

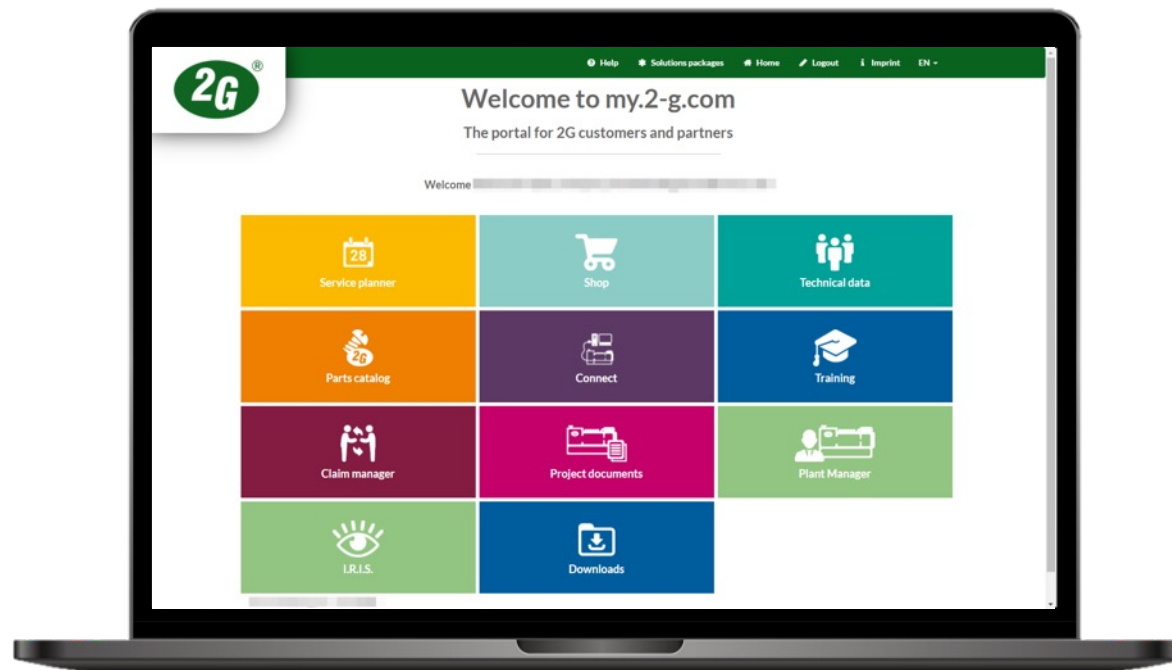


**My2G – автоматизированная система мониторинга и управления данными**

# My2G — связывает воедино технические, административные и коммерческие процессы

## Ключевые особенности:

- ▶ Техническая документация к ГПУ
- ▶ Информация о месячном потреблении газа и выдачи энергии
- ▶ Технические и административные процессы
- ▶ Отчеты о работе газопоршневой установки 2G
- ▶ Таймер пуска/останова системы и др.
- ▶ Вся информация доступна в режиме реального времени



