

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63
Астана +7(7172)727
Белгород (4722)40
Брянск (4832)59
Владивосток (423)249
Волгоград (844)278
Вологда (8172)26
Воронеж (473)204
Екатеринбург (343)384
Иваново (4932)77
Ижевск (3412)26
Казань (843)206

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
Новокузнецк (3843)20
Новосибирск (383)227
Орел (4862)44
Оренбург (3532)37
Пенза (8412)22
Пермь (342)205
Ростов на Дону (863)308
Рязань (4912)46
Самара (846)206
Санкт Петербург (812)309
Саратов (845)249

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

эл. почта: zrt@nt-rt.ru



Коробки клеммные предназначены для соединения и разветвления электрических силовых цепей, вторичных электрических цепей, цепей сигнализации, контроля, управления, цепей релейной защиты и автоматики с алюминиевыми или медными жилами сечением 1,5-4мм².

Конструкция клеммной коробки представляет собой корпус с установленным клеммным блоком на DIN-рейке и отверстиями для вводных устройств, крышки со специальным уплотнением для обеспечения высокой степени защиты и комплекта вводных устройств.

На наружной поверхности корпуса коробки предусмотрены ушки, предназначенные для крепления к строительным конструкциям с помощью стандартных крепежных изделий или сварки.

Коробки клеммные — это универсальное решение для соединения силовых и контрольных кабелей с возможностью размещения дополнительных элементов на DIN-рейку таких как: Распределительных блоков РБД, клеммных зажимов до 80А, блоков шин в корпусе, разнообразных шин на изоляторе.

Области применения:

- в оборудовании станков-качалок (нефтяных)
- в осветительных сетях на заводах и промышленных предприятиях
- в цепях управления двигателями и механизмами в производственных линиях и процессах,
- в оборудовании предприятий энергетической отрасли – цепи релейной защиты, автоматики, диспетчеризации и управления и т.д.

Коробки сертифицированы на соответствие ТР ТС 004/2011



Узлы заземления

Места для присоединения заземления теперь НЕ ОКРАШЕНЫ!

Ушки заземления из оцинкованной стали, как снаружи, так и внутри. (мы за правильный контакт!)



Запрессованная бобышка

Увеличено количество витков в несколько раз, что позволяет на весь протяжении срока эксплуатации сохранить заявленную степень защиты оболочки IP65.

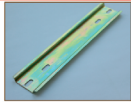


Клеммная колодка

Полумидная клеммная колодка изготовлена из негорючего полиамида и позволяет устанавливать провода сечением до 4мм² (25A).

DIN - рейка!

Коробки имеют DIN-рейку, что позволяет устанавливать дополнительное оборудование (Шину заземления).



Стандартизированные отверстия

Отверстия Ø20, Ø25, Ø32 позволяют использовать большой ассортимент кабельных вводов, в том числе от сторонних производителей.



Под любую отвертку

Плоская отвертка поможет закручивать винты на крышке с увеличенным усилием.



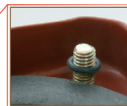
Покрyтие

В связи с тем, что часто, после монтажа происходит покраска, было принято решение использовать грунтовую подготовку поверхности. Используется качественный свинцовый сурик, в результате на поверхности металла образуется твердая антиоксидная пленка.

Металлические кабельные вводы производства ОАО "ЗЭТА"

Винты на месте!

Винты на крышке зафиксированы внутри резиновыми шайбами, что предотвращает их выпадение и потерю при монтаже.



Герметизация!

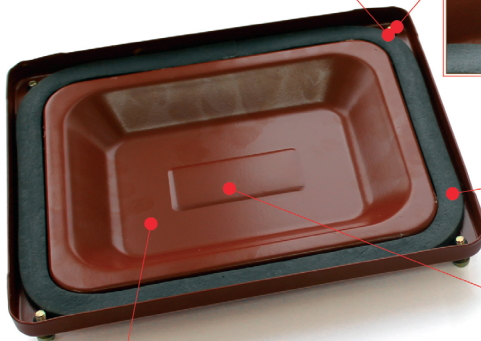
Твердость уплотнительной резины, на крышке, была несколько снижена, что позволяет достичь лучшей герметизации.

Объем

За счет увеличенной высоты крышки, был увеличен внутренний объем коробки.

Материал

Для дополнительной защиты от коррозии используется оцинкованная сталь, это особенно важно в тех случаях, когда коробки устанавливаются без дополнительной покраски в зонах 1 или 5.

