



Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: itn@nt-rt.ru || www.izhvent.nt-rt.ru

Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

Общие сведения:

- среднего давления;
- одностороннего всасывания;
- вперед загнутые лопатки;
- количество лопаток – 32;
- правое и левое вращение.

Назначение:

- замена вентиляторов ВЦ 14-46, ВР 280-46 соответствующих типоразмеров;
- стационарные системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления;
- технологические установки различного назначения.

Варианты изготовления:

ТУ 4861-003-13046624-2009

- общего назначения из оцинкованной или углеродистой стали;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1);
- теплостойкие из углеродистой стали (Т);
- тепло- и коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1Т).

ТУ 4861-004-13046624-2009

- взрывозащищенные из разнородных металлов (В1);
- взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (ВК1);
- взрывозащищенные из алюминиевых сплавов (В2);
- взрывозащищенные теплостойкие (В1Т).

ТУ 4861-015-13046624-2009

- для дымоудаления (ДУ-01 – до 600 °С, ДУ-02 – до 400 °С).



Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С. Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества. Умеренный климат; вторая и третья категории размещения. При защите электродвигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата – первая категория размещения.

Допустимое содержание механических примесей – не более 100 мг/м³.

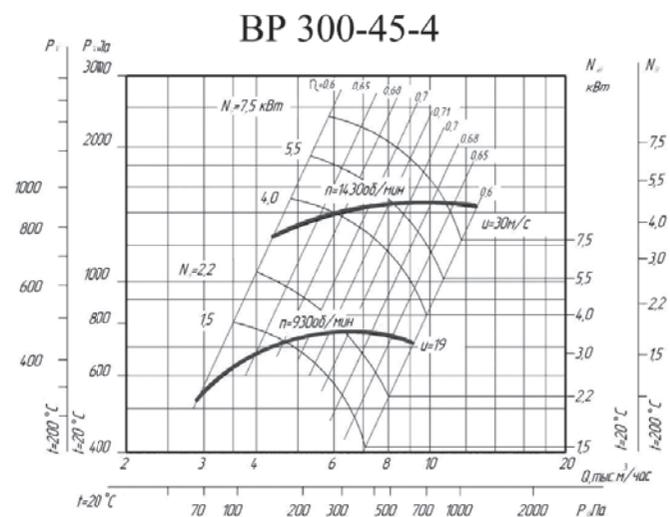
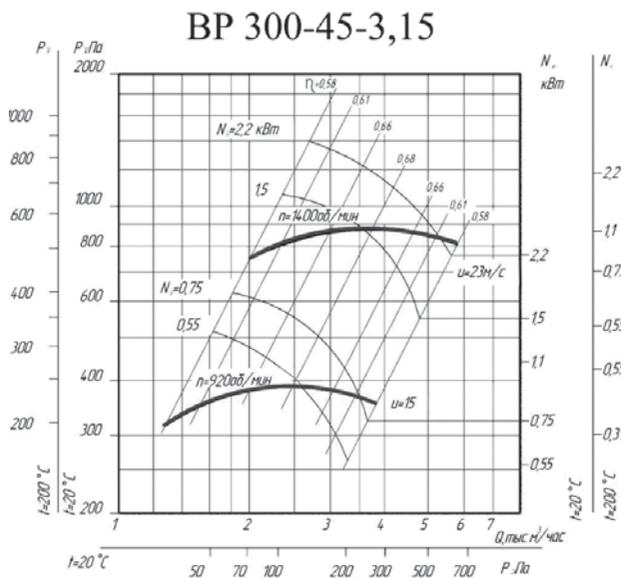
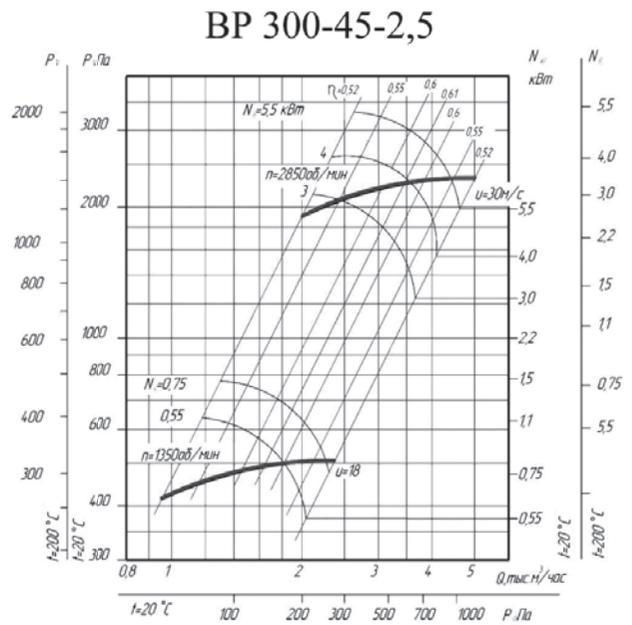
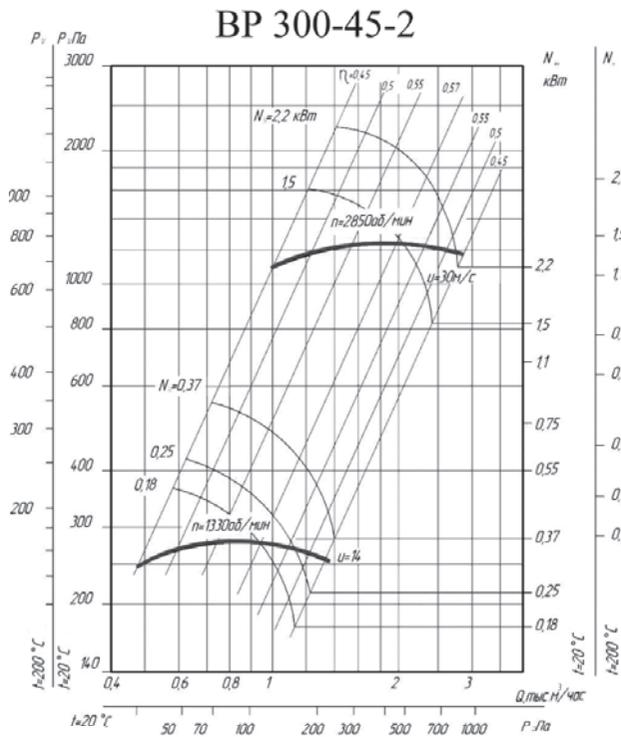
Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
ВР 300-45-2	АИР56В4	0,18	1330	0,6-0,9	260-270	14,5	Д038	4