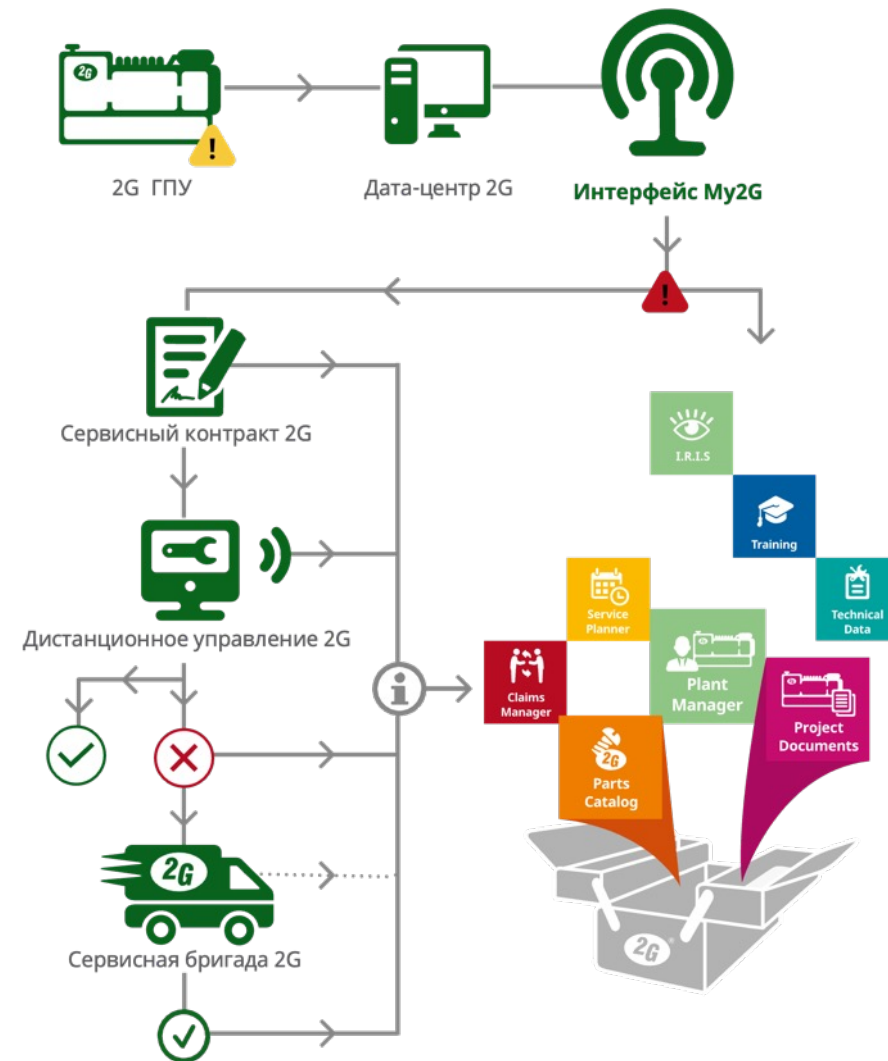
My2G — удобный и эффективный инструмент мониторинга и управления ГПУ 2G из любой точки мира

# Минимизация времени простоя электростанции при неисправностях

ГПУ регулярно собирает и отправляет на портал My2G необходимые эксплуатационные данные, включая информацию о неисправностях.

При обнаружении неисправностей, система автоматически предлагает оператору и техническому специалисту возможные решения по устранению возникшей проблемы.

Технический специалист, работая в удалённом режиме, или находясь на объекте готов в короткие сроки эффективно провести все необходимые ремонтные мероприятия.



