

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://satec.nt-rt.ru> || scu@nt-rt.ru

ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА SEDMAX



- Удобные и наглядные графики и отчёты
- WEB-интерфейс и доступ из любой точки
- Поддержка большинства известных протоколов
- Установка и настройка за 1 день

Основные характеристики

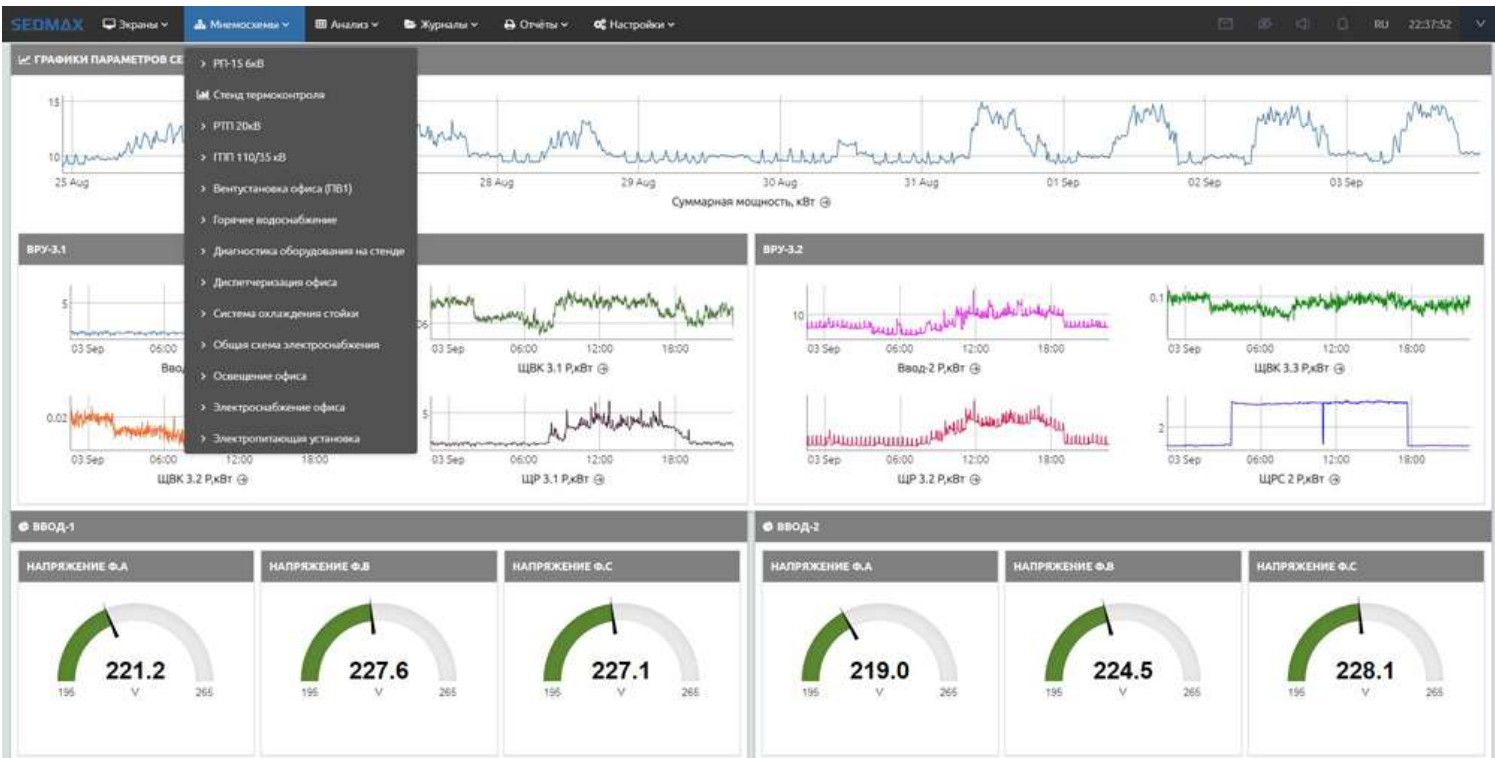
SEDMAX – программная платформа, предназначенная для создания единого информационного пространства и анализа производственных данных с целью создания промышленного интернета вещей (IIoT) на предприятии.

