



Описание на вентиляторы радиальные низкого давления. Серия ВЦ, ВР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Вентилятор ВЦ 4-75, ВР 86-77 (аналог ВР 80-75)

Общие сведения:

- Низкого и среднего давления;
- Одностороннего всасывания;
- Направление вращения - левое и правое;
- Корпус спиральный поворотный;
- Вперед загнутые лопасти;

Назначение, особенности ВЦ 4-75 и ВР 86-77:

Радиальные вентиляторы ВЦ 4-75, ВР 86-77 имеют большое разнообразие моделей, которые используются на различных объектах в зависимости от назначения. В основном это стационарные вентиляционные системы, через которые осуществляется воздушное отопление и кондиционирование бытовых и промышленных помещений.

Вентилятор ВЦ 4-75 может быть разной категории давления в зависимости от типа и мощности электродвигателя, с двусторонним вращением, конструкция корпуса спиральная, одностороннее всасывание, лопасти на рабочем колесе загнуты вперед, это повышает экономичность и производительность вентилятора. Он отлично работает в диапазоне температур от -40 до + 80оС, перегоняет воздух и газовые смеси, даже при малых количествах твердых частиц. Не допускается эксплуатация системы при наличии в окружающей среде липнущих жидкостей, волокнистых материалов и твердых частиц абразивной пыли.

Российские заводы производят несколько моделей аналогов ВЦ 4-75, при необходимости ею всегда можно заменить вентилятор ВР-80-75 с подобными размерами и характеристиками. Вентилятор ВР 80-77 это аналог двух вышеперечисленных моделей.

Серия вентиляторов ВР относится к вентиляторам центробежной конструкции и имеет целый ряд достоинств:

- большая производительность при максимально высоком давлении;
- высокий КПД;
- стабильные аэродинамические качества;
- широкий выбор рабочих колес;
- надежность, которая не уступает зарубежным аналогам;
- доступная цена.

Устанавливая вентиляторы этой серии производство получает надежную вентиляционную систему на долгие годы и значительную экономию электроэнергии. Все вентиляторы радиального исполнения **ВР 86-77, ВР- 80-75 и вентилятор ВЦ-4-75 имеют классические варианты исполнения:**

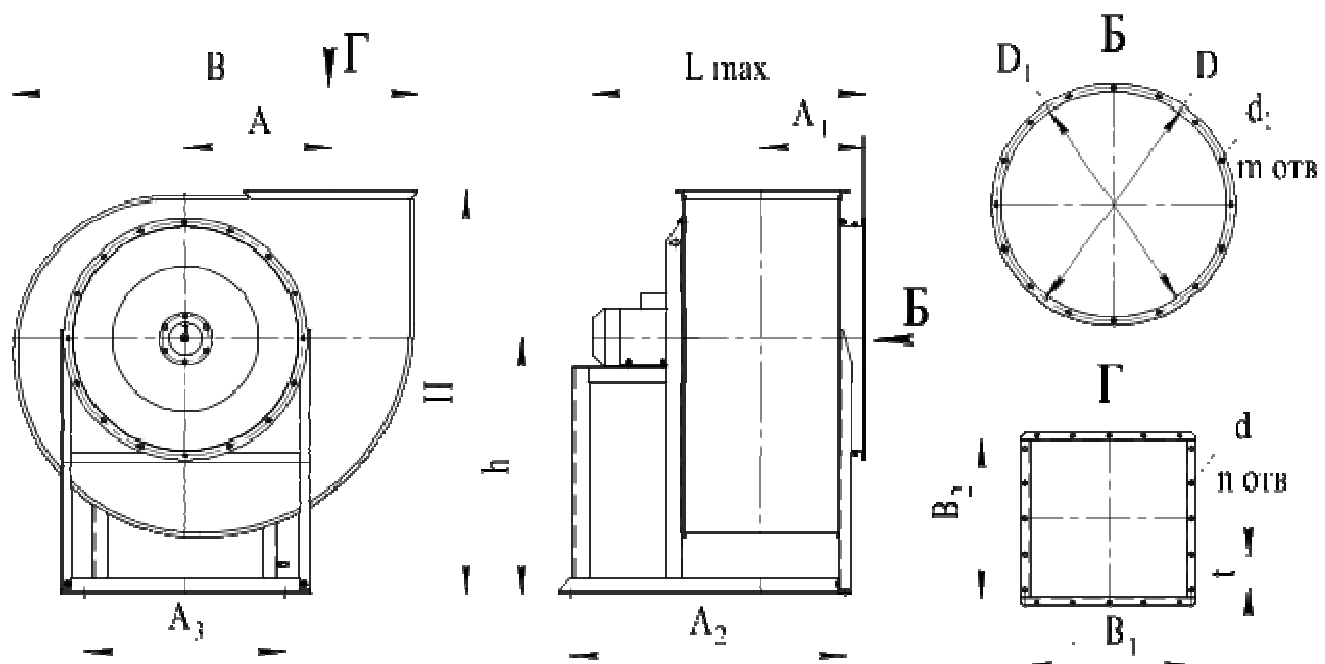
- для общего назначения из углеродной стали;
- для повышенных температур из теплостойкой углеродной стали;
- антикоррозийные из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из материалов, не выдающих искрения при трении.

