

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

[mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru)



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ КТП НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



 **МЭТЗ**  
им. В. И. Козлова

## Для заказа трансформаторных подстанций для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей и небольших объектов

№ п.п.	Наименование параметра	Технические характеристики					
1	Тип подстанции	<input type="checkbox"/> МТП (СТП) *			<input type="checkbox"/> КТП **		
2	Мощность подстанции, кВ·А	25 <input type="checkbox"/>	40 <input type="checkbox"/>	63 <input type="checkbox"/>	100 <input type="checkbox"/>	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>
3	Климатическое исполнение подстанции	У1					
4	Номинальное напряжение ВН, кВ	<input type="checkbox"/> 6			<input type="checkbox"/> 10		
5	Тип силового трансформатора	ТМГ					
6	Схема и группа соединения обмоток силового трансформатора	<input type="checkbox"/> Y/Yo-0			<input type="checkbox"/> Δ/Yo-11		
7	Наличие ограничителей перенапряжений на стороне ВН (обязательны для КТП с воздушным вводом ВН)	<input type="checkbox"/> да			<input type="checkbox"/> нет		
8	Номинальное напряжение НН, кВ	0,4					
9	Тип вводного аппарата на стороне НН *	<input type="checkbox"/> автоматический выключатель стационарный <input type="checkbox"/> рубильник					
10	Выводы отходящих линий на стороне НН	<input type="checkbox"/> воздушные		<input type="checkbox"/> кабельные		<input type="checkbox"/> воздушно-кабельные	
11	Исполнение аппаратов на отходящих линиях 0,4 кВ	<input type="checkbox"/> автоматические выключатели стационарные <input type="checkbox"/> рубильники-предохранители					
12	Номинальные токи отходящих линий НН	1 -			3 -		
13		2 -			4 -		
13	Наличие и ток линии наружного освещения, А	да	16 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> нет		
14	Наличие системы общего учета электроэнергии на вводе РУНН (счетчик с трансформаторами тока)	<input type="checkbox"/> активной энергии <input type="checkbox"/> активной и реактивной энергии			<input type="checkbox"/> нет		
15	Наличие системы учета электроэнергии в цепи наружного освещения	<input type="checkbox"/> да			<input type="checkbox"/> нет		
16	Наличие жгутов в шкафу выводов НН *** (только для КТП с воздушными выводами)	<input type="checkbox"/> да			<input type="checkbox"/> нет		
17	Конструктивные особенности и дополнительные требования						

\* - мачтовая (МТП) или столбовая (СТП) трансформаторная подстанция для установки на одной (двух) опорах.

\*\* - трансформаторная подстанция шкафного исполнения для установки на 4-х железобетонных приставках.

\*\*\* - наличие проводов, соединяющих выводы коммутационных аппаратов РУНН с проходными изоляторами шкафа воздушных выводов НН.

клиент

Дата:

контактный телефон:

Отметьте соответствующие клетки

или впишите в клетки требуемые значения

ТРЕБОВАНИЯ К СИЛОВЫМ ТРАНСФОРМАТОРАМ									
Масляный трансформатор				Сухой трансформатор			Напряжение ВН/НН		
ТМГ21 <input type="checkbox"/>	ТМГ12 <input type="checkbox"/>	ТМГСУ <input type="checkbox"/>	ТСГЛ <input type="checkbox"/>	ТСЗГЛ <input type="checkbox"/>	6/0,4 кВ <input type="checkbox"/>		10/0,4 кВ <input type="checkbox"/>		
серийный	энерго-эффективный	с симметрирующим устройством	без кожуха IP00	с защитным кожухом IP21	иное <input type="checkbox"/> <input type="text"/>				
Номинальная мощность, кВ·А	100 <input type="checkbox"/>	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>	400 <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	1250 <input type="checkbox"/>	1600 <input type="checkbox"/>	2500 <input type="checkbox"/>
Схема и группа соединения обмоток трансформаторов		Д/Ун-11 <input type="checkbox"/>		Контрольно-измерительные приборы			КИП <input type="checkbox"/>		
		У/Ун-0 <input type="checkbox"/>							
		У/Зн-11 <input type="checkbox"/>		количество трансформаторов		1	<input type="checkbox"/>		
		иное <input type="checkbox"/> <input type="text"/>		трансформаторов		2	<input type="checkbox"/>		
ТРЕБОВАНИЯ К УВН (6/10 кВ)									
Тип КТП			Тип камер УВН						
Тупиковая <input type="checkbox"/>			С выключателем нагрузки <input type="checkbox"/>						
			С выключателем нагрузки с моторным приводом <input type="checkbox"/>						
Проходная <input type="checkbox"/>			С вакуумным выключателем (требуется опросный лист) <input type="checkbox"/>						
			Элегазовый моноблок (RM6) <input type="checkbox"/>						
			Глухой ввод <input type="checkbox"/>						
ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОХОДНЫХ КТП			Функциональное назначение камеры				Количество камер		
			Камера питания трансформатора				<input type="text"/>		
			Камера секционного выключателя				<input type="text"/>		
			Камера отходящих линий				<input type="text"/>		
Камера трансформатора напряжения ТН				<input type="text"/>					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УВН									
ТРЕБОВАНИЯ К РУНН (0,4 кВ)									
Номинальный ток сборных шин, А			800 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	2000 <input type="checkbox"/>	3200 <input type="checkbox"/>	4000 <input type="checkbox"/>	Материал сборных шин	
							Алюминий <input type="checkbox"/>		
АППАРАТ ВВОДА			Ином аппарата, А						
			Выдвижной автомат Schneider Electric, до 3200 А				<input type="checkbox"/>		
			Выдвижной автомат ВА (РФ), до 4000 А				<input type="checkbox"/>		
			Стационарный автомат ВА (РФ)+рубильник, до 2000 А				<input type="checkbox"/>		
			Предохранитель + рубильник, до 1000 А				<input type="checkbox"/>		
Рубильник, до 2000 А				<input type="checkbox"/>					
				<input type="text"/>					

<b>АППАРАТ СЕКЦИОННЫЙ</b>	Ином аппарата, А				
	Выдвижной автомат Schneider Electric, до 3200 А	<input type="checkbox"/>			
	Выдвижной автомат ВА (РФ), до 4000 А	<input type="checkbox"/>			
	Рубильники + стационарный автомат ВА(РФ), до 2000 А	<input type="checkbox"/>			
	Рубильник, до 2000 А	<input type="checkbox"/>			
<b>ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ</b>	<b>Тип линии</b>				<i>Необходимо для заполнения отходящих линий на секциях</i>
	Выдвижной автомат Schneider Electric		QF(SE)		
	Стационарный автомат ВА (РФ)+рубильник		QF(ВА)+QS		
	Стационарный автомат ВА (РФ)		QF(ВА)		
	Предохранитель + рубильник, до 630 А		FU+QS		
	Стационарный автомат ВА (РФ)		QF(ВА)		
<b>ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ СЕКЦИЯ 1</b>	<b>Тип линии (см. выше)</b>	<b>Ином, А</b>	<b>Амперметр</b>	<b>Доп. требования</b>	<b>Количество линий</b>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ СЕКЦИЯ 2</b>	<b>Тип линии (см. выше)</b>	<b>Ином, А</b>	<b>Амперметр</b>	<b>Доп. требования</b>	<b>Количество линий</b>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Система заземления нейтрали</b>	РЕ+N <input type="checkbox"/>	АВР <input type="checkbox"/>			
	PEN <input type="checkbox"/>	Защита вводов от однофазных КЗ <input type="checkbox"/>			
<b>Наличие АКУ</b>	нет <input type="checkbox"/>		<b>Учет на вводах</b>	нет <input type="checkbox"/>	
	да <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> квар на секцию		Да, коммерческий <input type="checkbox"/>	
				Да, технический <input type="checkbox"/>	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УВН**