Ключевые функции SEDMAX

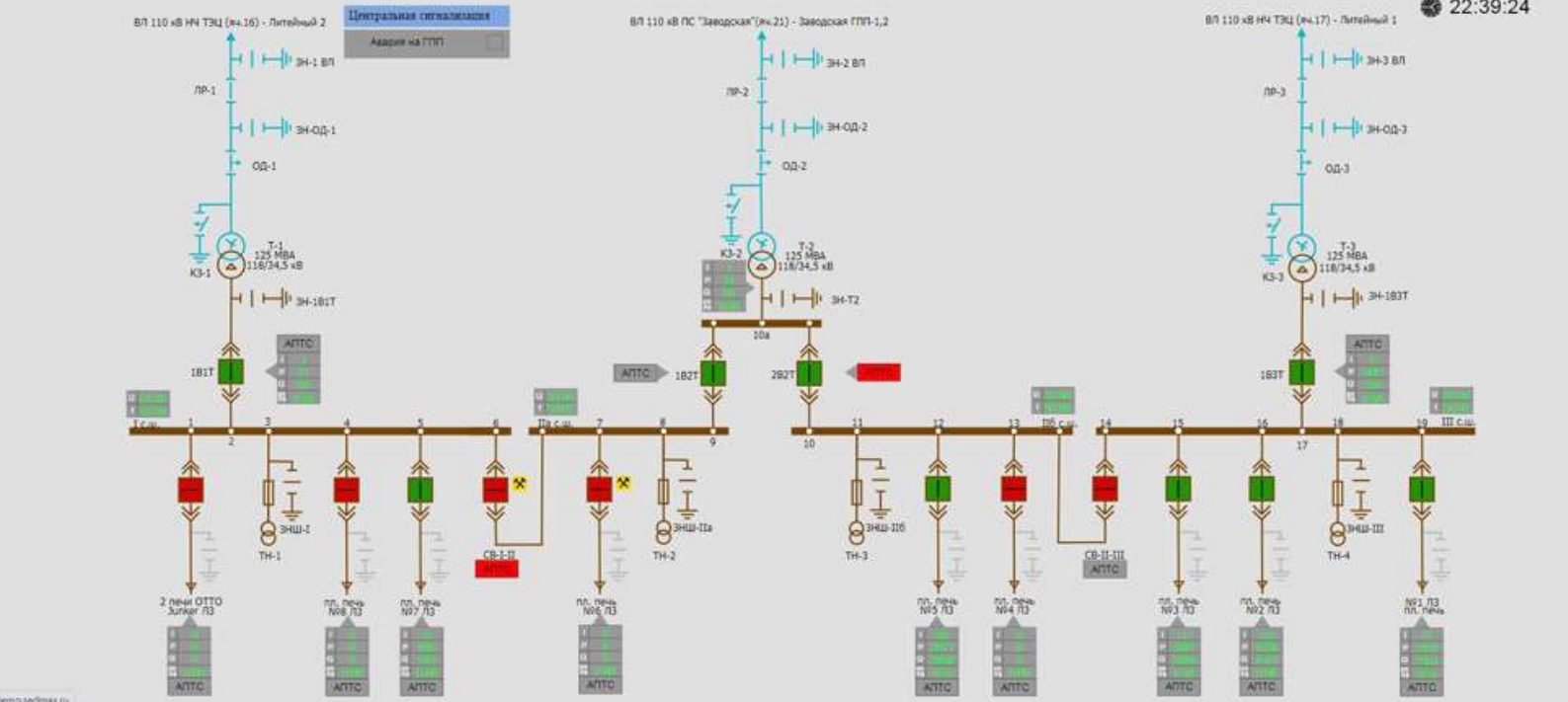
- Долговременное надёжное хранение информации
- Расчёт, агрегация, обработка групп данных, расчёт показателей
- Анализ данных для прогнозирования, планирования и оценки рисков
- Сбор данных с разнородных источников
- Удобное предоставление информации пользователям

