

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ для ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Smart Power



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

<https://goldcard.nt-rt.ru> || gdp@nt-rt.ru

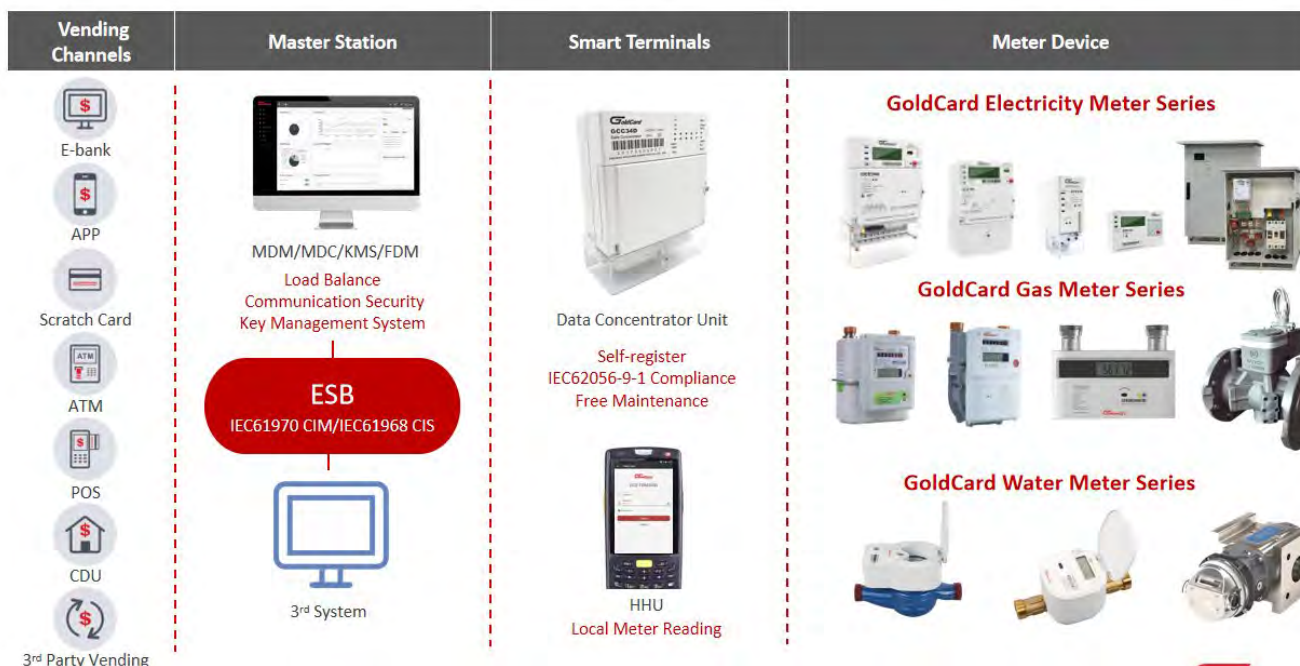
Решение для мультиэнергетического управления



Подходит для сообщества подсчетчиков. Страны или регионы, входящие в единую сеть управления энергоресурсами.

- Снизьте операционные расходы на 30% и расходы на управление на 60% за счет унифицированной платформы сбора данных и управления.
- Снижение затрат на рабочую силу на 60%.
- Осуществите анализ больших данных и увеличьте оборот доходов на 30%.

Архитектура



Особенности

- Совместное использование альтернативного коммуникационного модуля IoT с счетчиком газа и счетчиком воды.
- Единая платформа сбора данных и управления бизнесом.
- Поддержка нескольких стандартов, таких как счетчик газа, воды и электроэнергии.
- Гибкое решение для обмена данными, такое как Mbus, RS485, GPRS / 3G / 4G.
- Возможность одновременного управления массовыми данными.

