

система контроля выдачи топлива

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

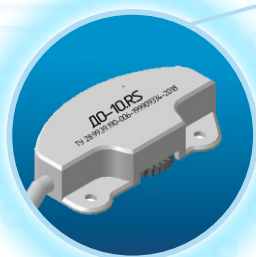
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

Эл. почта: grk@nt-rt.ru || Сайт: <https://gpssensor.nt-rt.ru/>

НАШЕ РЕШЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ:

- Строительных и дорожных организаций.
- Сельскохозяйственных предприятий.
- Всех компаний, использующих грузовую и спецтехнику.



Датчик
ДО-10.RS



Считыватель
RFID карт



Терминал

Выдача топлива требует пристального внимания. Без должного контроля вы не владеете объективной информацией, не можете точно спрогнозировать затраты на топливо и противостоять хищениям. Больше не нужно беспокоиться о несанкционированном расходе топлива.

Защитите свой бизнес от мошенничества и убытков с помощью системы Wialon Hosting и комплекта оборудования от компании Микросенсор!

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА СИСТЕМА МОНИТОРИНГА:

- Строгий контроль учета топлива на предприятии.
- Снижение риска хищения топлива.
- Повышение эффективности системы мониторинга.
- Повышение дисциплинированности персонала.

ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ:

- Отчеты о выдаче топлива с указанием получателя.
- Объективные данные о месте и количестве выданного топлива.
- Пресечение случаев несанкционированной выдачи топлива.

2 простых шага для контроля выдачи топлива на топливозаправщике:

- Установите и настройте оборудование.
- Просматривайте отчеты, когда вам удобно!

Окупаемость комплекта оборудования – 2-4 месяца!

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Вам понадобится:

- Счетчик жидкости ППО-25-1,6 (ППО-40-0,6) или ДД-25/1,6 (установлен на топливозаправщике).
- Терминал Galileosky Base Block Lite.
- Датчик оборотов ДО-10.RS с кабелем монтажным 12 метров.
- Считыватель SmartReader Lite.
- RFID карты (по количеству водителей).

Монтаж и подключение оборудования

- 1 От аккумулятора автомобиля через плавкий предохранитель 1А подключите питание терминала Galileosky Base Block Lite, датчика оборотов ДО-10.RS, считывателя SmartReader Lite (рисунок 1)

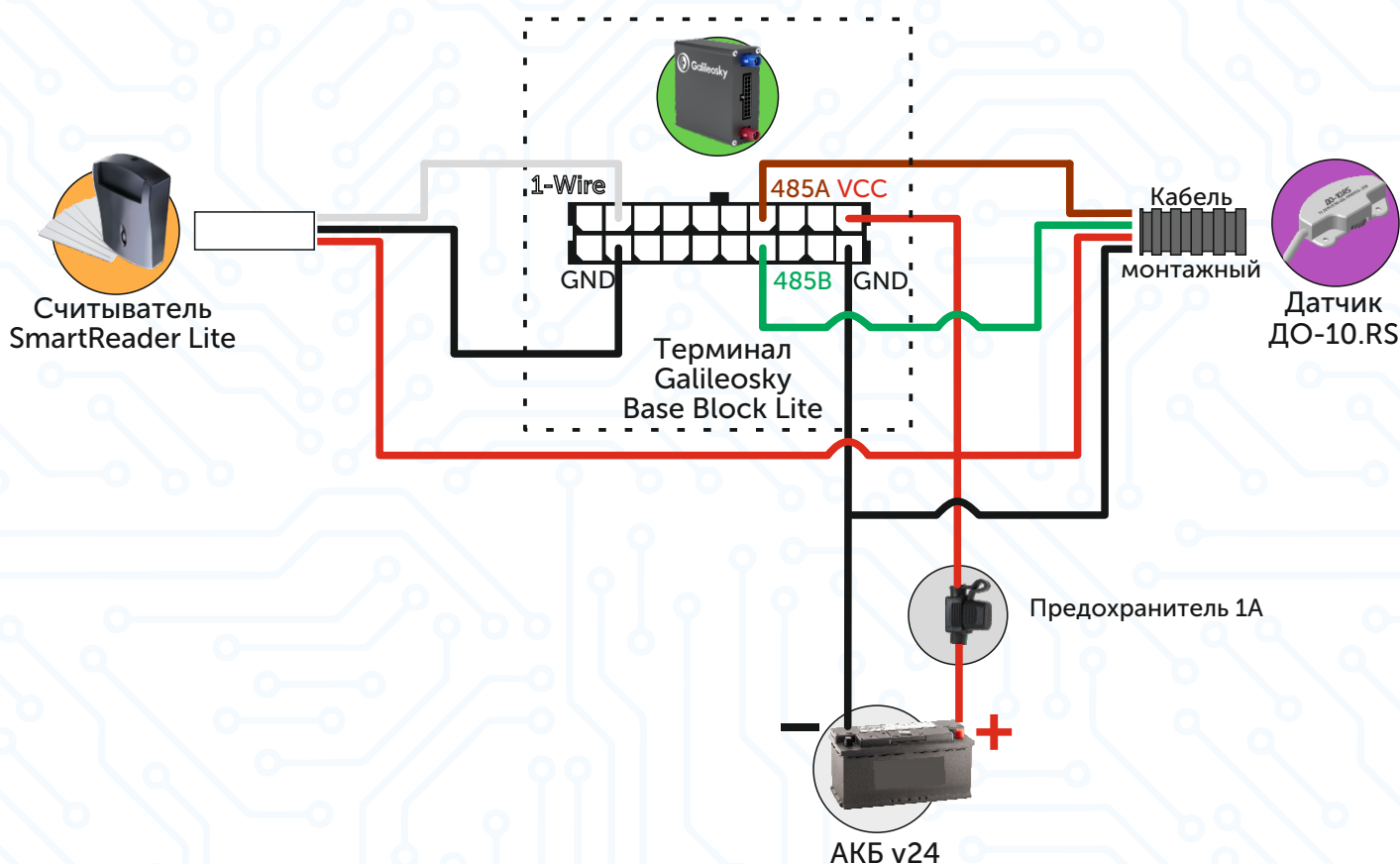


Рисунок 1

Внимание! Черный провод GND SmartReader Lite подключается к GND Galileosky Base Block Lite.

