

Осевой вентилятор в цилиндрическом корпусе

TCDT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР TCDT



Продолжительная
работа

Осевые вентиляторы серии TCDT разработаны специально для сушильных камер.

В стандартной комплектации, вентиляторы оснащаются реверсивными алюминиевыми крыльчатками. Корпус вентилятора, опора и вал электродвигателя изготовлены из нержавеющей стали.

Вентиляторы комплектуются трехфазными 4-х полюсными электродвигателями, предназначенными для работы при температуре до +85°C и 100% относительной влажности.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции H.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Модель TCDT/4-900 может быть укомплектована электродвигателями мощностью 4, 5,5 или 7,5 кВт.

По запросу

- Нереверсивная алюминиевая крыльчатка.
- Реверсивная или нереверсивная крыльчатка с пластмассовыми лопатками и алюминиевой ступицей.
- Электродвигатель с терморезисторами (PTC), для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).



Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении:

- Повышенная безопасность:

⊕ II 2G EExelIT3

- Взрывонепроницаемая оболочка:

⊕ II 2G EExdIIBT5

⊕ II 2G EExdIIBT4+H2

- Для взрывоопасной пыли:

⊕ II 3D Ex tc IIIB T125°C

⊕ II 3D Ex tc IIIC T125°C

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)		Вес (кг)
				Нереверсивная крыльчатка	Реверсивная крыльчатка	
TCDT/4-560 1,1кВт	1430	1,1	2,5	11200	9200	30
TCDT/4-560 1,5кВт	1430	1,5	3,4	12800	10500	32
TCDT/4-630 1,1кВт	1430	1,1	2,5	13600	12700	34
TCDT/4-630 1,5кВт	1430	1,5	3,4	16200	14700	35
TCDT/4-630 2,2кВт	1440	2,2	4,8	18400	16400	39
TCDT/4-630 3кВт	1440	3	6,5	20000	17300	42
TCDT/4-710 1,1кВт	1430	1,1	2,5	17000	14500	35
TCDT/4-710 1,5кВт	1430	1,5	3,4	19900	17700	37
TCDT/4-710 2,2кВт	1440	2,2	4,8	22000	20500	41
TCDT/4-710 3кВт	1440	3	6,5	25500	22900	44
TCDT/4-800 2,2кВт	1440	2,2	4,8	28900	23800	47
TCDT/4-800 3кВт	1440	3	6,5	33800	28700	50
TCDT/4-800 4кВт	1440	4	8,3	36500	30700	56
TCDT/4-900 3кВт	1440	3	6,5	33000	31000	52

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР

TCDT

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности дБ(А) в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц).

Для получения значений уровня звуковой мощности необходимо из значений уровня звукового давления, полученным из графиков рабочих характеристик, вычесть поправочные коэффициенты, приведенные в следующей таблице:

Модель 4-560	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нереверсивная крыльчатка 560								
Низкое давление	-15	4	5	9	11	7	-1	-9
Среднее давление	-15	5	6	9	11	6	-1	-9
Высокое давление	-13	5	8	9	11	6	-1	-8
Реверсивная крыльчатка 560								
Низкое давление	-10	4	5	9	11	7	-1	-9
Среднее давление	-10	5	6	9	11	6	-1	-9
Высокое давление	-8	5	8	9	11	6	-1	-8

