



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

GSM Модули для ворот

«ДОМОВОЙ NEXТ»



EASY
GATE

Авто открытие
по GPS/Глонасс



15000
Пользователей



Облачный сервис
и хранилище



Индивидуальные
ограничения
доступа

1. НАЗНАЧЕНИЕ

GSM модули линейки ДОМОВОЙ NEXT предназначены для дистанционного управления приводами ворот, шлагбаумов и прочими системами контроля доступа. Помимо целевого назначения пользователь может использовать устройство как GSM реле для любых целей задач.

2. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1. ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ

– «Он-лайн» режим – Работа через облачный сервис. Управление и администрирование через интернет. Облачный журнал регистрации всех событий. Гостевые пропуски.

– «Автономный» режим – без поддержки интернет-сервисов и управления. Все настройки управление пользователями производится с помощью кабельного соединения с ПК.

2. ПОДДЕРЖКА EAZYGATE – автоматическое открытие ворот при приближении к ним. Приложение EAZYGATE определит свое местоположение по GPS и самостоятельно отправит команду на прибор ДОМОВОЙ NEXT звонком или через интернет.

3. РАБОТА С БЕСКОНТАКТНЫМИ RFID СЧИТЫВАТЕЛЯМИ – подключите любой RFID с выходом ТМ и добавляйте пользователей с RFID метками в память прибор наравне телефонными номерами.

4. АВТОРЕГИСТРАЦИЯ – Облегчает работу по начальному добавлению номеров пользователей. После включения данной функции каждый звонящий номер будет записан в память прибора как допущенный к управлению.

5. ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС – обеспечивает взаимодействие с удаленным прибором через интернет с любого устройства. Это может быть ПК, планшет или смартфон. Кроме управления пользователю доступен Журнал событий и обращений к модулю и архив фото-фиксаций.

6. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ – каждому пользователю можно задать индивидуальные настройки доступа:

- Права на изменение настроек: Администратор / Управляющий / Пользователь
- Дата запрета всех действий
- Ограничение количества обращений к модулю
- Ограничение доступа по расписанию, дни недели, интервал времени

7. УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО – загрузка последней прошивки из облачного сервиса.

8. ПРОЗРАЧНЫЙ RS485 – удаленное подключение через интернет к объектовому оборудованию через технологический интерфейс и организация прозрачного канала связи. Используется для удаленной диагностики объектового оборудования без выезда на объект.

9. ИНТЕРФЕЙС WIEGAND 26/34 – поддержка любых устройств с данным интерфейсом.

10. ВРЕМЯ через NTP сервер – синхронизация системного времени через системный ГЛОНАСС. Позволяет записывать события в журнал регистрации с точностью до секунды.

11. РАБОТА С БЕСКОНТАКТНЫМИ RFID СЧИТЫВАТЕЛЯМИ – подключите UN RFID и добавляйте пользователей с RFID метками в память прибор наравне с телефонными номерами.

12. ФОТОФИКСАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРОВ – при подключении фотокамеры ДОМОВОЙ INTERCEPTOR в журнал событий записывается номер автомобиля и его фотография

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания, В (пост. тока)	10...30
Защита при превышении входного напряжения, В	нет
Ток потребления пиковый/рабочий, А	1,1/0,06-0,18
Максимальный ток нагрузки выходных цепей, А	0,5
Универсальные входы, шт	2
Встроенное реле, шт	2
Интерфейс Wiegand 26/34, шт	есть
Интерфейс RS-485, шт	есть
Количество слотов SIM карт, шт	1
Поддерживаемый типоразмер SIM карт	Nano SIM
Поддержка фотокамеры	есть
Поддержка облачного сервиса GSMGATE.RU	есть
Синхронизация системного времени через NTP	нет
«Черный ящик», количество записей	50
Интерфейс для связи с ПК	USB 2.0
Обновление через GPRS	есть
Конфигурирование	USB/GPRS
GSM модем	MEIG SLM336
Индикаторы состояния	Питание/GSM/Реле
Антенные разъемы, тип	SMA female
Температурный диапазон, град. Цельсия	- 35 ... + 85
Относительная влажность	0...90% (0...35 °С);
Габаритные размеры, мм	90x53x55

4. ИНТЕРФЕЙСЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внешний вид изделия изображен на рисунке ниже. Корпус прибора выполнен из АБС пластика и имеет крепление на DIN рейку. Разъем USB и слот для установки SIM карты расположены внутри корпуса изделия. Для его открытия вставьте плоскую отвертку в паз между половинами корпуса и поверните до отделения крышки корпуса.

Назначение контактов интерфейсного разъема

RS-485		Входы		Wiegand		Реле 2		Реле 1		Питание	
A	B	1	2	D0	D1	COM	N/O	COM	N/O	-12B	+12B

RS-485 (A/B) - Контакты подключения периферии с RS485 интерфейсом.

Wiegand (D0/D1) - Контакты подключения считывателей, кодонаборных панелей и прочей периферии с интерфейсом Wiegand 26-34

Входы (1/2) – Универсальные входы для аппаратного информирования о системных событиях с помощью SMS оповещения, либо для функций дополнительного управления

Реле 1 – Нормально разомкнутые контакты для управления исполнительным устройством

Реле 2 – Нормально разомкнутые контакты для функции разблокировки привода ворот путем эмуляции сработки датчиков инфракрасного барьера. В версии FW 47 включается одновременно с реле 1 и не может самостоятельно выполнять функцию разблокировки.

Питание (+12B/-12B) – клеммы для подключения источника питания. Рекомендуется использовать отдельный источник питания постоянного тока 12В не менее 1А.

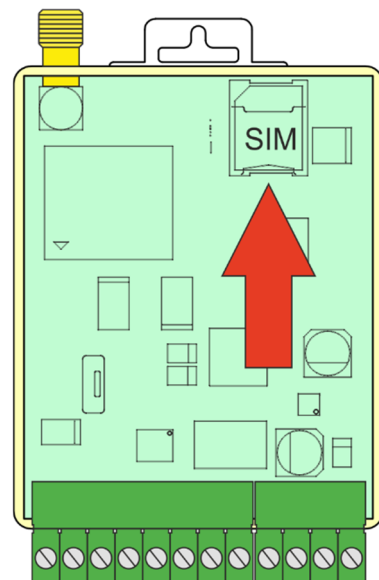
ВАЖНО! Переменное напряжение подключать нельзя! Это приведет к выходу изделия из строя.

Разъем для установки SIM карты находится под лицевой панелью. Для открытия корпуса изделия вставьте плоскую отвертку в паз между половинами корпуса и поверните до отделения крышки корпуса.

В прибор можно установить SIM карту типоразмера NANO SIM. Для этого сдвиньте металлическую крышку SIM держателя в верх, как показано на картинке, отклоните за нижний край и после укладки SIM карты произведите те же действия в обратном порядке.

Для кабельного подключения к персональному компьютеру используется USB интерфейс, имеющий разъем MicroUSB. Кабель USB в комплекте не поставляется.

Опция «Использовать облачный сервис» включена по умолчанию, поэтому после установки SIM карты и подачи питания прибор автоматически подключится к облаку, поэтому использовать кабельное USB соединение не обязательно. На SIM карте должна быть включена услуга GPRS интернет и использован тариф для умных устройств. С тарифами для телефона, модема или планшета устройство может работать некорректно. В некоторых регионах могут возникать проблемы с SIM картами от Теле2 и Мегафона.



4.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ И СИГНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ

Если штатный блок питания имеет диапазон напряжения от 12 до 24В постоянного тока и ограничение по току более 1А, ДОМОВОЙ NEXT можно подключить напрямую к плате управления, в противном случае необходимо использовать дополнительный источник питания 12В, не менее 1А постоянного тока. Переменный ток не допускается.



Для управления приводом используются нормально разомкнутые контакты COM и N/O Реле 1 или Реле 2. Обычно подключаются на клеммную колодку платы привода SBS (STEP-BY-STEP). Различные контроллеры могут не иметь колодки SBS, либо она может называться по-другому. В этом случае необходимо обратиться к инструкции на привод или плату управления.

4.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Изделие домовый IP оснащено двумя цифровыми интерфейсами для подключения внешних периферийных устройств.