В зависимости от условий эксплуатации производятся установки, включающие совокупность некоторых требований: взрывозащищенные из неоднородных алюминиевых сплавов и с элементами антикоррозийного корпуса из нержавеющей стали.

При желании заказчика возможны разные варианты исполнения и комплектации. Соблюдайте технику безопасности и помните, аварийная ситуация на производстве может обойтись дороже вентиляционной системы!

Вентилятор ВЦ 4-75 – исполнение №1

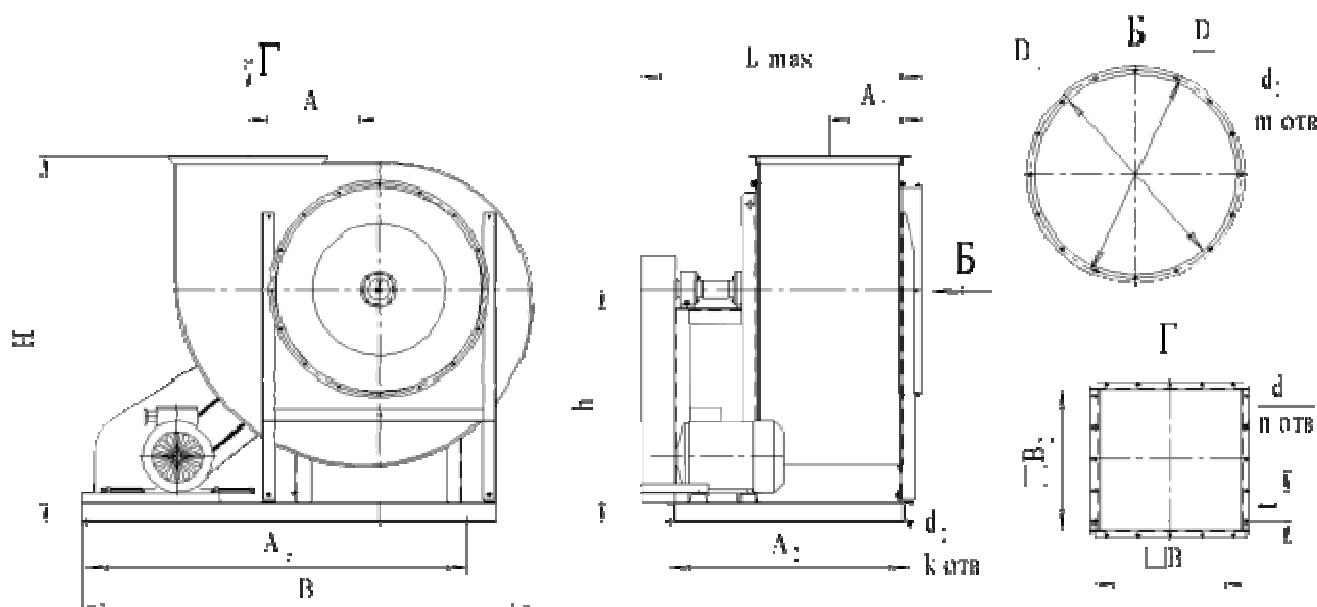
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ММ