	АИР63А4	0,25	1330	0,6-1,15	260-265	15,8		
	АИР80А2	1,5	2850	1,3-2,0	1200-1250	25,0		
	АИР80В2	2,2	2850	1,3-2,5	1200-1200	26,9		
ВР 300-45-2,5	АИР71А4	0,55	1350	1,1-1,8	430-500	27,1	Д038	4
	АИР71В4	0,75	1350	1,1-2,2	430-510	27,4		
	АИР90Л2	3,0	2850	2,4-2,7	1950-2000	36,6		
	АИР100S2	4,0	2850	2,4-3,4	1950-2200	42,1		
	АИР100Л2	5,5	2850	2,4-4,4	1950-2300	48,0		
ВР 300-45-3,15	АИР71В6	0,55	920	1,5-2,7	330-370	34,0	Д038	4
	АИР80А6	0,75	920	1,5-3,5	330-360	36,2		
	АИР80В4	1,5	1400	2,3-3,5	800-880	38,4		
	АИР90Л4	2,2	1400	2,3-5,1	800-850	43,2		
ВР 300-45-4	АИР90Л6	1,5	930	3,5-5,2	550-620	58,7	Д039	4
	АИР100Л6	2,2	930	3,5-7,3	550-630	68,7		
	АИР100Л4	4,0	1430	5,2-6,0	1320-1400	66,7		
	АИР112М4	5,5	1430	5,2-8,3	1320-1520	88,9		
ВР 300-45-5	АИР112МВ6	4,0	970	6,0-8,4	950-1070	139,0	Д040 Д040 Д040 Д040 Д041	5
	АИР132S6	5,5	970	6,0-11,5	950-1120	160,0		
	АИР132М6	7,5	970	6,0-14,5	950-1180	176,0		
	АИР132М4	11,0	1460	9,0-11,0	2200-2350	176,0		
	АИР160S4	15,0	1460	9,0-14,5	2200-2500	218,0		
	АИР160М4	18,5	1460	9,0-17,0	2200-2550	243,0		
ВР 300-45-6,3	АИР132М8	5,5	730	9,2-13,0	890-890	214,0	Д041 Д041 Д041 Д041 Д041 Д042	5
	АИР160S8	7,5	730	9,2-17,0	890-1040	256,0		
	АИР160М8	11,0	730	9,2-23,0	890-1020	281,0		
	АИР160S6	11,0	975	12,3-15,0	1580-1700	268,0		
	АИР160М6	15,0	975	12,3-19,5	1580-1800	293,0		
	АИР180М6	18,5	975	12,3-24,0	1580-1820	328,0		
ВР 300-45-8	АИР180М8	15,0	735	19,0 -22,5	1430-1530	398,0	Д042 Д042 Д042 Д042 Д043 Д043	5 5 5 5 6 6
	АИР200М8	18,5	735	19,0-27,5	1430-1620	473,0		
	АИР200Л8	22,0	735	19,0-32,0	1430-1640	513,0		
	АИР225М8	30,0	735	19,0-41,0	1430-1630	558,0		
	АИР225М6	37,0	985	24,5-31,0	2600-2750	589,0		
	АИР250S6	45,0	985	24,5-37,0	2600-2850	724,0		