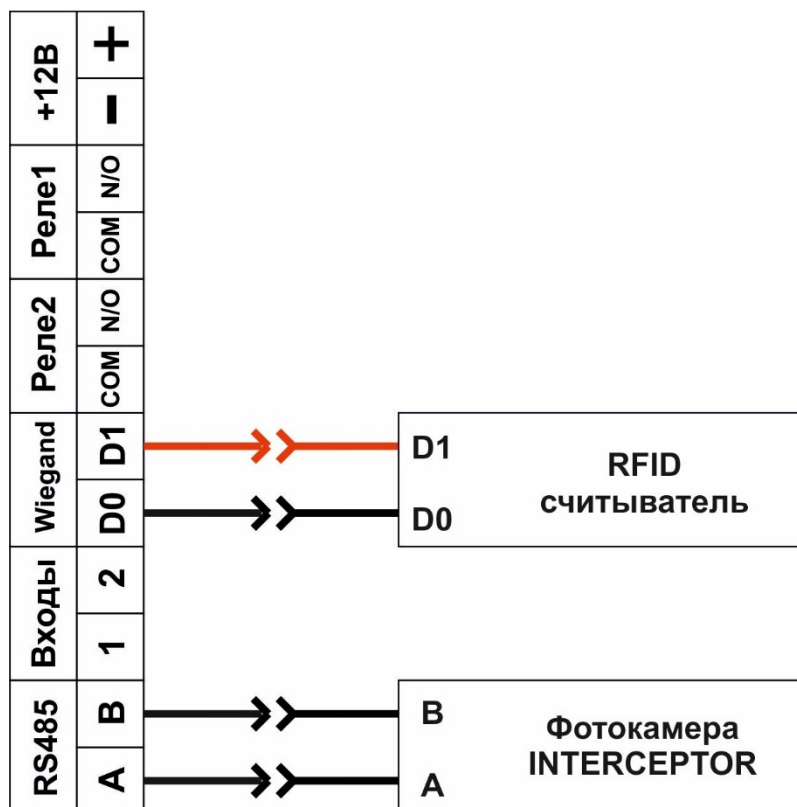
Периферия, подключаемая по RS485 интерфейсу (список постоянно расширяется):

- Фотокамера ДОМОВОЙ INTERCEPTOR для распознавания автомобильных номеров и фотофиксации объекта в момент срабатывания привода исполнительного устройства.

- UHF RFID считыватели 868 для работы на дальней дистанции до 15 метров

Периферия, подключаемая по Wiegand интерфейсу:

- любые RFID считыватели с интерфейсом Wiegand
- любые кодо-наборные панели с интерфейсом Wiegand
- любые приемники радио брелков с интерфейсом Wiegand
- любые прочие идентификационные системы с интерфейсом Wiegand



Подключение производится к соответствующим клеммам изделия ДОМОВОЙ NEXT. Более подробную информацию можно найти в инструкции на подключаемую периферию. Обычно контакты интерфейсов имеют схожее наименование как указано на изображении выше. Для проверки правильности подключения необходимо использовать ПО Администратора ДОМОВОЙ.

Входы 1 и 2 имеют дискретную функцию и переходят в активное состояние при наличии на них потенциала, равным напряжению питания. Данный потенциал необходимо подавать относительно общего провода -12В. Не допускается использовать сигнальное заземление или общий провод от другого источника питания или платы привода.

4.3 ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ УСТРОЙСТВА

На лицевой панели изделия расположены 3 индикатора, которые позволяют определить его текущее состояние. Ниже приведена таблица истинности работы индикации.

Индикатор ПИТАНИЕ	Описание режимов
Горит постоянно	Нормальный режим работы прибора
Не горит	Нет внешнего питания
Индикатор СЕТЬ	Описание режимов
Горит постоянно	Зарегистрирован в сети, соединен с облачным сервисом
Одна вспышка	Зарегистрирован в сети, но не подключен к облачному сервису
Горит 15 секунд, переходит в мигание	Соединение с сервером есть, но сеть не дает трафик. Проблема в балансе или некорректном тарифе.
Две вспышки	Поиск сети, регистрация в сети
Не горит	Нет SIM карты, отключен GSM канал
Индикатор РЕЛЕ	Описание режимов
Горит постоянно	Реле включено
Не горит	Реле выключено

Состояние Реле 2 не отображается с помощью индикаторов. Реле 2 включается одновременно с Реле 1.

5. УПРАВЛЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК

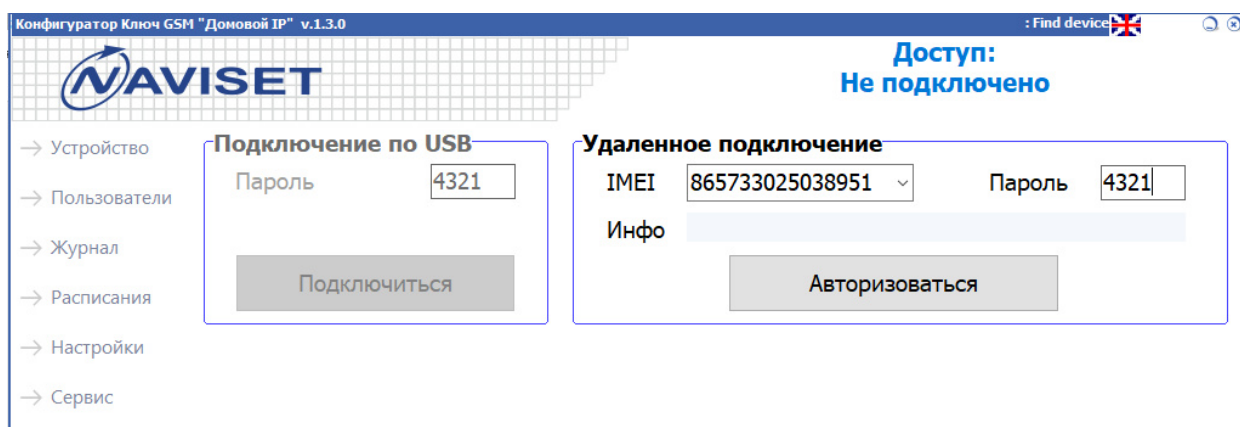
5.1. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

ПО Администратора предназначено для выполнения функций:

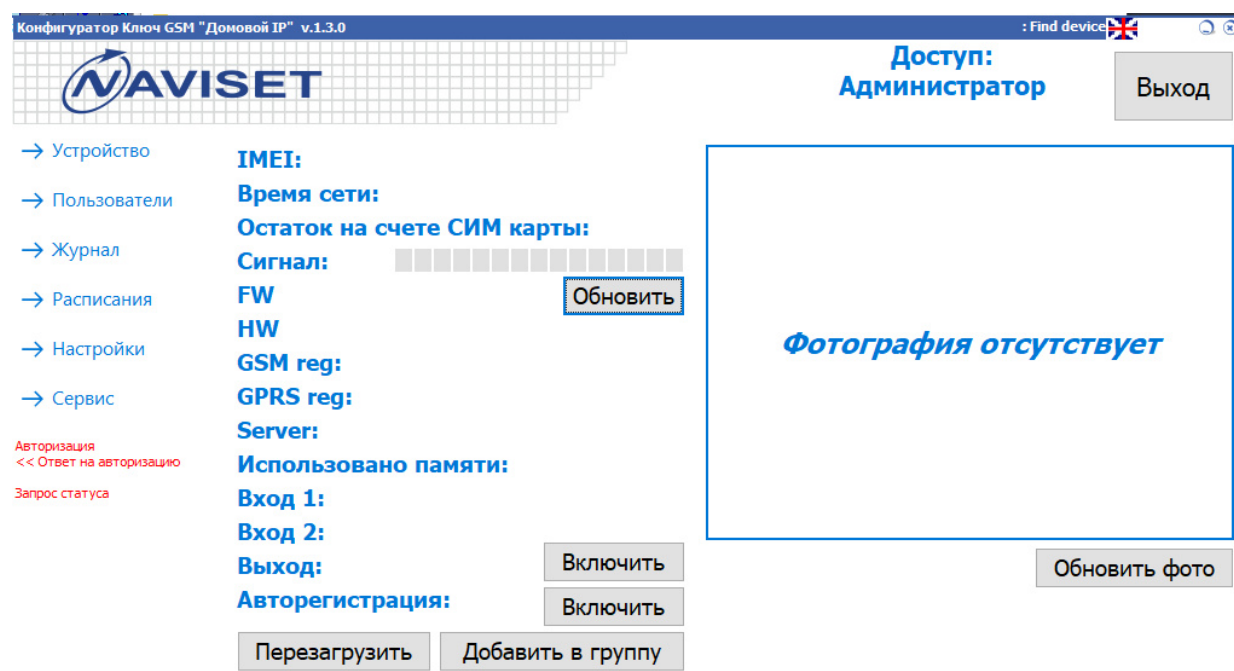
1. Диагностика, отображение текущего статуса прибора и настройка параметров
2. Добавление / удаление и авто регистрация пользователей
3. Просмотр журнала событий и фотофиксации
4. Обновление программного обеспечения локально и онлайн

ПО Администратора доступно на сайте www.gsmgate.ru в разделе «Поддержка».