Один из вариантов расположения оборудования на рисунке 2.

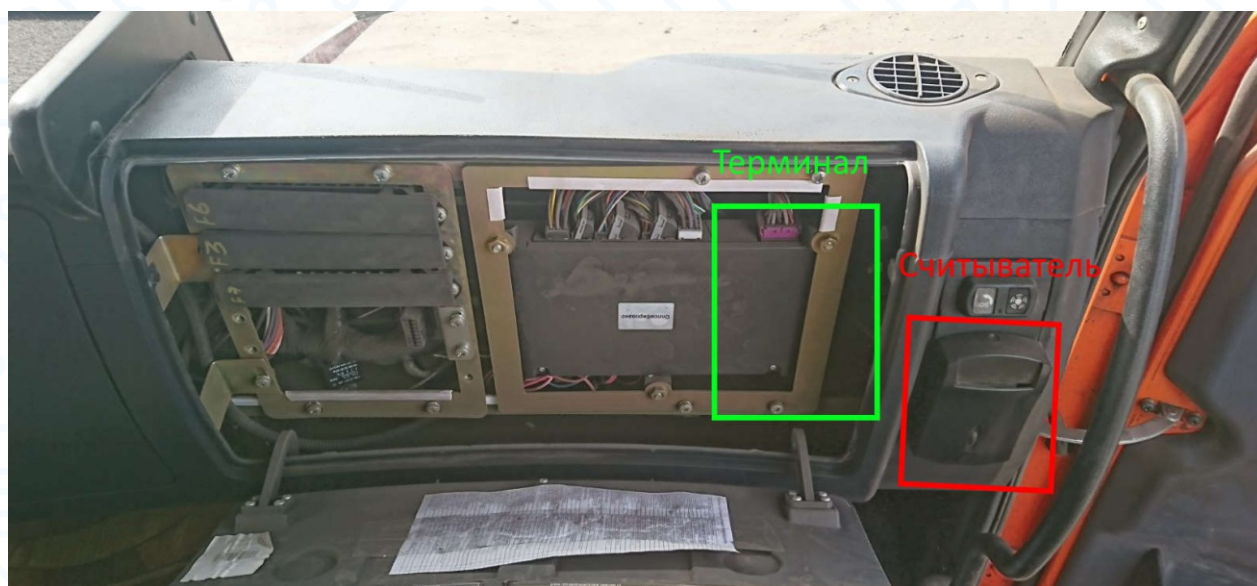


Рисунок 2

- 2 Датчик оборотов ДО-10.RS монтируется в отсчётное устройство счетчика жидкости ППО-25 или ППО-40 (рисунок 3).

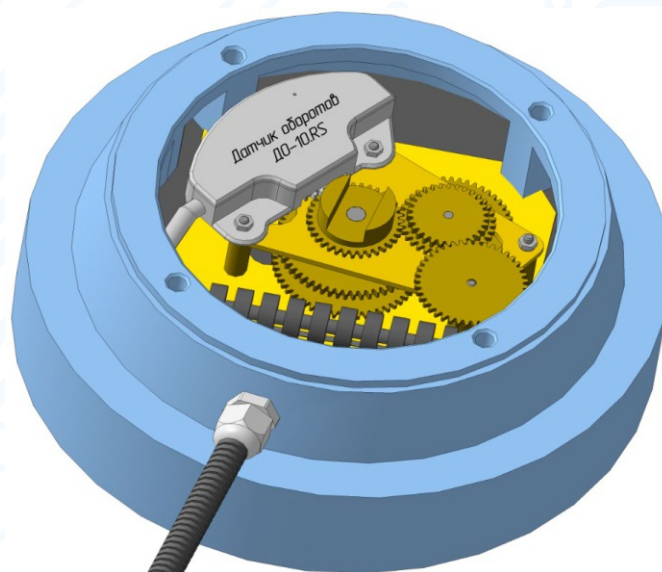


Рисунок 3

Внимание! На пути прокладки кабеля должны отсутствовать движущиеся и нагретые части механизмов (узлов), чтобы не повредить изоляцию проводов. Не допускайте провисания и сильного натяжения кабеля.

- 3 Подключите датчик оборотов ДО-10.RS к терминалу Galileosky Base Block Lite, как показано на рисунке 1.

Настройка оборудования

- Подключите терминал Galileosky к компьютеру.
- Запустите приложение «Configurator4».
- Перейдите во вкладку «Настройки» ⇒ «Цифровые входы» (рисунок 4).