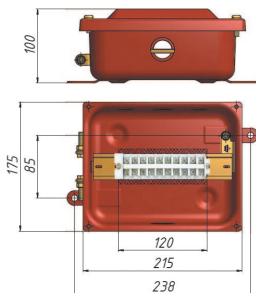




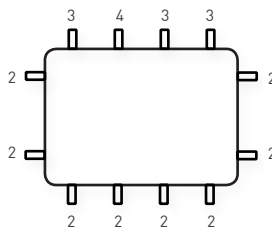
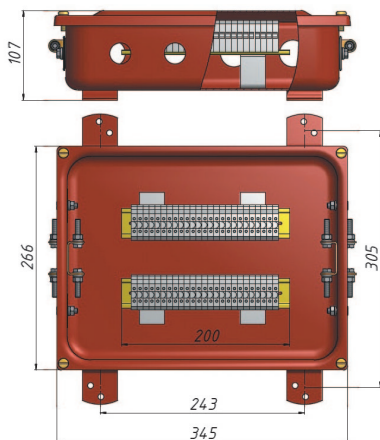
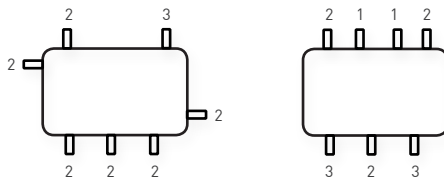
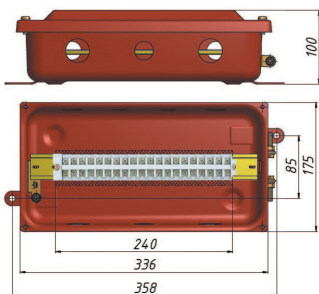
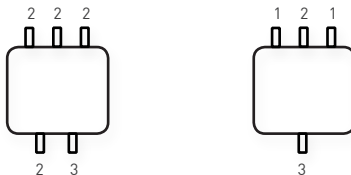
Классификация клеммных коробок

При выборе клеммных коробок для ввода проводов и кабелей следует помнить, что существует 3 основных габарита корпусов и 5 вариантов расположения отверстий.

Размеры



Варианты расположения отверстий



1 - отверстие $\varnothing 20$ 3 - отверстие $\varnothing 32(34)$
 2 - отверстие $\varnothing 25(27)$ 4 - отверстие $\varnothing 42$



Технические характеристики

Применяются в разных категориях размещения и разных климатических зонах, в зависимости от укомплектованности различными кабельными вводами, которые обеспечивают соответствующую степень защиты IP.

Тип	Характеристика	
	Степень защиты IP	Климатическое исполнение
Металлический ввод М		IP68 УХЛ 1 УХЛ 5
Пластмассовый ввод МG		IP54 У2
Ступенчатый кабельный ввод (ПВХ ввод), "Пирамидка"		IP43 У3
Металлические заглушки		IP65 УХЛ 1 УХЛ 5
Пластмассовые заглушки		IP43 У3
Адаптер АТК		IP54 У3
Патрубок вводной и муфта ТР		IP31 У3
Муфта РКн		IP54 У2

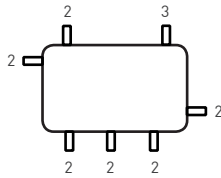
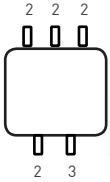
Технические характеристики

▶ Изготавливается по	ТУ 3464-009-99856433-2011
▶ Сечение жил	до 4 мм ²
▶ Номинальный ток зажима	25А
▶ Напряжение постоянного тока	до 440 В
▶ Напряжение переменного тока частотой 50 Гц	до 660 В
▶ Материал	оцинкованная сталь с грунтовым покрытием



**Коробки клеммные
КЗНА 08, КЗНС 08,
КЗНА 16, КЗНС 16**

Схема расположения
отверстий:



2 - отверстие Ø25
3 - отверстие Ø32

КЗНА-08, КЗНС-08 имеют 2 дополнительных отверстия Ø25мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов;

КЗНА-16, КЗНС-16 имеют 3 дополнительных отверстия Ø25мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов;