Для подключения к прибору через облачный сервис необходимо знать его уникальный идентификатор. Им является серийный номер, состоящий из 15 цифр. При подключении по USB идентификатор вводится автоматически. Для удаленного подключения через облачный сервис вводится вручную или выбирается из списка ранее введенных. **Пароль администратора по умолчанию «4321».** Рекомендуется сменить при первом подключении к устройству.



После успешной авторизации будет отображена панель «Устройство» с описанием текущего состояния сети, соединений, входов и выхода.



Из данной панели можно осуществлять ручное управление выходом для тестирования работоспособности GSM ключа и подключенных к нему исполнительных устройств.

Обновление ПО прибора – нажмите кнопку «Обновить» напротив наименования текущей версии прошивки FW. Если на сервере имеется более новое ПО, начнется автоматическое обновление прибора. Если в процессе обновления процесс остановился или произошел сбой, повторно нажмите кнопку «Обновить». После удачного завершения прибор автоматически перезагрузится, поэтому для продолжения работы необходимо отключиться и авторизоваться заново.

АВТОРЕГИСТРАЦИЯ – при включении данной функции все звонящие номера будут добавляться в память прибора. Рекомендуется использовать данный режим только для первоначального ввода пользователей. В этом режиме нет возможности задать имя пользователя и внести его дополнительные настройки. Обычно на первоначальное добавление требуется 2-3 дня. Не забудьте своевременно отключить Авто регистрацию.

ВЫХОД – ручное управление исполнительным устройством. Применяется для тестирования работы системы и удаленного управления приводом.

ДОБАВИТЬ В ГРУППУ – добавление прибора в групповую обработку. Подробнее смотрите в разделе «5.2.1.2. Групповое добавление номеров»

5.2. ДОБАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Для редактирования списка допущенных к управлению телефонных номеров, откройте в программе Конфигуратор вкладку «Пользователи»

Конфигуратор Ключ GSM "Домовой IP" v.1.3.0

Доступ: Администратор

Выход

→ Устройство

→ Пользователи

→ Журнал

→ Расписания

→ Настройки

→ Сервис

<< Ответ на запрос статуса

Запрос статуса

Запрос статуса

<< Ответ на запрос статуса

<< Ответ на запрос статуса

Запрос статуса

<< Ответ на запрос статуса

Загрузка номеров

<< Ответ на запрос загрузки номеров

<< Ответ на запрос загрузки номеров

Запрос статуса

<< Ответ на запрос статуса

Телефон

Описание

Добавить несколько

Права доступа

Расписание

Тип записи

☐ Задать дату запрета

☐ Обращений не более

Загрузить номера из памяти устройства

Выгрузить номера в память устройства

Очистить память устройства

Импорт из *.CSV файла

Экспорт в *.CSV файл

Добавить

Поиск

Удалить

№	Номер	Наименование	Права	Действует до	Проходов	Расписание	Тип записи
1	9081092847		IP пользователь		0	Круглосуточно	Телефон
2	9505130852	Rjufksv	Пользователь		0	Круглосуточно	Код RFID
3	8879878979	Rjufksv	Пользователь		0	Круглосуточно	Телефон
4	3304306a16		Пользователь		0	Круглосуточно	Код RFID
5	0000002251		Пользователь		0	Круглосуточно	Код RFID
6	88047036d0		Пользователь		0	Круглосуточно	Код RFID

Для добавления или удаления пользователя введите его телефон (10 последних цифр номера) в поле «Телефон» и нажмите кнопку **Добавить** или **удалить** соответственно. При добавлении нескольких

номеров используется опция «Добавить несколько», после этого в поле телефон вводится список телефонов. Каждый номер вводится с новой строки.

ОПИСАНИЕ - текстовое поле для краткого описания владельца телефонного номера. Максимальная длина 19 символов. Обычно вводится номер машины, номер квартиры или прочий идентификатор, который позволяет идентифицировать пользователя в журнале событий.

ПРАВА ДОСТУПА - Каждому номеру можно задать один из четырех уровней прав доступа. Подробное описание возможностей для каждого типа прав приведен в таблице ниже.

Наименование прав	Администратор	Управляющий	Пользователь	IP Пользователь
Управление исполнительным устройством	+	+	+	+
Управление через приложение NEXT	+	-	-	+
Добавление гостевых пропусков	+	-	-	+
Изменение системных параметров	+	-	-	-
Изменение расписаний	+	-	-	-
Установка уровня доступа Администратор	+	-	-	-
Установка уровня доступа Управляющий	+	-	-	-
Добавление /удаление пользователей	+	+	-	-
Доступ к журналу событий	+	+	-	-
Доступ через облачный сервис	+	+	-	-
Получение SMS уведомлений	+	-	-	-

РАСПИСАНИЕ – ограничение доступа по времени и дням недели по заранее заданному расписанию. Для предоставления пользователю доступа 24/7 установите значение круглосуточно.

ДАТА ЗАПРЕТА – используется для временного разрешения доступа конкретному пользователю. Настройка может быть совмещена с опцией Расписание и Количество проходов.

ТИП ЗАПИСИ – вид идентификации пользователя. Система позволяет идентифицировать пользователей по номеру телефона, электронному ключу Touch Memory и беспроводным меткам RFID. При указании типа записи – RFID, в журнале событий будет отображаться отдельно въезд и выезд на каждой метке.

ОБРАЩЕНИЙ НЕ БОЛЕЕ – задается количество обращений к модулю для конкретного пользователя. Используется для временного разрешения доступа. Настройка может быть совмещена с опцией Расписание и Дата запрета.

Кнопка «ДОБАВИТЬ» - Добавляет номер/номера пользователей и его уникальные настройки в память прибора.

Кнопка «УДАЛИТЬ» - Устанавливает пометку на удаление номера/номеров в памяти прибора. Окончательно удалить номер можно запустив функцию Дефрагментация в разделе **СЕРВИС**

При изменении настроек существующего пользователя, в память прибора добавляется новая запись без удаления текущей. Поэтому, если вы часто меняете настройки пользователей, рекомендуется производить дефрагментацию памяти GSM ключа для удаления дубликатов. Во время дефрагментации прибор не будет реагировать на входящие вызовы.

Функции экспорт и импорт служат для переноса или хранения номерной базы. Не рекомендуется использовать при обращении к устройству через облако в виду медленной работы GPRS сети и большого объема трафика. Архив на 15000 номеров занимает 16мб.

Кнопка «ЗАГРУЗИТЬ НОМЕРА ИЗ ПАМЯТИ УСТРОЙСТВА» - считывает из памяти прибора всю базу пользователей в таблицу. Для редактирования списка номеров в таблице используйте контекстное меню, которое вызывается правой кнопкой мыши после наведения на конкретную строку. Кроме редактирования можно использовать функции сортировки, выделения и перехода в журнал регистрации по выделенному номеру. Администратор может экспортировать весь список номеров из таблицы в файл для редактирования или переноса на другой прибор, а также импортировать из файла.

Кнопка «ВЫГРУЗИТЬ НОМЕРА В ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА» - Сохраняет все записи из таблицы в память прибора поверх существующих. Все имеющиеся записи в приборе затираются записями из таблицы, отмена действия невозможна.

Кнопка «ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА» - удаление всех записей номеров из памяти прибора, отмена действия невозможна.

Кнопка «ЭКСПОРТ в *.CSV» - функция сохранения номеров в файл на ПК для резервного хранения, редактирования и дальнейшего импорта. Для локального редактирования файла номеров можно использовать стандартную программу EXCEL из пакета MS OFFICE. Экспорт производится всех номеров из таблицы, а не из памяти прибора, поэтому до начала экспорта необходимо предварительно загрузить номера из памяти устройства.

Кнопка «ИМПОРТ из *.CSV» - загрузить список номеров из файла. Формат файла должен соответствовать шаблону прибора, поэтому для шаблона рекомендуется изначально сделать экспорт в файл и производить редактирование именно этого файла. При импорте удаляются все дубликаты номеров, поэтому при импорте в таблицу может оказаться меньшее количество записей чем строк в файле. Импорт из файла производится только в таблицу, для сохранения списка номеров в память прибора необходимо выгрузить номера в память устройства.

