушить работу оборудования.

Описание

Вентилятор ВКРС ДУ – это агрегат низкого давления и одностороннего всасывания. В его конструкцию входит рабочее колесо с загнутыми назад лопатками (6 или 9 штук), диффузор, рама, при помощи которой происходит установка вентилятора на вытяжную шахту, колпак и асинхронный двигатель. Внешне данный тип вентилятора похож на ВКРм ДУ, разница только в количестве лопаток.

Вентиляционное оборудование типа ВКРСм ДУ предназначено для эксплуатации в условиях умеренного и тропического климата (-40 °С до +50 °С), 1 категория размещения.

Основные преимущества оборудования

Основное преимущество крышного вентилятора ВКРС ДУ – экономичность. Даже при значительной производительности агрегата, загнутые назад лопатки позволяют сэкономить около 20% энергопотребления. Данный вид оборудования производится в 12 типоразмерах, что позволяет подобрать оптимальный вариант под определенный объект. Вентиляторы отличаются высокой степенью надежности и могут работать продолжительное время в условиях высокой температуры перемещаемых масс. Они просты в установке, эксплуатации и не требуют подключения к воздуховодам. Превосходные аэродинамические характеристики вентиляторов позволяют достичь максимальной производительности. При этом уровень шума сравнительно невысок.

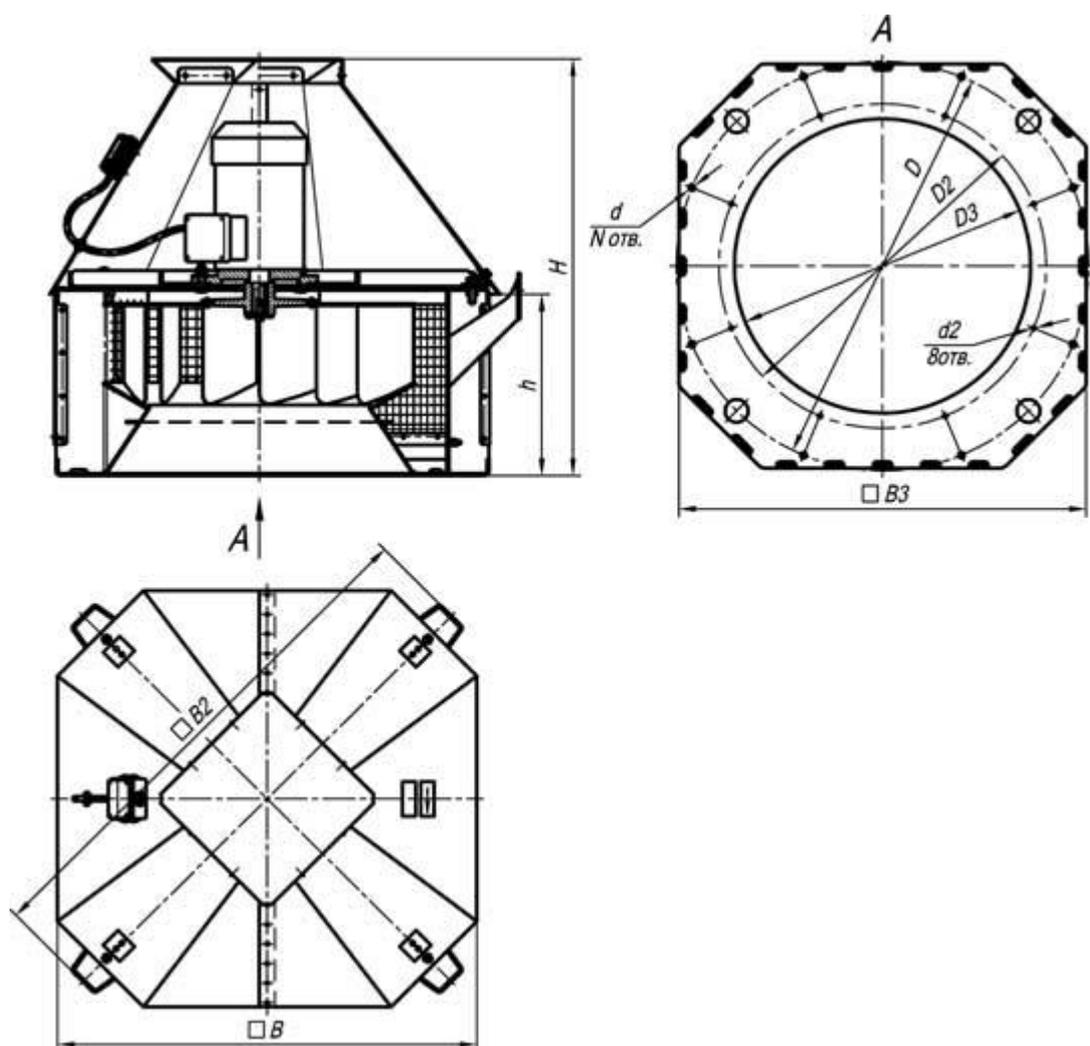
Технические характеристики вентиляторов крышных ВКРСм ДУ

№ вентилятора	Число лопаток	Частота вращения	Параметры в рабочей зоне				Масса вентилятора, не более, кг	Объем вентилятора V, м3
			Производительность 103 м3/час	Полное давление, Па, t=20°С	Полное давление, Па, t=400°С	Полное давление, Па, t=600°С		
3,55	6	0,18*1500	0,6-2,5	260-0	113-0	87-0	59,2	0,46
	9	0,25*1500	0,75-3,0	255-0	111-0	85-0	60	
4	6	0,37*1500	0,75-3,75	320-0	139-0	107-0	62	0,57
	9	0,55*1500	1,0-4,75	400-0	174-0	134-0	64	

