

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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



# 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:

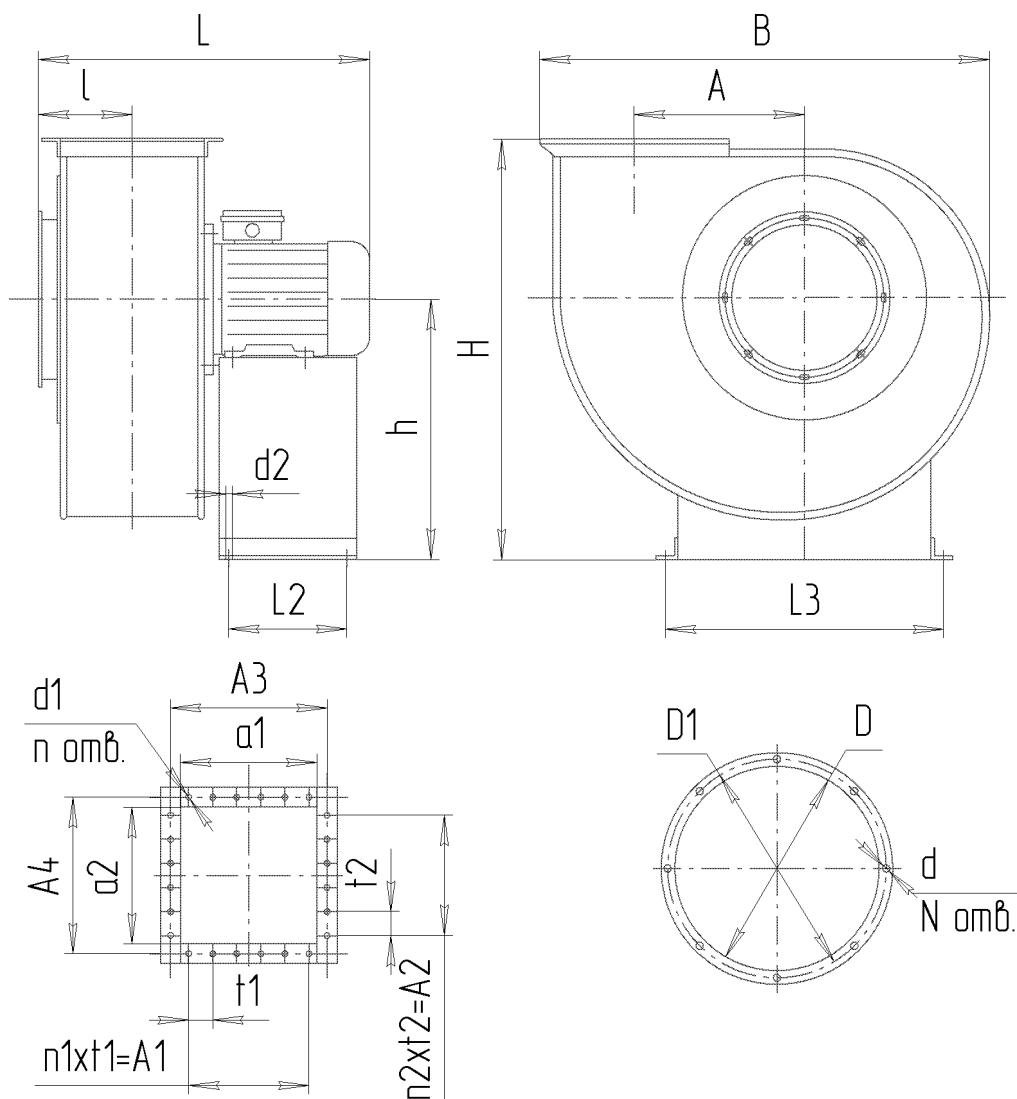
- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных металлов.