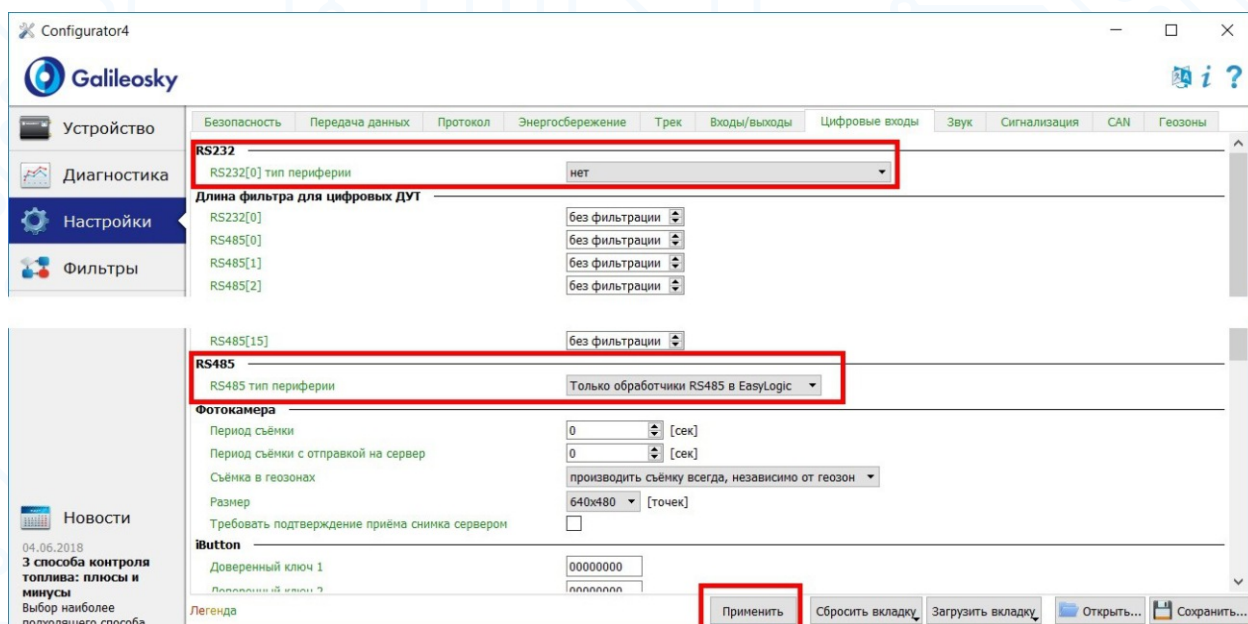


Рисунок 4

- Для RS232 выберете тип периферии «нет».
- Для RS485 выберете тип периферии «Только обработчики RS485 в EasyLogic».
- Нажмите кнопку «Применить».

Далее настраивается передача информации на сервер мониторинга.

- Перейдите во вкладку «Настройки» -> «Протокол».
- Настройте основной пакет (рисунок 5).
- Нажмите кнопку «Применить».

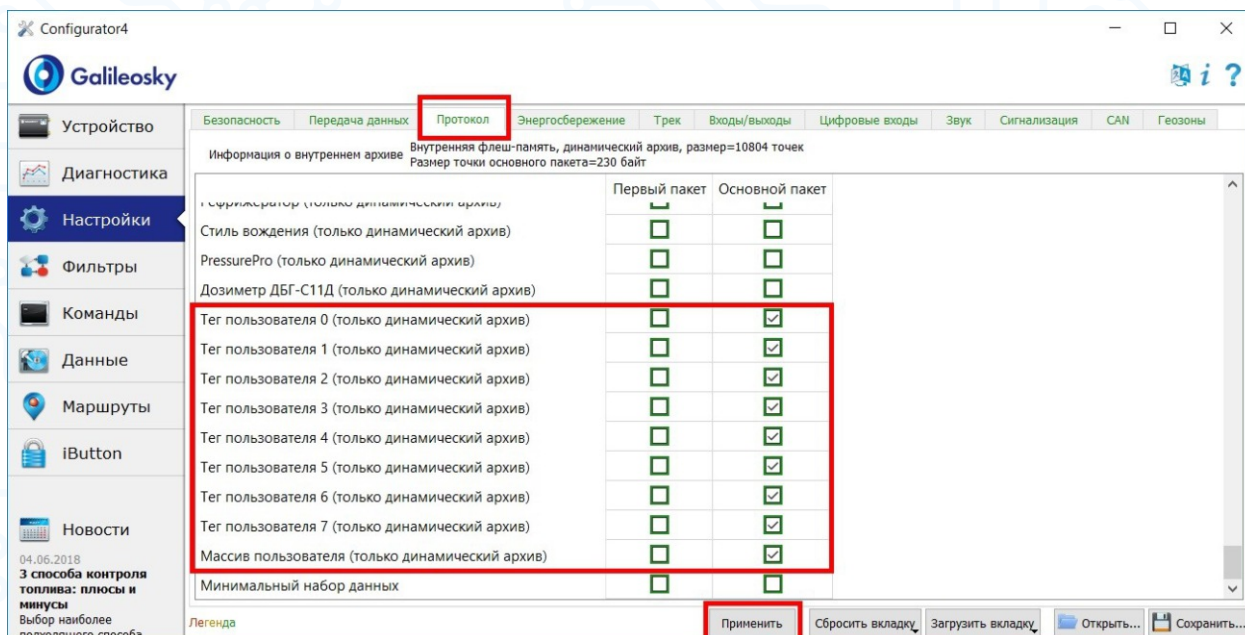


Рисунок 5

Настройка передачи данных:

- Перейдите на вкладку «Настройки» -> «Передача данных» (рисунок 6).
- Произведите настройку разделов «Серверы обработки данных» и «Точка доступа для SIM-карты».
- Нажмите кнопку «Применить».