5.3. ГРУППОВОЕ ДОБАВЛЕНИЕ НОМЕРОВ

Группировка модулей ДОМОВОЙ NEXT позволяет через удаленное подключение для всех приборов группы выполнять следующие действия:

- запуск обновления встроенного ПО;
- добавление номера;
- удаление номера;
- управление авто регистрацией;
- дефрагментация;
- команда перезагрузки.

В некоторых случаях на объекте установлено несколько ворот. В таком случае у администратора возникает потребность в добавлении номера пользователя в два и более устройства. Для упрощения работы реализована возможность добавлять устройства в группу. Для администратора существует ограничение по кол-ву групп и объектов в ней на одном ПК: 1 группа на 5 объектов. Чтобы прикрепить объект к группе администратору необходимо авторизоваться на каждом устройстве, подтверждая свое право на доступ и после успешной авторизации на вкладке «Устройство» нажмите кнопку «Добавить в группу». Если объект уже присутствует в группе, то отобразится соответствующее сообщение, что прибор уже в группе.

Выход 1: не активен

Выход 2: не активен

Выход: OFF

Авторегистрация: OFF

Включить

Обновить

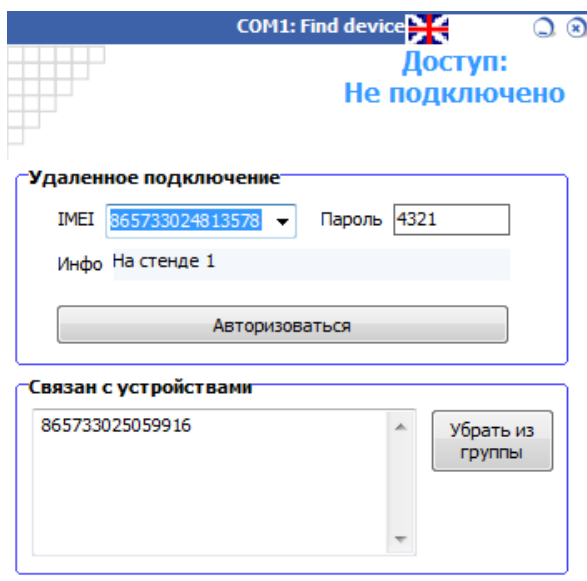
Включить

Перезагрузить

Добавить в группу

Информация о существующей группе хранится на локальном компьютере, поэтому если для удаленного подключения используются разные ПК, то для работы функции группового редактирования номеров необходимо создать группу на каждом из этих ПК.

Если объект привязан к группе, то при выборе его перед авторизацией через удаленное подключение, в окне конфигуратора отобразится список устройств входящих в эту же группу.



При необходимости исключить объект из группы, выберите его из списка IMEI и нажмите кнопку «Убрать из группы» в отобразившемся списке связанных устройств.

Чтобы добавить или удалить номер пользователя, достаточно подключиться к одному из устройств входящих в группу, на остальные устройства номер добавится автоматически при условии, что остальные устройства в этот момент находятся на связи с сервером.

5.4. ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ RFID МЕТОК

Добавление RFID меток осуществляется через специализированные считыватели. Доступно два варианта добавления:

1. **Вручную с помощью настольного USB RFID** считывателя. Добавление производится аналогично добавлению телефонного номера с возможностью ввода информации в поле Описание.



Для начала работы с USB считывателем подключите его к персональному компьютеру через

разъем USB. Подключитесь локально или удаленно к модулю ДОМОВОЙ NEXT и в разделе сервис выберите порт, к которому подключен USB считыватель.

USB считыватель RFID меток

Порт

COM4

RFID:

Проверить порт

Нажмите кнопку «Проверить порт». Если драйвер установлен корректно и порт выбран правильно, можно приступать к добавлению меток в разделе **Пользователи**, в противном случае программа выдаст сообщение «Считыватель не найден».

Для добавления метки поднесите ее к USB считывателю, уникальный номер метки отобразится поле ТЕЛЕФОН. Выберите тип записи «RFID метка», задайте ограничения и описание, если потребуются, нажмите кнопку Добавить.

2. **Автоматически с помощью стационарного RFID** считывателя, закрепленного в зоне ворот или шлагбаума. Этот способ не позволяет добавлять описание для каждой записи, но является наиболее быстрым, т.к. стационарный считыватель позволяет одновременно считать все метки, расположенные в зоне действия считывателя.

Для автоматического добавления меток используется режим **Авто регистрация**. В разделе Устройство включите функцию Авто регистрация и расположите добавляемые метки в зоне действия стационарного считывателя.

IMEI: 865733024813578

Время сети: 2021-03-19 16:42:35

Остаток средств на СИМ карте: 350

Сигнал: 19

FW: 33.0208.1255

Обновить

NW: Ключ "Домовой IP" SLIM

GSM reg.: 1

GPRS reg.: 1

Server: connected

Использование памяти: 2/15000

Вход 1: не активен

Вход 2: не активен

Выход: OFF

Авторегистрация: OFF

Включить

Включить

Перезагрузить

Добавить в группу

Фотография отсутствует

Обновить фото

Количество добавленных меток можно отслеживать по параметру Использование памяти. Например, при добавлении 50-ти меток все метки будут считаться занесенными, когда счетчик внесенных номеров увеличится на 50.

Если в зону действия стационарного считывателя внесено более одной метки, скорость считывания составит 2-3 метки в секунду. Если метки находятся в ленте, разворачивайте рулон по 2 метки для ускоренного и гарантированного добавления.

После добавления необходимого количества меток не забудьте отключить функцию Авто регистрация.

Удаление RFID меток из памяти прибора при работе с USB RFID считывателем возможно только по одной. Для удаления метки поднесите ее к USB считывателю, уникальный номер метки отобразится поле ТЕЛЕФОН. Нажмите кнопку Удалить.

Для удаления нескольких меток нажмите кнопку «ЗАГРУЗИТЬ НОМЕРА ИЗ ПАМЯТИ УСТРОЙСТВА».

найдите запись с интересующим номером метки или ее описания, нажмите на эту запись правой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите пункт Очистить строку. Аналогичные действия проделайте со всеми записями, которые требуется удалить. После для сохранения результата нажмите кнопку «ВЫГРУЗИТЬ НОМЕРА В ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА». Для удобства редактирования баз идентификаторов на персональном компьютере можно использовать функцию экспорта/импорта.

5.5. ЖУРНАЛ ОПЕРАЦИЙ

Все действия Администраторов и Пользователей регистрируются в журнале событий и доступны для просмотра через вкладку «Журнал».

Журнал операций

Период: 19.03.2021 00:00:00+00 — 19.03.2021 23:59:59+00

Тип записи: Все записи

☐ Фильтровать по номеру(наименованию)

☐ Обратный порядок. Новые записи в начале списка.

№	Дата события	Абонент	Операция	Объект влияния
1	19.03.2021 11:29	Admin	Информация по номеру	0123456789
2	19.03.2021 11:29	IPuser	Управление выходом	0123456789
3	19.03.2021 11:29	IPuser	Управление выходом	0123456789
4	19.03.2021 12:43	Admin	Авторизация пользователя	
5	19.03.2021 12:43	Admin	Авторизация пользователя	
6	19.03.2021 12:43	Admin	Запущен процесс обновления прошивки	
7	19.03.2021 12:43	Admin	Обновление прошивки завершено	
8	19.03.2021 12:44	Admin	Запущен процесс обновления прошивки	
9	19.03.2021 12:47	Admin	Запущен процесс обновления прошивки	
10	19.03.2021 12:48	Admin	Ошибка обновления прошивки	
11	19.03.2021 12:48	Admin	Перезагрузка	

Для облегчения поиска нужного события Журнал операций позволяет выводить список по заданным критериям и группировать эти критерии:

- вывод за выбранный период
- вывод по конкретному номеру или его части
- вывод по типу Операции

Для экспорта в CSV файл нажмите кнопку «Экспорт в файл». Просмотр файла экспорта осуществляется через стандартную программу EXCEL из пакета MS OFFICE

5.6. СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

В этом разделе задаются основные параметры прибора, алгоритмы работы выхода, функции входов и параметры подключаемой периферии.