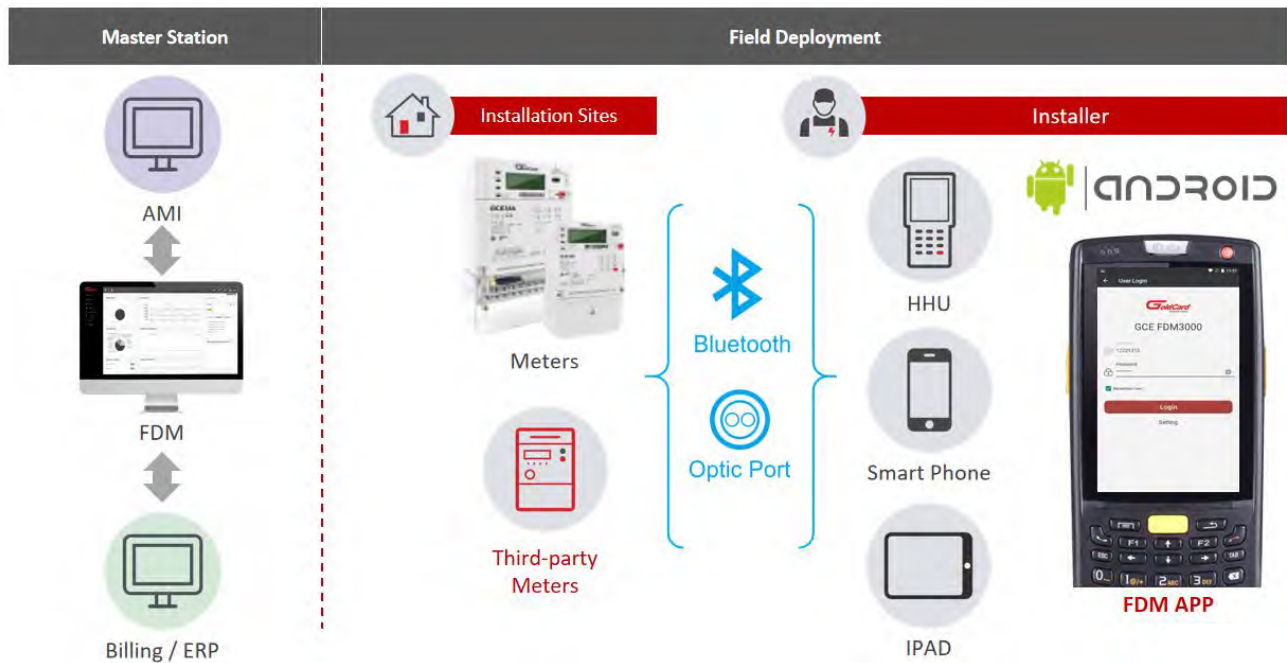
Решение для управления развертыванием в полевых условиях



Подходит для всех коммунальных служб и помогает утилите управлять: архивами, активами, качеством установки, вспомогательными счетчиками, производительности персонала. Поддержка независимого развертывания и интегрированного развертывания с помощью AMI system. Сценарий концентрированной установки

- Улучшение архива с точностью до 100%
- Поможет вычислить коэффициент коррекции потерь в линии на 100% после 100% точности архива
- Успешная однократная установка 100%
- Успешное считывание всестороннего показания счетчика на 100%
- Эффективность труда персонала повышается на 50%

Архитектура



Особенности

- Поддержка общей платформы мобильных телефонов, например Android
- Настройте управление рабочим процессом и показания вспомогательного счетчика в одном приложении
- Поддержка взаимосвязи системы с биллингом или третьей системой AMI
- Поддержка независимого развертывания

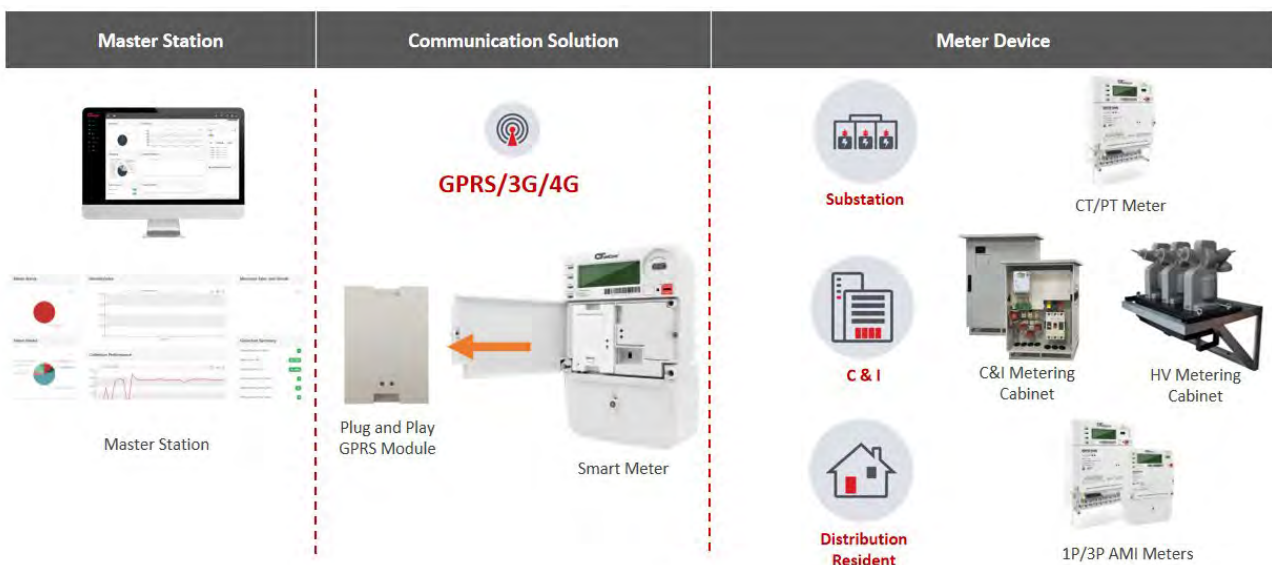
Коммерческое и промышленное измерительное решение