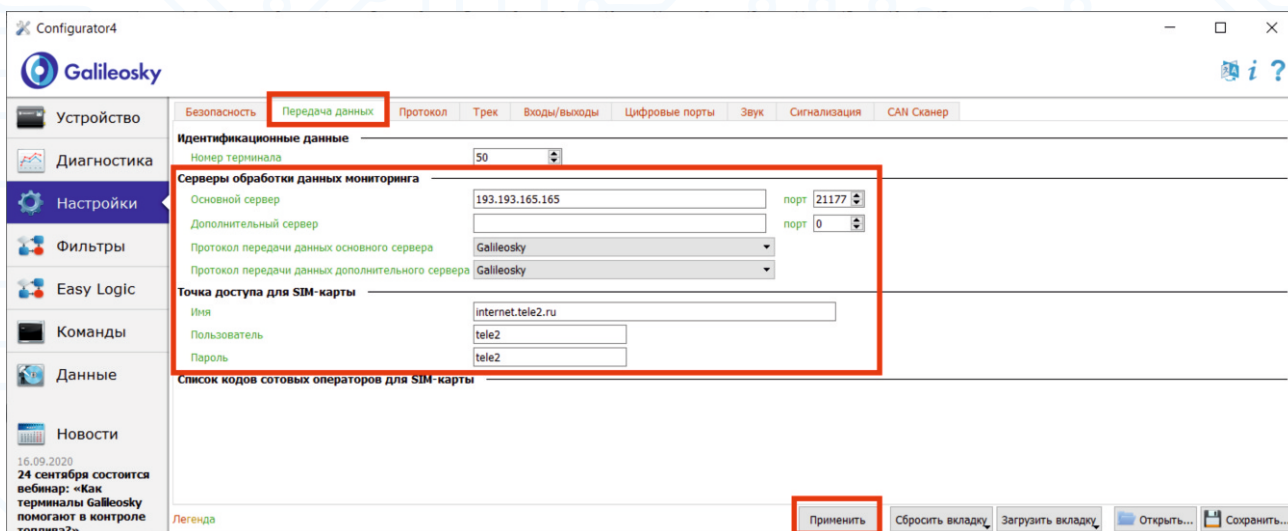


Рисунок 6

**Настройки для Wialon Hosting:
IP: 193.193.165.165 Port: 21177 (Galileosky Base Block)**

Перейдите на вкладку «Устройство» configurатора и перезагрузите прибор кнопкой «Перезагрузить устройство».

КОМАНДЫ

Внимание! Алгоритм скачивается с сервера, поэтому в терминале обязательно должна быть установлена рабочая SIM-карта с поддержкой GPRS.

Перейдите на вкладку «Команды», выполните команду (рисунок 7):
script Микросенсор/DO10RS485

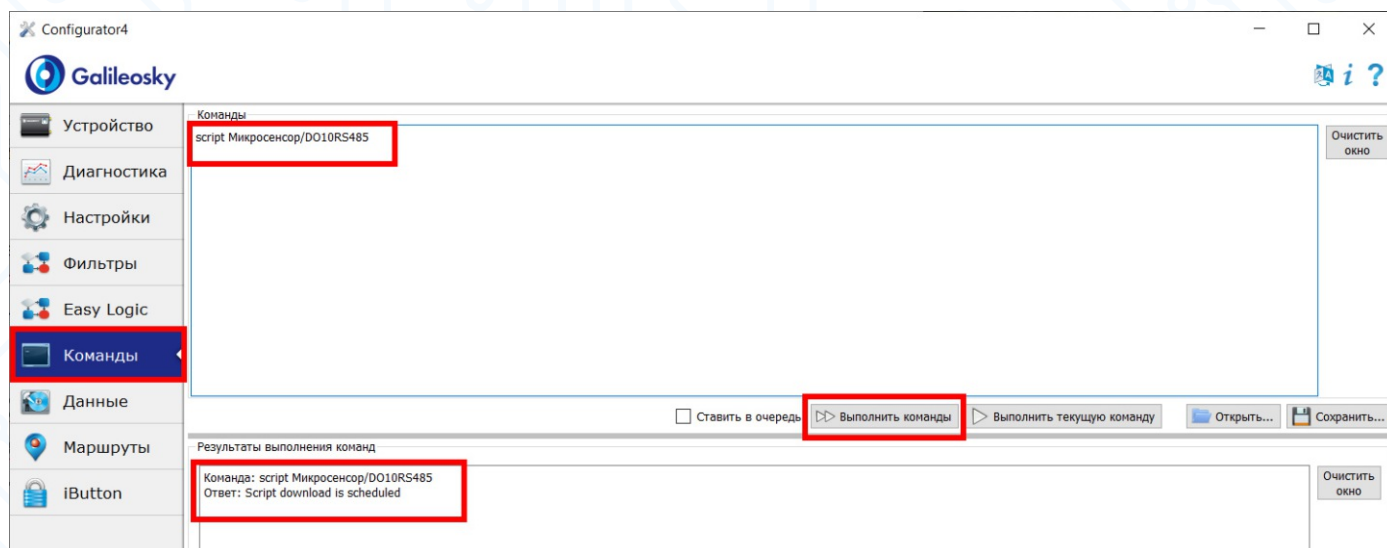


Рисунок 7

Дождитесь подтверждения выполнения команды терминалом, для этого через несколько минут после отправки команды перейдите на вкладку «Устройство» конфигуратора и убедитесь, что в строке Easy Logic содержится информация об установленном алгоритме (рисунок 8).

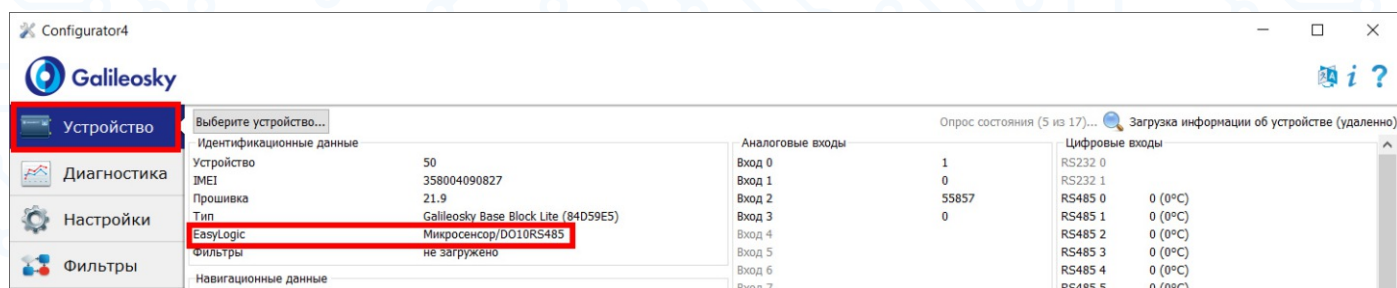


Рисунок 8

Команда «CLEARSCRIPT» позволяет удалить все скрипты, загруженные в память терминала.

Если подключение и настройка выполнены верно, в конфигураторе во вкладке «Диагностика» установите галочку в поле «Алгоритмы» (рисунок 9). В поле «Диагностика алгоритмов и скриптов» можно увидеть посылаемые данные от датчика ДО-10.RS.