Решения SEDMAX

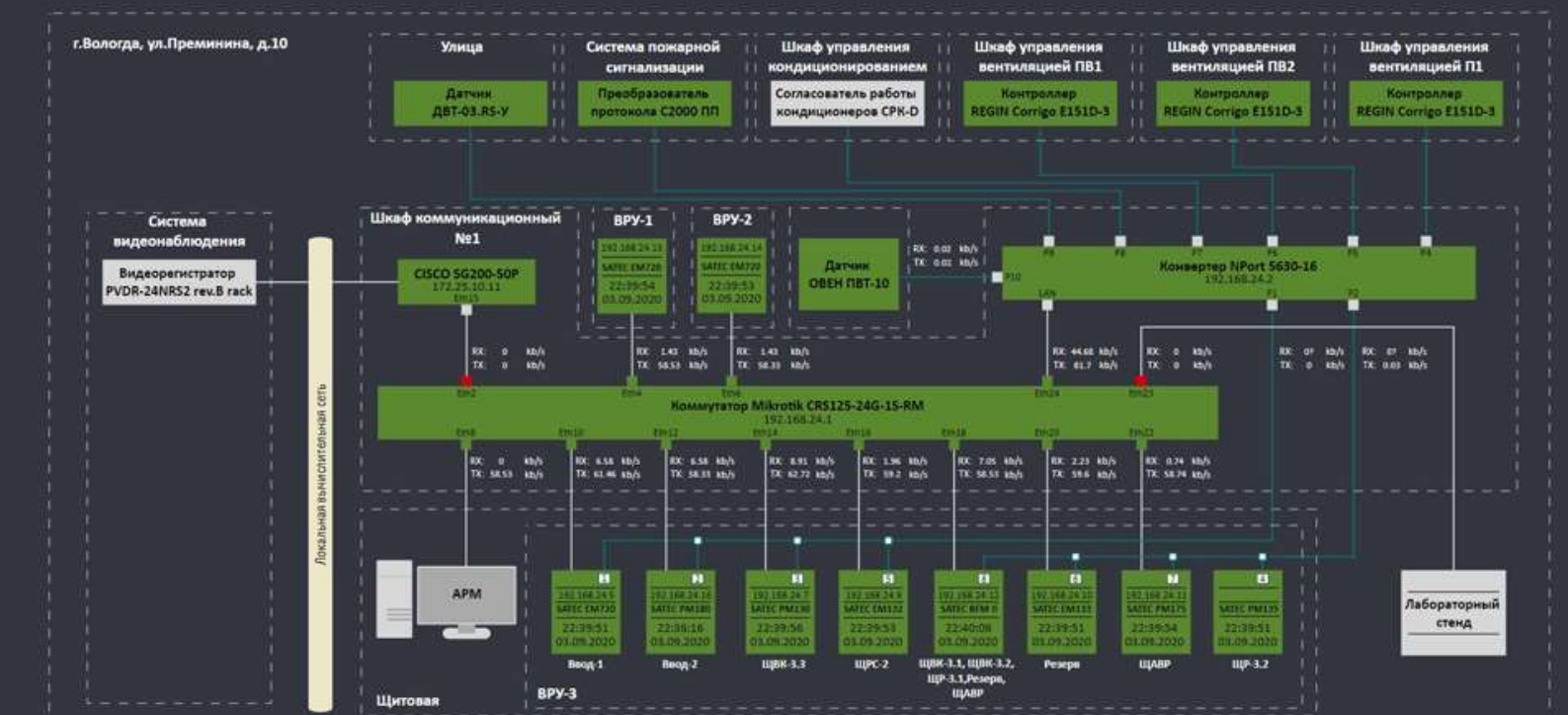
- Диспетчеризация отдельного оборудования и производств
- Учёт электроэнергии и энергоресурсов
- Мониторинг и диагностика
- АСУ ТП локальных производств
- Система мониторинга релейной защиты и автоматики
- Регистрация аварийных событий
- Контроль качества электроэнергии
- Комплексы сбора и передачи информации
- Комплексная диспетчеризация
- Информационно-аналитическая система предприятия