Подходит для потребителей C&I, государственных / частных трансформаторов, производителей и всех видов заводов.

- Улучшение денежного потока коммунальных предприятий и обеспечение доходов за счет причитающейся оплаты крупному потребителю электроэнергии и функций защиты от несанкционированного доступа
- Улучшение технических потерь в линиях более чем на 15%
- Повышение качества электроэнергии за счет аудита клиентов
- Повышайте денежный поток для коммунальных услуг
- Снижение затрат на рабочую силу и стоимость обслуживания

Архитектура



Особенности

- Полный комплект устройства, простота установки и бесплатное обслуживание
- Измерение на стороне высокого напряжения, максимальная защита от взлома и манипуляции
- Мониторинг гармоник от 3 до 31
- Осуществить расчет технических потерь в линиях с помощью высоковольтного прибора учета
- Высокая точность 0,5 с для подтверждения преимуществ коммунальным предприятиям и потребителям
- Эффективные инструменты регулирования энергетического маркетинга
- Обеспечение выручки за счет причитающейся оплаты крупному потребителю электроэнергии.

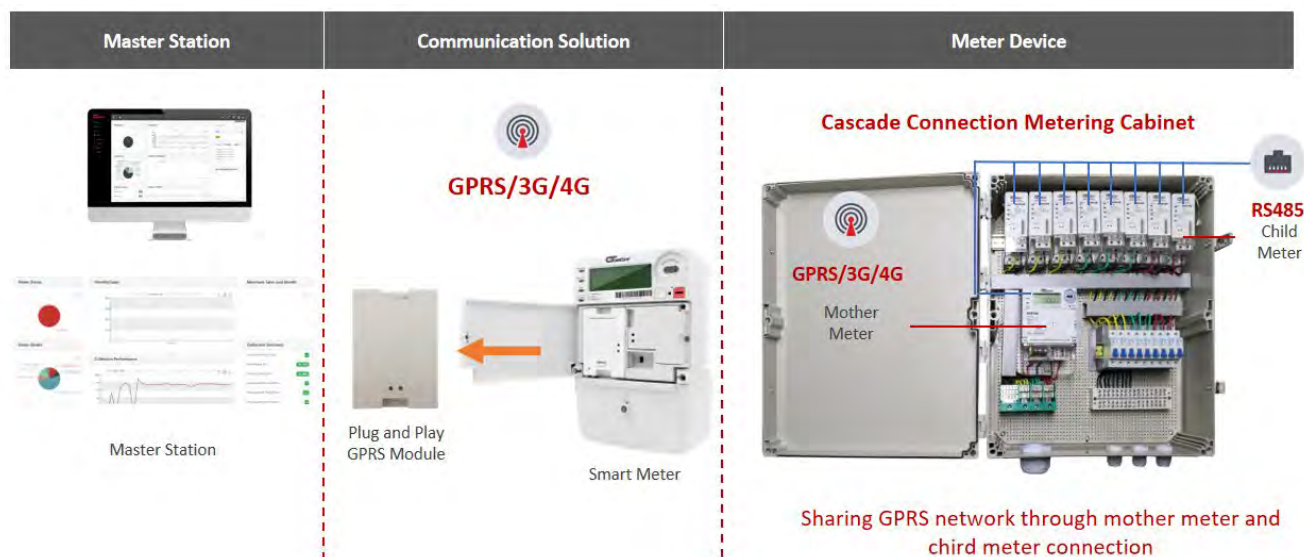
Каскадное измерительное решение



Имеет эффективные способы защиты от взлома. Отсутствие бюджета эксплуатационных расходов, таких как стоимость пакета потока данных GPRS. Централизованное расположение в жилом районе.