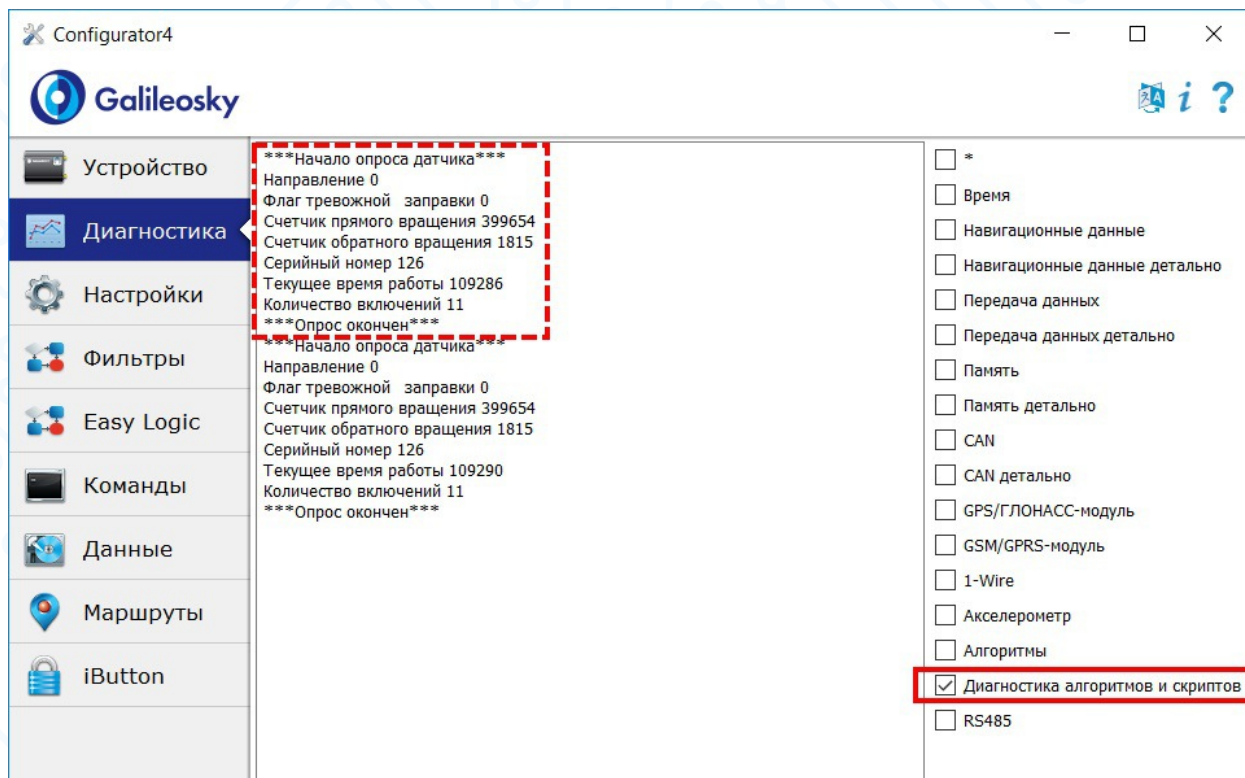


Рисунок 9

Работоспособность считывателя SmartReader Lite можно проверить на вкладке «Устройство» в разделе «Цифровые входы» стока IButton или IButton2, тут будет отображать номер RFID карты.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА WIALON HOSTING

Создайте объект в системе мониторинга и импортируйте настройки из WLP файла. Для этого кликните по имени пользователя (User201) ⇒ Импорт/Экспорт ⇒ Импорт из WLP (рисунок 10).

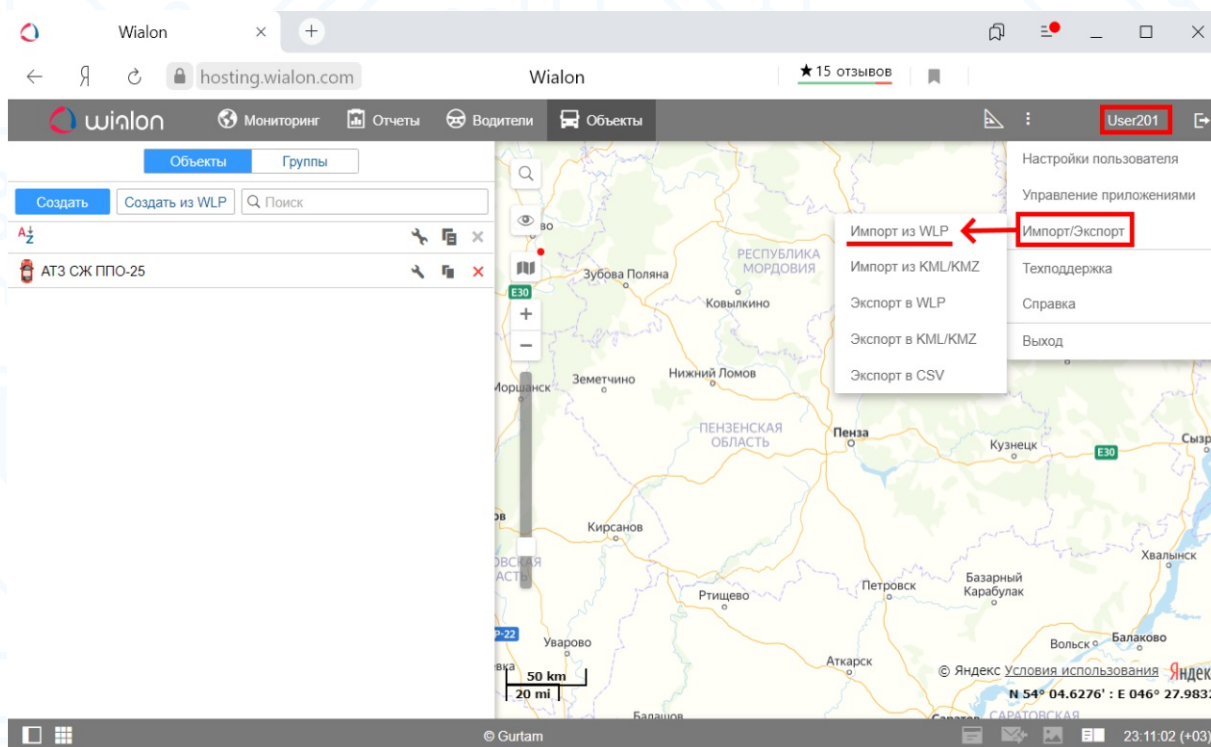


Рисунок 10

В появившемся окне «Импорт из WLP» (рисунок 11) нажать кнопку «Обзор», выбрать файл ATZ PPO_25.wlp и нажать кнопку «Загрузить».