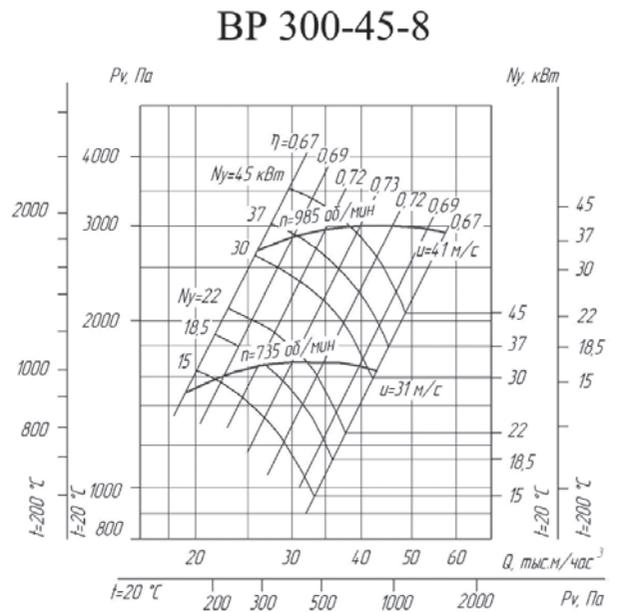
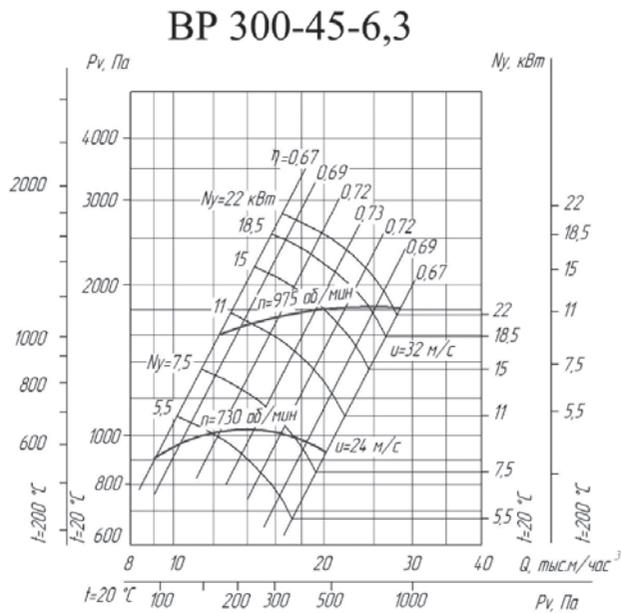
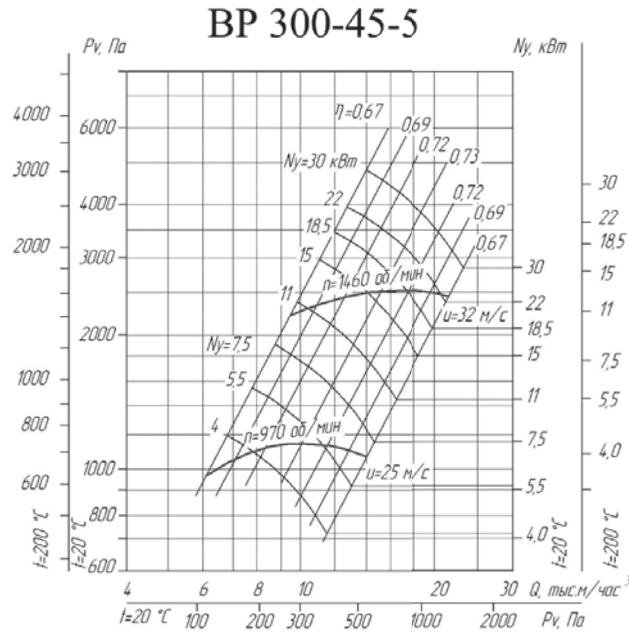
Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для асинхронной частоты передачи)