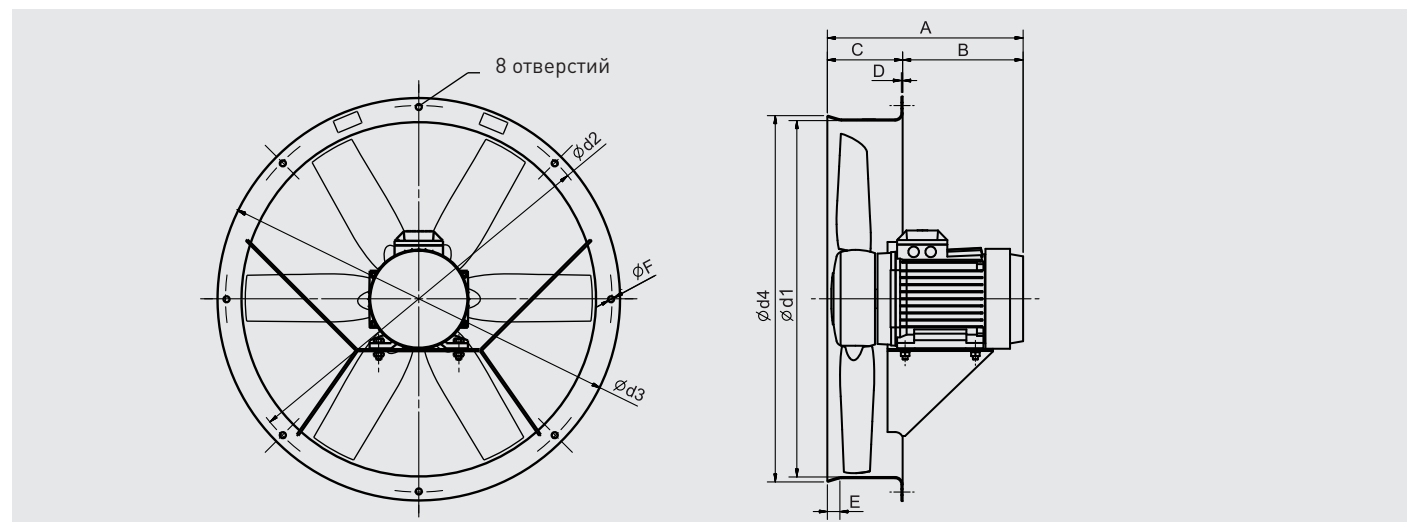
Модель 4-710	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нереверсивная крыльчатка 710								
Низкое давление	-22	6	8	10	14	10	2	-5
Среднее давление	-19	4	9	11	13	9	2	-5
Высокое давление	-14	3	11	12	12	8	2	-5
Реверсивная крыльчатка 710								
Низкое давление	-16	0	6	11	14	10	3	-5
Среднее давление	-13	3	9	12	14	9	2	-5
Высокое давление	-10	7	9	12	13	9	2	-5

Модель 4-900	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нереверсивная крыльчатка 900								
Низкое давление	-22	7	11	12	15	12	4	-3
Среднее давление	-21	6	9	12	16	13	5	-2
Высокое давление	-18	-6	13	13	15	12	4	-2
Реверсивная крыльчатка 900								
Низкое давление	-12	1	9	13	16	13	6	-1
Среднее давление	-13	1	9	13	16	13	6	-1
Высокое давление	-14	0	9	13	16	13	5	-1

Модель 4-630	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нереверсивная крыльчатка 630								
Низкое давление	-19	4	7	10	13	9	1	-6
Среднее давление	-18	3	7	10	13	8	1	-6
Высокое давление	-15	4	9	10	12	8	1	-6
Реверсивная крыльчатка 630								
Низкое давление	-14	0	5	10	13	9	1	-7
Среднее давление	-12	4	7	10	12	7	0	-7
Высокое давление	-6	6	7	11	12	7	1	-6

Модель 4-800	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нереверсивная крыльчатка 800								
Низкое давление	-25	4	8	11	15	11	3	-5
Среднее давление	-20	4	10	13	15	10	3	-4
Высокое давление	-15	2	13	13	14	9	2	-4
Реверсивная крыльчатка 800								
Низкое давление	-16	0	8	12	15	12	4	-4
Среднее давление	-15	1	10	12	14	10	3	-5
Высокое давление	-10	7	10	12	14	10	3	-4

РАЗМЕРЫ (мм)