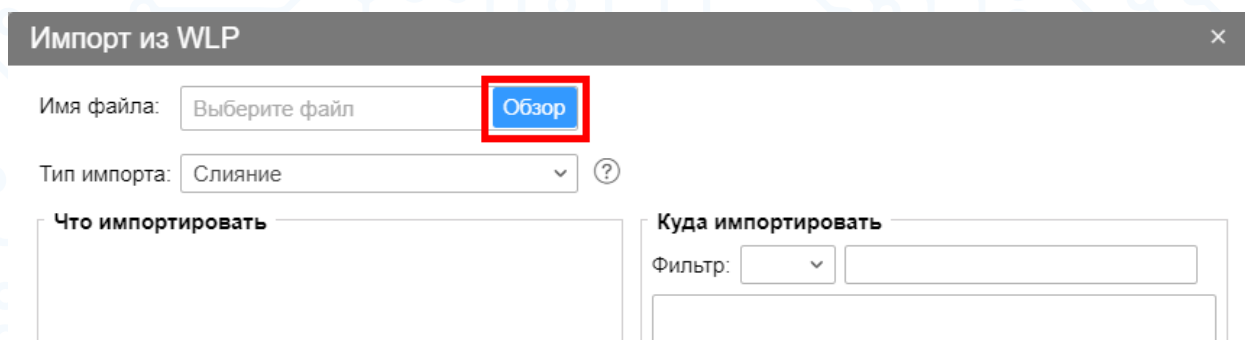


Рисунок 11

В разделе «Что импортировать» отметьте все пункты.

В разделе «Куда импортировать» выберите объект, для которого нужно применить настройки из WLP (рисунок 12).

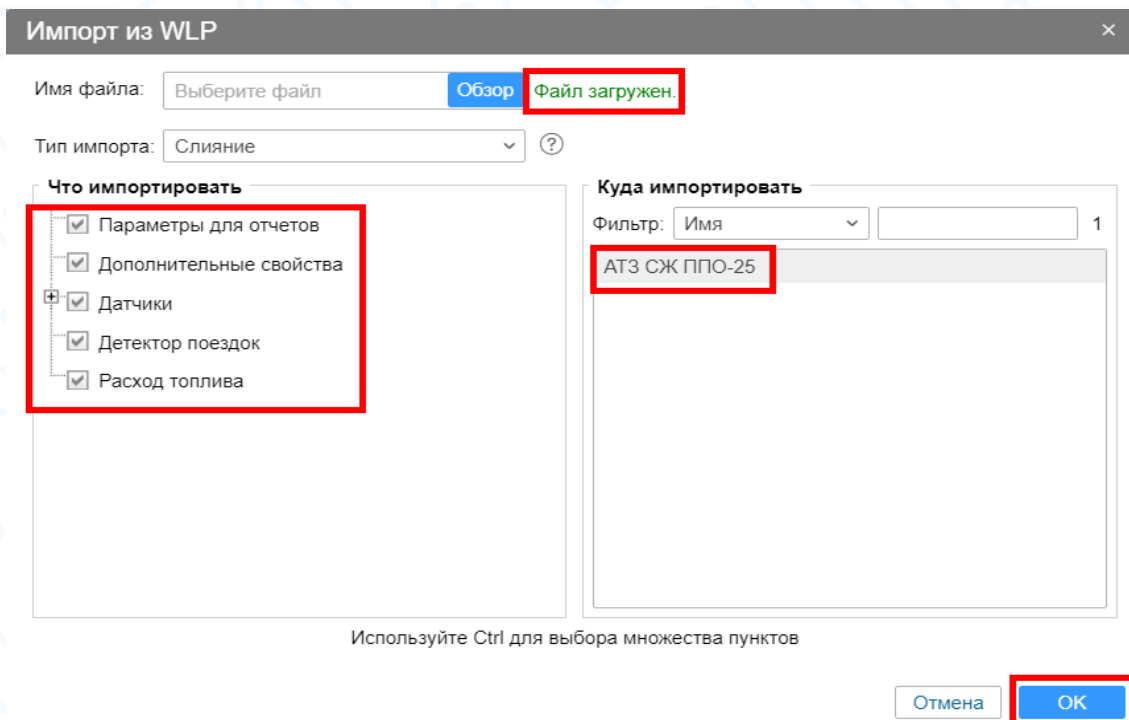


Рисунок 12

Создайте нового водителя:

- Во вкладке «Водители» нажмите кнопку «Создать» (рисунок 13).
- В окне «Новый водитель» укажите имя и код RFID карты.
- Установите флаг в строке «Исключающий».
- Нажмите «OK».

