

## ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ, типа ВЦ5-35; ВЦ5-45; ВЦ5-50



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

сайт: <https://ventcom.pro-solution.ru> | эл. почта: [vmc@pro-solution.ru](mailto:vmc@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70



# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ, типа ВЦ5-35; ВЦ5-45; ВЦ5-50



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Среднего давления  
Одностороннего всасывания  
Корпус спиральный поворотный  
Количество лопаток 9 (10)  
Направление вращения - правое и левое  
ТУ 4861-026-57375659-2006

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

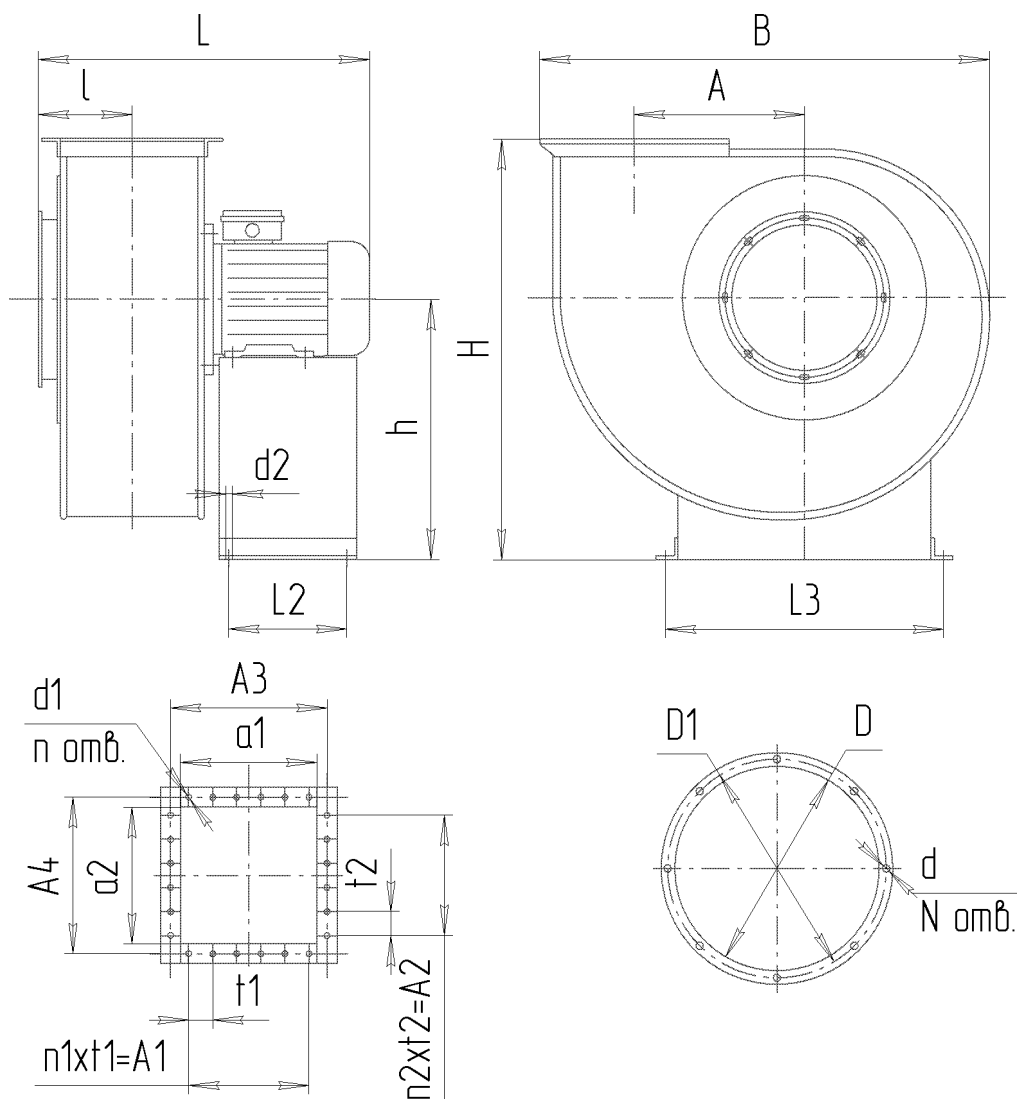
- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных металлов.