Основные параметры Входы/Выходы Доп. оборудование

Параметры доступа

Пароль Администратора: 4321 Пароль Управляющего: 5678

Параметры связи

Оператор: Автоматически, Не определен

Номер установленной СИМ: +79131437985 PIN Code:

☒ Автоматическое подключение к облаку IP/домен: gate.naviset.su:10950

☒ Информировать администратора при балансе менее 100 Номер запроса баланса: *100#

Настройки локального времени

☐ Вкл. NTP: :0 Часовой пояс: 0

☐ Использовать время с ГЛОНАСС приемника (версия SLIM)

☒ Перезагружать устройство в назначенное время, ч: 03

Параметры входящего вызова и СМС

☐ Реагировать на все вызовы: Круглосуточно

☐ СМС информирование не зарег. пользователя

При первом подключении необходимо изменить пароль Администратора и Управляющего. Пароли должны отличаться друг от друга, т.к. именно паролем задается разграничение прав доступа к GSM ключу.

ОПЕРАТОР - настройки параметров SIM карты оператора связи, которая установлена в прибор. Если настройки автоматически не считались с SIM карты, выберите оператора из списка вручную или выберите пункт «Другой», что бы задать APN вручную. Имя пользователя и пароль, если есть, указываются через запятую. Если на SIM карта защищена ПИН-кодом, введите его в соответствующем поле.

НОМЕР УСТАНОВЛЕННОЙ SIM КАРТЫ – текстовое поле для ввода номера SIM карты в международном формате. Заполнение этого поля требуется для работы приложения EAZYGATE в случае выбора опции Управление через интернет (см. п.5.4.1.) и управления через голосовой помощник «Алиса» через Яндекс станцию или приложение Яндекс.

АВТОПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЛАЧНОМУ СЕРВИСУ – при включении опции прибор будет автоматически подключаться к облаку, выгружать журнал звонков и будет доступен для управления через интернет с помощью программы конфигуратор или мобильного приложения GSMGATE.

ЗАПРОС БАЛАНСА – производится автоматически 1 раз в сутки. Для правильной работы этой функции введите номер запроса баланса (только цифры без символов # и *). Например, 100, 105 и т.д. Точный номер запроса баланса можно узнать у оператора установленной в прибор SIM карты. При включении опции «Информировать админа при балансе» на все номера, имеющие права доступа «Администратор» будет отправляться SMS о текущем балансе в случае его уменьшения ниже установленного в настройках значения.

НАСТРОЙКА ЛОКАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ – настройки источника точного времени, которое используется для ведения журнала событий и прочих системных функциях. По умолчанию источником времени обычно служит время сети GSM, но в ряде случаев сеть не выдает время. В этом случае источником времени может служить ГЛОНАСС приемник (только в версии SLIM) или NTP сервер. Не выбирайте обе опции одновременно, это может привести к системным сбоям. Если выбран NTP сервер, укажите NEXT адрес или домен этого сервера и порт через двоеточие. Например «89.109.251.21:123». Оба источника времени работают в формате UTC+0, поэтому для каждого часового пояса необходимо задать часовой пояс (смещение по времени). Например, для Москвы часовой пояс «+3».

ПАРАМЕТРЫ ВХОДЯЩЕГО ВЫЗОВА – GSM ключ будет включать реле на все входящие вызовы в независимости от того, допущены они к управлению или нет. Опцию можно включить в круглосуточном режиме или по заранее заданному расписанию. Функция может использоваться для проверки или диагностики работы устройства.

ПЕРЕЗАГРУЖАТЬ ПРИБОР В НАЗНАЧЕННОЕ ВРЕМЯ – задается конкретный час программной перезагрузки прибора. Осуществлять перезагрузку рекомендуется в наименее загруженные часы.

SMS ИНФОРМИРОВАНИЯ НЕЗАРЕГ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ – При включенной опции GSM модуль будет информировать Администраторов по SMS в случае поступления звонка с телефона не допущенного к управлению с указанием номера звонящего.

ПАРАМЕТРЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫХОДОМ имеют два варианта настройки:

1. Инвертирование - при каждом входящем звонке состояние выхода будет изменено на противоположное.
2. Серия импульсов – задается время активного состояния выхода, время паузы и количество

повторений. **ВАЖНО!!!** Во время паузы прибор игнорирует все входящие вызовы. Это позволяет избежать ситуаций:

- непреднамеренное закрытие ворот и как следствие нанесения ущерба проезжающему ТС из-за заблаговременного звонка пользователя, который не имел на тот момент визуального контроля состояния ворот или шлагбаума.
- автоматический повторный звонок оператора на сигнал отбоя номера и как следствие остановки привода ворот в произвольном положении.

Параметры управления выходом			
При входящем вызове	Импульс		
Импульс, сек	1	Пауза, сек	1
		Повтор	1
Кол-во гудков до отбоя вызова	0		
☐ Включить выход на период, ч/м			
Уровень	00	00	- 00 00
Дни недели			
☐ Пн. ☐ Вт. ☐ Ср. ☐ Чт. ☐ Пт. ☐ Сб. ☐ Вс.			

Поэтому время паузы рекомендуется устанавливать не меньше времени цикла от открытия до полного закрытия ворот или шлагбаума. Например, если весь цикл управления составляет 30 секунд рекомендуемое время паузы 32 сек.

КОЛИЧЕСТВО ГУДКОВ ДО ОТБОЯ ВЫЗОВА – по умолчанию модуль осуществляет отбой вызова и включение выхода после первого гудка, можно установить это значение от 1 до 10 гудков.

ВКЛЮЧИТЬ ВЫХОД НА ПЕРИОД – используется для автоматической разблокировки ворот в течении заданного интервала времени и дням недели. Выход прибора будет переводиться в активное состояние И по завершению этого интервала в пассивное. Например, по субботам и воскресеньям с 10:00 по 22:00

ПАРАМЕТРЫ ВХОДОВ – GSM ключ имеет два универсальных дискретных входа для подключения периферии и различных датчиков. **Активный уровень высокий.**

ВАЖНО!!! Подключаемая периферия должна подключаться к тому же источнику питания, что и GSM модуль для ворот ДОМОВОЙ NEXT. В противном случае GSM модуль может выйти из строя.

Параметры входов	
☐ Задействовать вход 1	Датчик присутствия транспорта
☐ Задействовать вход 2	Сделать снимок с камеры

Каждый из входов имеет заранее предустановленные функции:

- СМС ошибка контроллера – СМС информирование администратора в случае заклинивания ворот. Для этого подключите к данному входу аппаратный выход платы управления приводом, на котором появляется потенциал равный напряжению питания при заклинивании ворот.
- СМС вскрытие корпуса – подключите датчик открытия шкафа автоматики для СМС информирования администратора в случае несанкционированного доступа.
- Состояние ворот – используется для информирования диспетчера о текущем состоянии ворот - открыты или закрыты. Высокий уровень – открыты, низкий – Закрыты.
- Сделать снимок с камеры – принудительная активация фотокамеры. Можно использовать сигнал от датчиков присутствия транспортного средства в створе ворот.

- Контроль питающей сети – СМС информирование администраторов о падении питания на плат управления приводом.

- Датчик присутствия транспорта – Подключите к входу индуктивную петлю для контроля наличия транспорта перед воротами. Управление воротами возможно только в случае наличия сигнала от этого датчика. Рекомендуется применять совместно с функцией EAZYGATE для исключения ложных срабатываний от телефонов с подключенной функцией EAZYGATE передвигающихся в геозоне ворот вне транспортного средства. Крайне рекомендовано использовать при работе с RFID считывателями для исключения срабатываний от переносных меток.

ПАРАМЕТРЫ ФОТОКАМЕРЫ – доступна только для модели «ДОМОВОЙ NEXT» DIN. Данная опция позволяет производить фотофиксацию действий пользователя после поступления входящего вызова. Фотокадр производится через время, указанное в параметре «Пауза перед снимком», после поступления управляющего сигнала на исполнительное устройство и выгружается в облако, если включена опция ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС.

Параметры фото камеры

☐ Включить фотофиксацию

Пауза перед снимком, сек

Разрешение снимка

☐ 160x120 ☒ 320x240 ☐ 640x480

Проверить работу фотокамеры можно на вкладке «Устройство», нажав кнопку «Обновить фото».

FW: 33.0208.1255

HW: Ключ "Домовой IP" SLIM

GSM reg.: 1

GPRS reg.: 1

Server: connected

Использование памяти: 2/15000

Вход 1: не активен

Вход 2: не активен

Выход: OFF

Авторегистрация: OFF

Фотография отсутствует

Для получения наиболее четкого изображения рекомендуется выбирать наибольшее разрешение фотоснимка. Максимально доступное – 640*480 пикселей.