- Стоимость инвестиций ниже традиционного решения на 20%
- Стоимость эксплуатации ниже традиционного решения на 70%
- Бесплатная поддержка
- Скорость сбора данных счетчика выше, чем у традиционного решения
- Скорость отклика счетчика менее 2 с

Архитектура



Особенности

- Универсальная поддержка нескольких сценариев
- Физическая избыточная балансировка нагрузки для MDC-сервера / AMI-сервера / WEB-сервера / сервера базы данных / торгового сервера
- Поддержка взаимодействия на уровне системы на основе IEC61970 CIM / 61968 CIS
- Программное обеспечение для ПК с полной совместимостью версий
- Высокая надежность связи и низкие капитальные / эксплуатационные расходы

Решение с несколькими предоплатами

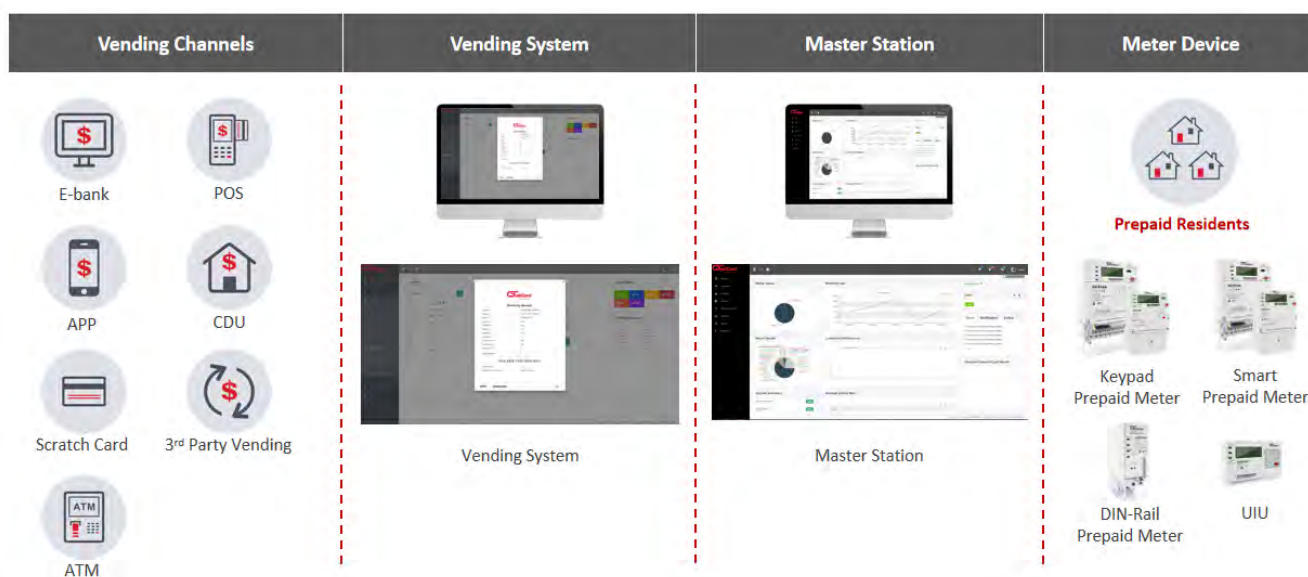


Подходит для слаборазвитых районов или сообществ подсчетов, сложных зон энергосистемы. Решение с предоплатой представляет собой комбинацию торговой системы и электронного счетчика с предоплатой с UIU, а также предоставляет различные каналы продажи для удобства клиентов. Счетчик с предоплатой хранит и управляет платежами, балансом, а затем инициирует собственное отключение и повторное

подключение, когда баланс исчерпан. Решение с предоплатой дает множество преимуществ:

- Просроченная оплата 100% погашена
- Увеличен денежный поток за коммунальные услуги на 30%
- Удовлетворенность клиентов более 90%
- Сократить технические потери в линии более чем на 10%