### Сертификаты соответствия

№ С- RU.МЛ20.В.01049; ТС № RU Д-РУ.АЛ16.В.26598  
№ С- RU.МЛ20.В.01051; Разрешение №РРС 00-046529

Вентиляторы радиальные среднего давления предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 80°С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м<sup>3</sup>, а также липких веществ и волокнистых материалов в условиях климата У2 по ГОСТ 15150-69.

Вентиляторы применяются для подачи воздуха в стационарные системы вентиляции и кондиционирования, а также для других производственных и санитарно-технических целей.



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВЦ5-35; ВЦ5-45; ВЦ5-50.

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм											
	B	A	A1	A2	A3	A4	a1	a2	L max	l	h	H max
ВЦ 5-35-3,55	545	204	112	-	200	141	156	97	450	130	281	500
ВЦ 5-35-4	695	275	112	112	219	182	175	138	480	120	400	660
ВЦ 5-35-8	1205	445	375	125	448	300	394	246	750	195	872	1335
ВЦ 5-35-8,5	1310	512	375	125	448	300	394	246	790	205	872	1360
ВЦ 5-45-4,25	760	286	112	112	265	219	221	175	555	181	450	765
ВЦ 5-45-8	1410	538	375	250	497	405	443	351	1000	290	872	1420
ВЦ 5-45-8,5	1460	562	375	250	497	405	443	351	1100	300	900	1460
ВЦ 5-50-8	1450	520	480	320	629	513	559	440	1100	320	900	1400
ВЦ 5-50-9	1630	585	698	567	698	567	628	497	1130	355	920	1485

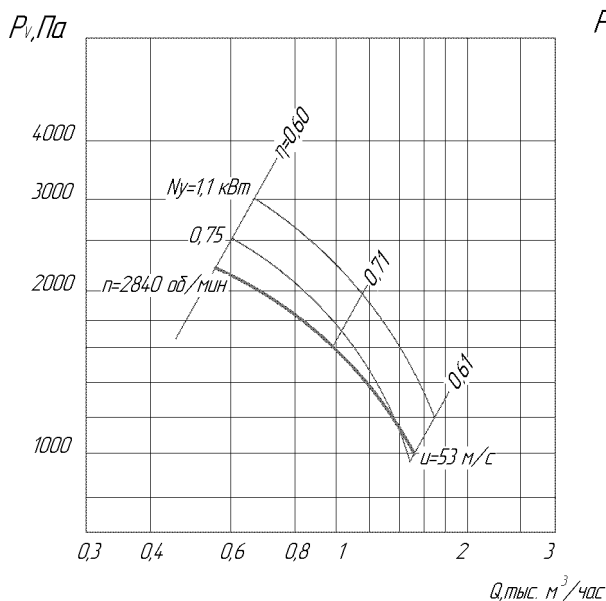
Типоразмер вентилятора	Размеры, мм										N	n	n1	n2
	L2	L3	D	D1	d	d1	d2	t1	t2					
ВЦ 5-35-3,55	170	360	139	182	11,5	11,5	11	112	-	8	6	1	-	
ВЦ 5-35-4	200	450	174	219	11,5	11,5	11	112	112	8	8	1	1	
ВЦ 5-35-8	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	12	3	1	
ВЦ 5-35-8,5	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	12	3	1	
ВЦ 5-45-4,25	230	450	220	265	11,5	11,5	11	112	112	8	8	1	1	
ВЦ 5-45-8	820	752	444	497	11,5	11,5	14	125	125	12	14	3	2	
ВЦ 5-45-8,5	820	752	444	497	11,5	11,5	14	125	125	12	14	3	2	
ВЦ 5-50-8	820	752	559	630	14	14	14	160	160	16	14	3	2	
ВЦ 5-50-9	890	752	626	698	14	14	14	174,5	189	16	14	4	3	