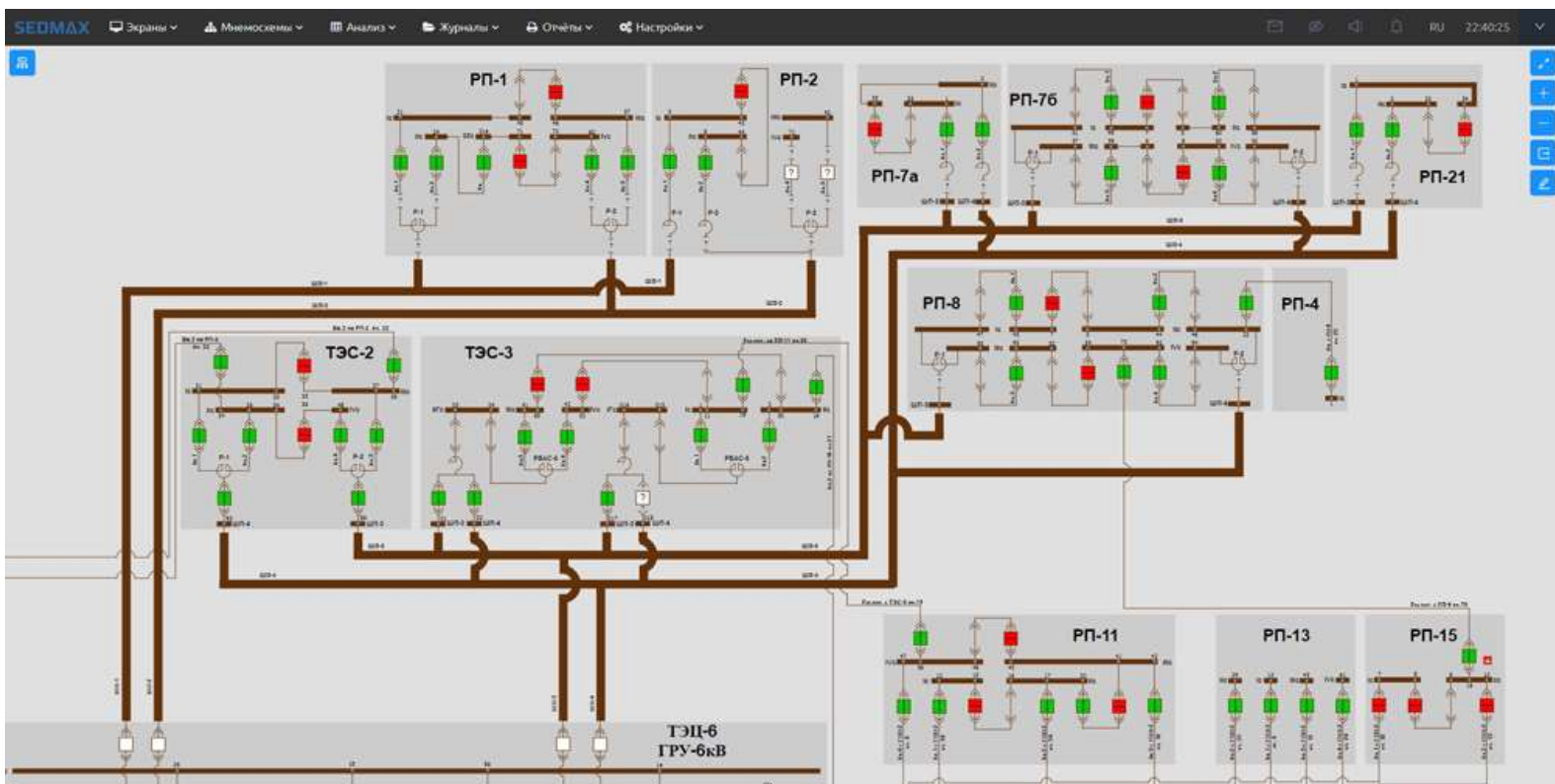


ГПП-1



Диагностика оборудования





SEDMAX

Экраны ▾

Менюосомы ▾

Анализ ▾

Журналы ▾

Отчёты ▾

Настройки ▾

RU 22:41:07

ТЕКУЩИЕ ПАРАМЕТРЫ, ВВОД-1

Напряжение фазное, В	U_A	220.3	U_B	222.1	U_C	231.8	$U_{ф.ср.}$	224.7
Напряжение линейное, В	U_{AB}	389	U_{BC}	389.3	U_{AC}	386.9	$U_{л.ср.}$	388.4
Ток фазный, А	I_A	3.34	I_B	1.37	I_C	3.02	$I_{ф.ср.}$	2.58
Мощность активная, кВт	P_A	0.488	P_B	0.166	P_C	0.601	$P_{ф.ср.}$	1.254
Мощность реактивная, квар	Q_A	-0.265	Q_B	-0.211	Q_C	-0.177	$Q_{ф.ср.}$	-0.653
Полная мощность суммарная, кВА	$S_{ф.ср.}$	1.414						
Коэффициент мощности	$\cos\phi_A$	-0.878	$\cos\phi_B$	-0.618	$\cos\phi_C$	-0.959	$\cos\phi$	-0.887
$f, \text{Гц}$	50	$I_n, \text{А}$	3.9	$U_{\Delta\Delta}, \%$	0.4	$I_{\Delta\Delta}, \%$	46.8	
Коэффициент нелинейных искажений по напряжению, %	$U_A \text{ THD}$	6.6	$U_B \text{ THD}$	5.6	$U_C \text{ THD}$	6.3		
Коэффициент нелинейных искажений по току, %	$I_A \text{ THD}$	85.3	$I_B \text{ THD}$	0	$I_C \text{ THD}$	49.9		
Коэффициент токов	I_k	13.6	I_b	1	I_c	8.9		
				Дата прибора	03.09.2020	Время прибора	22:41:03	

ТЕКУЩИЕ ПАРАМЕТРЫ, ВВОД-2

Напряжение фазное, В	U_A	216.4	U_B	225.5	U_C	230.5	$U_{ф.ср.}$	224.2
Напряжение линейное, В	U_{AB}	387.6	U_{BC}	387.5	U_{AC}	386.9	$U_{л.ср.}$	387.3
Ток фазный, А	I_A	10.86	I_B	16.21	I_C	14.35	$I_{ф.ср.}$	13.8
Мощность активная, кВт	P_A	2.128	P_B	3.45	P_C	3.25	$P_{ф.ср.}$	8.828
Мощность реактивная, квар	Q_A	-0.284	Q_B	-0.969	Q_C	0.026	$Q_{ф.ср.}$	-1.227
Полная мощность суммарная, кВА	$S_{ф.ср.}$	8.913						
Коэффициент мощности	$\cos\phi_A$	-0.991	$\cos\phi_B$	-0.963	$\cos\phi_C$	1	$\cos\phi$	-0.99