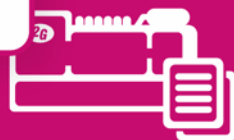
## Основные инструменты системы

1



Диспетчер

2



Документы  
проекта

3



Календарь  
сервисного  
обслуживания

4



Техническая  
информация

5

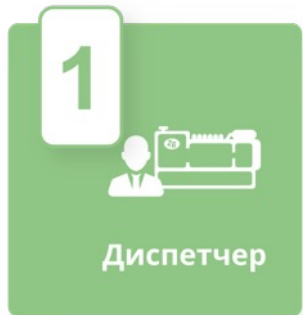


Обучение

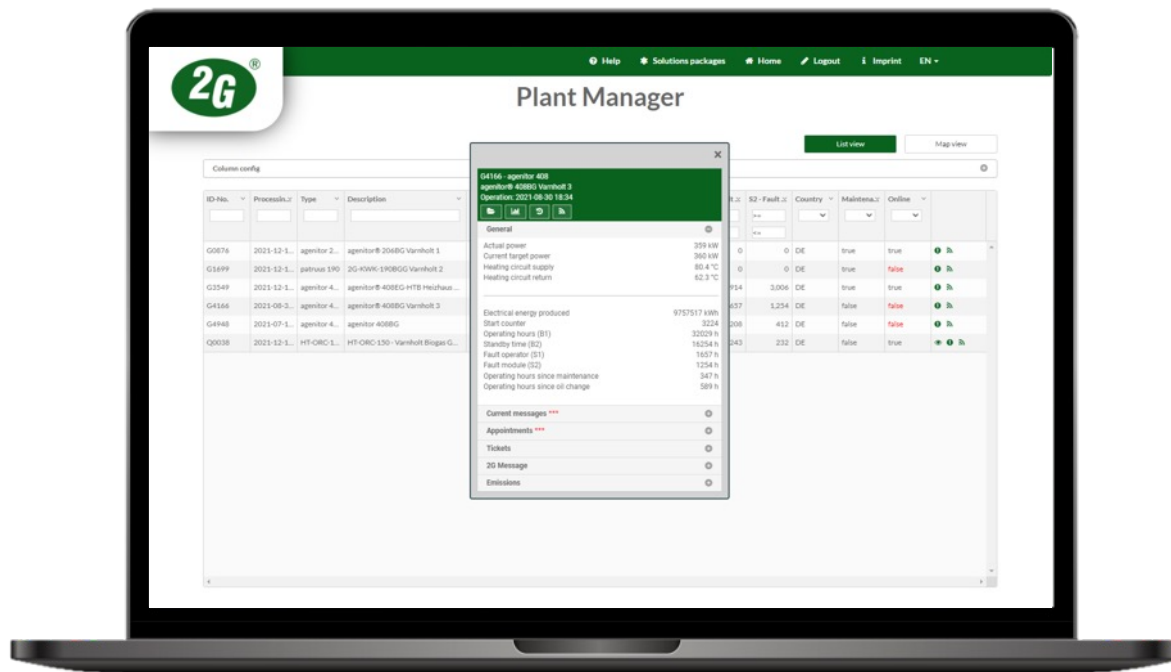
6



I.R.I.S



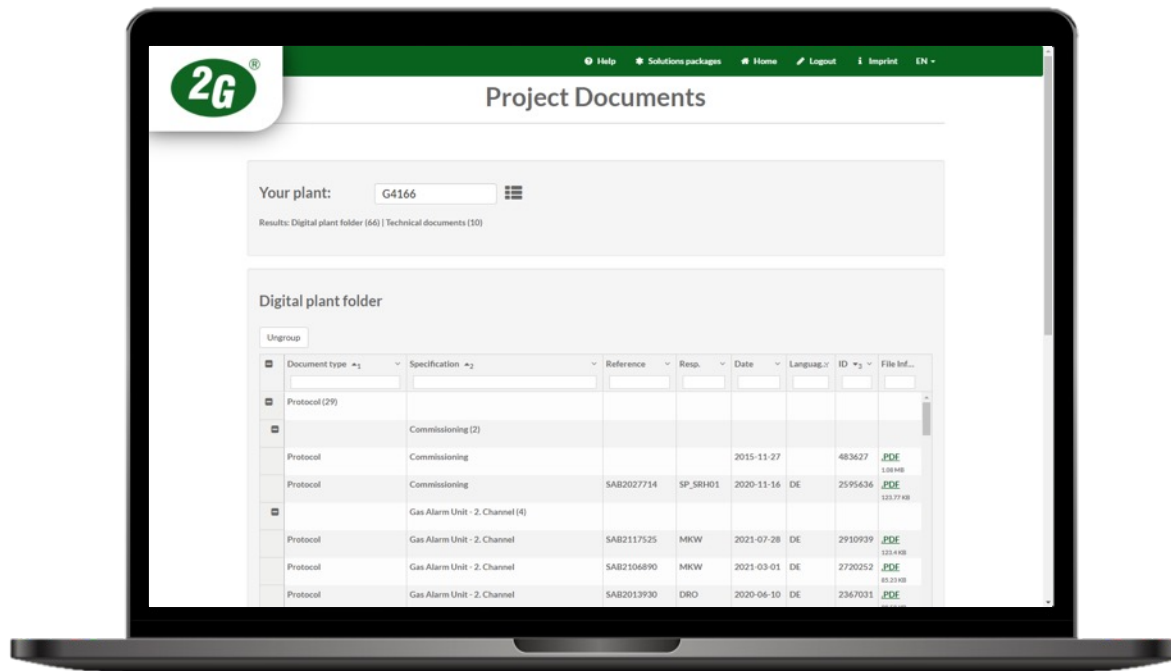
## Доступ к необходимым эксплуатационным данным и информации о неисправностях установки



- ⚙ Анализ текущего состояния установки
- ⚙ Создание алгоритма дальнейших действий
- ⚙ Данные о производительности
- ⚙ Сообщения о состоянии работы
- ⚙ Отчеты об энергоснабжении
- ⚙ Дистанционный мониторинг ГПУ
- ⚙ Часы работы, операции, температурные показатели
- ⚙ Формирование отчетов по гибко настраиваемому графику
- ⚙ Актуальные сведения о текущем состоянии ГПУ 2G в режиме реального времени