ПАРАМЕТРЫ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ RFID – подключите RFID считыватели по RS485 интерфейсу как указано примере в пункте 5 раздела 4.2. настоящей инструкции.

Параметры считывателей RFID меток

Количество

Чтение/запись параметра

Адрес считывателя

Адрес

Значение

Адрес: 0 - 254
Мощность: 0 - 26
Скорость: 0:9600 1:19200 2:38400 3:57600 4:115200

Укажите количество подключенных RFID считывателей – Один или Два. При выборе опции Один – журнале событий будет регистрироваться только факт прохода и его время. При выборе Два – события въезда и выезда будут фиксироваться по отдельности.

Для первоначальной настройки RFID считывателей используйте локальное подключение к GSI модулю ДОМОВОЙ NEXT через USB кабель. Доступно три опции настройки:

- Скорость обмена – GSM модуль обменивается с RFID считывателями на скорости 115200. Если в настройках RFID считывателя по умолчанию указана иная, установите 115200.
- Мощность сигнала – для устойчивого считывания меток рекомендуется устанавливать максимальную мощность RFID считывателя, равную 30. Уменьшать рекомендуется, если считыватель создает помехи рядом расположенной радиоэлектронике.
- Адрес – сетевой адрес RFID считывателя. Если используется один считыватель – установите значение адреса «0». Если два, то для считывателя, отвечающего за Въезд – адрес «0», за Выезд – адрес «1». При подключении более 2-х RFID считывателей, четные адреса отвечают за Въезд, нечетные за Выезд.

5.7. РАСПИСАНИЯ И ВРЕМЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

РАСПИСАНИЕ – установка параметров шаблона временных ограничений, который применяется к конкретному пользователю или группе пользователей при их добавлении в память прибора. Всего доступно 7 шаблонов.

Для работы расписаний требуется установка локального времени прибора. Подробное описание настройки локального времени смотрите в разделе 5.2.4 СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ.

«Расписания» и позволяет определить дни недели и разрешенный временной интервал для обращения к устройству.

Шаблон 1	Шаблон 2	Шаблон 3	Шаблон 4	Шаблон 5	Шаблон 6	Шаблон 7
Дни недели ☒ Пн. ☒ Вт. ☒ Ср. ☒ Чт. ☒ Пт. ☐ Сб. ☐ Вс.	Дни недели ☒ Пн. ☒ Вт. ☒ Ср. ☒ Чт. ☒ Пт. ☐ Сб. ☐ Вс.	Дни недели ☒ Пн. ☒ Вт. ☒ Ср. ☒ Чт. ☒ Пт. ☒ Сб. ☒ Вс.	Дни недели ☐ Пн. ☐ Вт. ☐ Ср. ☐ Чт. ☐ Пт. ☒ Сб. ☒ Вс.	Дни недели ☒ Пн. ☐ Вт. ☒ Ср. ☐ Чт. ☒ Пт. ☐ Сб. ☒ Вс.	Дни недели ☐ Пн. ☒ Вт. ☐ Ср. ☒ Чт. ☐ Пт. ☒ Сб. ☐ Вс.	Дни недели ☐ Пн. ☐ Вт. ☐ Ср. ☐ Чт. ☐ Пт. ☐ Сб. ☐ Вс.
Время 00 ▾ 00 ▾	Время 08 ▾ 20 ▾	Время 08 ▾ 20 ▾	Время 00 ▾ 00 ▾	Время 00 ▾ 00 ▾	Время 00 ▾ 00 ▾	Время 00 ▾ 00 ▾

СОХРАНИТЬ

Настройки расписаний автоматических не сохраняются в память прибора. После внесения изменений требуется нажать кнопку «Сохранить».

5.8. РАЗДЕЛ СЕРВИС

Содержит ряд сервисных функций для опытных пользователей.

ДЕФРАГМЕНТАЦИЯ – Удаление дубликатов и помеченных на удаление номеров пользователей. При ручном удалении номера пользователя, наступлении даты запрета управления или окончании разрешенного количества проходов номер телефона не удаляется из памяти, а только помечается на удаление. Для удаления этих записей применяется дефрагментация. Рекомендуется использовать 1 раз в год.

ОТПРАВИТЬ СТАТУС – Отправляет параметры текущего состояния устройства на указанный номер. Используется для информирования технических специалистов службы поддержки.

Дефрагментация		
Отправить СТАТУС на номер	+7	
Открыть прозрачное соединение	Адрес tcp	Порт 10245
Установить заводские настройки	Скорость порта 115200	Таймаут 120
USB считыватель RFID меток		
Порт COM4	RFID:	
Проверить порт		

ПРОЗРАЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ – Организация аналога прямого кабельного соединения по интерфейсу RS485 через интернет между сервисным портом платы управления приводом и компьютером сервисного центра с установленным ПО для настройки и диагностики привода.

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ – полный сброс всех настроек и очистка памяти номеров. Перед использованием рекомендуется сделать экспорт всех номеров в файл.

USB СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID МЕТОК – параметры подключения считывателя. Считыватель должен быть настроен на скорость обмена 115200bps и определяться в системе как COM порт. Для подключения выберите данный COM порт из списка доступных и нажмите кнопку Проверить порт для установки соединения со считывателем. Подробнее в разделе 5.2.1.3.

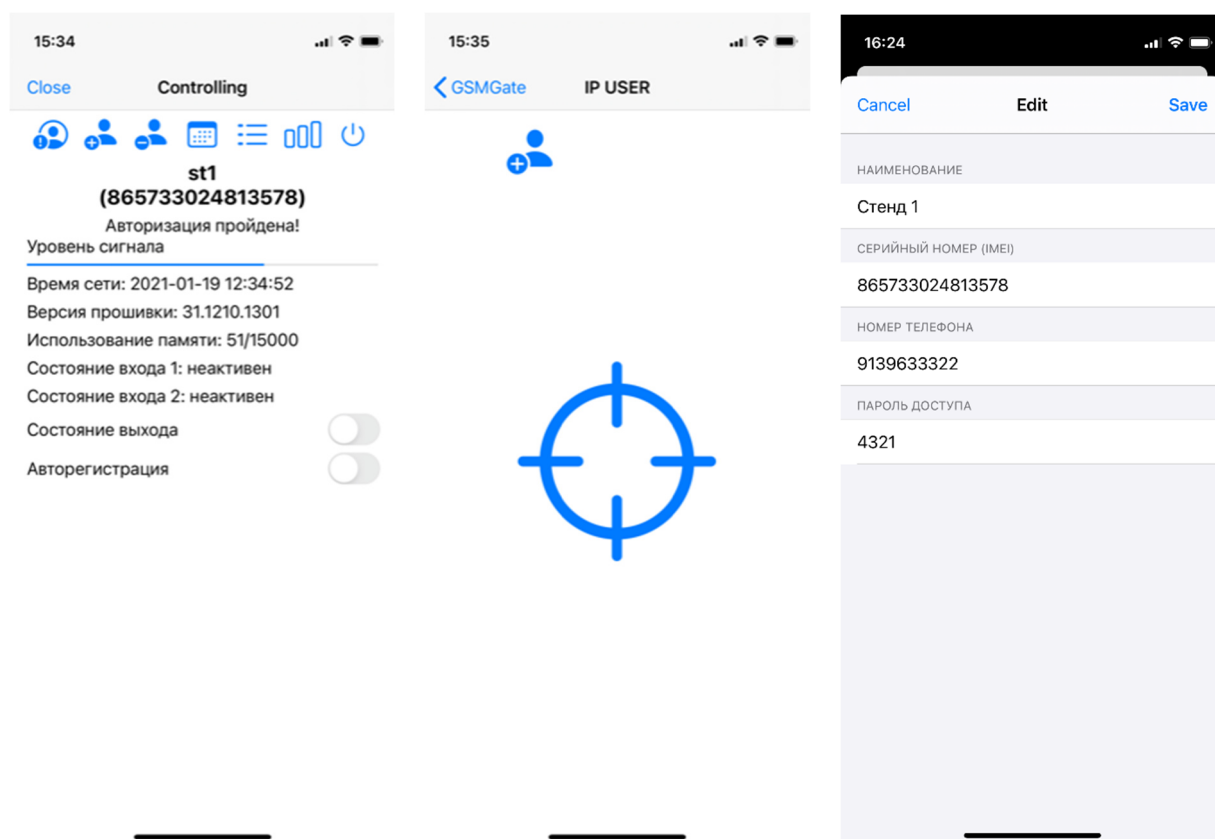
5.9. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ GSMGATE

Мобильное приложение **GSMGATE** для IOS или ANDROID можно скачать в APPSTORE и PLAYMARKET соответственно. Для поиска введите в строку поискового запроса слово – gsmgate или перейдите по ссылке со страницы поддержки <http://gsmgate.ru/faq.php>

Приложение **GSMGATE** имеет интуитивно понятный интерфейс и функционально аналогично приложению администратора для ПК, но имеет ряд ограничений по системным настройкам.