		500						
4,5	6	0,75*1500	1,5-5,5	460-0	200-0	154-0	71	0,74
	9	1,1*1500	2,0-6,8	500-0	217-0	167-0	75	
5	6	1,1*1500	2,0-8,0	600-0	261-0	201-0	78	0,61
	9	1,5*1500	2,4-9,6	640-0	278-0	214-0	80	
5,6	6	0,55*1000	1,8-7,2	320-0	139-0	107-0	124	1,29
		2,2*1500	2,8-11,0	720-0	313-0	241-0	132	
	9	0,75*1000	2,2-8,8	340-0	148-0	114-0	129	
		3*1500	3,40-13,40	780-0	339-0	261-0	140	
6,3	6	1,1*1000	2,6-10,5	400-0	174-0	134-0	136	1,36
		4*1500	4,0-16,0	980-0	426-0	328-0	150	
	9	1,5*1000	3,2-12,6	440-0	191-0	147-0	145	
		5,5*1500	5,0-19,8	1060-0	461-0	355-0	165	
7,1	6	2,2*1000	4,0-15,4	550-0	239-0	184-0	178	1,41
		7,5*1500	6,0-23,5	1280-0	557-0	429-0	201	
	9	3*1000	5,0-19,0	600-0	261-0	201-0	169	
		11*1500	7,0-28,0	1320-0	574-0	442-0	210	
8	6	4*1000	5,6-22,5	710-0	309-0	238-0	256	2,51
		11*1500	8,75-33,0	1580-0	687-0	530-0	290	
	9	3*750	4,2-17,0	400-0	322-0	248-0	262	

		5,5*10 00	6,5- 25,25	650-0	283-0	218-0	274	
		18,5*1 500	10,0- 40,5	1720-0	748-0	577-0	334	
9	6	3*750	6,0-23,0	475-0	206-0	159-0	272	2,58
		7,5*10 00	7,5-32,0	900-0	391-0	302-0	295	
	9	4*750	7,5-28,0	620-0	269-0	208-0	290	
		11*100 0	10,0- 38,0	970-0	422-0	325-0	345	
10	6	5,5*75 0	8,0-32,0	600-0	261-0	201-0	440	4,26
		11*100 0	11,0- 43,0	1120-0	487-0	375-0	455	
	9	7,5*75 0	10,0- 40,0	680-0	296-0	228-0	450	
		15*100 0	13,0- 52,5	1200-0	522-0	402-0	480	
11,2	6	11*750	12,0- 46,5	800-0	348-0	268-0	625	4,94
		18,5*1 000	15,0- 62,0	1400-0	609-0	469-0	640	
	9	15*750	14,0- 56,0	840-0	365-0	281-0	665	
		30*100 0	18,0- 74,0	1500-0	653-0	503-0	740	
12,5	6	15*750	16,0- 64,0	1000-0	435-0	335-0	945	7,21
		37*100 0	22,0- 86,0	1780-0	775-0	597-0	1095	
	9	22*750	20,0- 78,0	1040-0	452-0	349-0	1105	
		45*100 0	26,0- 104,0	1900-0	827-0	637-0	1195	

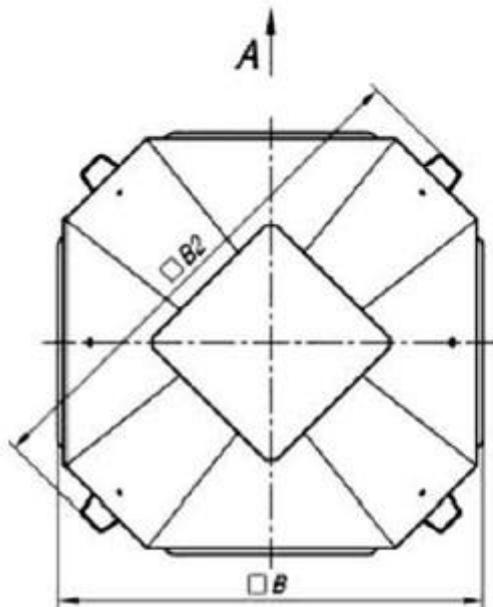
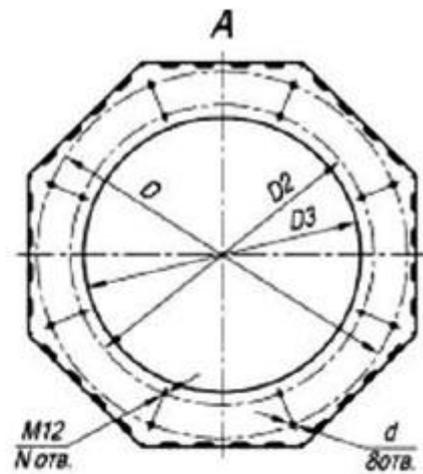
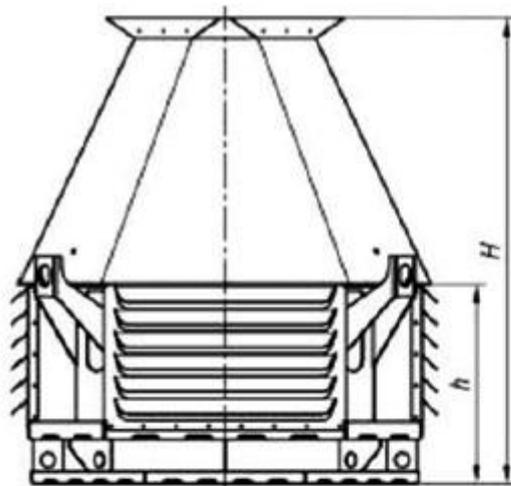
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВКРСм ДУ