## Просмотр и загрузка всех документов, созданных за время эксплуатации установки 2G

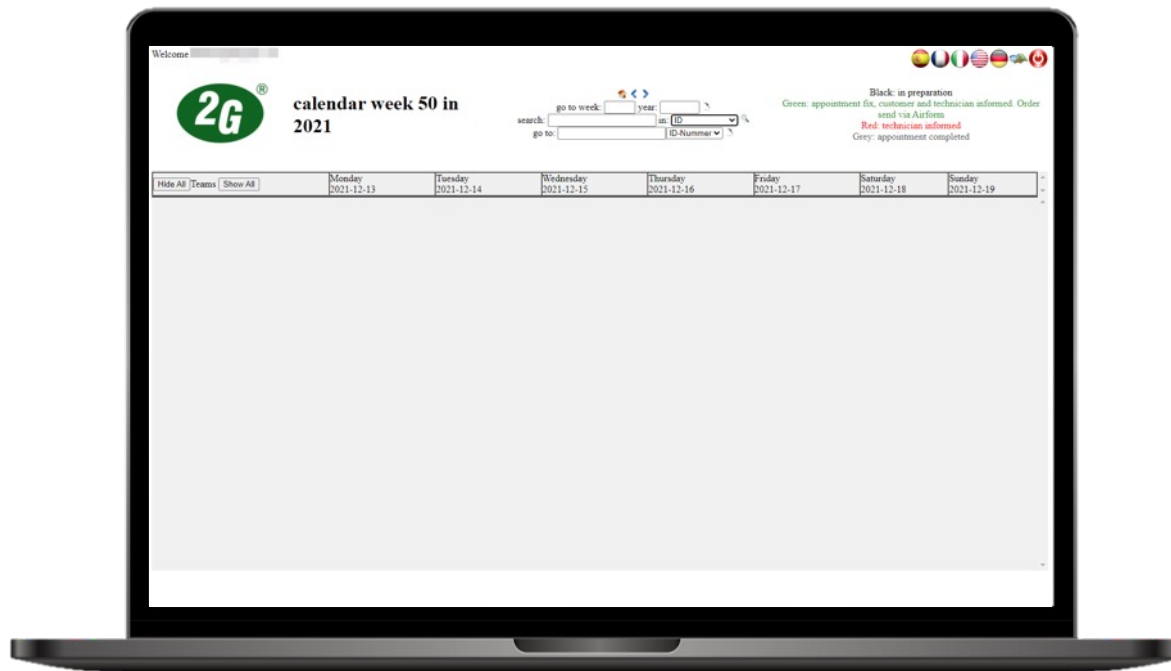


- ❁ Инструкции по эксплуатации
- ❁ Технические чертежи
- ❁ Технологические и электрические схемы
- ❁ Цифровые журналы технического обслуживания
- ❁ Отчеты о проделанных работах
- ❁ Доступ в любое время
- ❁ Полный обзор жизненного цикла установки
- ❁ Удобнейшее решение для службы эксплуатации
- ❁ Вся информация перед глазами по клику