Типоразмер	H	h	A	A ₁	A ₂	A ₃	B	L _{max}	B ₁	B ₂	d	n	t	D	D ₁	d ₁	m
ВЦ4-75-2,0	411	260	131	140	295	224	388	410	170	140	8x12	8	100	230	205	7x9	8
ВЦ4-75-2,5	503	320	165	157	390	267	478	488	200	175	8x12	8	100	280	255	7x9	8
ВЦ4-75-3,15	627	400	210	180	454	338	598	588	250	221	8x12	12	100	345	320	7x9	8
ВЦ4-75-4,0	777	500	261	209	548	390	738	699	310	280	8x12	12	100	430	405	7x9	8
ВЦ4-75-5,0	941	600	330	245	629	460	920	827	380	350	8x12	16	100	530	505	7x9	16
ВЦ4-75-6,3	1039	720	410	290	795	580	1140	938	470	441	8x12	20	100	660	635	9x14	16
ВЦ4-75-8,0	1454	920	521	380	1007	736	1447	1160	600	560	12x16	16	150	850	815	9x14	16
ВЦ4-75-10,0	1757	1100	641	450	1237	891	1785	1496	750	700	12x16	20	150	1060	1030	9x14	16
ВЦ4-75-12,5	2137	1350	812	572	1545	1090	2230	1815	930	875	12x16	24	150	1310	1270	12x16	16

Вентилятор ВЦ 4-75 – исполнение №5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Типоразмер вентилятора	H	h	A	A1	A2	A3	B	Lmax	B1	B2	D	D1	n	d
							Пр0° Л0°							
ВЦ4-75-10,0	1807	1150	641	450	1355	1800	2144	2422	1560	750	700	1060	1030	20 9x14
ВЦ4-75-12,5	2237	1450	812	572	1473	2054	2487	2837	1720	930	875	1310	1270	24 12x16

Вентилятор ВЦ 4-75 – характеристики

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель		Частота враще- ния вала, n-1	Частота враще- ния рабочего колеса, n-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятора, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		Типоразмер	Мощность, кВт			Производ- и- тельность, тыс.м3/ча с	Полное давлени- е, Па		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЦ4-75-2,0	1	AIP50A2	0,09	3000	2700	0,55-0,95	210-120	9,5	76
		AIP50B2	0,12	3000	2700	0,65-1,05	230-130		
		AIP56B2	0,25	3000	2730	0,77-1,2	265-160		
		AIP56A4	0,12	1500	1380	0,4-0,82	150-90		
		AIP56B4	0,18	1500	1380	0,43-0,88	155-95		
		AIP63A4	0,25	1500	1390	0,52-0,96	170-110		
		AIP63B4	0,37	1500	1390	0,6-1,05	175-120		
ВЦ4-75-2,5	1	AIP71A4	0,55	1500	1410	0,9-1,35	185-130	16,5	67
		AIP71B4	0,75	1500	1415	1,05-1,52	190-140		
		AIP80A4	1,1	1500	1420	1,25-1,78	200-150		
		AIP80B4	1,5	1500	1420	1,55-2,1	225-170		
		AIP90L4	2,2	1500	1390	1,8-2,44	250-180		
		AIP56B2	0,25	3000	2730	0,65-1,4	420-165		
		AIP63A2	0,37	3000	2820	0,73-1,55	500-240		
		AIP63B2	0,55	3000	2820	0,84-1,66	700-430		
		AIP71A2	0,75	3000	2815	0,88-1,75	780-510		
		AIP71B2	1,1	3000	2800	0,94-1,8	810-520		