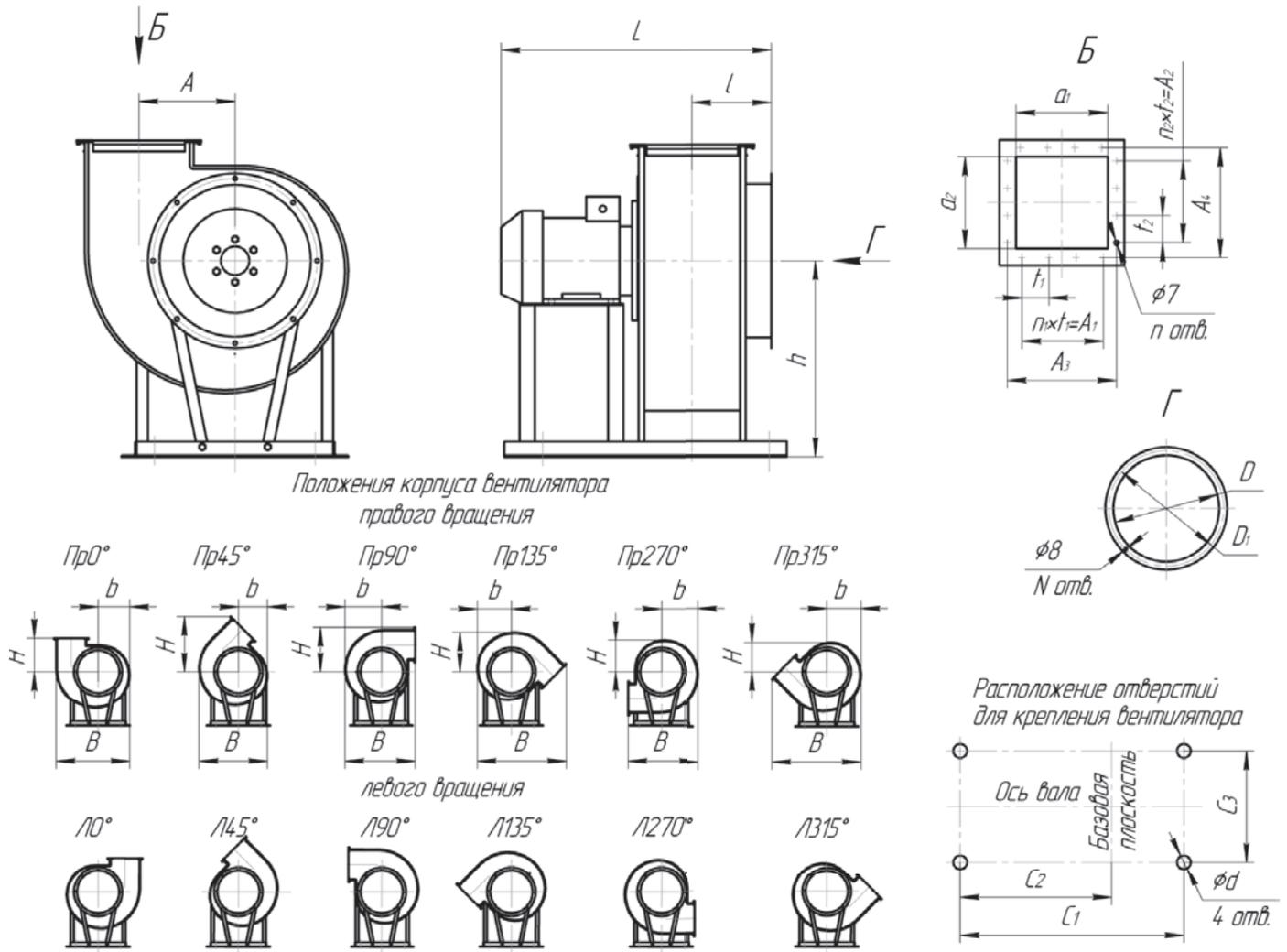
Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для асинхронной частоты передачи)