3

Календарь  
сервисного  
обслуживания

## Оптимальная связь между специалистами 2G, сертифицированными поставщиками услуг или сервис- партнерами

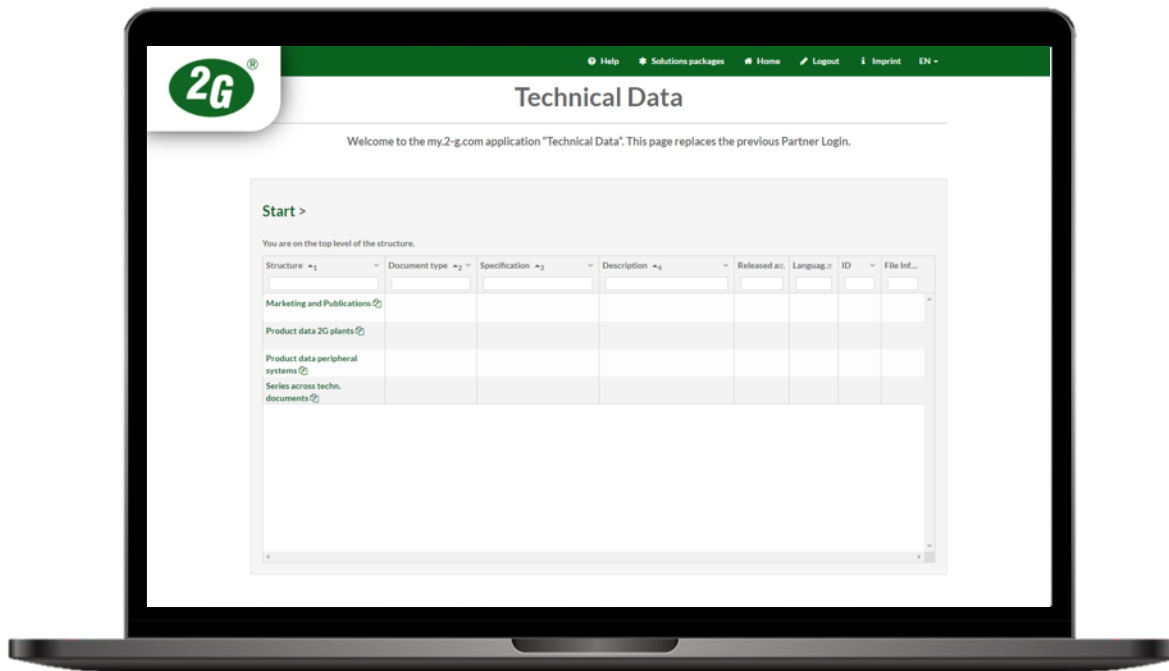


- ⚙️ Перечень всех замененных деталей
- ⚙️ Прозрачный, безопасный мониторинг активности и местонахождения технического персонала
- ⚙️ Проведенные сервисные операции по каждой установке, ответственные за их выполнение лица
- ⚙️ Онлайн планирование – высокий уровень мониторинга и контроля данных, снижение затрат
- ⚙️ Календарь обслуживания интегрирован в ERP систему 2G, что позволяет осуществлять быструю поставку необходимых запасных частей и обеспечивает эффективную работу

4

Техническая  
информация

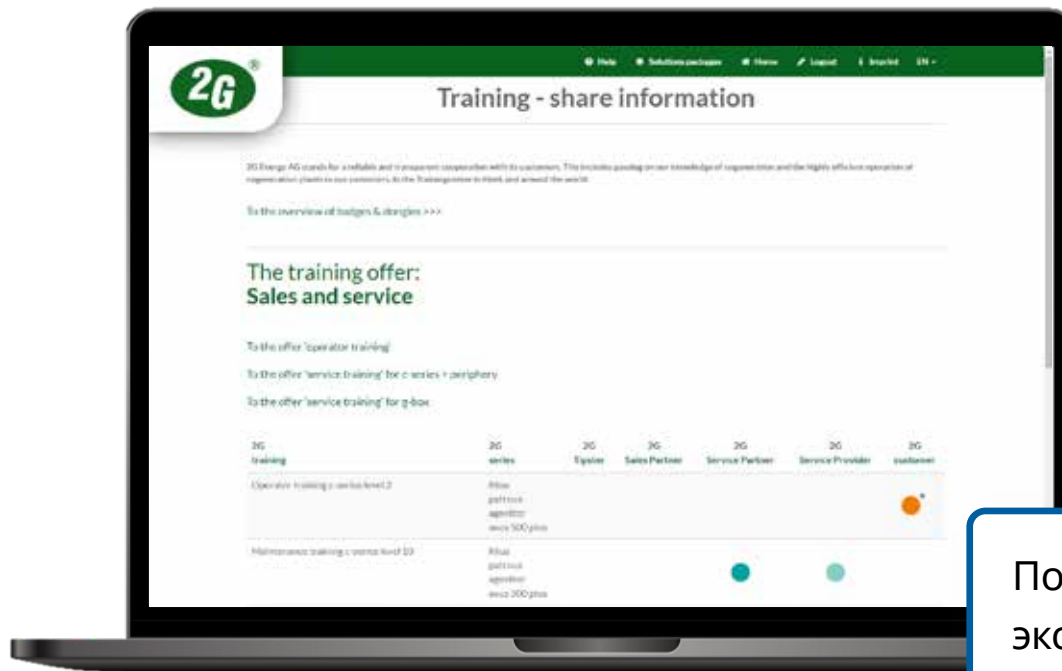
## Онлайн доступ к необходимой технической информации



- ⚙️ Технические спецификации
- ⚙️ Технологические схемы
- ⚙️ Сертификаты соответствия
- ⚙️ Схемы P&I
- ⚙️ Инструкции по эксплуатации установки
- ⚙️ Целевая информация – мы ценим Ваше время!