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель		Частота вращени я вала, n-1	Частота вращени я рабочего колеса, n-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятор а, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		Типоразме р	Мощност ь, кВт			Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па		
ВЦ4-75-3,15 1		AIP80A2	1,5	3000	2835	1,25-2,1	825-530	25	84
		AIP80B2	2,2	3000	2820	1,32-2,45	840-535		84
		AIP56B4	0,18	1500	1380	0,85-1,75	230-125		78
		AIP63A4	0,25	1500	1390	0,85-1,85	275-165		78
		AIP63B4	0,37	1500	1390	0,85-1,9	350-220		78
		AIP71A4	0,55	1500	1410	1,15-2,1	360-240		78
		AIP71B4	0,75	1500	1415	1,25-2,2	400-280		78
		AIP80A4	1,1	1500	1420	1,4-2,3	440-310		78
		AIP80B4	1,5	1500	1420	1,55-2,45	460-310		78
		AIP90L4	2,2	1500	1390	1,76-2,74	480-355		78
		AIP71A2	0,75	3000	2815	1,35-2,4	780-430		103
		AIP71B2	1,1	3000	2800	1,6-3,75	820-460		103
		AIP80A2	1,5	3000	2835	1,7-3,85	1190-660		103
		AIP80B2	2,2	3000	2820	1,65-3,95	1320-860		103
		AIP90L2	3,0	3000	2805	1,75-4,1	1580-990		103
ВЦ4-75-4,0 1							160-95	39	
		AIP63B6	0,25	1000	910	1,35-2,65	210-115		81
		AIP71A6	0,37	1000	920	1,35-2,7	220-120		81
		AIP71B6	0,55	1000	920	1,45-2,8	240-140		81
		AIP80A6	0,75	1000	930	1,45-2,95	400-220		81
		AIP63B4	0,37	1500	1390	1,85-3,5	425-240		95
		AIP71A4	0,55	1500	1410	1,9-3,7	490-290		95
		AIP71B4	0,75	1500	1415	2,1-4,0	550-320		95
		AIP80A4	1,1	1500	1420	2,1-4,1	575-340		95
		AIP80B4	1,5	1500	1420	2,25-4,45	580-345		95
		AIP90L4	2,2	1500	1390	2,45-4,9	590-345		95
		AIP100S4	3,0	1500	1395	2,8-6,1	605-360		95
		AIP100L4	4,0	1500	1425	3,4-7,2	620-380		95
		AIP112M4	5,5	1500	1450	4,0-7,6	1960-1000		95
		AIP90L2	3,0	3000	2805	4,0-8,0	2080-1200		107
		AIP100S2	4,0	3000	2805	4,15-8,15	2180-1240		107
		AIP100L2	5,5	3000	2860	4,25-8,25			107
ВЦ4-75-5,0 1		AIP71B6	0,55	1000	920	2,35-5,2	275-165	82	84
		AIP80A6	0,75	1000	930	2,7-5,4	330-210		84
		AIP80B6	1,1	1000	930	2,9-5,55	440-300		84
		AIP112MA6	3,0	1000	960	3,15-5,6	450-310		84
		AIP71B4	0,75	1500	1415	3,4-4,6	625-370		95
		AIP80A4	1,1	1500	1420	3,8-5,2	650-390		95
		AIP80B4	1,5	1500	1420	4,1-5,25	690-410		95
		AIP90L4	2,2	1500	1390	4,1-7,8	800-490		95
		AIP100S4	3,0	1500	1395	4,2-8,2	870-625		95
		AIP100L4	4,0	1500	1425	4,4-8,6	970-680		95
		AIP112M4	5,5	1500	1450	4,6-8,8	1090-730		95
ВЦ4-75-6,3 1		AIP160M8	11,0	750	730	10,5-18,8	580-340	136	84
		AIP80A6	0,75	1000	930	3,8-6,4	355-300		91
		AIP80B6	1,1	1000	930	4,65-7,25	365-325		91
		AIP90L6	1,5	1000	925	4,65-10,5	385-335		91
		AIP100L6	2,2	1000	930	5,5-11,0	525-350		91