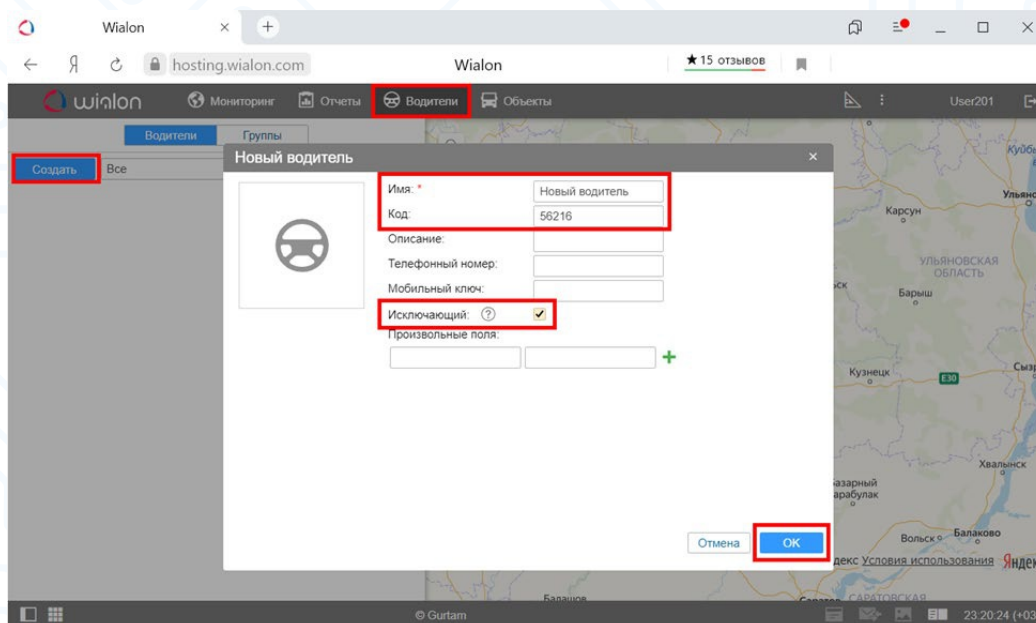


Рисунок 13

Код RFID карты: пять последних цифр номера, указанного на обороте (рисунок 14).

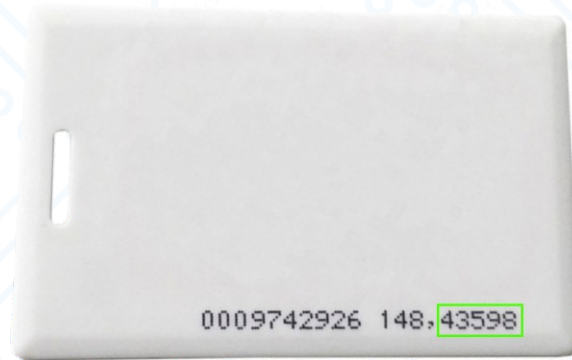


Рисунок 14

Далее создаем список автоматического прикрепления

- Нажмите на кнопку «Список автоматического прикрепления».
- Выберите объект (топливозаправщик).
- Нажмите «ОК» (рисунок 15).

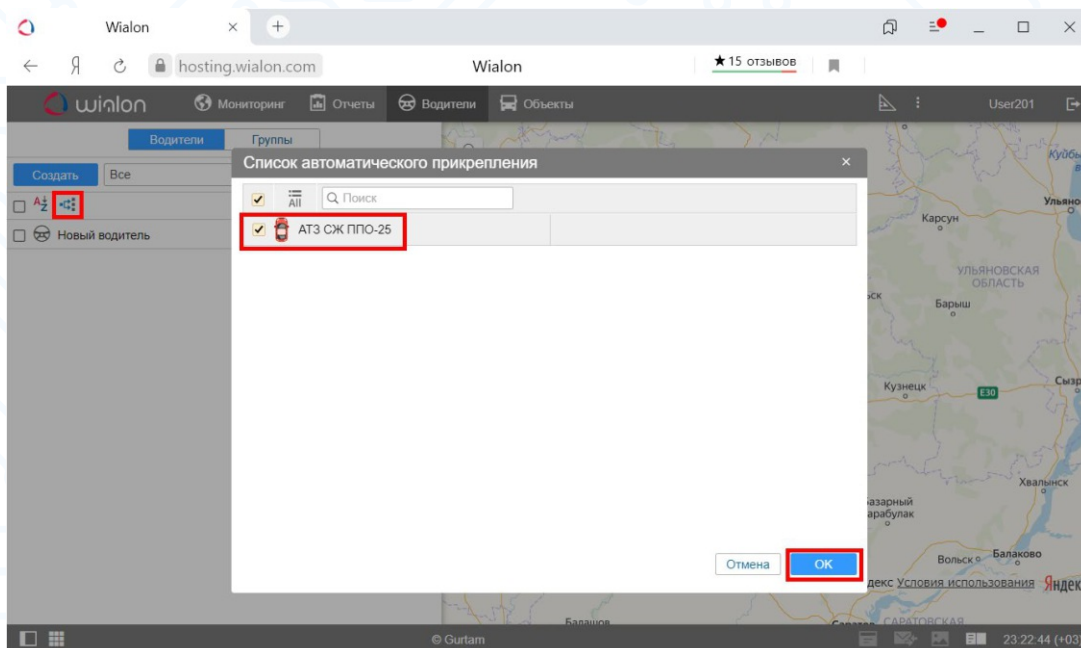


Рисунок 15

Система настроена. Теперь назначение водителей на объект будет происходить автоматически, в момент прикладывания RFID карты к считывателю.

Осталось загрузить шаблон отчета из WLP. Для этого повторите алгоритм действий настройки (рисунки 9 и 10).

В окне «Импорт из WLP» нажать кнопку «Обзор», выбрать файл Report.wlp и нажать кнопку «Загрузить».

В разделе «Что импортировать» отметить все наименования (рисунок 16), в разделе «Куда импортировать» выбрать учетную запись, нажать «ОК».