## Знание – как конкурентное преимущество

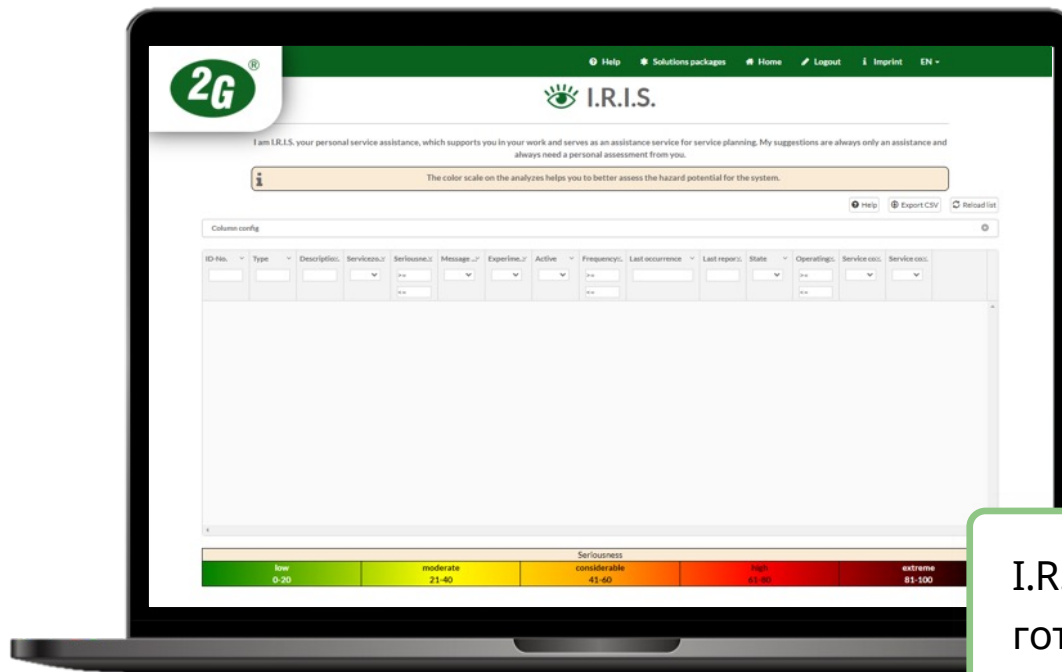


Календарь и платформа бронирования курсов обучения для операторов и технических специалистов

Повышайте профессионализм Вашей службы эксплуатации и сокращайте до минимума риски, вызванные человеческим фактором



## Интеллектуальная отчетная система (I.R.I.S) – обрабатывает данные о техническом состоянии ГПУ в режиме реального времени



- ⚙️ Выявление риска возможных неисправностей
- ⚙️ Оценка степеней износа деталей ГПУ
- ⚙️ Диагностика и классификация ошибок
- ⚙️ Отслеживание эксплуатационных отклонений в работе

I.R.I.S позволяет достичь коэффициента технической готовности не менее 97% и увеличить регламентные интервалы межсервисного обслуживания до 4 000 мч

6



I.R.I.S.

## I.R.I.S – схема работы



Анализирует ГПУ и  
запоминает состояния

IRIS обладает самоуправляемой памятью, способна отслеживать и анализировать сведения об эксплуатационных отклонениях в рамках заданного длительного периода времени, диагностировать, и предотвращать внезапные поломки и остановки






**2G-Station - официальный представитель и сервис-партнёр 2G Energy в**

- |              |                |                 |
|--------------|----------------|-----------------|
| ➤ России     | ➤ Азербайджане | ➤ Узбекистане   |
| ➤ Казахстане | ➤ Киргизии     | ➤ Армении       |
| ➤ Грузии     | ➤ Таджикистане | ➤ Туркменистане |

# Свяжитесь с нами

## Головной офис



 119048, Москва, ул. Усачева, д. 22

 +7 495 432 04 01       [www.2g-station.ru](http://www.2g-station.ru)

 [info@2g-station.ru](mailto:info@2g-station.ru)       Пн. - Пт.: 9:00 - 18:00

## Представительства

г. Санкт-Петербург      +7 495 432 04 01 доб. 2210      [v.belousov@office.2g-station.ru](mailto:v.belousov@office.2g-station.ru)

г. Владивосток      +7 495 432 04 01      [vladivostok@office.2g-station.ru](mailto:vladivostok@office.2g-station.ru)

Южный Федеральный Округ      +7 863 226 08 58      [rostov@office.2g-station.ru](mailto:rostov@office.2g-station.ru)

Инженерный отдел      +7 495 432 04 01 доб. 2005      [a.gurkovskiy@2g-station.ru](mailto:a.gurkovskiy@2g-station.ru)