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30314	КЗНС 08	IP65	10	M25	2	9-16	1,67
	металлический ввод			M32	1	15-25	
zeta30315	КЗНС 08	IP54	10	MG25	2	13-18	1,5
	пластмассовый ввод			MG32	1	18-25	
zeta30331	КЗНА 08	IP43	10	D25	2	8-19	1,45
	ПВХ ввод			D32	1	8-24	
zeta30316	КЗНС 16	IP65	20	M25	3	9-16	2,48
	металлический ввод			M32	1	15-25	
zeta30317	КЗНС 16	IP54	20	MG25	3	13-18	2,3
	пластмассовый ввод			MG32	1	18-25	
zeta30332	КЗНА 16	IP43	20	D25	3	8-19	2,1
	ПВХ ввод			D32	1	8-24	

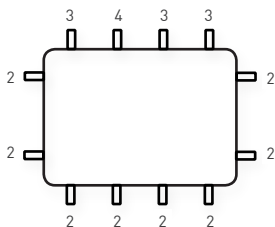
Коробка с зажимами наборными КЗНС-08 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА	P004	1910	0	0	0
Коробка КЗНС-32 У2 IP65	zeta30361	1	0	0	0
Коробка с зажимами наборными КЗНС-32 У2 IP54 пластиковый ввод ЗЭТА	zeta30357	4000	270	110	360
Коробка с зажимами наборными КЗНС-48 У2 IP54 пластиковый ввод ЗЭТА	zeta30358	4000	500	120	270
Коробка с зажимами наборными КЗНС-32 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА	zeta30319	4950	270	110	360
Коробка клеммная КЗНС-16 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА	n10025	2840	400	110	190



Коробки с наборными зажимами

КЗНА 32, КЗНС 32, КЗНА 48, КЗНС 48

Схема расположения отверстий:

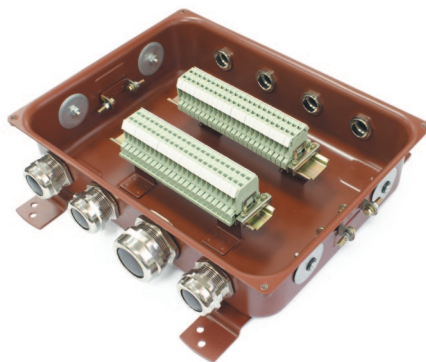


- 2 - отверстие $\varnothing 25$
- 3 - отверстие $\varnothing 32$
- 4 - отверстие $\varnothing 42$

КЗНА 32/48 комплектуются ступенчатыми кабельными вводами. Имеют 5 дополнительных отверстий для установки кабельных вводов; 4 отверстия $\varnothing 25$ мм закрыты металлическими заглушками, 1 отверстие $\varnothing 42$ мм – пластмассовой резьбовой заглушкой.

КЗНС 32/48 комплектуются металлическими кабельными вводами. Имеют 4 дополнительных отверстия $\varnothing 25$ мм для установки кабельных вводов (привертных сальников); Отверстия закрыты металлическими заглушками.

КЗНС 32; КЗНС 48

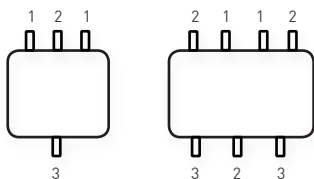


Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30349	КЗНС 32 металлический ввод	IP65	32	M25	4	9-16	4,91
				M32	3	15-25	
				M42	1	23-34	
				заглушки	4	-	
zeta30350	КЗНС 48 металлический ввод	IP65	48	M25	4	9-16	5,04
				M32	3	15-25	
				M42	1	23-34	
				заглушки	4	-	
zeta30312	КЗНА-32 ПВХ ввод	IP43	32	D25	4	8-19	4,20
				D32	3	8-24	
				заглушки	5	-	
zeta30313	КЗНА-48 ПВХ ввод	IP43	48	D25	4	8-19	4,34
				D32	3	8-24	
				заглушки	5	-	



Коробки клеммные У614, У615

Схема расположения
отверстий:



- 1 - отверстие $\varnothing 20$
- 2 - отверстие $\varnothing 25$
- 3 - отверстие $\varnothing 32$

У614



У615

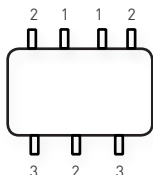
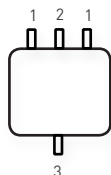


Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30321	У614 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12	1,62
				M25	1	9-16	
				M32	1	15-25	
zeta30323	У615 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12	2,6
				M25	3	9-16	
				M32	2	15-25	
zeta30322	У614 пластмассовый ввод	IP54	10	MG20	2	9-14	1,4
				MG25	1	13-18	
				MG32	1	18-25	
zeta30324	У615 пластмассовый ввод	IP54	20	MG20	2	9-14	2,3
				MG25	3	13-18	
				MG32	2	18-25	



Коробки монтажные КМ

Схема расположения
отверстий:



1 - отверстие $\varnothing 20$
2 - отверстие $\varnothing 25$
3 - отверстие $\varnothing 32$

КМ 43-10



КМ 43-02



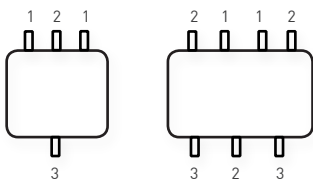
Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30344	КМ 43-01 без клеммника, заглушки	IP65	-	заглушки	4	-	1,1
zeta30345	КМ 43-02 без клеммника, заглушки	IP65	-	заглушки	7	-	1,8
zeta30338	КМ 43-10 ПВХ ввод	IP43	10	D20 D25 D32	2 1 1	6-14 8-19 8-24	1,2
zeta30339	КМ 43-20 ПВХ ввод	IP43	20	D20 D25 D32	2 3 2	6-14 8-19 8-24	1,8
zeta30325	КМ 65-10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-	1,3
zeta30326	КМ 65-20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-	2,2
zeta30342	КМ 65-10 металлический ввод	IP65	10	M20 M25 M32	2 1 1	6-12 8-16 14-25	1,62
zeta30343	КМ 65-20 металлический ввод	IP65	20	M20 M25 M32	2 3 2	6-12 8-16 14-25	2,6

Коробка монтажная КМ 65-40 УХЛ1,5 латунный ввод IP65 ЗЭТА zeta30360 4500 340 110 370
Коробка монтажная КМ 65-40 У2 пластиковый ввод IP54 ЗЭТА zeta30359 4000 340 110 370



Коробки соединительные КС10, КС20

Схема расположения
отверстий:



- 1 - отверстие $\varnothing 20$
- 2 - отверстие $\varnothing 25$
- 3 - отверстие $\varnothing 32$

КС10



КС20



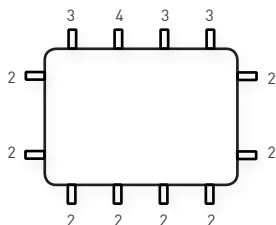
Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30335	КС10	IP65	10	M20	2	6-12	1,62
	металлический			M25	1	9-16	
	ввод			M32	1	15-25	
zeta30346	КС 20	IP65	20	M20	2	6-12	2,6
	металлический			M25	3	9-16	
	ввод			M32	2	15-25	
zeta30328	КС 10	IP54	10	MG20	2	9-14	1,4
	пластмассовый			MG25	1	13-18	
	ввод			MG32	1	18-25	
zeta30330	КС 20	IP54	20	MG20	2	9-14	2,3
	пластмассовый			MG25	3	13-18	
	ввод			MG32	2	18-25	
zeta30327	КС10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-	1,8
zeta30329	КС20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-	2,4



Коробки соединительные КС30, КС40

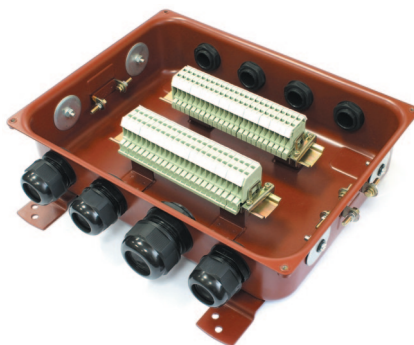
КС 30 и КС 40 комплектуются пластмассовыми кабельными вводами МГ. Имеют по 4 дополнительных отверстия $\varnothing 25$ мм для установки кабельных вводов (привертных сальников); Отверстия закрыты металлическими заглушками.