**ТРЕБОВАНИЯ К БЛОЧНО-МОДУЛЬНОМУ ЗДАНИЮ**

Стенки БМЗ	сэндвич-панель	100 мм <input type="checkbox"/>	ограничения по габаритам	нет <input type="checkbox"/>		
		50 мм <input type="checkbox"/>		длина	ширина	высота
	неутепленные <input type="checkbox"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Степень огнестойкости</b>		Для РБ по СНБ 2.02.01-98 VII		низкая VII <input type="checkbox"/>	высокая IV <input type="checkbox"/>	
		Для РФ по СНиП 21-07-97 IV		IV <input type="checkbox"/>	II <input type="checkbox"/>	
<b>Цвет</b>	Стены Крыши Двери	Предпочтительный			иное <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Корпоративные цвета заказчика <input type="checkbox"/>
		Серый <input type="checkbox"/>	Синий <input type="checkbox"/>	Бежевый <input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
подвод кабеля ВН (6/10 кВ)	кабельный (снизу) <input type="checkbox"/>		подвод кабеля НН (0,4 кВ)	кабельный (снизу) <input type="checkbox"/>		
	воздушный (сверху) <input type="checkbox"/>			воздушный (сверху) <input type="checkbox"/>		
Отдельный отсек для трансформаторов <input type="checkbox"/>			Коридор для обслуживания УВН и РУНН <input type="checkbox"/>			
Тип светильников	люминесцентные <input type="checkbox"/>		Наружное освещение входов	нет <input type="checkbox"/>		
	светодиодные <input type="checkbox"/>			выключатель <input type="checkbox"/>		
	лампы накаливания <input type="checkbox"/>			выключатель + фотореле <input type="checkbox"/>		
Аварийное освещение безопасности <input type="checkbox"/>	Дежурное освещение <input type="checkbox"/>	Система обогрева			электроконвекторы <input type="checkbox"/>	
					инфракрасные обогреватели <input type="checkbox"/>	
					Нет <input type="checkbox"/>	
принудительная вентиляция <input type="checkbox"/>			комплект средств защиты <input type="checkbox"/>			
система пожарной сигнализации <input type="checkbox"/>			лестницы и площадки <input type="checkbox"/>			
система охранной сигнализации <input type="checkbox"/>			утепленные люки в полу <input type="checkbox"/>			
Огнетушитель <input type="checkbox"/>			, тип <input type="text"/> , <input type="text"/> штук			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К БМЗ**

Изучив опросный лист наши специалисты в кратчайшие сроки сформируют оптимальное техническое решение и свяжутся с Вами.

Получить подробную информацию о КТП всех видов можно на сайте [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru), а также по телефонам указанным ниже.

Опросный лист заказа  
2КТПБ - \_\_\_\_/\_\_\_\_/0,4 - 06 - УХЛ1

Дата заполнения:
Организация, контактное лицо:

### Устройство высшего напряжения (УВН) - злегазовый моноблок

	Секция №1				Секция №2			
Номинальное напряжение, кВ (6,10, 20)								
Номинальный ток сборных шин, А	630							
Частота, Гц	50							
Тип УВН	<input type="checkbox"/> Schneider Electric				<input type="checkbox"/> Siemens			
Назначение функциональной части	Каб.ввод №1	Каб.ввод №2	Трансф. ввод	Секционирование	Каб.ввод №1	Каб.ввод №2	Трансф. ввод	Секционирование
Коммутационный аппарат (выключатель нагрузки - ВН, выключатель - В, ВП - выключатель нагрузки с предохранителями)	ВН	ВН		ВН	ВН	ВН		ВН
Защита трансформатора - для части В: VIP30 - от междуф. замыканий, VIP35 от междуф. замыканий и замыканий на землю) - для части ВП (Siemens) номинальный ток плавких вставок предохранителей, А	-	-		-	-	-		-
Наличие АВР по стороне ВН	<input type="checkbox"/> да				<input type="checkbox"/> нет			
Наличие Т-образных адаптеров для подключения кабельных линий к УВН	<input type="checkbox"/> да				<input type="checkbox"/> нет			
Дополнительные требования	- В комплект поставки должна входить кабельная перемычка между секциями: тип кабеля - АПВнг-Зх(1х95/25-10 кВ), длина - ____ м. - Комплектация устройством фазировки ____ шт. на 2КТПБ - Комплектация комплектом втулок для испытания кабелей (для УВН Siemens) <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет							

### Силовые трансформаторы

Тип (гермет. масляные-ТМГ11, ТМГСУ, ТМГСИ и др., сухие - ТСГЛ, ТСЗГЛ)	2х _____
Номинальная мощность, кВ А (2х63...2х1250)	
Схема и группа соединения обмоток трансформаторов (Y/Yн-0, Δ/Yн-11, др.)	
Дополнительные требования	

### Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)

Номинальное напряжение, кВ	0,4	
Номинальный ток сборных шин, А (1000, 2000)		
Тип вводных аппаратов (выключатель нагрузки, автомат. выключатель) номин. ток аппарата / номин. ток тепл. расцепителя, А (для автомат. выключателя)		
Тип секционного аппарата (рубильник, автомат. выключатель) номин. ток аппарата / номин. ток тепл. расцепителя, А		
Номинальный ток трансформаторов тока, А (на вводе РУНН)		
Наличие АВР по стороне ВН	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Учет и измерение	Амперметры (на вводе РУНН)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
	Вольтметры	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
	Счетчики активной энергии на вводе РУНН (тип)	
	Счетчики совмещенные активной и реактивной энергии на вводе РУНН (тип)	
Наличие электрообогрева отсеков УВН и РУНН	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Отходящие линии (предохранительные разъединители, автомат. выключатели) номин. ток тепл. расцепителя (пл. вставки предохранителей), А	Секция №1:	Секция №2:
Дополнительные требования		