Габаритные и присоединительные размеры ВКРСм №3,55-10 ДУ

Габаритные размеры вентиляторов крышных ВКРСм №3,55-10 ДУ

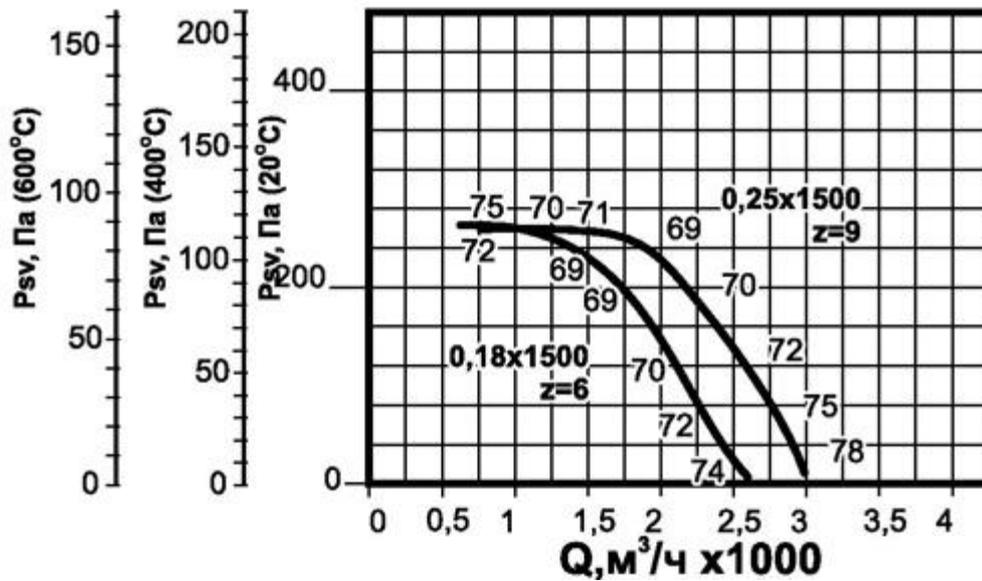
№ вентилятора	D	D2	D3	d	d2	B	B2	B3	H	h	N
ВКРСм-3,55	595	430	380	16	M8	620	895	640	695	265	8
ВКРСм-4	595	430	380	16	M8	620	895	640	730	300	8
ВКРСм-4,5	595	490	430	16	M8	620	895	640	765	335	8
ВКРСм-5	595	490	430	16	M8	620	895	640	765	335	8
ВКРСм-5,6	772	660	595	16	M8	910	1180	880	945	395	8
ВКРСм-6,3	772	660	595	16	M8	910	1180	880	945	415	8
ВКРСм-7,1	772	660	595	16	M8	910	1180	880	990	440	8
ВКРСм-8	1072	850	770	16	M8	1085	1340	1050	1160	550	8
ВКРСм-9	1072	850	770	16	M8	1085	1340	1050	1170	560	8
ВКРСм-10	1272	1040	920	18	M12	1385	1735	1350	1415	650	8



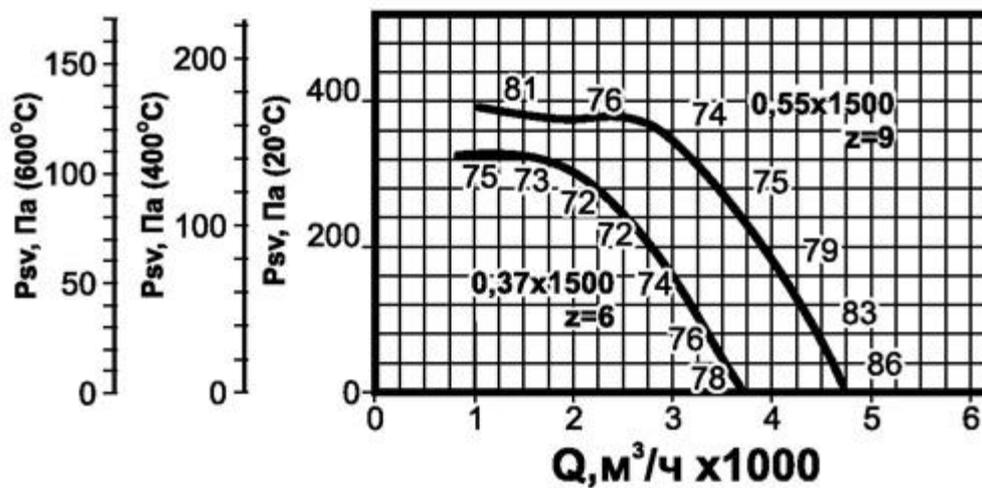
Габаритные и присоединительные размеры ВКРСм №11,2-14 ДУ
Габаритные и присоединительные размеры ВКРСм №11,2-14 ДУ

№ вентилятора	D	D2	D3	d	B	B2	H	h	N
ВКРСм-11,2	1272	1040	950	18	1410	1750	1615	690	8
ВКРСм-12,5	1522	1310	1100	16	1580	1980	1840	790	12
ВКРСм-14	1522	1340	1200	16	1850	2200	2030	860	12