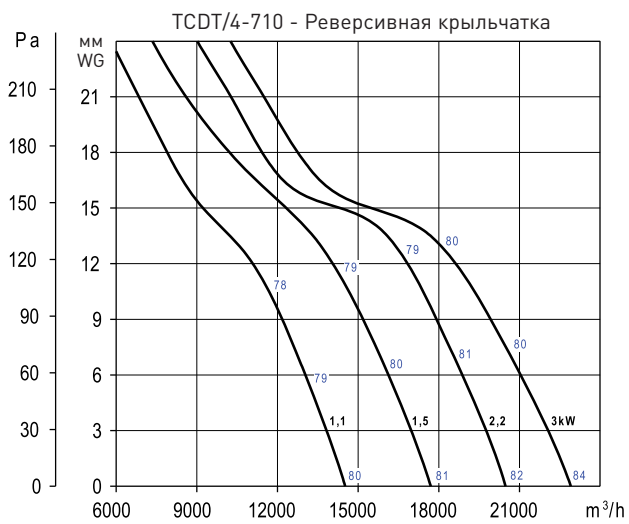
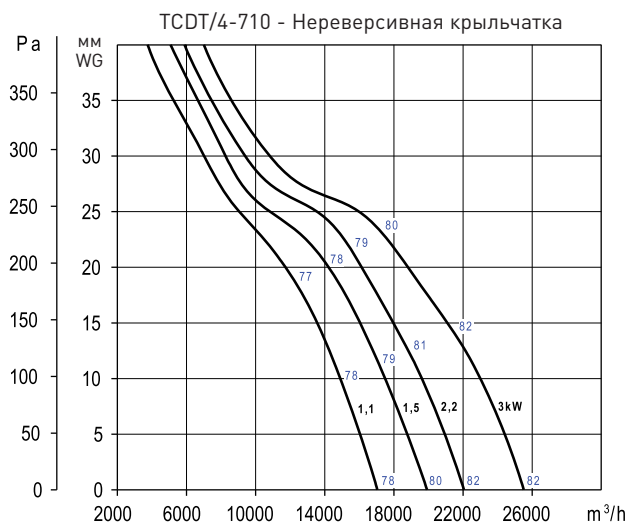
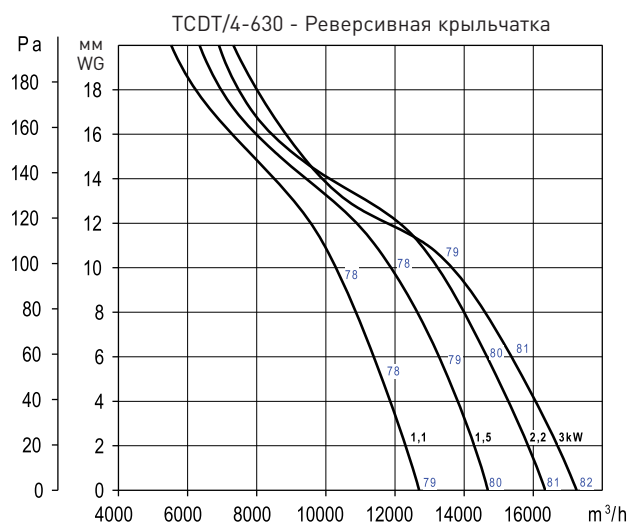
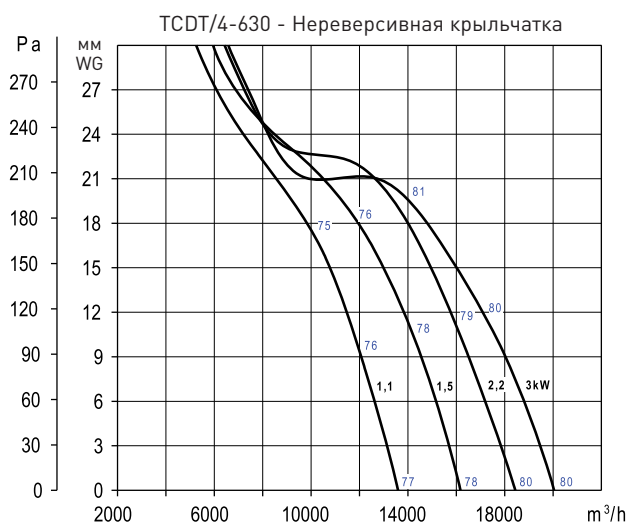
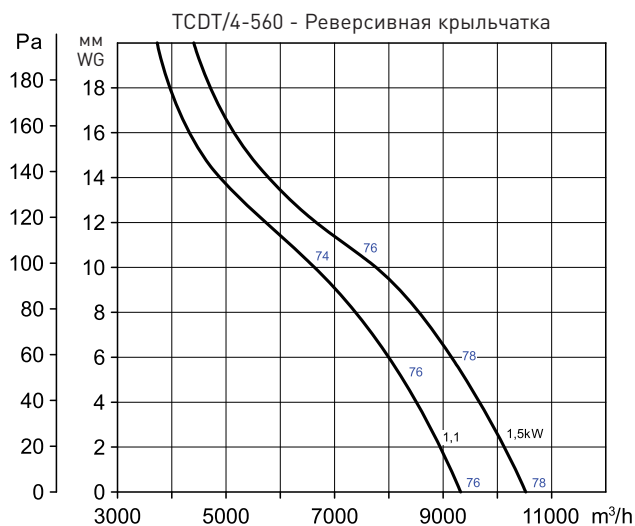
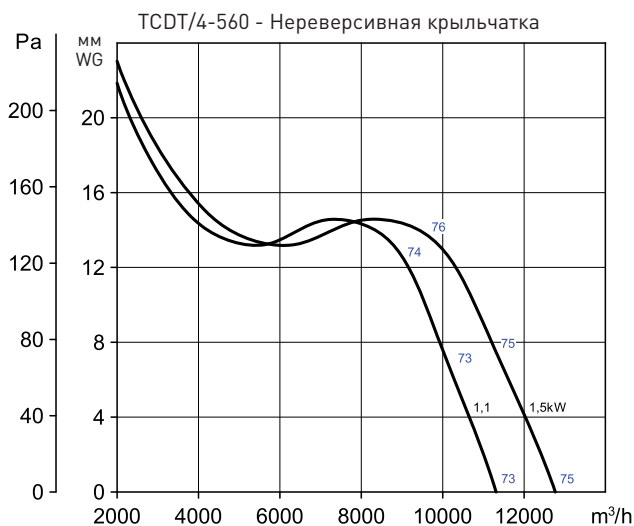