#### Примечания:

- 2КТПБ состоит из двух секций, каждая из которых размещается в отдельно стоящем блоке из монолитного железобетона. Размер блока - 2400х3800х2650 мм;
- В случае незаполнения номинальные токи предохранителей ВН, вводного и секционного аппаратов НН, трансформаторов тока принимаются в соответствии с номинальным током силового трансформатора.

Опросный лист заказа  
2КТПБ - \_\_\_\_/\_\_\_\_/0,4 - 06 - УХЛ1

Дата заполнения:
Организация, контактное лицо:

### Устройство высшего напряжения (УВН) - злегазовый моноблок

	Секция №1				Секция №2			
Номинальное напряжение, кВ (6,10, 20)								
Номинальный ток сборных шин, А	630							
Частота, Гц	50							
Тип УВН	<input type="checkbox"/> Schneider Electric				<input type="checkbox"/> Siemens			
Назначение функциональной части	Каб.ввод №1	Каб.ввод №2	Трансф. ввод	Секционирование	Каб.ввод №1	Каб.ввод №2	Трансф. ввод	Секционирование
Коммутационный аппарат (выключатель нагрузки - ВН, выключатель - В, ВП - выключатель нагрузки с предохранителями)	ВН	ВН		ВН	ВН	ВН		ВН
Защита трансформатора - для части В: VIP30 - от междуф. замыканий, VIP35 от междуф. замыканий и замыканий на землю) - для части ВП (Siemens) номинальный ток плавких вставок предохранителей, А	-	-		-	-	-		-
Наличие АВР по стороне ВН	<input type="checkbox"/> да				<input type="checkbox"/> нет			
Наличие Т-образных адаптеров для подключения кабельных линий к УВН	<input type="checkbox"/> да				<input type="checkbox"/> нет			
Дополнительные требования	- В комплект поставки должна входить кабельная перемычка между секциями: тип кабеля - АПВнг-Зх(1х95/25-10 кВ), длина - ____ м. - Комплектация устройством фазировки ____ шт. на 2КТПБ - Комплектация комплектом втулок для испытания кабелей (для УВН Siemens) <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет							

### Силовые трансформаторы

Тип (гермет. масляные-ТМГ11, ТМГСУ, ТМГСИ и др., сухие - ТСГЛ, ТСЗГЛ)	2х _____
Номинальная мощность, кВ А (2х63...2х1250)	
Схема и группа соединения обмоток трансформаторов (Y/Yн-0, Δ/Yн-11, др.)	
Дополнительные требования	

### Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)

Номинальное напряжение, кВ	0,4	
Номинальный ток сборных шин, А (1000, 2000)		
Тип вводных аппаратов (выключатель нагрузки, автомат. выключатель) номин. ток аппарата / номин. ток тепл. расцепителя, А (для автомат. выключателя)		
Тип секционного аппарата (рубильник, автомат. выключатель) номин. ток аппарата / номин. ток тепл. расцепителя, А		
Номинальный ток трансформаторов тока, А (на вводе РУНН)		
Наличие АВР по стороне ВН	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Учет и измерение	Амперметры (на вводе РУНН)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
	Вольтметры	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
	Счетчики активной энергии на вводе РУНН (тип)	
	Счетчики совмещенные активной и реактивной энергии на вводе РУНН (тип)	
Наличие электрообогрева отсеков УВН и РУНН	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Отходящие линии (предохранительные разъединители, автомат. выключатели) номин. ток тепл. расцепителя (пл. вставки предохранителей), А	Секция №1:	Секция №2:
Дополнительные требования		

#### Примечания:

- 2КТПБ состоит из двух секций, каждая из которых размещается в отдельно стоящем блоке из монолитного железобетона. Размер блока - 2400х3800х2650 мм;
- В случае не заполнения номинальные токи предохранителей ВН, вводного и секционного аппаратов НН, трансформаторов тока принимаются в соответствии с номинальным током силового трансформатора.



# ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

[mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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