**ПАРАМЕТРЫ**

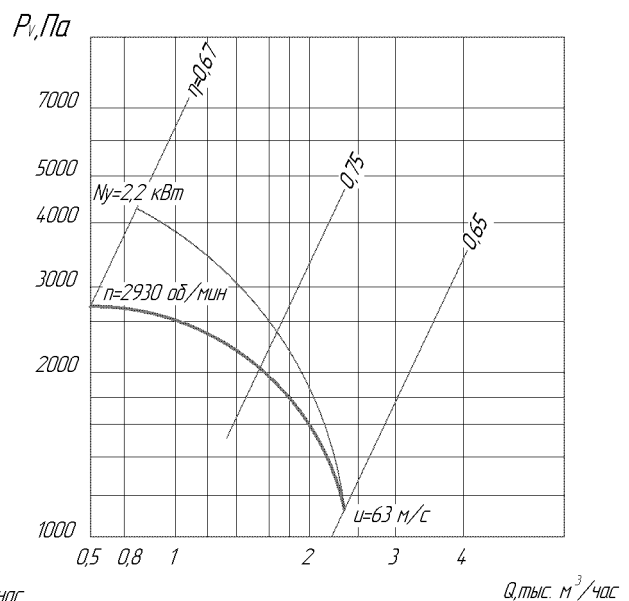
Условное обозначение	Типоразмер двигателя	Мощность установочная $N_u$ , кВт	Частота вращения вала $N$ , об/мин.	Производительность $Q$ , м <sup>3</sup> /час	Давление полное $P_v$ , Па	Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
ВЦ 5-35-3,55	АИР71А2	0,75	3000	600-1400	2200-1050	30	ДО40	6
	АИР71В2	1,1	3000	700-1650	2000-1000	34	ДО40	6
ВЦ 5-35-4	АИР80В2	2,2	3000	550-2350	2750-1050	50	ДО40	6
ВЦ 5-35-8	АИРМ132М4	11,0	1500	5000-10000	2900-2350	244	ДО42	6
ВЦ 5-35-8,5	АИРМ132М4	11,0	1500	5000-11000	3200-2520	270	ДО42	6
ВЦ 5-45-4,25	АИР100S2	4,0	3000	1350-4350	2500-970	60	ДО41	6
ВЦ 5-45-8	АИРМ132М4	11,0	1500	5600-9800	2950-2580	300	ДО42	6
ВЦ 5-45-8,5	АИР160S4	15,0	1500	5100-12100	3400-2950	300	ДО42	6
ВЦ 5-50-8	АИР160S4	15,0	1500	10000-18000	2600-2300	329	ДО43	4
	АИР160М4	18,5	1500	11500-28000	2700-1500	340	ДО43	4
ВЦ 5-50-9	АИР180М4	30,0	1500	16000-34000	3000-2300	341	ДО43	6

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

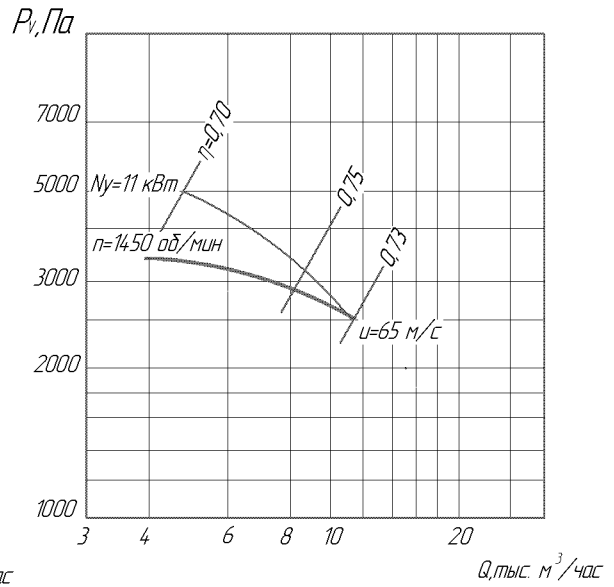
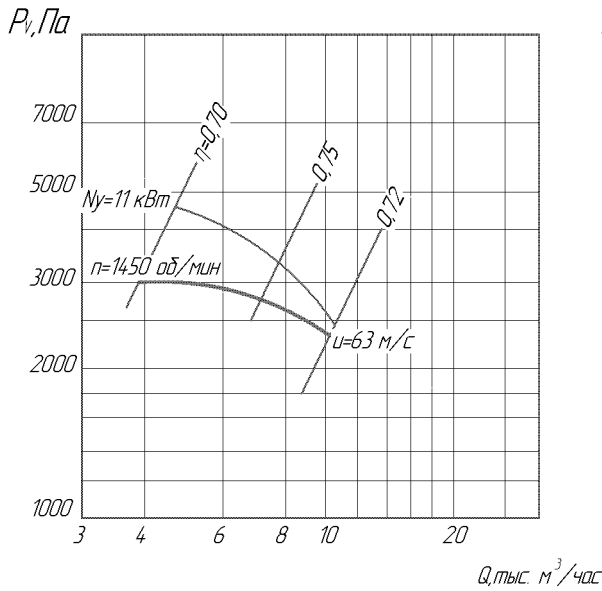
**В.Ц5-35-3,55**