Приложение **GSMGATE** имеет два визуальных интерфейса:

1. **Режим Администратора** – доступны все элементы управления, настройки и сервисные функции.
2. **Режим пользователя** – доступно управление и самостоятельное добавление гостевых пропусков до 10 проходов с уведомлением гостя по SMS.



Режим визуального интерфейса задается при добавлении точки доступа (ворот или шлагбаума) в список контролируемых и всегда может быть изменен в настройках.

ДОБАВЛЕНИЕ точки контроля доступа (ворот или шлагбаума):

1. Нажмите на знак «+» в правом верхнем углу, в появившемся окне настроек введите название объекта и серийный IMEI номер устройства **ДОМОВОЙ NEXT** (15 цифр, имеется на коробке, корпусе устройства и паспорте изделия).
2. Для удобства идентификации укажите номер сим карты, установленной в модуль, **ДОМОВОЙ NEXT**. Эта информация может пригодиться в дальнейшем.
3. С помощью пароля доступа задается визуальный режим интерфейса приложения:
 - Для интерфейса «Администратор» введите 4-х значный пароль Администратора. По умолчанию 4321.
 - Для интерфейса «IP Пользователь» введите последние 10 цифр номера телефона пользователя **ВАЖНО!!!** Указанный в качестве пароля номер телефона пользователя должен быть внесен в

память прибора ДОМОВОЙ NEXT как «IP Пользователь». Для обычного «Пользователя» управление по NEXT и добавление гостевых пропусков не поддерживается.

Все опции интерфейса Администратора, добавления пользователей, просмотра журнала событий и настроек аналогичны приложению на ПК. Ознакомиться с их описанием можно в разделе п.5.2.

В интерфейсе «IP Пользователя» доступно два элемента управления:

- Кнопка управления воротами через интернет
- Кнопка добавления гостевого пропуска

ДОБАВЛЕНИЕ гостевого пропуска NEXT пользователем

Для добавления гостевого пропуска с ограниченным количеством проходов нажмите в левом верхнем углу экрана на иконку человека со знаком «+». В открывшемся окне укажите 10 последних цифр телефонного номера гостя и при желании его наименование. Роль, расписание и дату запрета NEXT пользователь установить не может. Установите количество проходов не более 10.

После добавления номера телефона гостя ему будет автоматически отправлено SMS уведомление с указанием разрешенного количества проходов и номера телефона, по которому нужно позвонить для открытия ворот или шлагбаума.

ВНИМАНИЕ!!! Добавленный гостевой пропуск нельзя отменить или изменить. Запись помечается на удаление только при условии что все проходы гостем были выполнены. Не полностью отработанные гостевые пропуска может удалить Администратор в разделе СЕРВИС.

5.10. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EAZY GATE

Мобильное приложение **EAZYGATE** предназначено для автоматизации процесса открытия ворот без участия пользователя. Для ANDROID можно скачать в PLAYMARKET. Для поиска введите в строку поискового запроса слово – eazygate или перейдите по ссылке со страницы поддержки <http://gsmgate.ru/faq.php>

Для телефонов на базе IOS приложение **EAZYGATE** не предусмотрено в виду наличия запрета в политике APPLE на автоматические действия без ручной разблокировки телефона. Тем самым отсутствует возможность осуществить звонок в фоновом режиме.

Мобильное приложение **EAZYGATE** предназначено для автоматизации проезда ТС через шлагбаум или ворота. **EAZYGATE** осуществляет автоматический звонок на модуль ДОМОВОЙ NEXT из фонового режима при приближении телефона к шлагбауму или воротам. Факт приближения программа определяет по заданным в настройках GPS координатам точки расположения ворот и радиусе действия (гео-зоны срабатывания).

Не рекомендуется использовать в местах массового скопления автомобилей и пользователей с установленным приложением вблизи ворот. Для стабильной работы **EAZYGATE** точка контроля доступа должна быть равноудалена от парковочных мест и пешеходных зон на расстояние в 3-4 раза превышающее радиус действия (гео-зоны срабатывания).

Программа не имеет ограничений по количеству добавляемых точек контроля доступа. Пользователь может добавить все подконтрольные ему ворота или шлагбаумы, оснащенные модулями ДОМОВОЙ

NEXT, в одно приложение и полностью автоматизировать процесс открытия.

Приложение EAZYGATE имеет два режима работы. Для каждой точки контроля доступа можно выбрать свой режим:

- Автоматический – определение собственного места положения по GPS координатам и автоматическая отправка сигнала на открытие ворот. Пользователь может выбрать как будет отправляться команда на открытие: через интернет или голосовым звонком.

- Ручной – команда на открытие отправляется после нажатия пользователем на соответствующую иконку. Если выбран режим управления через интернет, телефон превращается в NEXT пульт.

5.11. НАСТРОЙКИ EAZY GATE

Приложение EAZYGATE имеет интуитивно понятный интерфейс. Все настройки расположены в одном окне как представлено на иллюстрациях ниже.

ДОБАВЛЕНИЕ точки контроля доступа (ворот или шлагбаума):

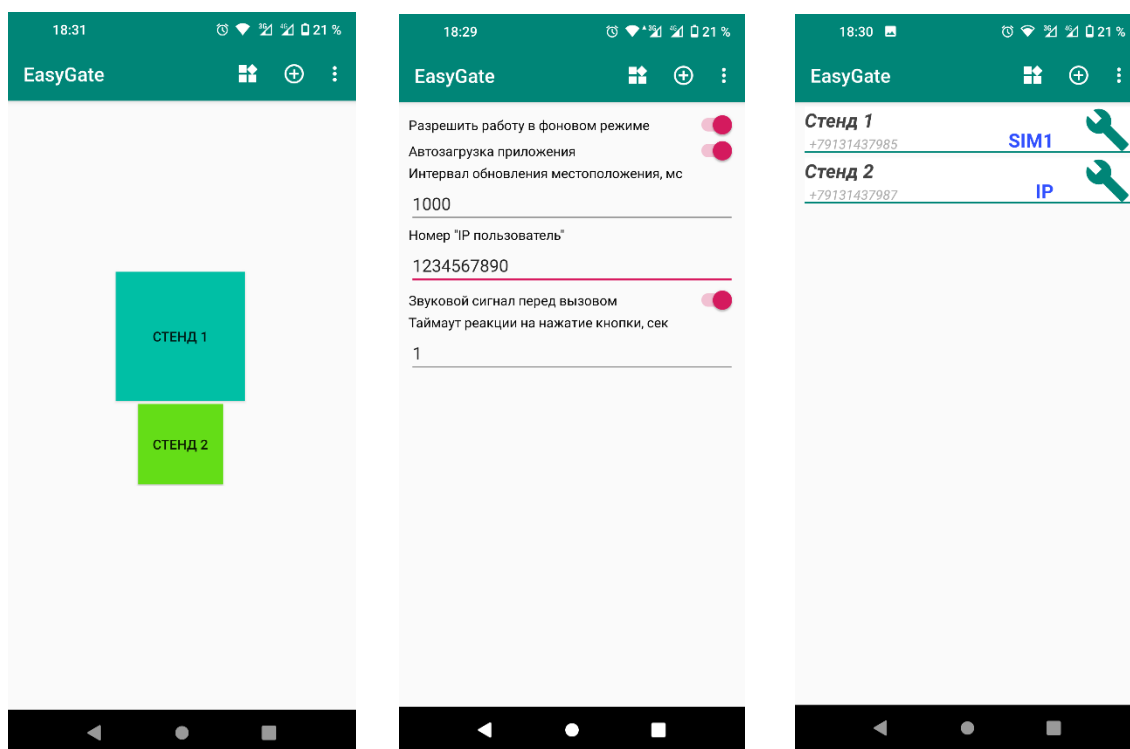
Нажмите на знак «+» в правом верхнем углу, в появившемся окне настроек введите название объекта и номер телефона SIM карты, установленной в приборе, ДОМОВОЙ NEXT в международном формате. *Например: +79998887766*. В случае управления по NEXT через интернет в данное поле вводится серийный номер устройства (IMEI) 15 цифр.