### 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

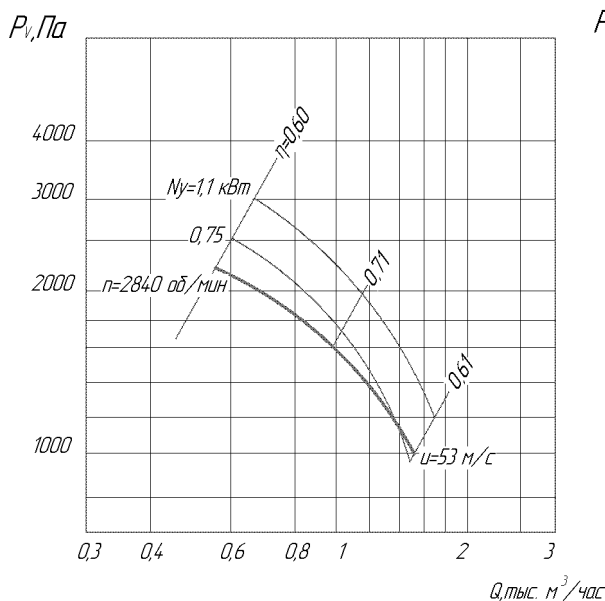
Типоразмер вентилятора	Размеры, мм									N	n	n1	n2
	L2	L3	D	D1	d	d1	d2	t1	t2				
ВЦ 5-35-3,55	170	360	139	182	11,5	11,5	11	112	-	8	6	1	-
ВЦ 5-35-4	200	450	174	219	11,5	11,5	11	112	112	8	8	1	1
ВЦ 5-35-8	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	12	3	1
ВЦ 5-35-8,5	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	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**

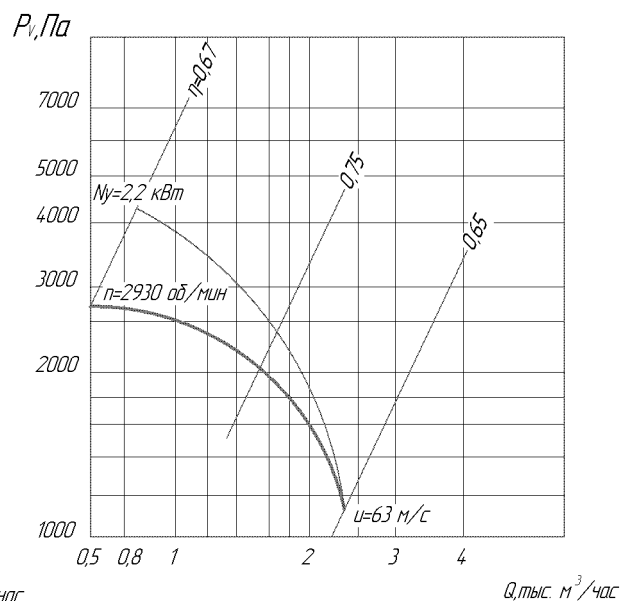
Условное обозначение	Типоразмер двигателя	Мощность установочная $N_u$ , кВт	Частота вращения вала $N$ , об/мин.	Производительность $Q$ , м <sup>3</sup> /час	Давление полное $P_v$ , Па	Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
ВЦ 5-35-3,55	АИР71А2	0,75	3000	600-1400	2200-1050	30	ДО40	6
	АИР71В2	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**

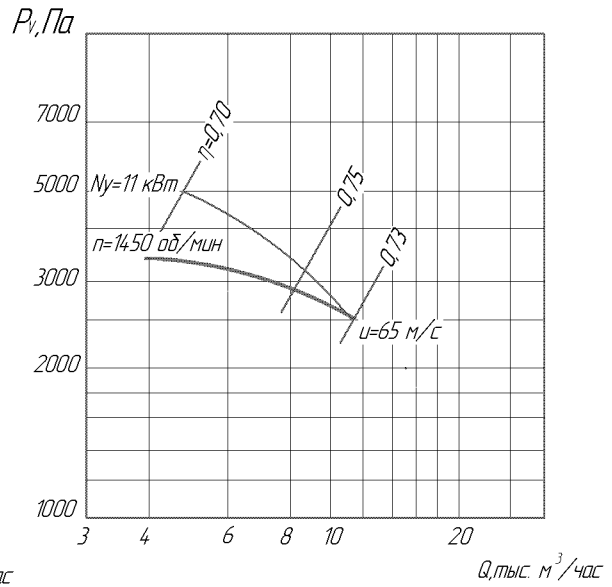
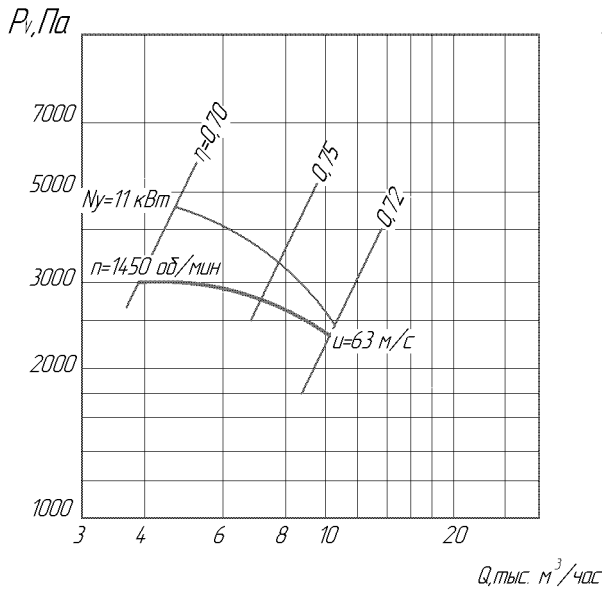
**В.Ц5-35-3,55**