Архитектура



Особенности

- Соответствие последнему стандарту STS edition 3 и предотвращение проблем с TID 2024 года.
- Поддержка одновременного управления массовыми транзакциями для торговых каналов.
- Отсутствие зависимости утилиты от провайдера счетчика.
- Механизм предотвращения накопления.
- Совместимость с низкоскоростными телекоммуникационными сетями

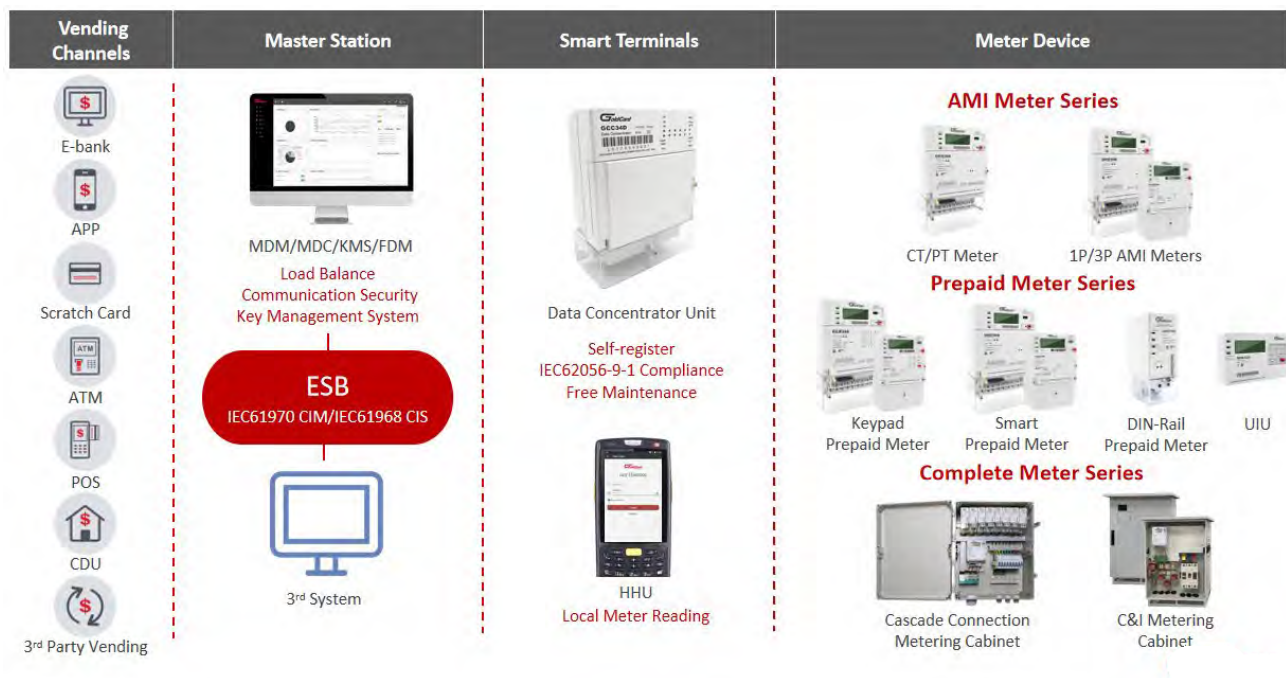
Расширенная инфраструктура измерения



Усовершенствованная инфраструктура измерения, также называемая «интеллектуальным учетом», представляет собой комбинацию электронных счетчиков с технологией двусторонней связи и процессом бэк-офиса для получения информации, мониторинга и управления удаленно в автоматическом режиме. Интеллектуальные счетчики — это современные электронные устройства измерения энергии, способные собирать информацию об использовании энергии через различные промежутки времени и передавать данные через различные интерфейсы связи в коммунальное предприятие, а также получать команды от коммунального предприятия, что дает множество преимуществ за счет:

- увеличения денежного потока коммунальных предприятий более чем на 30%.
- сокращения технических потерь в линиях более чем на 15%.
- повышения качества обслуживания клиентов с помощью альтернативной платежной платформы.
- снижение затрат на рабочую силу и предотвращение манипуляций.

Архитектура



Особенности

- Технология параллельных процессов с различными данными.
- Система управления ключами на базе FIPS140-2.
- Поддержка взаимосвязи на уровне продукта и на уровне системы.
- Точно определить место взлома в ГИС.



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://goldcard.nt-rt.ru> || gdp@nt-rt.ru