Схема расположения
отверстий:



2 - отверстие $\varnothing 25$
3 - отверстие $\varnothing 32$
4 - отверстие $\varnothing 42$

КС 30; КС40



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм	Масса, кг
zeta30347	КС 30 пластмассовый ввод	IP54	30	МГ25	4	13-18	4,47
				МГ32	3	18-25	
				МГ40	1	24-30	
				заглушки	4	-	
zeta30348	КС 40 пластмассовый ввод	IP54	40	МГ25	4	13-18	4,60
				МГ32	3	18-25	
				МГ40	1	24-30	
				заглушки	4	-	

Коробка соединительная КС-40 УХЛ1,5 IP43 металлические заглушки zeta30356 3000 400 110 190

Коробка соединительная КС-30 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА zeta30351 4200 190 110 400

Коробка соединительная КС-40 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА zeta30352 4300 190 110 400



Коробки для трубной электропроводки ККМТ, ККМА

НОВИНКА

Коробки клеммные ККМТ и ККМА предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлических трубах (в трубной системе электропроводки). Присоединение металлических труб производится с помощью вводных патрубков и муфт ТР у коробок ККМТ; и муфт АТК у коробок ККМА.

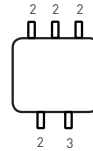
ККМА



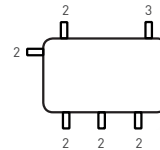
ККМТ



Схема расположения отверстий:



2 - отверстие Ø27
3 - отверстие Ø34



Коробка клеммная ККМТ-10 УЗ IP31 ЗЭТА
Коробка клеммная ККМТ-20 УЗ IP31 ЗЭТА

zeta30370
zeta30371

Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемой трубы, мм	Масса, кг
zeta30374	КСМР-10	IP31	10	Патрубок У476 + муфта ТР4	2	25-28	2,14
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34	
				Заглушка метал. Ø25	3	-	
zeta30375	КСМР-20	IP31	20	Заглушка метал. Ø32	1	-	2,95
				Патрубок У476 + муфта ТР4	3	25-28	
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34	
				Заглушка метал. Ø25	4	-	
zeta30372	ККМА-10	IP54	10	Заглушка метал. Ø32	1	-	1,78
				Муфта вводная АТК-20	2	26,3-27,2	
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9	
				Заглушка метал. Ø25	3	-	
zeta30373	ККМА-20	IP54	20	Заглушка метал. Ø32	1	-	2,5
				Муфта вводная АТК-20	3	26,3-27,2	
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9	
				Заглушка метал. Ø25	4	-	



Коробка соединительная для металлорукава КСМР

НОВИНКА

Коробки соединительные КСМР предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлорукавах. Ввод металлорукава в коробку производится с помощью вводных муфт РКн.

КСМР-10



КСМР-20

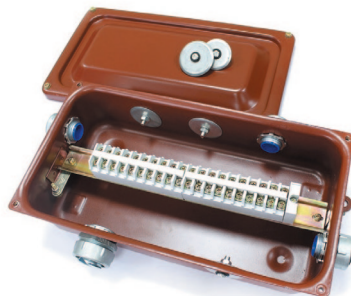
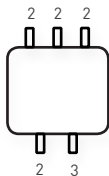
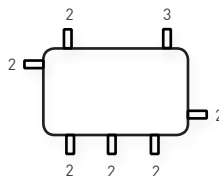


Схема расположения отверстий:



2 - отверстие $\varnothing 27$
3 - отверстие $\varnothing 34$



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемого рукава	Масса, кг
zeta30374	КСМР-10	IP54	10	Муфта вводная РКн-20	2	МРПИ 20	1,78
				Муфта вводная РКн-25	1	МРПИ 25	
				Заглушка метал. $\varnothing 25$	3	-	
				Заглушка метал. $\varnothing 32$	1	-	
zeta30375	КСМР-20	IP54	20	Муфта вводная РКн-20	3	МРПИ 20	2,5
				Муфта вводная РКн-25	1	МРПИ 25	
				Заглушка метал. $\varnothing 25$	4	-	
				Заглушка метал. $\varnothing 32$	1	-	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63
Астана +7(7172)727
Белгород (4722)40
Брянск (4832)59
Владивосток (423)249
Волгоград (844)278
Вологда (8172)26
Воронеж (473)204
Екатеринбург (343)384
Иваново (4932)77
Ижевск (3412)26
Казань (843)206

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
Новокузнецк (3843)20
Новосибирск (383)227
Орел (4862)44
Оренбург (3532)37
Пенза (8412)22
Пермь (342)205
Ростов на Дону (863)308
Рязань (4912)46
Самара (846)206
Санкт Петербург (812)309
Саратов (845)249

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

эл. почта: zrt@nt-rt.ru