$f, \text{Гц}$	50	$I_n, \text{А}$	7.36	$U_{\Delta\Delta}, \%$	0.2	$I_{\Delta\Delta}, \%$	27.2	
Коэффициент нелинейных искажений по напряжению, %	$U_A \text{ THD}$	7.1	$U_B \text{ THD}$	6	$U_C \text{ THD}$	6.7		
Коэффициент нелинейных искажений по току, %	$I_A \text{ THD}$	42.7	$I_B \text{ THD}$	15.6	$I_C \text{ THD}$	20.6		
Коэффициент токов	I_k	6	I_b	2	I_c	2.2		
				Дата прибора	03.09.2020	Время прибора	22:37:26	

ГАРМОНИКИ НАПРЯЖЕНИЙ, ВВОД-1

ГАРМОНИКИ ТОКОВ, ВВОД-1

ГАРМОНИКИ НАПРЯЖЕНИЙ, ВВОД-2

ГАРМОНИКИ ТОКОВ, ВВОД-2

Преимущества SEDMAX

- Улучшает существующую инфраструктуру

SEDMAX — универсальная платформа, которая подходит для создания локальных или единых систем автоматизации на предприятиях, где уже накопилось много разных систем автоматизации, IT-оборудования, приборов полевого уровня и т.д. SEDMAX улучшает то, что уже есть на предприятии.

- Предоставляет объективную информацию

Руководители в любой момент времени могут получить достоверную информацию о работе своего предприятия: сколько и каких ресурсов расходуется, на какие производственные процессы, в каком состоянии оборудование и т. д. Они видят реальную картину того, на что тратятся деньги.

- Подстраивается под задачи и планы предприятия

С SEDMAX можно развивать предприятие поэтапно: начать с системы оперативного учёта и постепенно улучшать её до единой автоматизированной системы учёта, аналитики и планирования. Каждый отдельный этап — законченное решение. Возвращайтесь к развитию системы, когда у вас будет такая потребность, время и средства.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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