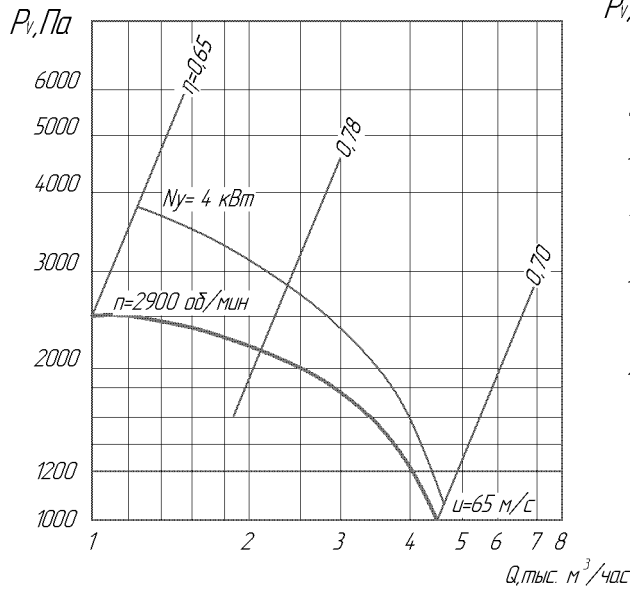
**В.Ц5-35-4**



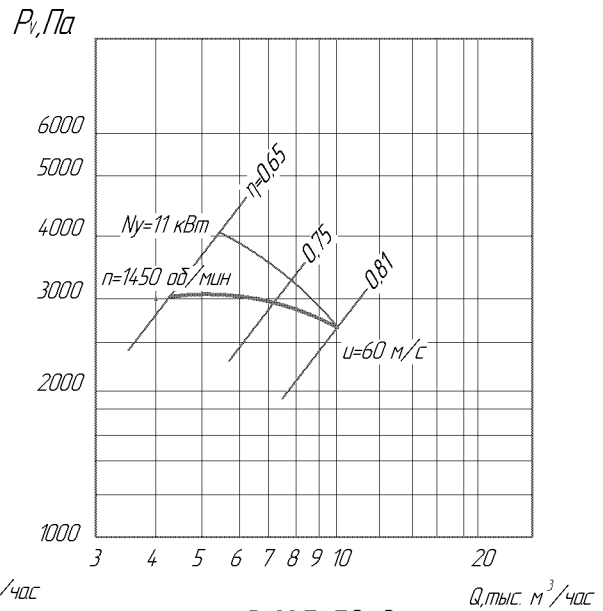
**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**  
**В.Ц5-35-8** **В.Ц5-35-8,5**