Модель	A	B	C	D	E	F	d1	d2	d3	d4	N
TCDT/4-560 1,1KBT	296	146	150	2,5	25	12	620	655	575	560	8
TCDT/4-560 1,5KBT	296	146	150	2,5	25	12	620	655	575	560	8
TCDT/4-630 1,1KBT	296	146	150	2,5	25	12	690	725	650	630	8
TCDT/4-630 1,5KBT	296	146	150	2,5	25	12	690	725	650	630	8
TCDT/4-630 2,2KBT	342	192	150	2,5	25	12	690	725	650	630	8
TCDT/4-630 3KBT	342	192	150	2,5	25	12	690	725	650	630	8
TCDT/4-710 1,1KBT	296	146	150	2,5	25	12	770	806	730	710	8
TCDT/4-710 1,5KBT	296	146	150	2,5	25	12	770	806	730	710	8
TCDT/4-710 2,2KBT	342	192	150	2,5	25	12	770	806	730	710	8
TCDT/4-710 3KBT	342	192	150	2,5	25	12	770	806	730	710	8
TCDT/4-800 2,2KBT	342	192	150	2,5	25	12	860	896	820	800	8
TCDT/4-800 3KBT	342	192	150	2,5	25	12	860	896	820	800	8
TCDT/4-800 4KBT	360	210	150	2,5	25	12	860	896	820	800	8
TCDT/4-900 3KBT	342	192	150	3	25	15	970	1006	921	900	12
TCDT/4-900 4KBT	360	210	150	3	25	15	970	1006	921	900	12

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР TCDT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- qv : Расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$.
- psf : Статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Уровень звукового давления (дБ(A)) измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки вентилятора.