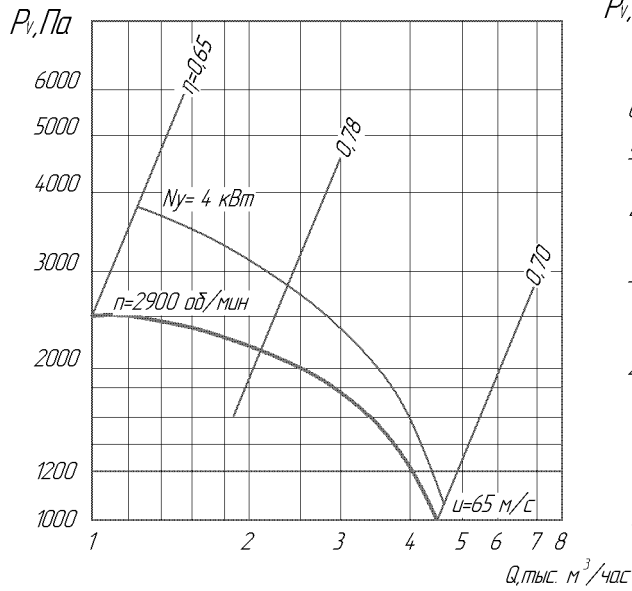
**В.Ц5-35-4**



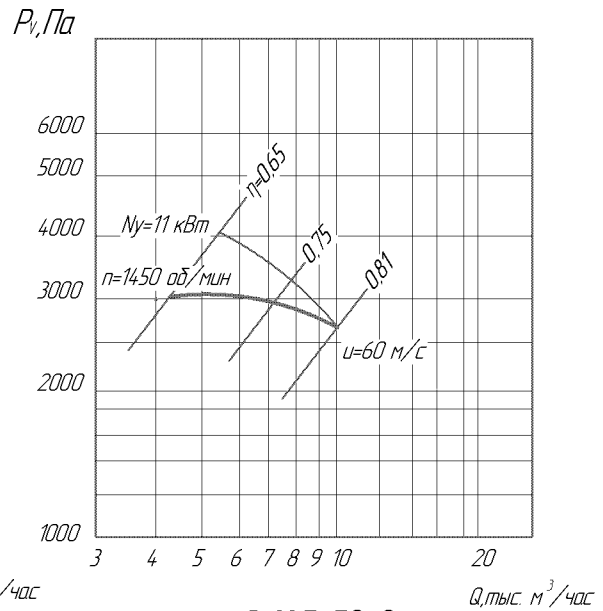
**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**  
**В.Ц5-35-8** **В.Ц5-35-8,5**