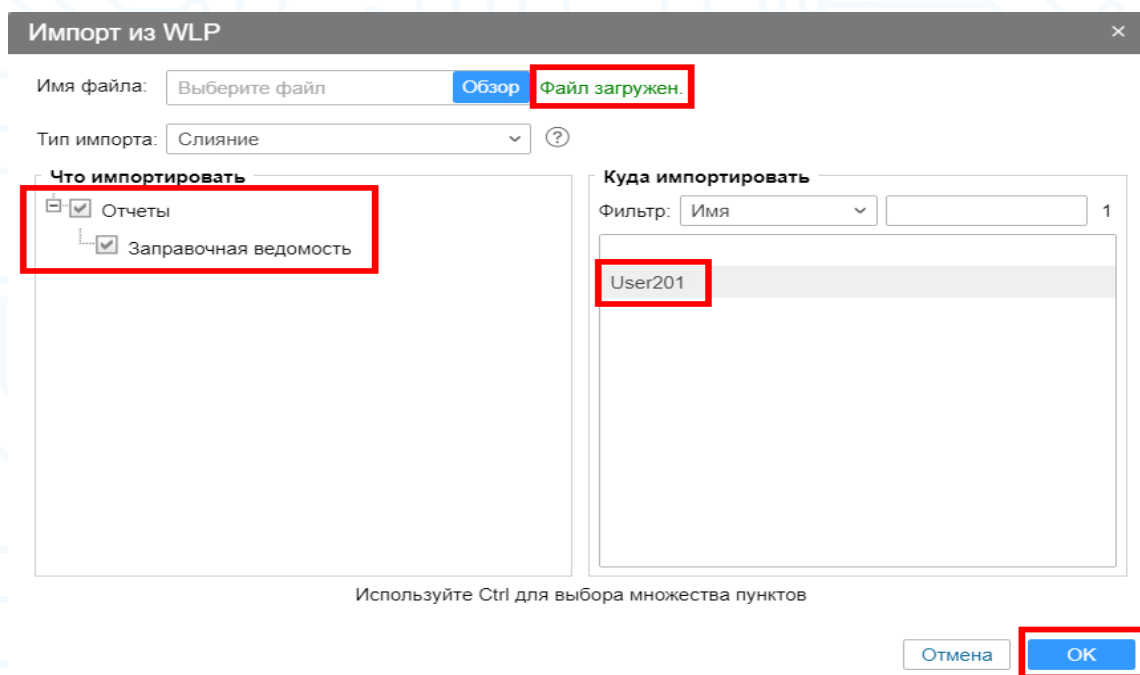


Рисунок 16

Изменение калибровочного коэффициента:

- Откройте свойства объекта.
- Перейдите в закладку датчики.
- Откройте свойства датчика «СЖ ППО-25».
- Во вкладке «Таблица расчета» измените значение (рисунок 17).

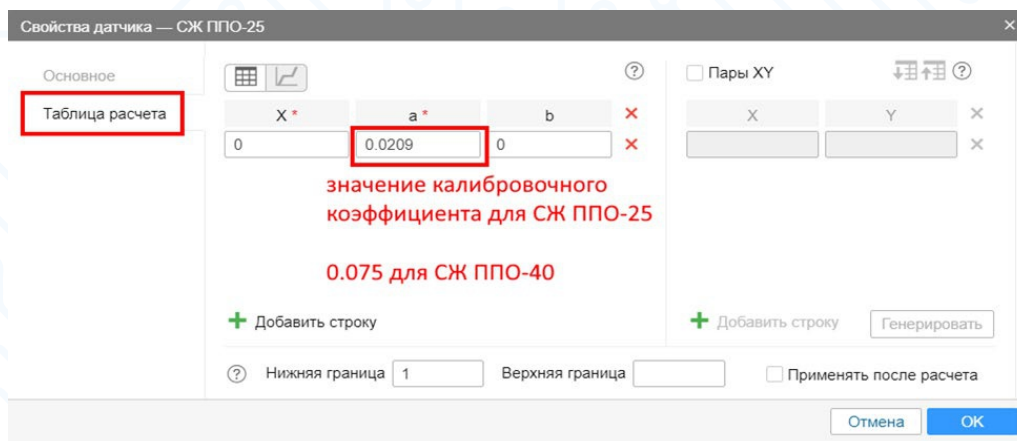


Рисунок 17

СОЗДАВАЙТЕ ОТЧЕТЫ В ЛЮБОЕ УДОБНОЕ ВАМ ВРЕМЯ!

Пример отчета:

№	Положение	Датчик	Время	Длительность	Выдано	Получил
1	Рабочая, Пимбур	СЖ ППО-25	21.09.2020 06:34:36	0:05:46	110	МТЗ-1523
2	М-5, Ермолаевка	СЖ ППО-25	21.09.2020 07:02:23	0:08:16	335	John Deere 8335
3	М-5, 1.98 км от Веденяпино	СЖ ППО-25	21.09.2020 08:13:30	0:09:21	431	Погрузчик SEM 656D
4	Каргалеи	СЖ ППО-25	21.09.2020 09:25:36	0:03:24	68	МТЗ-82 Иванов В.С.
5	Бутырки	СЖ ППО-25	21.09.2020 10:29:47	0:02:26	84	John Deere №1
6	Маркино	СЖ ППО-25	21.09.2020 11:34:30	0:02:56	101	John Deere №2
7	Скуратово, Полевая ул., 46	СЖ ППО-25	21.09.2020 13:39:31	0:08:06	421	Claas Xerion 5000 Зорин Ю.Ф.
8	Нижняя, 4.20 км от Чуфаровка	СЖ ППО-25	21.09.2020 15:48:31	0:01:36	24	МТЗ-82 Петров С.И.
9	Русский Шелдаис	СЖ ППО-25	21.09.2020 16:57:48	0:02:42	85	Камаз Нестеров М.К.
10	М-5, 3.90 км от Дерябкино	СЖ ППО-25	21.09.2020 18:22:17	0:12:46	628	Claas Xerion 5000 Степанов П.С.

НАШЕ РЕШЕНИЕ - ЭТО:

- Четкий контроль расхода топлива на каждом заправщике.
- Простота установки и использования оборудования.
- Надежная работа.
- Контроль работы топливозаправщиков из любой точки мира.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

Эл. почта: grk@nt-rt.ru || Сайт: <https://gpsensor.nt-rt.ru/>