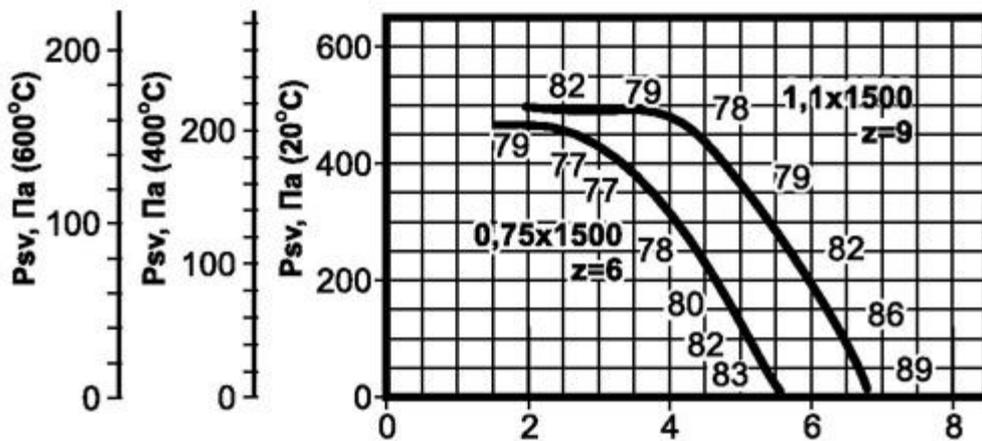
ВКРСм ДУ № 3,55



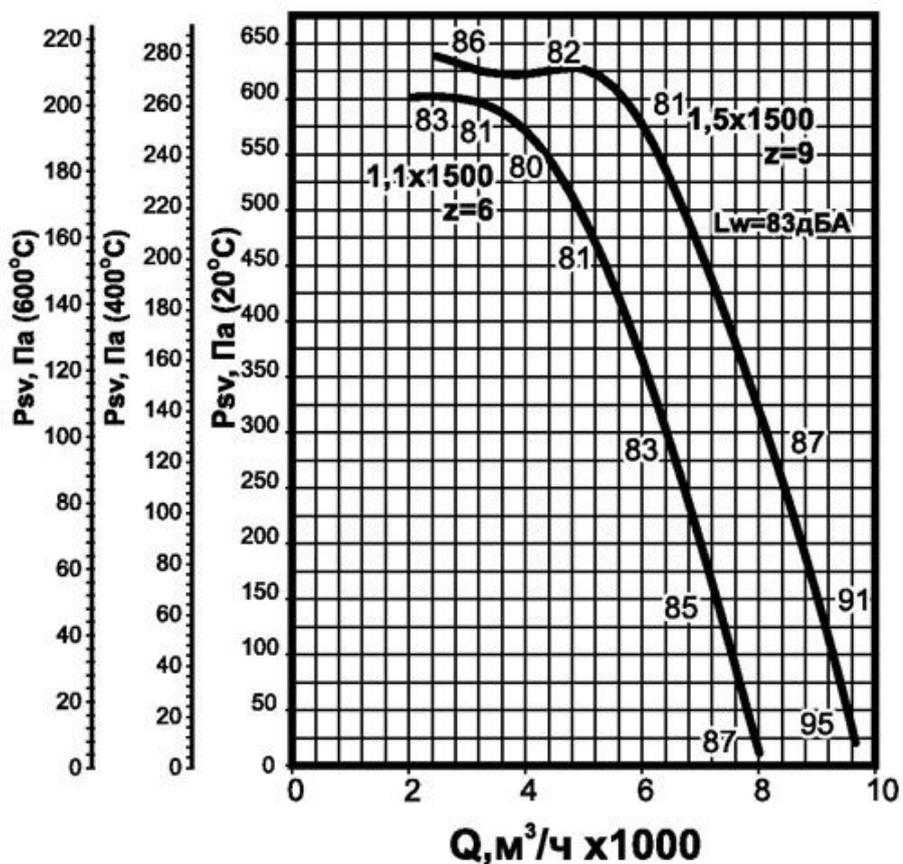
ВКРСм ДУ № 4



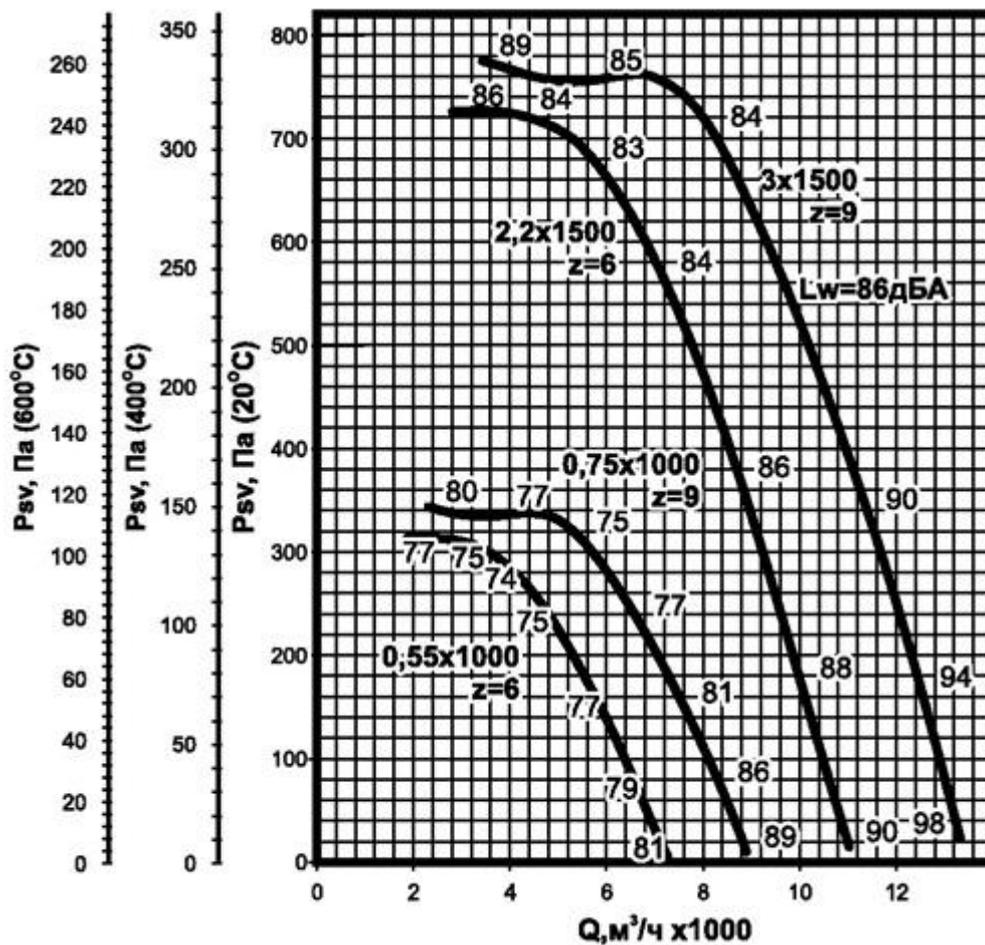