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель		Частота вращени я вала, n-1	Частота вращени я рабочего колеса, n-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятор а, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		Типоразме р	Мощност ь, кВт			Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па		
ВЦ4-75-8,0	1	АИР112МА	3,0	1000	960	5,8-11,5	590-390	221	91
		6	4,0	1000	960	6,1-13,1	630-440		91
		АИР112МВ	5,5	1000	950	6,4-14,5	640-450		101
		6	7,5	1000	960	6,8-16,5	690-470		101
		АИР132S6	11,0	1000	970	7,5-17,2	720-490		101
		АИР132М6	2,2	1500	1390	5,8-10,4	840-520		101
		АИР160S6	3,0	1500	1395	6,4-11,0	960-680		101
		АИР90L4	4,0	1500	1425	7,1-12,0	1010-730		101
		АИР100S4	5,5	1500	1450	8,6-12,5	1230-760		101
		АИР100L4	7,5	1500	1455	8,2-17,2	1310-810		101
		АИР112М4	11,0	1500	1440	9,0-17,4	1710-		101
		АИР132S4	15,0	1500	1460	10,2-18,4	1180		101
		АИР132М4					1750-		
		АИР160S4					1220		
		АИР112МВ							
		8							
		АИРМ132S	3,0	750	690	9,4-12,9	440-340		98
		8	4,0	750	690	9,6-14,5	550-470		98
		АИРМ132М	5,5	750	690	10,2-17,0	610-510		98
		8	7,5	750	730	11,8-17,6	620-520		98
		АИР160S8	11,0	750	730	12,4-18,8	660-540		98
		АИР160М8	15,0	750	730	13,2-24,4	660-550		98
		АИР180М8	18,5	750	730	16,8-24,8	690-570		98
		АИР200М8	22,0	750	730	17,2-25,8	690-570		98
		АИР200L8	3,0	1000	960	9,4-14,8	610-580		106
		АИР112МА	4,0	1000	960	10,8-16,9	640-570		106
		6	5,5	1000	950	11,4-22,2	800-570		106
		АИР112МВ	7,5	1000	960	12,3-23,7	1020-780		106
		6	11,0	1000	970	12,9-26,0	1150-840		106
		АИР132S6	15,0	1000	970	13,3-26,8	1220-840		106
		АИР132М6							
		АИР160S6							
		АИР160М6							
ВЦ4-75-10,0	1						540-460	475	
							580-500		
		АИРМ132М	5,5	750	690	14,8-26,0	680-620		107
		8	7,5	750	730	18,2-27,0	740-660		107
		АИР160S8	11,0	750	730	20,-28,2	800-740		107
		АИР160М8	15,0	750	730	21,0-29,6	860-810		107
		АИР180М8	18,5	750	730	21,4-30,8	950-910		107
		АИР200М8	22,0	750	730	22,0-33,2	850-770		107
		АИР200L8	30,0	750	730	22,8-33,8	940-840		107
		АИР225М8	7,5	1000	960	23,2-28,6	1120-960		114
		АИР132М6	11,0	1000	970	25,6-32,0	1180-920		114
		АИР160S6	15,0	1000	970	29,0-36,0	1340-		114
		АИР160М6	18,5	1000	970	30,0-38,8	1220		114
		АИР180М6	22,0	1000	970	36,8-42,0	1550-		114
		АИР200М6	30,0	1000	970	38,0-46,0	1410		114
		АИР200L6	37,0	1000	980	42,0-48,0	1550-		114
		АИР225М6	45,0	1000	980	44,0-52,0	1410		114
		АИР250S6					1490-		
							1370		

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель			Частота вращени я рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятор а, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		Типоразме р	Мощност ь, кВт	Частота вращени я вала, п-1		Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па		
ВЦ4-75-12,5	5	АИР132S6	5,5	1000	615	14,8-32,0	520-380	530	90
		АИР160S6	11,0	1000	770	20,8-33,8	830-610		90
		АИР160M6	15,0	1000	865	22,2-37,2	1220-750		99
		АИР180S4	22,0	1500	1160	38,6-44,4	1460-1240		99
	1						800-680	510	
							970-850		
		АИР160M8	11,0	750	730	26,2-32,4	1120-		117
		АИР180M8	15,0	750	730	29,3-35,3	1000		117
		АИР200M8	18,5	750	730	31,0-37,4	1170-		117
		АИР200L8	22,0	750	730	31,6-48,6	1010		117
		АИР225M8	30,0	750	730	48,0-60,0	1380-		117
		АИР250S8	37,0	750	735	62,0-68,0	1200		117
	5	АИР250M8	45,0	750	735	72,0-76,0	1400-	900	117
							1200		
							1450-		
							1200		
	5	АИР200L8	22,0	750	685	31,0-56,5	1150-830	900	97
		АИР225M8	30,0	750	768	31,0-63,5	1450-1270		101



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69