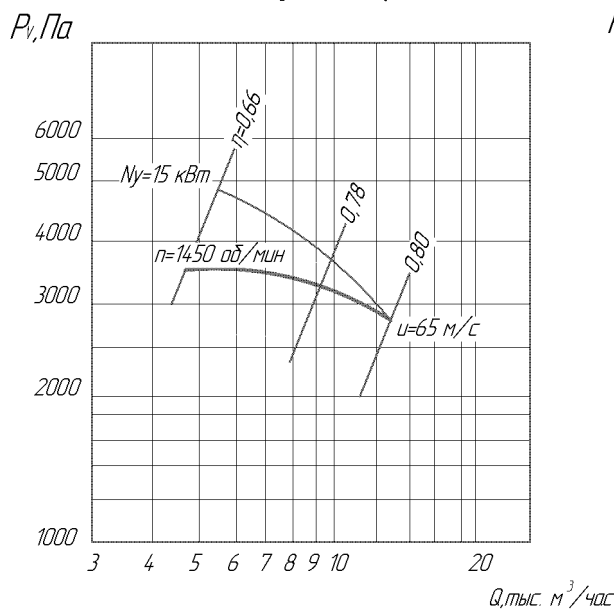
**В.Ц5-45-4,25**



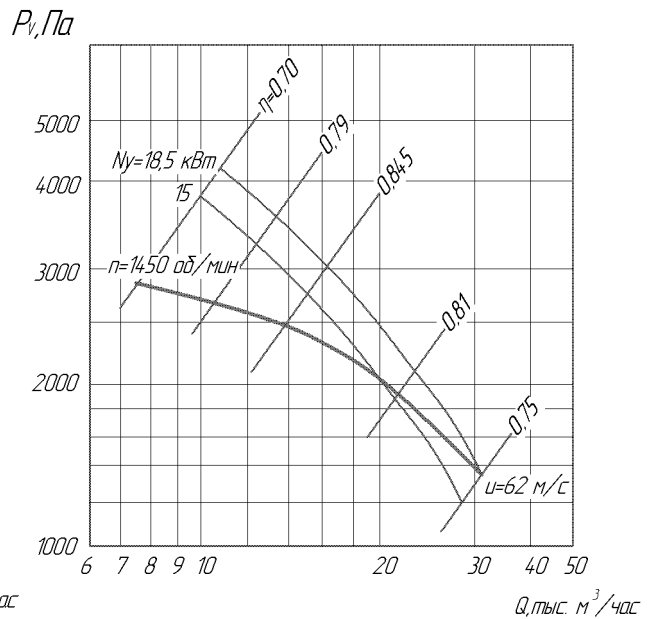
**В.Ц5-45-8**



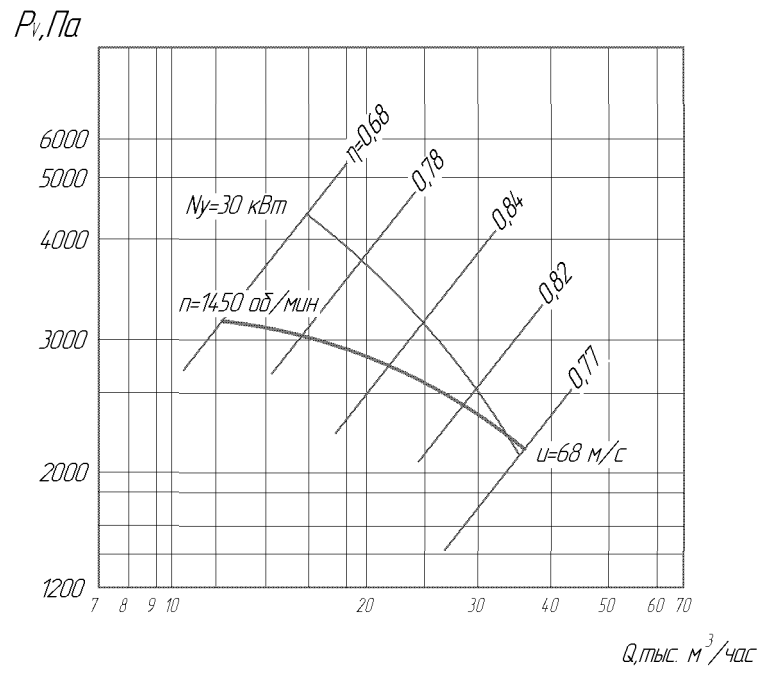
**В.Ц5-45-8,5**



**В.Ц5-50-8**



**В.Ц5-50-9**



# БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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