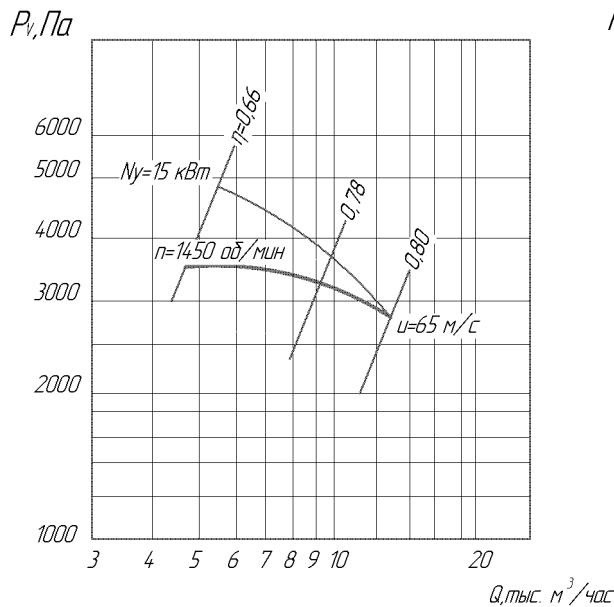
**В.Ц5-45-4,25**



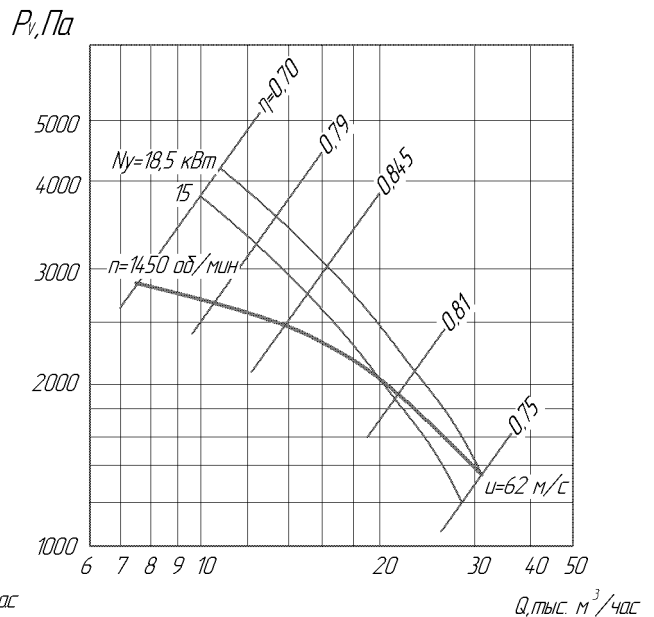
**В.Ц5-45-8**



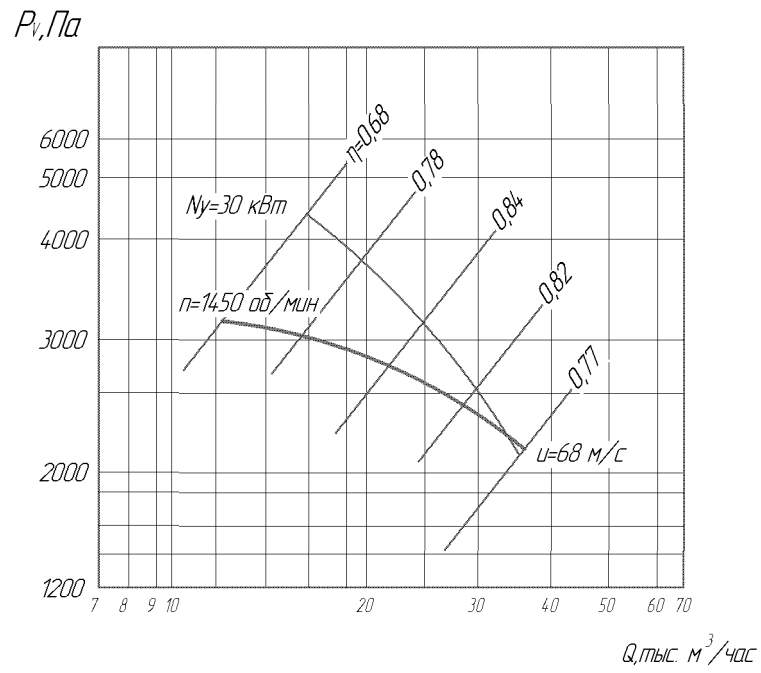
**В.Ц5-45-8,5**



**В.Ц5-50-8**



**В.Ц5-50-9**



# БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

сайт: <https://ventcom.pro-solution.ru> | эл. почта: [vmc@pro-solution.ru](mailto:vmc@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70