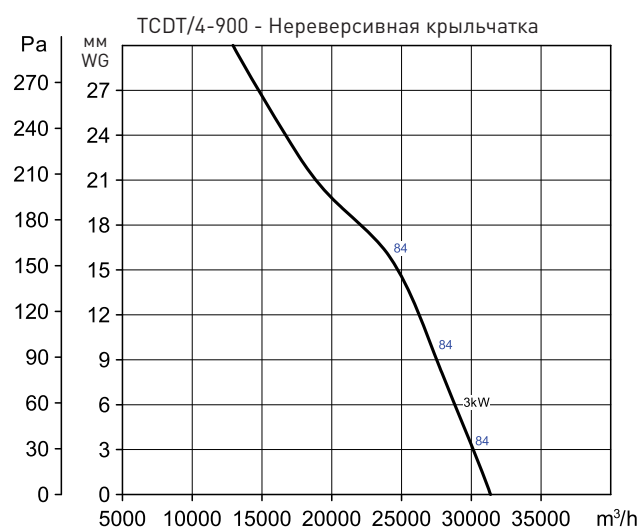
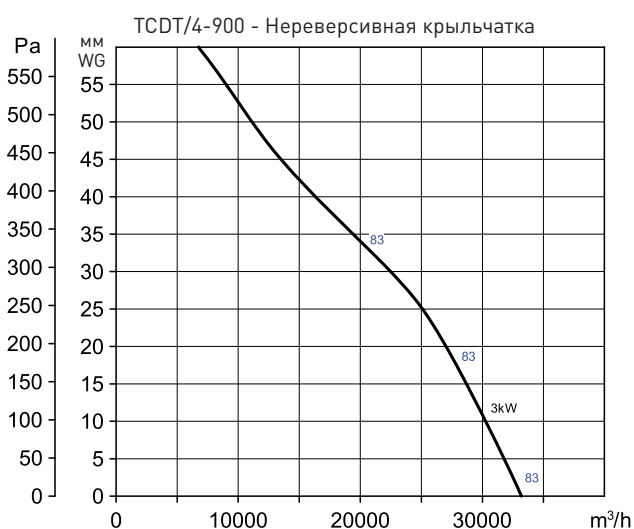
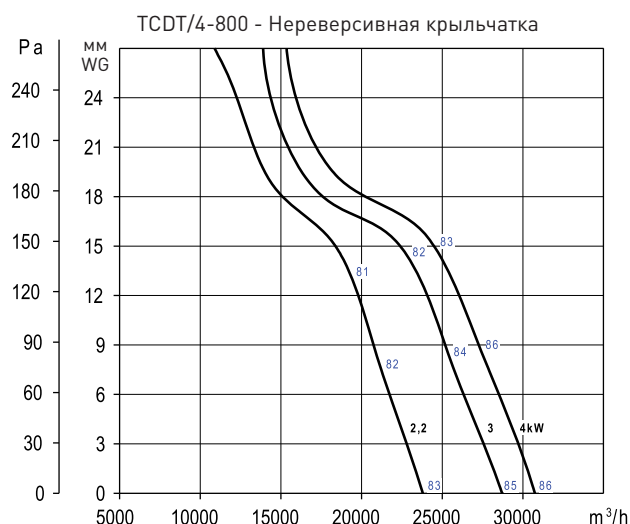
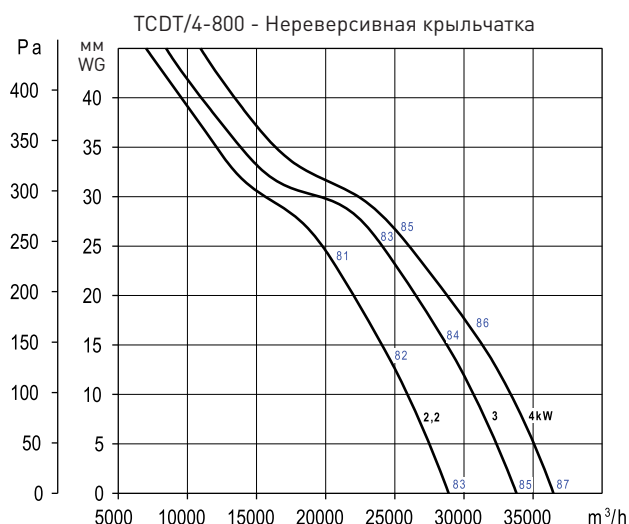


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР

TCDT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- qv : Расход воздуха в $m^3/ч$.
- psf : Статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Уровень звукового давления (дБ(A)) измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки вентилятора.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>