ВКРСм ДУ № 3,55



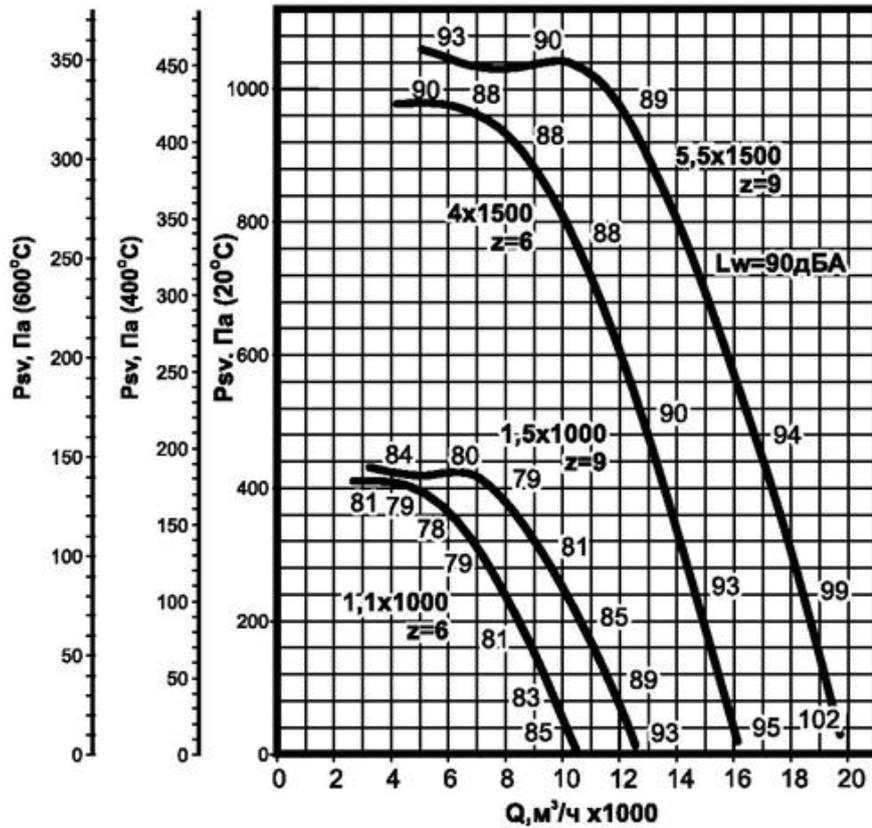
ВКРСм ДУ № 5



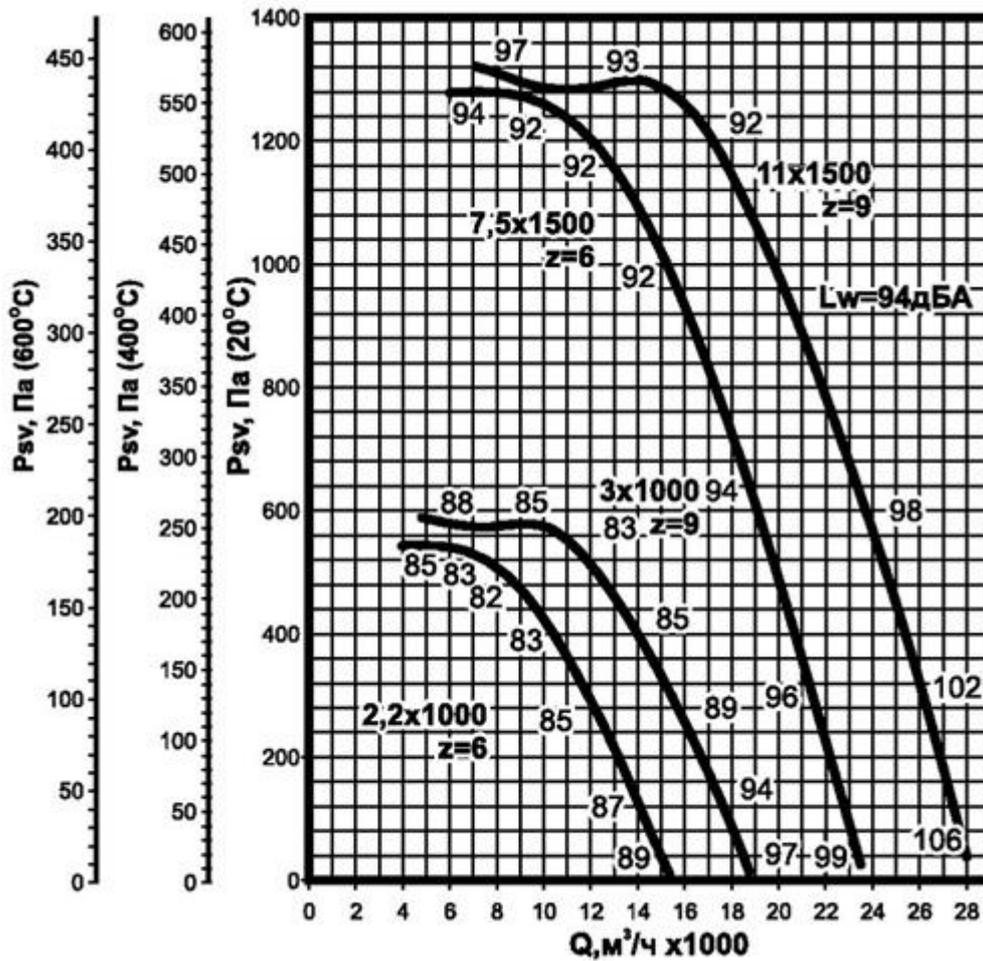
ВКРСм ДУ № 5,6