The screenshot shows the 'EasyGate' settings screen. At the top, there's a green header with the time '18:30' and status icons. Below the header, there are three icons: a square, a plus sign, and a list icon. The main content area has several input fields: 'Наименование' (Name), 'Номер телефона' (Phone number), 'Управление голосовым вызовом' (Voice call control) with a toggle switch, 'Использовать SIM1' (Use SIM1) with a toggle switch, 'Геопозиционирование включено' (Geolocation on) with a toggle switch, 'Широта, градус' (Latitude, degrees), 'Долгота, градус' (Longitude, degrees), 'Радиус, м' (Radius, m), and 'Кнопка на главном экране' (Main screen button) with a toggle switch. At the bottom, there are two buttons: 'СОХРАНИТЬ' (Save) and 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel).

This screenshot shows the 'EasyGate' settings screen with the 'Кнопка на главном экране' (Main screen button) toggle switch turned on. Below the toggle switch, there are several options: 'Управление голосовым вызовом' (Voice call control) with a toggle switch, 'Использовать SIM1' (Use SIM1) with a toggle switch, 'Геопозиционирование выключено' (Geolocation off) with a toggle switch, 'Кнопка на главном экране' (Main screen button) with a toggle switch, and 'Размер кнопки, рix' (Button size, rix) with a value of '300'. Below these, there's a 'Цвет кнопки' (Button color) section with a row of six color swatches: red, green, blue, yellow, magenta, and cyan. At the bottom, there are two buttons: 'СОХРАНИТЬ' (Save) and 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel).

This screenshot shows the 'EasyGate' settings screen with the 'Кнопка на главном экране' (Main screen button) toggle switch turned on. The 'Наименование' (Name) field is filled with 'Стенд 2' (Stand 2) and the 'Номер телефона' (Phone number) field is filled with '+79131437987'. Below the toggle switch, there are several options: 'Управление через интернет' (Control via internet) with a toggle switch, 'Использовать SIM1' (Use SIM1) with a toggle switch, 'Геопозиционирование выключено' (Geolocation off) with a toggle switch, 'Кнопка на главном экране' (Main screen button) with a toggle switch, and 'Размер кнопки, рix' (Button size, rix) with a value of '250'. Below these, there's a 'Цвет кнопки' (Button color) section with a row of six color swatches: red, green, blue, yellow, magenta, and cyan. At the bottom, there are three buttons: 'СОХРАНИТЬ' (Save), 'УДАЛИТЬ' (Delete), and 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel).

1. Выберите вид сигнала управления: Управление голосовым звонком или Управление через интернет. Для этого переместите движок настройки влево или в право соответственно. Управление через интернет производится путем отправки команды управления через облачный сервис, поэтому перед выбором этого варианта убедитесь, что модуль ДОМОВОЙ NEXT подключен к облаку. Управление звонком имеет в сети GSM наивысший приоритет и как следствие наиболее стабильный вариант управления. При выборе варианта «Управления через интернет» в данное поле вводится серийный номер устройства (IMEI) 15 цифр.
2. Выберите SIM карту 1 или 2, с номера телефона которой разрешено управление ДОМОВОЙ NEXT. Опция имеет смысл, если в качестве сигнала управления выбрано Управление голосовым вызовом.
3. Для автоматизации процесса управления включите гео позиционирование. Введите координаты точки доступа и задайте радиус действия геозоны (рекомендуется не более 5-10м). Для автоматического получения координат установите галочку «мои текущие координаты» расположите телефон в створе ворот и после появления значений широты и долготы снимите ее. Если автоматическое управление не требуется, не включайте эту опцию.
4. Для визуализации всех доступных точек контроля доступа включите опцию «Кнопка на главном экране», задайте размер в пикселях и цвет. При нажатии на эту кнопку производится отправка сигнала управления. Эта опция используется если требуется ручной режим управления или управление по NEXT через облачный сервис.



СИСТЕМНЫЕ настройки Пользователя:

1. Для входа с системные настройки нажмите знак меню (троеточие) в верхнем правом углу экрана
2. Разрешите работу приложения в фоновом режиме, если для требуется автоматизация управлени воротами по координатам. Это позволит приложению постоянно быть в активном состоянии и обновлять свои координаты с заданной периодичностью независимо от состояния телефона. Рекомендуется включать только если хотя бы для одной точки доступа выбран автоматический режим управления по координатам.
3. Разрешите приложению Автозапуск при включении телефона, чтобы не открывать приложение каждый раз вручную.
4. Задайте интервал обновления координат в миллисекундах. 1 секунда = 1000 миллисекунд. Чем

чаще будет производиться обновление координат, тем быстрее будет реакция на въезд в геозон и отправка сигнала на ворота. Рекомендуется значение 1000мс.

5. Номер NEXT пользователя, он же пароль – это последние 10 цифр номера телефона пользователя, которому разрешено управление воротами. Применяются только для управления через интернет. Если в настройках объекта выбрано Управление голосовым вызовом, это поле можно оставить пустым.
6. Факт отправки команды на открытие можно подтверждать звуковым сигналом. Это лишний раз информирует пользователя о текущих действиях системы.
7. Таймаут реакции на нажатие кнопки – время в секундах в течении которого будут игнорироваться повторные нажатия. Опция предотвращает случайные повторы при ручном управлении.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОГО ПОМОШНИКА ОТ ЯНДЕКСА – «АЛИСА»

GSM модули ДОМОВОЙ NEXT поддерживают голосовое управление с устройств, поддерживающих голосовой помощник от Яндекса – «Алиса». Для начала работы потребуется завести «Яндекс Аккаунт» путем регистрации бесплатного почтового ящика на Yandex.ru.

После регистрации привяжите к своему аккаунту все доступные устройства управления (яндекс станции, колонки, телефоны с установленным голосовым помощником Алисой и прочие устройства, поддерживаемые голосовой помощник от Яндекса – «Алиса»).

Для управления GSM модулем ДОМОВОЙ NEXT с помощью Яндекса – «Алиса», подключите Навык «ДОМОВОЙ NEXT», для этого:

1. Скачайте приложение Администратора Домовой NEXT
 - Для ПК
 - App Store
 - Google Play.
2. Укажите в настройках прибора ДОМОВОЙ NEXT номер установленной СИМ карты в международном формате. Например, для России: +79998883322
3. В разделе пользователи. Добавьте в список пользователей свой номер телефона с правами доступа «IP пользователь». Последние 10 цифр номера.
4. В приложении Яндекс перейдите в раздел "Устройства".
5. Выберите пункт "Умный дом".
6. Нажмите кнопку "+", выберите "Добавить устройство".
7. Выберите "ДОМОВОЙ NEXT" из списка производителей.
8. Нажмите "Объединить аккаунты".
9. Авторизуйтесь, используя номер СИМ из шага 2 и номер телефона из шага 3.

Голосовое управление

Чтобы узнать, какие команды поддерживаются перейдите на страницу управления устройством в приложении Яндекс. • Откройте вкладку "Голосовые команды."

Поддерживаемые устройства

Модуль GSM для ворот "ДОМОВОЙ NEXT" SLIM (15000 номеров)

Модуль GSM для ворот "ДОМОВОЙ NEXT" DIN (15000 номеров)

7.ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ и ГАРАНТИЯ

Производителем устройств под торговой маркой NAVISET является компания ООО ОКБ «Нависет», г.Омск.

Адрес сервисного центра:

ООО ОКБ «Нависет»

644020, г.Омск, ул.9-я Ленинская, д.3

+7 (3812) 45-33-25

info@naviset.su

Техническая поддержка:

support@naviset.su

Отдел продаж:

mail@naviset.su

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и микропрограммное обеспечение с целью улучшения функциональности и расширения возможностей GSM модуля ДОМОВОЙ NEXT без уведомления покупателя. Изменения так же могут касаться перевода бесплатных сервисов в платные и наоборот.

Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев с даты продажи изделия, которая указывается продавцом в паспорте. Без печати продавца или даты продажи производитель в праве отказать в гарантийном обслуживании или исчислять гарантийный срок с даты отгрузки со своего склада.

Бренд **NAVISET** является собственностью компании ООО ОКБ «НАВИСЕТ» и не может быть использован третьим лицом без согласия на то правообладателя.