Вентиляторы радиальные ВР 300-45 №№ 2-8

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



№	Разм, мм																					
	h	l	L _{max}	A	D	D ₁	a ₁	a ₂	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	t ₁	t ₂	C ₁	C ₂	C ₃	N	n	n ₁	n ₂	d
2	270	132	533	135	220	245	140	140	170	170	170	170	85	85	365	220	265	8	8	2	2	12
2,5	320	145	625	162	270	290	175	175	206	206	206	206	103	103	400	265	260	8	8	2	2	12
3,15	410	170	625	205	340	360	221	221	255	255	255	255	85	85	525	316	320	8	12	3	3	12
4	520	202	820	220	403	435	280	280	309	309	309	309	103	103	610	386	400	8	12	3	3	12
5	650	232	1025	324	515	540	350	350	381	381	381	381	127	127	760	505	410	12	12	3	3	15
6,3	745	280	1250	410	645	665	441	441	471	471	471	471	157	157	880	497	500	12	12	3	3	15
8	790	340	1500	500	820	840	560	560	600	600	600	600	150	150	1120	838	670	16	16	4	4	15

№	Разм, мм			Пр0°, 10°			Пр45°, 145°			Пр90°, 190°			Пр135°, 1315°			Пр270°, 1270°			Пр315°, 1315°		
	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H
2	378	151	166	327	139	279	342	176	227	441	164	189	342	176	151	441	164	139			
2,5	465	189	198	408	173	335	417	220	276	535	204	235	417	219	189	539	204	173			
3,15	580	238	239	515	218	413	516	277	342	670	258	297	516	277	238	670	258	218/			
4	728	301	291	648	273	500	642	351	428	856	322	376	642	351	301	856	322	273			
5	915	389	340	940	357	612	790	454	526	1032	420	482	790	454	389	1032	420	357			
6,3	1143	487	420	1052	447	760	985	564	656	1286	526	605	985	564	487	1286	526	447			
8	1450	614	533	1328	564	965	1247	714	836	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	533			

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: itn@nt-rt.ru || www.izhvent.nt-rt.ru