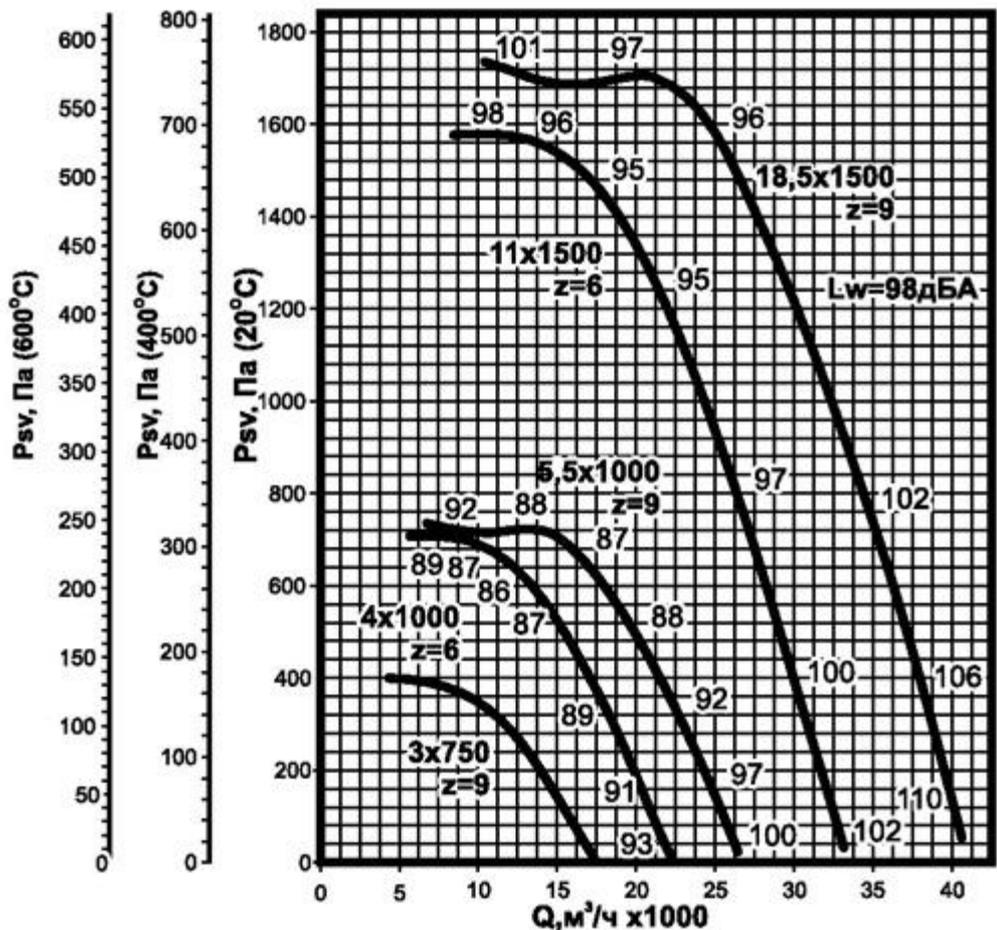
ВКРСм ДУ № 6,3



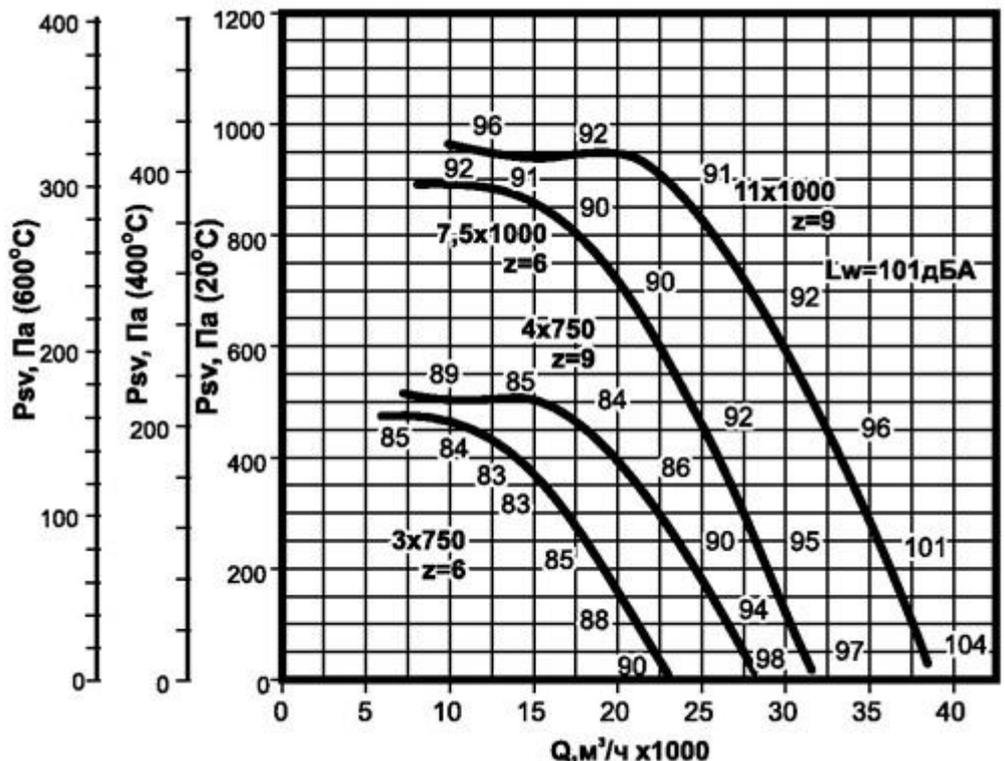
ВКРС_м ДУ № 7,1



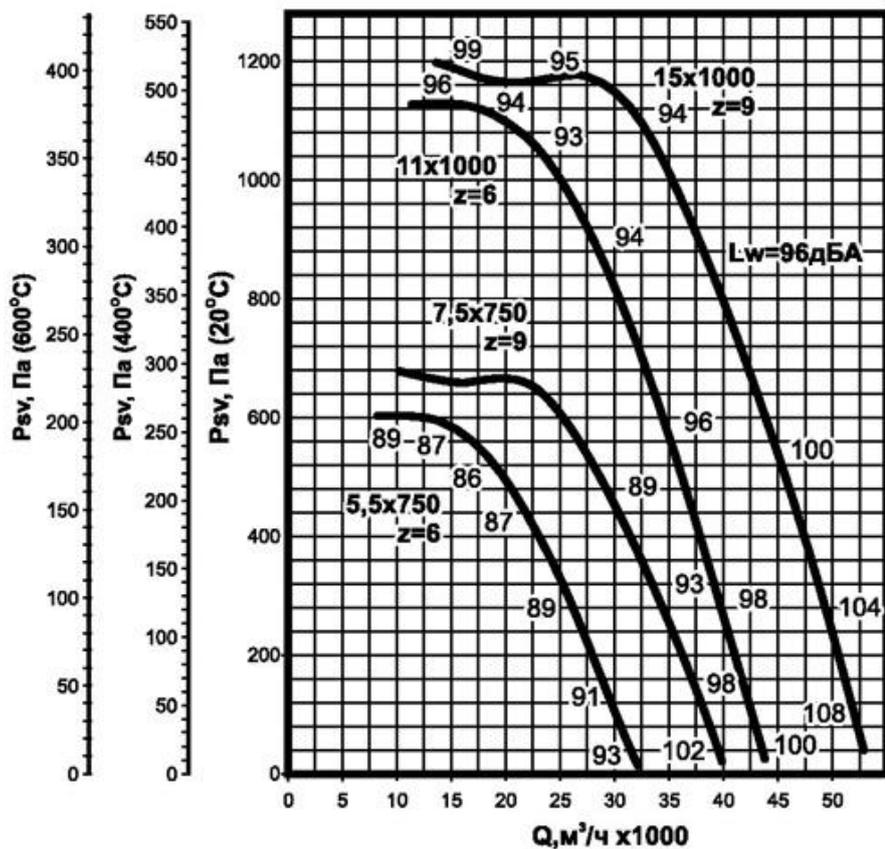
ВКРС_м ДУ № 8



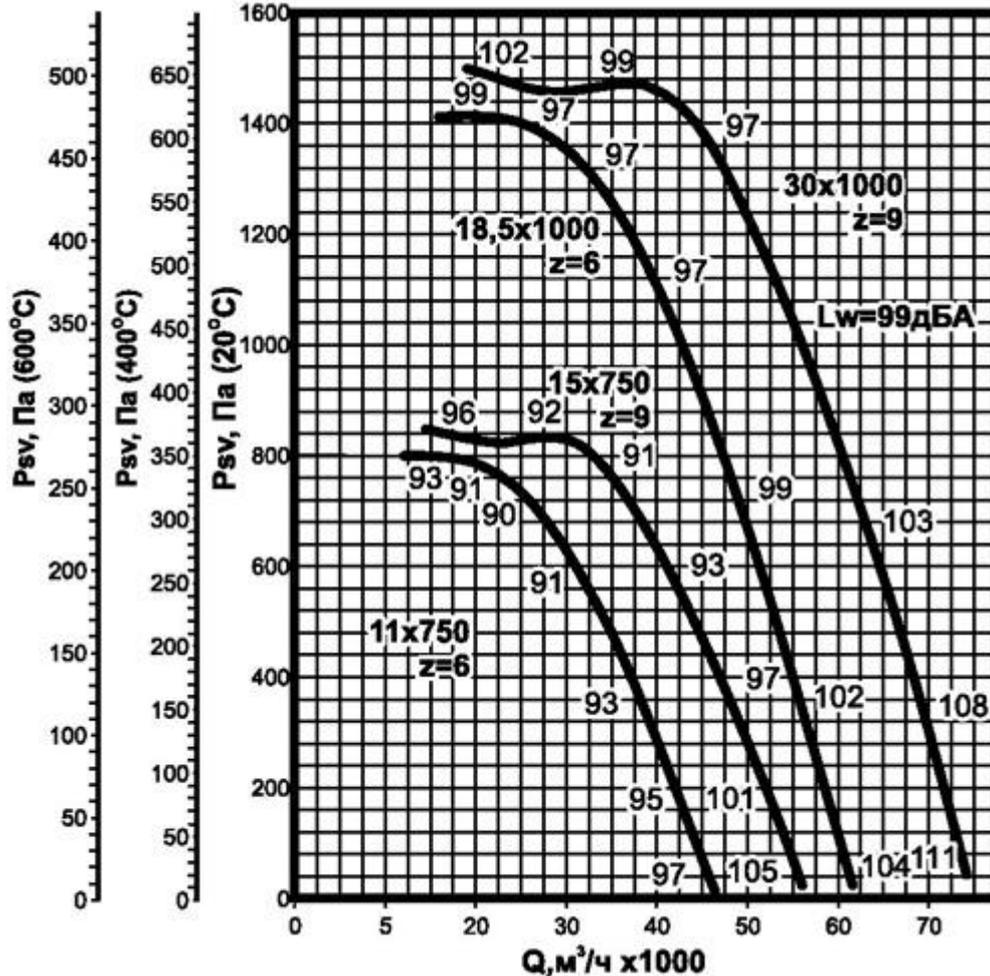
ВКРСм ДУ № 9



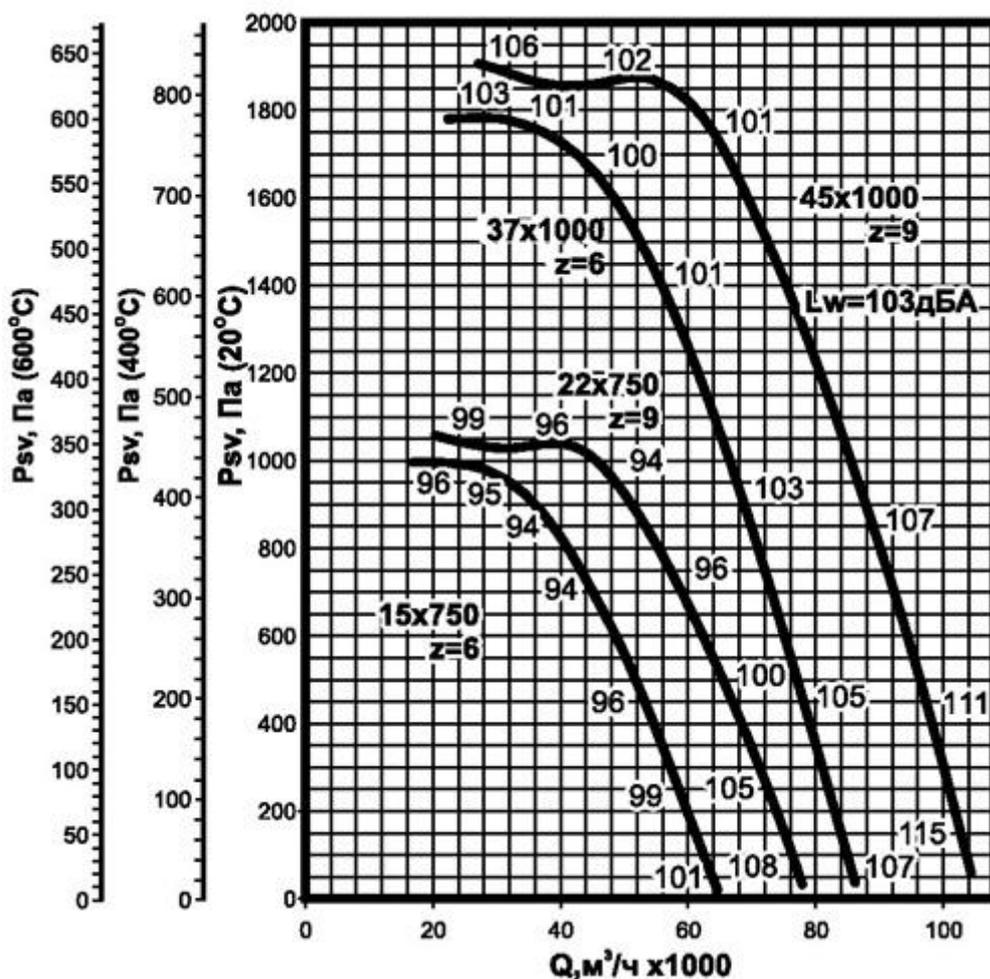
ВКРСм ДУ № 10



ВКРСм ДУ № 11,2



ВКРСм ДУ № 12,5



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

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru