

КОНТРОЛЛЕРЫ

GATOR GSM контроллер управления воротами может удаленно управлять автоматикой ворот или другим подключенным оборудованием



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept **Reject**



Управлять контроллером можно при помощи приложения *Protegeus2*, телефонным звонком или SMS сообщениями. В контроллер можно записать 7 телефонных номеров администраторов и 1000 телефонных номеров пользователей. В контроллере можно составить график управления, установить счетчик пользователю (сколько раз пользователь сможет активировать OУT выход контроллера). GSM контроллер может отправлять SMS сообщения об активации и восстановлении входов и выходов (пользователь может редактировать текст SMS сообщений). GATOR может отправлять сообщения на приемник ПЦН (пульт централизованного наблюдения). Подключив WiFi модуль (W485) или „Ethernet“ модуль E485 к контроллеру GATOR, можно отправлять сообщения и управлять контроллером через WiFi сеть или проводную компьютерную сеть без использования мобильного интернета SIM-карты. Подключив трансивер RF-LORA, к контроллеру GATOR можно подключить беспроводный расширитель iO8-LORA (1 шт.) и беспроводные расширители iO-LORA (до 8 шт). RFID-считыватели, подключенные к беспроводным модулям расширения iO-LORA, могут контролировать до 8 PGM выходов (версия программы контроллера GATOR от 2.13). Один расширитель iO-LORA с RFID-считывателем контролирует только один PGM выход.

Функциональность

Удаленное управление

- Мобильным / Web приложением *Protegeus2*.
- SMS сообщениями.
- Телефонным звонком.

Сообщения пользователям

- Отправляет сообщения о событиях в приложение *Protegeus2* и SMS сообщениями.

Сообщения охранной фирме

- Контроллер отправляет сообщения Contact ID кодами на программные или аппаратные приемники, которые работают с любой программой мониторинга.
- Одновременно отправляет сообщения на приемник фирмы охраны и в приложение *Protegeus2*.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





- С расширителем iO-LORA можно дополнительно добавить один вход и один выход (реле). Всего можно добавить 8 расширителей iO-LORA (добавить до 8 дополнительных входов и 8 выходов).
- Дополнительные входы и выходы можно добавить с помощью расширителя iO8 или iO8-LORA. К контроллеру GATOR можно добавить один модуль расширения iO8 или iO8-LORA.

Настройка и установка

- Быстрая и простая настройка.
- Добавление и удаление пользователей с приложением Protegus2 (при входе в приложение на правах администратора), SMS сообщением, с программой TrikdisConfig.
- Настройка контроллера с программой TrikdisConfig удаленно или подсоединив контроллер к компьютеру кабелем USB Mini-B.
- Удаленное обновление программного обеспечения контроллера.
- Два уровня доступа к настройкам контроллера: администратора и установщика.

1.1 Технические характеристики

Параметр	Описание
Частота 2G модема	850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
Частота LTE модема: EU (Европа) LA (Латинская Америка)	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Напряжение питания	9-32 В постоянного тока 12-24 В переменного тока
Потребляемый ток	100 мА
Вход	2, тип входа: NC, NO, EOL=10 кΩ
Универсальный вход/выход	2, устанавливается как вход IN, тип которого: NC, NO, EOL=10 кΩ, или как выход (открытый коллектор, 50мА)
Выход	1, релейный, 1 А 30 В постоянного тока, 0,5 А 125 В переменного тока

Cookie consent

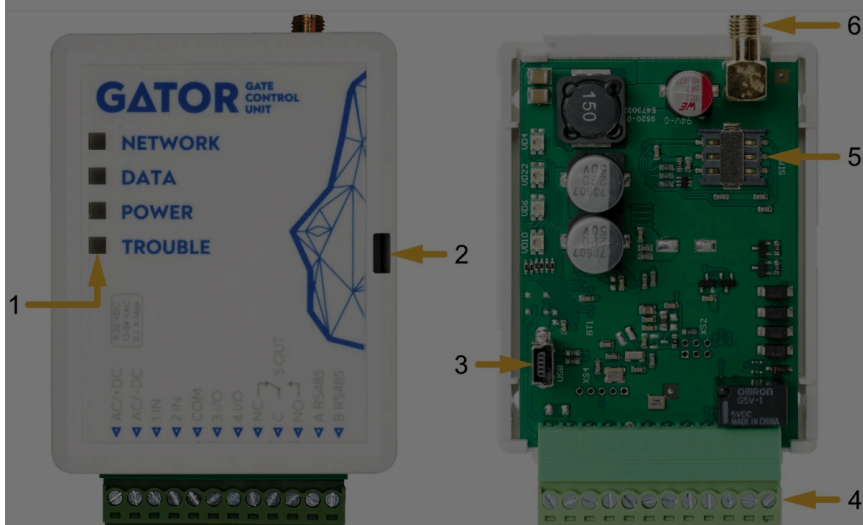
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.2 Элементы контроллера

1. Световые индикаторы.
2. Щель для снятия верхней крышки.
3. USB Mini-B разъем для программирования контроллера.
4. Клеммы для подсоединения проводов.
5. Держатель nano-SIM карты.
6. SMA разъем GSM антенны.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.3 Назначение внешних клемм

Клемма	Описание
AC/+DC	Клемма питания (положительная клемма 9-32 В постоянного тока; 12-24 В переменного тока)
AC/-DC	Клемма питания (отрицательная клемма 9-32 В постоянного тока; 12-24 В переменного напряжения)
1 IN	1-ый вход, тип: NO, NC, EOL (заводская настройка NO)
2 IN	2 -ой вход, тип: NO, NC, EOL (заводская настройка - выключен)
COM	Общая клемма
3 I/O	Универсальная клемма вход/выход (заводская настройка - выключен)
4 I/O	Универсальная клемма вход/выход (заводская настройка - выключен)
NC	Контакт реле, NC
C	Контакт реле, C
NO	Контакт реле, NO
A RS485	A контакт шины RS485
B RS485	B контакт шины RS485

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.4 Световая индикация функционирования

Индикатор	Состояние	Описание
NETWORK / (Сеть)	Светит зеленый	Подключен к GSM сети
NETWORK / (Сеть)	Мигает желтый	Уровень GSM сигнала от 0 до 5. Достаточно 3.
DATA / (Данные)	Светит зеленый	Отправляется сообщение
DATA / (Данные)	Светит желтый	Есть неотправленные сообщения в памяти контроллера
POWER / (Питание)	Мигает зеленый	Достаточный уровень питающего напряжения
POWER / (Питание)	Мигает желтый	Низкий уровень питающего напряжения
POWER / (Питание)	Мигает зеленый и желтый	Включен режим конфигурации
TROUBLE (Неисправность)	Не светит и не мигает	Работает без проблем
TROUBLE (Неисправность)	1 вспышка	Нет SIM карты
TROUBLE (Неисправность)	2 вспышки	Неправильный PIN код SIM карты
TROUBLE (Неисправность)	3 вспышки	Не удается подключить к сети GSM
TROUBLE (Неисправность)	4 вспышки	Не удается подключиться к приложению Protegus2 или IP приемнику по основному каналу
TROUBLE (Неисправность)	5 вспышек	Не удается подсоединиться к IP приемнику по запасному каналу
TROUBLE (Неисправность)	6 вспышек	Не установлены внутренние часы
TROUBLE (Неисправность)	7 вспышек	Недостаточный уровень питающего напряжения

Если световые индикаторы не светят проверьте напряжение питания и соединения.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой убедитесь, что имеете все необходимые материалы:

1. Кабель USB Mini-B, который нужен для конфигурации.
2. 4-жильный кабель для подключения контроллера.
3. Плоская отвертка 2,5 мм.
4. Выносная GSM антенна, если слабый сигнал мобильной связи.
5. Активированная nano-SIM карта (запрос PIN кода может быть отключен).
6. Инструкция автоматике ворот, к которой будет подключен GSM контроллер.

Недостающие компоненты закажите отдельно у вашего местного дистрибьютера.

1.5 Комплектация упаковки GSM контроллера *GATOR*

-	GSM контроллер GATOR	1 шт.
-	GSM антенна	1 шт.
-	Резистор 10 кΩ	3 шт.
-	Двусторонняя липкая лента (5 см)	1 шт.
-	Шуруп	2 шт.

2. Схемы соединений GSM контроллера *GATOR*

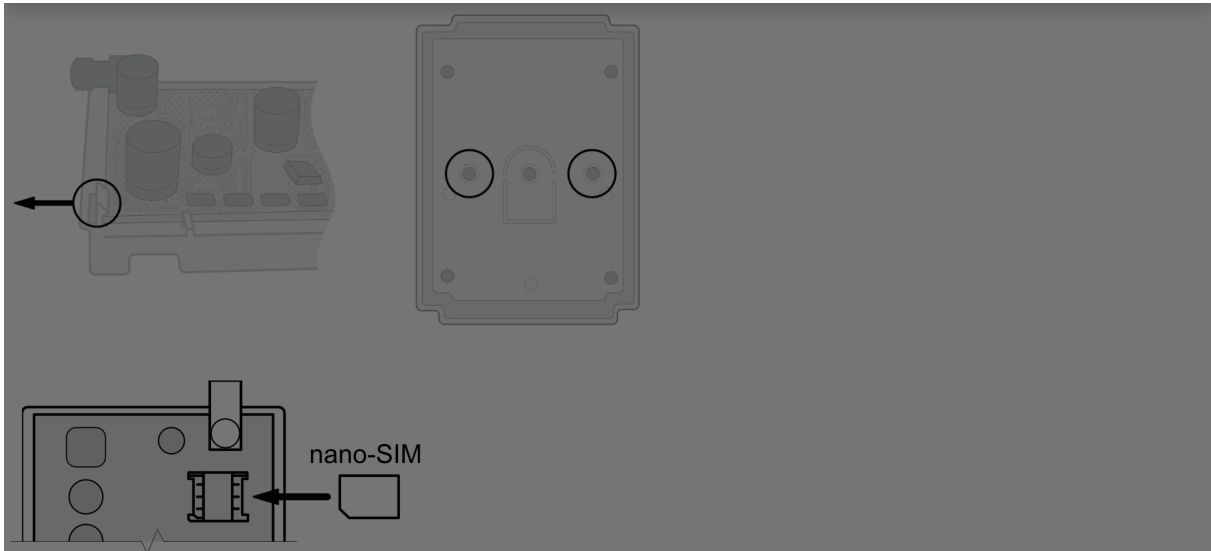
2.1 Крепление

1. Снимите верхнюю крышку. Отсоедините клеммную колодку.
2. Удалите плату.
3. Прикрепите корпус шурупами.

Cookie consent

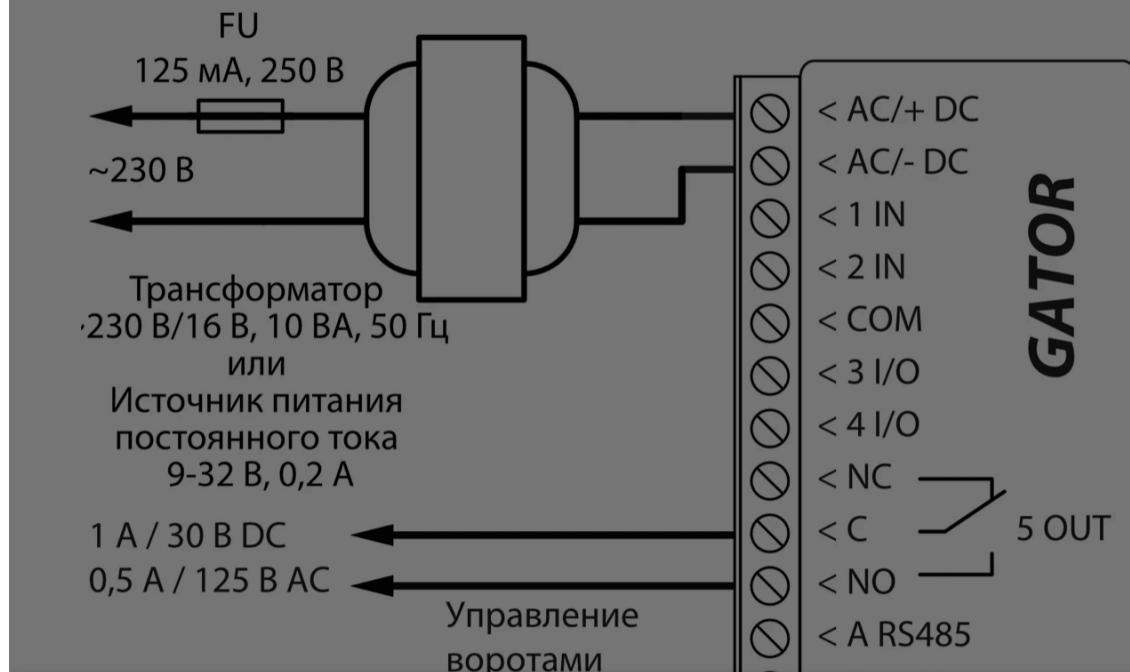
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



2.2 Подключение питания

Подключите контроллер GATOR по ниже приведенной схеме.



Cookie consent

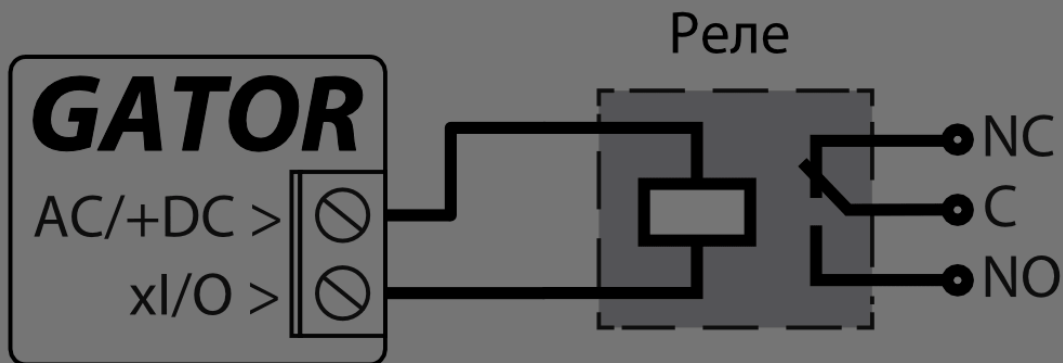
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



2.4 Схема подключения реле

Схема подключения реле, когда контроллер *GATOR* запитан от источника постоянного тока. С помощью контактов реле можно удаленно включить/выключить подключенное электрическое оборудование. Универсальной клемме I/O (вход/выход) должен быть установлен режим работы OUT (выход).



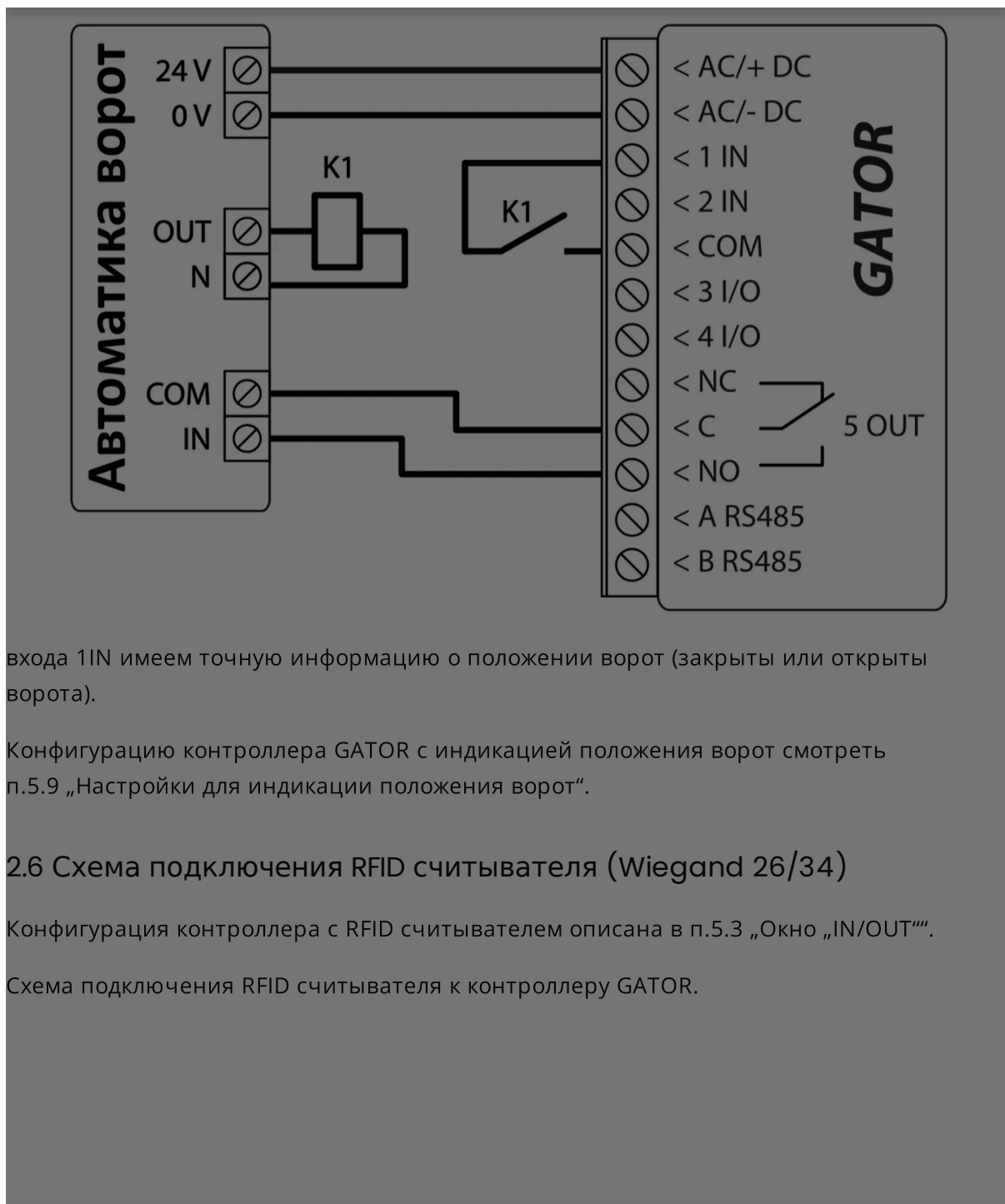
2.5 Схема подключения контроллера GATOR к автоматике ворот

Все подключения осуществляются при отключенном напряжении питания. / В руководстве автоматике ворот детально описано назначение клемм и их напряжение. / Клеммы IN, COM предназначены для управления воротами. / Автоматика ворот имеет выход OUT, который показывает положение ворот (открыты/ закрыты). Выход OUT положения ворот может иметь контакты встроенного реле или иметь напряжение (при открытом положении ворот). В схеме указано подключение реле K1 к выходу OUT. На клеммах OUT, N появляется напряжение (~230 В) когда ворота открыты. Когда ворота открыты срабатывает реле K1 и активируется вход 1IN контроллера *GATOR*. По

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



входа 1IN имеем точную информацию о положении ворот (закрыты или открыты ворота).

Конфигурацию контроллера GATOR с индикацией положения ворот смотреть п.5.9 „Настройки для индикации положения ворот“.

2.6 Схема подключения RFID считывателя (Wiegand 26/34)

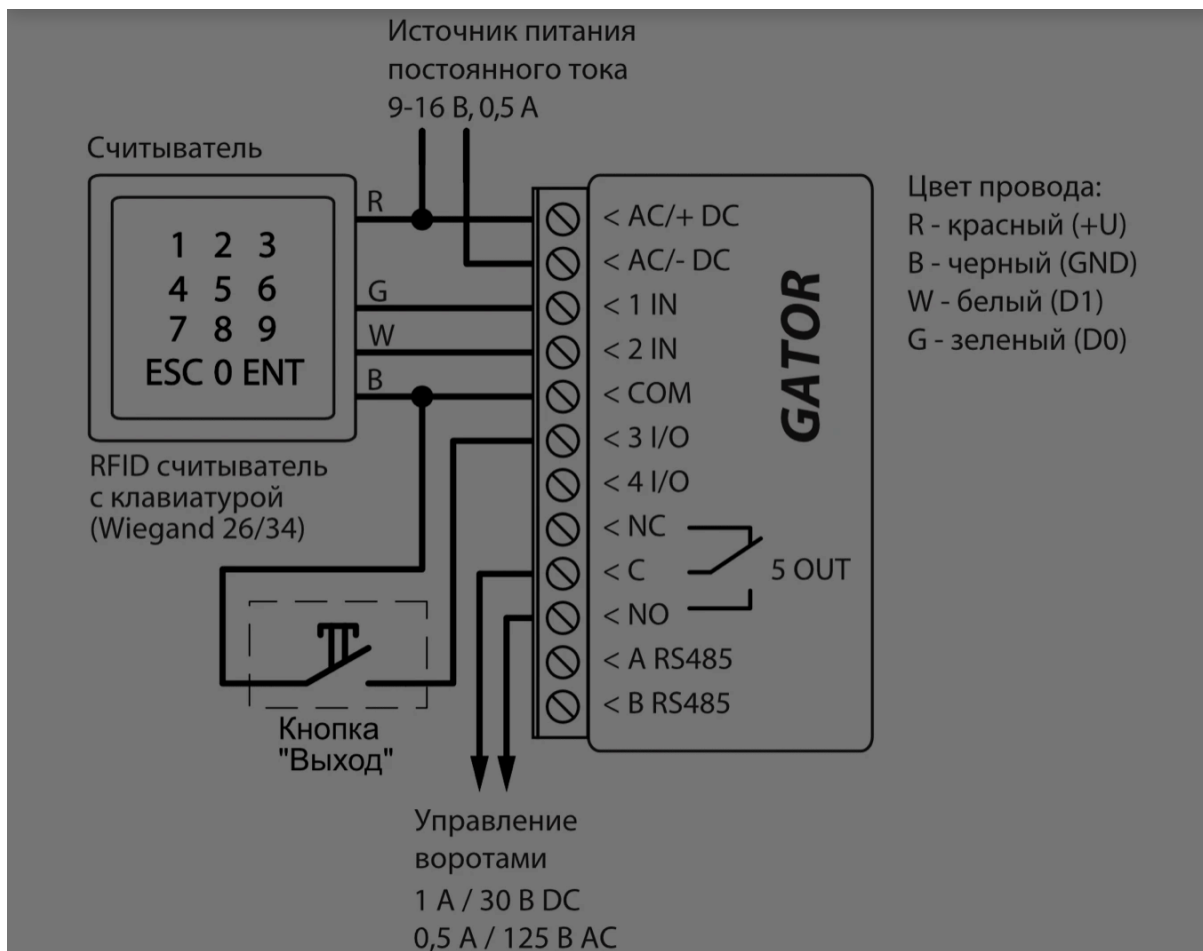
Конфигурация контроллера с RFID считывателем описана в п.5.3 „Окно „IN/OUT““.

Схема подключения RFID считывателя к контроллеру GATOR.

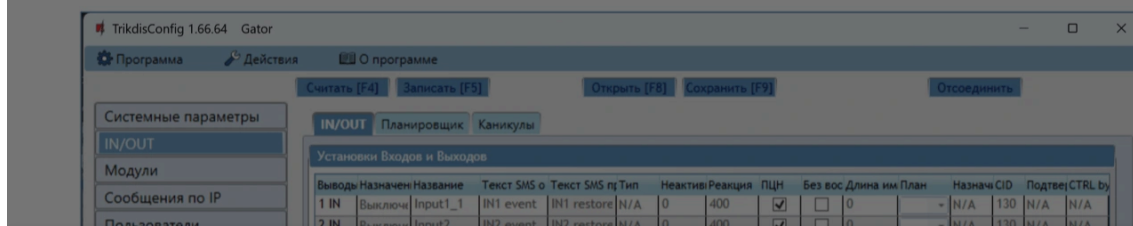
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



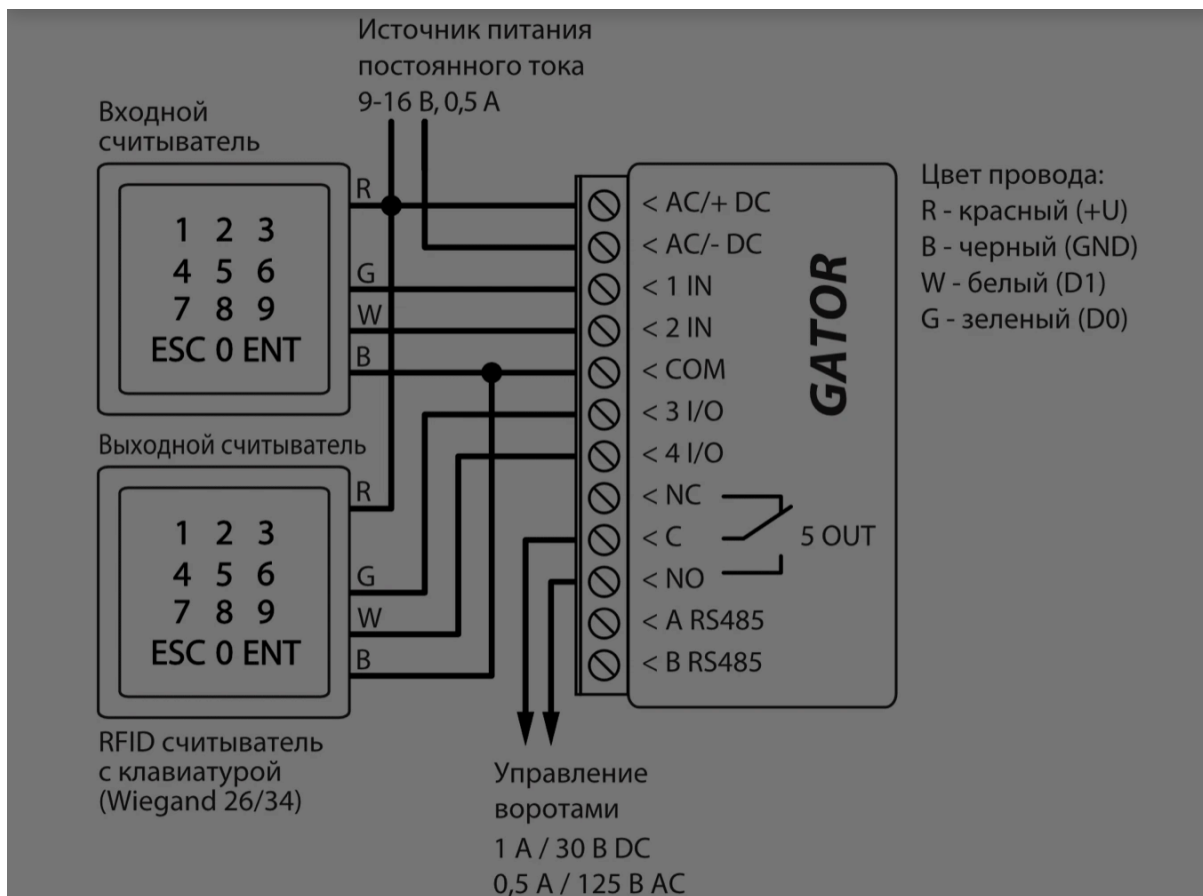
В программе TrikdisConfig необходимо отметить, что будет использоваться один RFID считыватель и кнопка „Выход“. При нажатии на кнопку „Выход“ выход 5OUT контроллера сработает на установленную продолжительность импульса. Когда кнопка „Выход“ не подсоединена к контроллеру, то не надо отмечать поле „IO3 как кнопка выхода“.



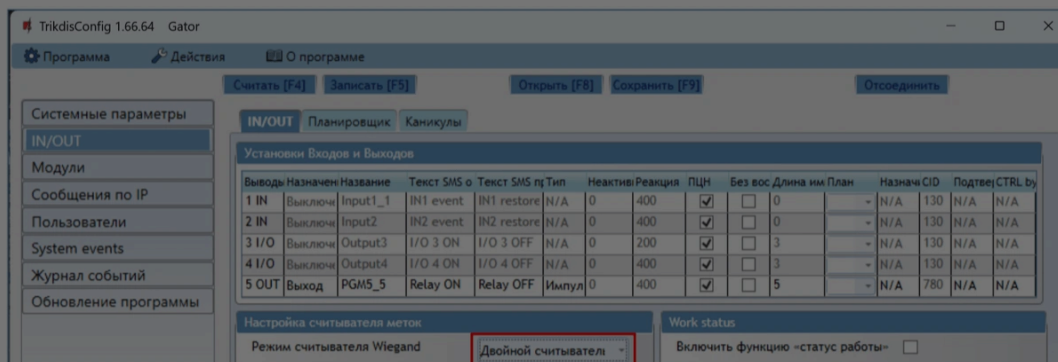
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



При подключении к контроллеру двух RFID считывателей, в программе TrikdisConfig необходимо отметить, что будут использоваться два RFID считывателя.



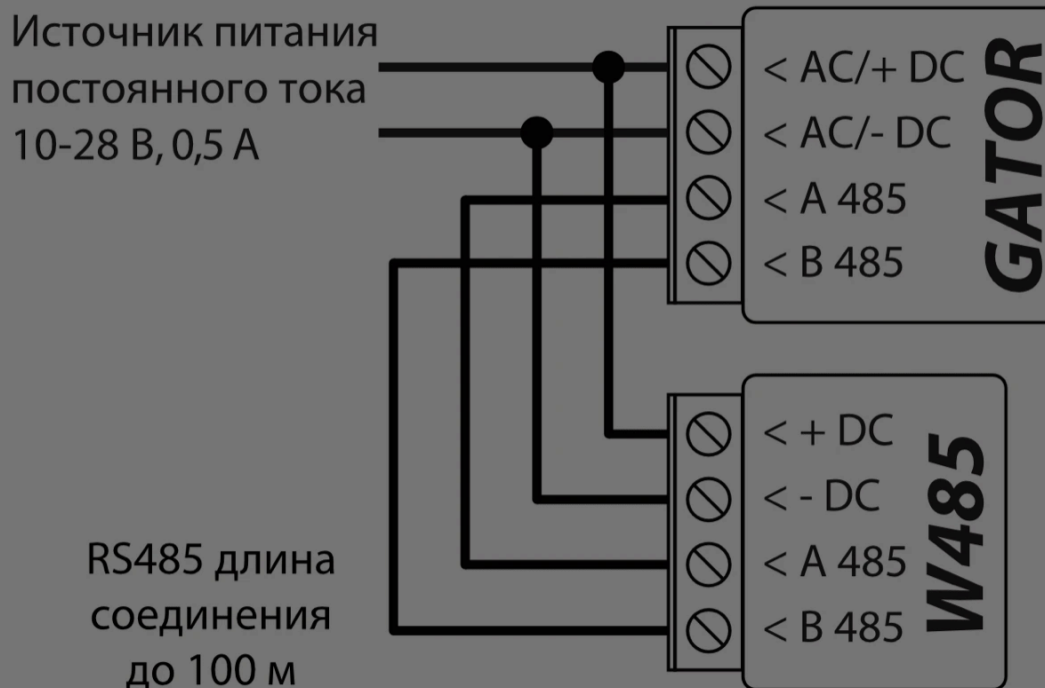
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



WiFi связи контроллер начинает вновь отправлять сообщения через *W485*. / Конфигурация контроллера с WiFi модулем *W485* описана в п. 5.4 „Окно „Модули““. / SIM карта не обязательна, когда модуль *W485* используется вместе с контроллером.



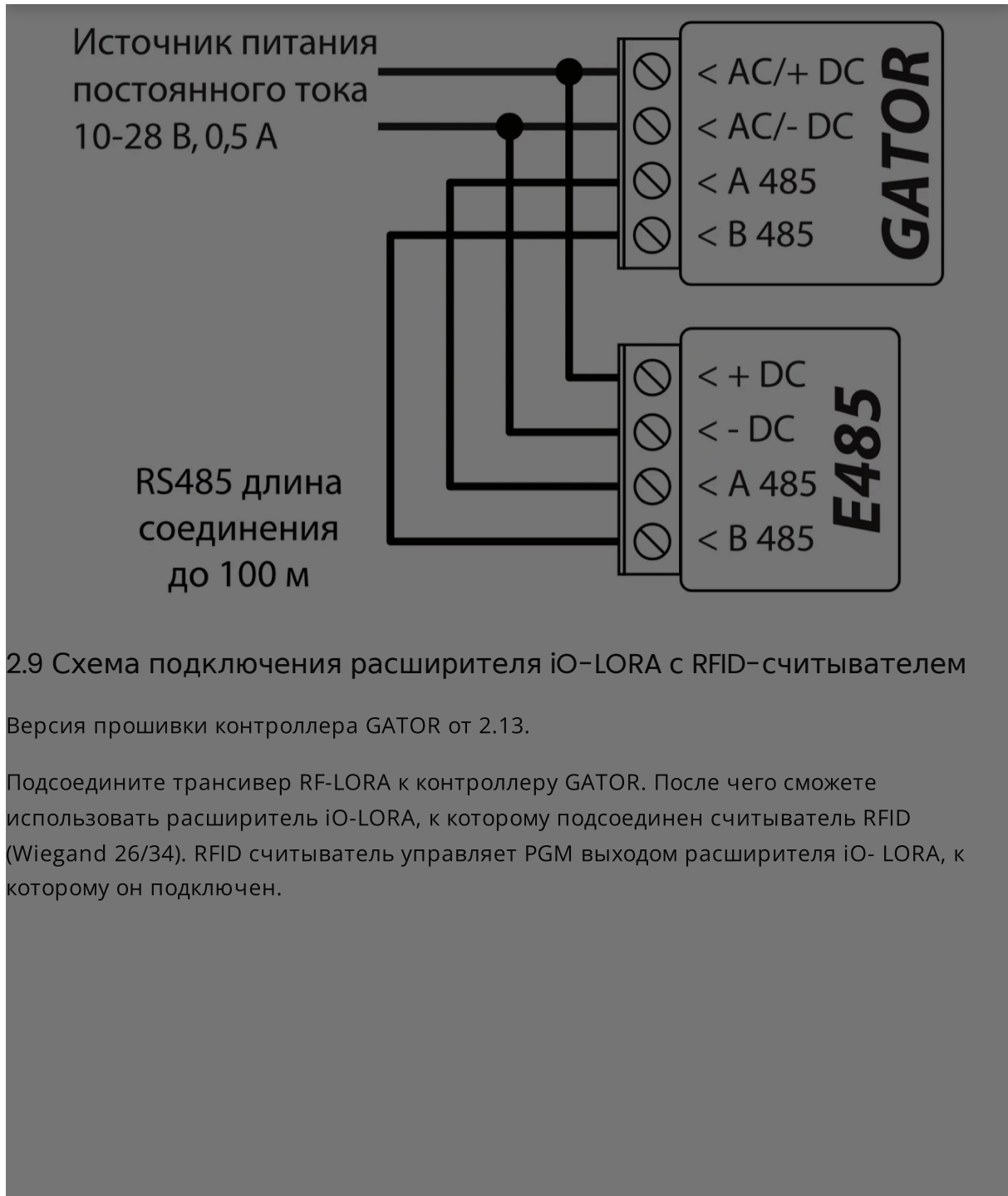
2.8 Схема подключения “Ethernet” модуля E485

Версия прошивки контроллера от 1.06. / Модуль *E485* предназначен для передачи сообщений и управления через проводную компьютерную сеть. Используя *E485* вместе с контроллером, сообщения на ПЦН и в приложение *Protegeus2* передаются через проводную компьютерную сеть и мобильный интернет не используется. При нарушении связи в компьютерной сети данные передаются через сеть мобильного интернета. При восстановлении связи в компьютерной сети контроллер начинает вновь отправлять сообщения через *E485*. / Конфигурация контроллера с „Ethernet“ модулем *E485* описана в п. 5.4 „Окно „Модули““. / SIM карта не обязательна, когда модуль *E485* используется вместе с контроллером.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



2.9 Схема подключения расширителя iO-LORA с RFID-считывателем

Версия прошивки контроллера GATOR от 2.13.

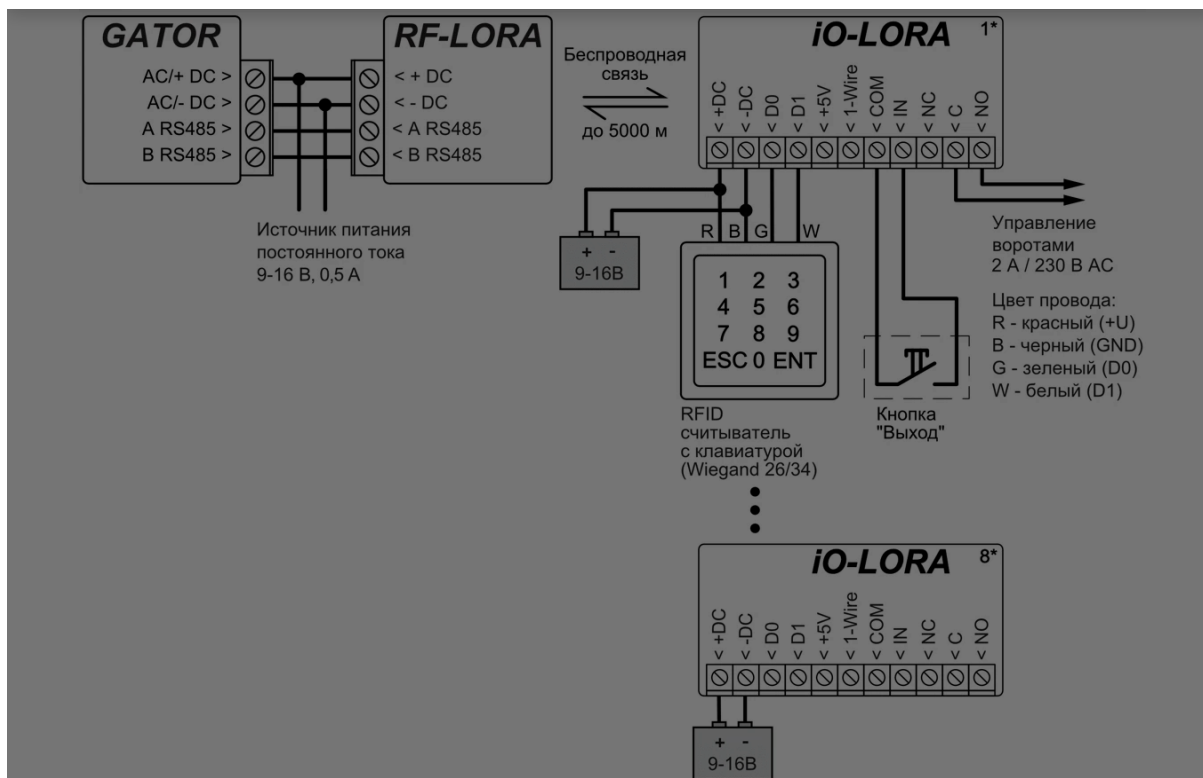
Подсоедините трансивер RF-LORA к контроллеру GATOR. После чего сможете использовать расширитель iO-LORA, к которому подсоединен считыватель RFID (Wiegand 26/34). RFID считыватель управляет PGM выходом расширителя iO- LORA, к которому он подключен.

Cookie consent

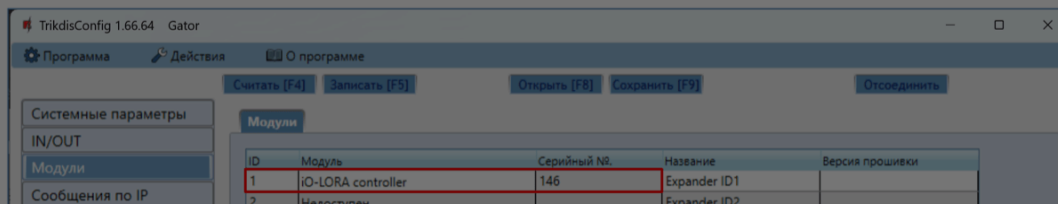
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Запустите TrikdisConfig. Подключите GATOR через кабель USB Mini-B к компьютеру или удаленно. Нажмите кнопку **Считать [F4]** и в программе TrikdisConfig отобразятся текущие настройки контроллера. При появлении запроса введите код администратора или установщика во всплывающем окне. Выберите „**iO-LORA controller**“ из списка „**Модули**“. В поле „**Серийный №**“ введите серийный номер изделия.



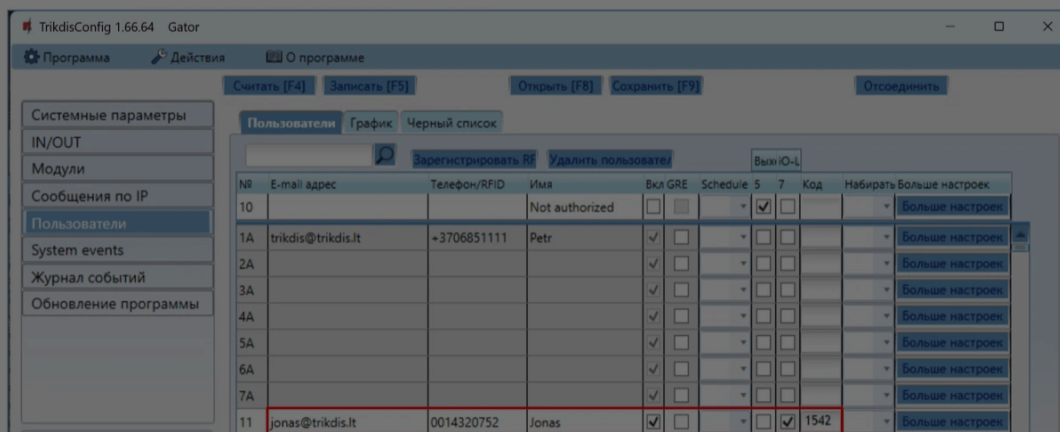
В списке "IN/OUT" входу „**6IN**“ необходимо указать „**EXIT button**“ (кнопка „Выход“). При нажатии кнопки „**Выход**“ выход iO-LORA „**7OUT**“ активируется на установленную длительность импульса.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

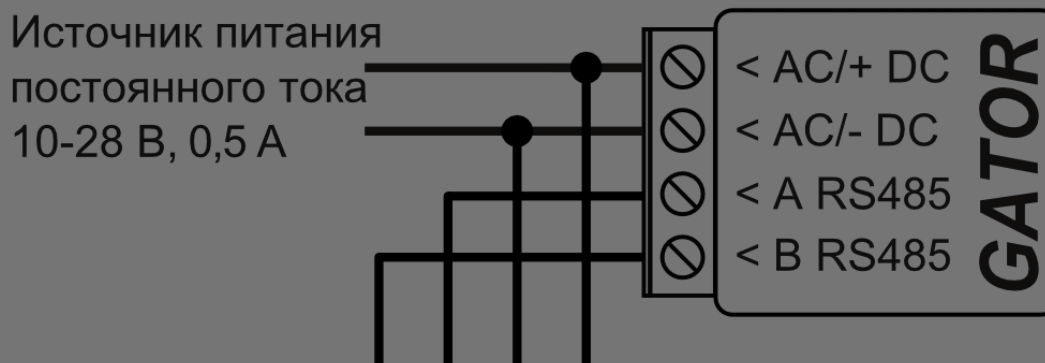
В списке „**Пользователи**“ укажите номер RFID карты, имя пользователя, включите разрешение управлять PGM выходом, укажите PGM выход (которым будет управлять пользователь), код. Выполнив настройки, нажмите **Записать [F5]**. Дождитесь окончания процесса обновления настроек контроллера. Нажмите „**Отсоединить**“ и отключите кабель USB.



Активируйте выход PGM RFID карточкой/кодом. Нажмите кнопку „**Выход**“ (должен сработать PGM выход на установленную длительность импульса).

2.10 Схема подключения расширителя iO8, iO8-LORA

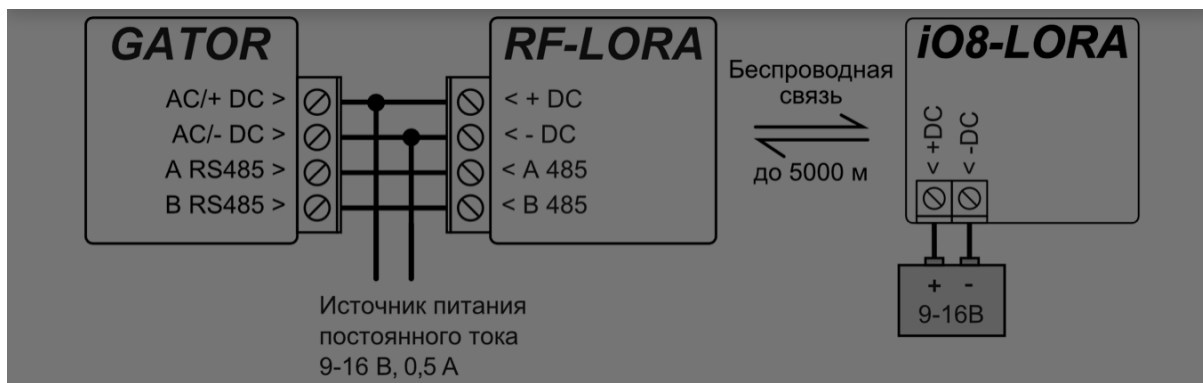
К контроллеру *GATOR* можно подключить расширитель *iO8* или *iO8-LORA* для увеличения числа входов (IN) и выходов (OUT). К контроллеру можно подключить один модуль расширения *iO8* или *iO8-LORA*. / Схема подключения расширителя *iO8*.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. Быстрая настройка контроллера

ПРИМЕЧАНИЕ

Заводские настройки контроллера позволяют быстро его ввести в эксплуатацию. Позвоните на номер SIM карты, которая установлена в контроллере. Выход 5OUT сработает на 3 секунды. Первый позвонивший становится администратором контроллера. Если такой алгоритм работы контроллера устраивает, то можете его устанавливать без дополнительных настроек.

1. В контроллере должна быть установлена nano-SIM карта. Перед установкой SIM-карты в контроллер отключите запрос PIN-кода.
2. Подключите источник питания к контроллеру (см. п.2.2 „Подключение питания“).
3. Включите напряжение питания контроллеру. Должна засветиться следующая световая индикация:
 - мигает зеленый „**POWER**“ индикатор;
 - светит зеленый и мигает желтый „**NETWORK**“ индикатор.

Заводские настройки позволяют управлять всем, кто позвонит на SIM карту

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы изменить заводские настройки или активировать другие функции контроллера, см. п. 5 „Настройка рабочих параметров с TrikidisConfig“.

4. Удаленное управление

4.1 Управление телефонным звонком

ПРИМЕЧАНИЕ

Первый позвонивший (или отправивший SMS сообщение) на номер SIM карты контроллера, становится администратором системы. Администратор сможет управлять и настраивать контроллер SMS командами.

Позвоните на номер SIM карты, которая установлена в контроллер. GATOR автоматически отклонит звонок и на 3 секунды сработает выход „**5OUT**“. Заводские настройки позволяют управлять выходом (5OUT) любому, кто позвонит на номер SIM карты контроллера.

4.2 Управление с клавиатуры телефона

Пользователю назначено несколько выходов (OUT) контроллера. Управление выходами контроллера GATOR:

1. Позвоните на номер SIM карты контроллера. Контроллер поднимет трубку.
2. Введите команду управления с клавиатуры телефона (пример команды см. в таблице „DTMF команды управления“).

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4.2.1 DTMF команды управления (не работают с изделиями GV17_2E70, GV17_2S70)

DTMF команда	Функция	Описание
OUTPUT*STATE#	Управление выходом	Команда управления выходом (вкл/выкл; вкл/выкл на длительность импульса). OUTPUT – номер контролируемого выхода. STATE – команда управления. 0 – выключить выход; 1 – включить выход; 2 – выключить выход на длительность импульса; 3 – включить выход на длительность импульса; (длительность импульса устанавливается с программой TrikdirConfig в таблице „Установки Входов и Выходов“); # - знак завершения команды. Пример: (включить 5 выход): 5 1# Пример: (включить 4 выход на продолжительность импульса): 4 3#
#	Знак окончания команды	Если допустили ошибку во время набора, нажмите #, чтобы начать вводить команду управления снова.

4.3 Управление с приложением *Protegeus2*

С приложением Protegeus2 пользователи смогут управлять контроллером дистанционно, а также пользователи получают информацию о состоянии системы и все уведомления о событиях.

1. Загрузите и запустите приложение Protegeus2 или используйте Web версию Protegeus2 www.protegeus.app.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



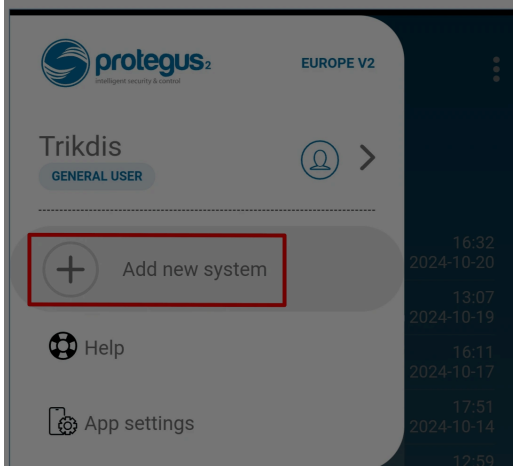


ПРИМЕЧАНИЕ

В момент регистрации контроллера к приложению Protegus2 должен быть:

1. Включен Protegus сервис, который описан в п.5.5 „Окно Сообщения по IP“.
2. Включено питание (мигает зеленый „POWER“ индикатор).
3. Контроллер должен быть подключен к сети оператора мобильной связи (светит зеленый и мигает желтый „NETWORK“ индикатор).

3. Нажмите „Добавить объект“.

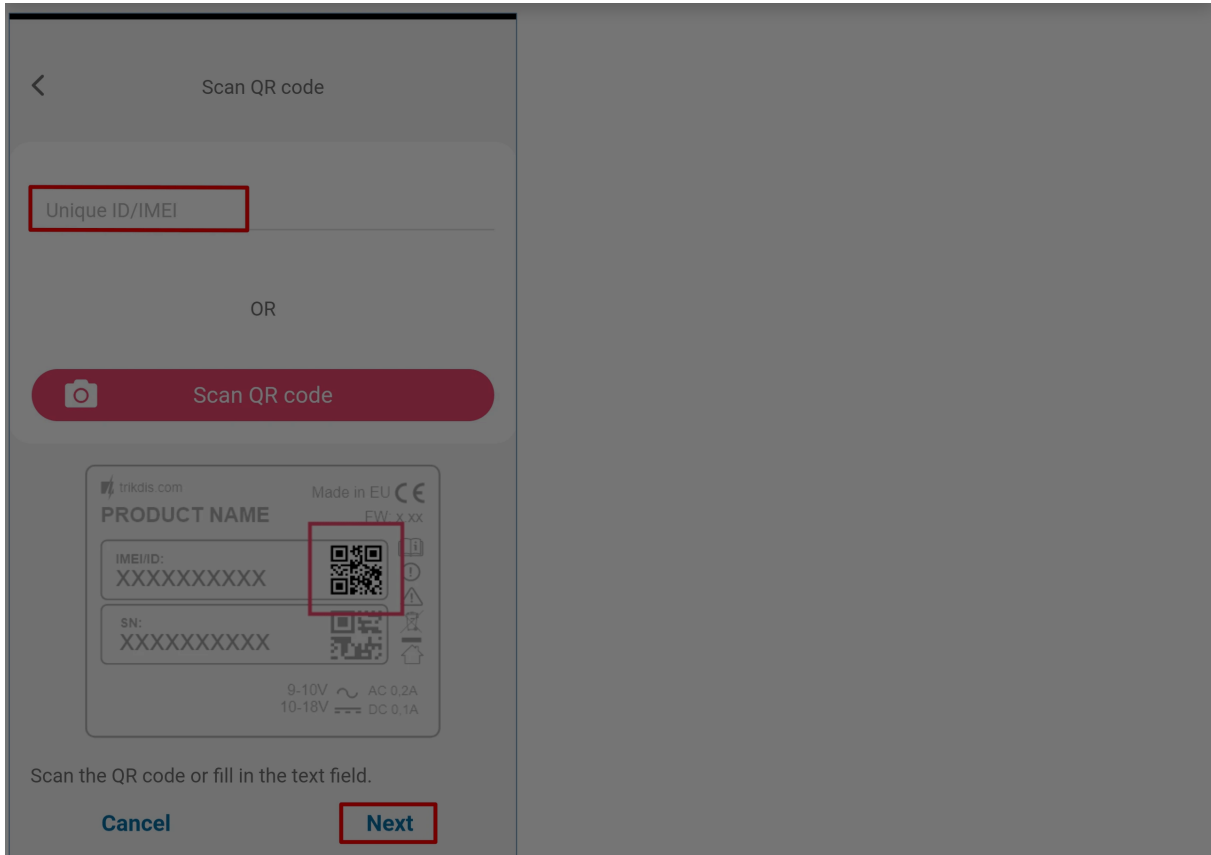


4. Введите „Unique ID/IMEI“ номер контроллера, который указан на этикетке контроллера или упаковке. Нажмите „Next“.

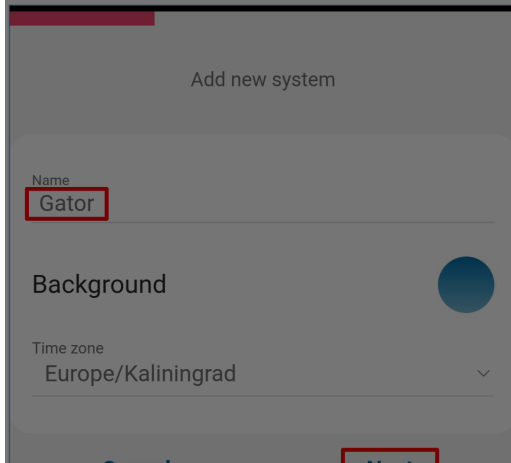
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



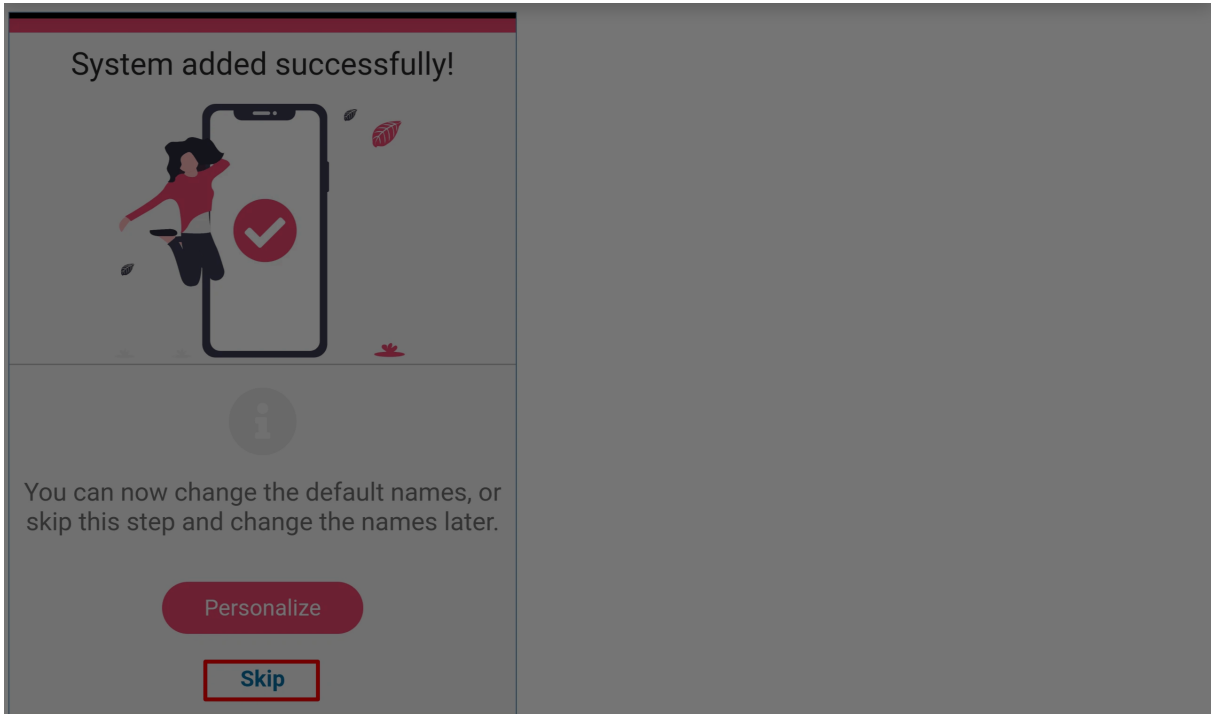
5. Введите наименование системы. Нажмите „**Next**“.



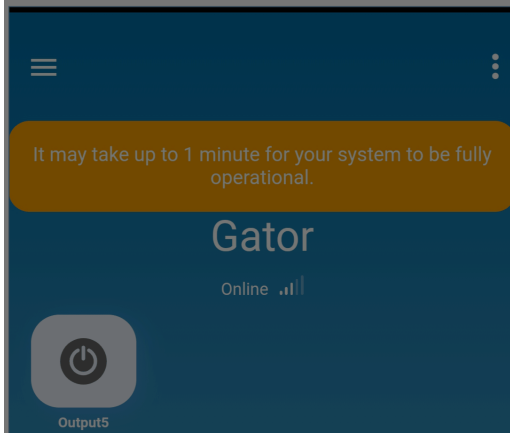
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



7. Подождите 1 минуту.



8. Активируйте PGM выход, нажав на икону „Output5“.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

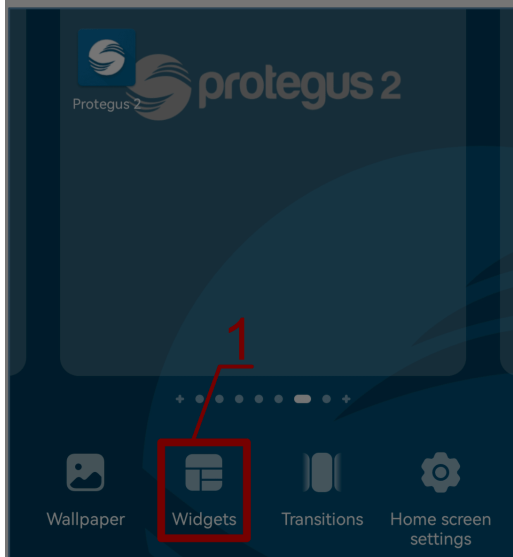


4.4 Установка Виджета в телефоне

Установка Виджета управления воротами в телефоне. Контроллер должен быть зарегистрирован в приложении Protegus2. Подключитесь к приложению Protegus2 в вашем телефоне. Закройте окно приложения.

Приложите палец к экрану телефона и подержите. Появится панель параметров.

1. Нажмите на „**Widgets**”.



В панели параметров найдите Protegus2.

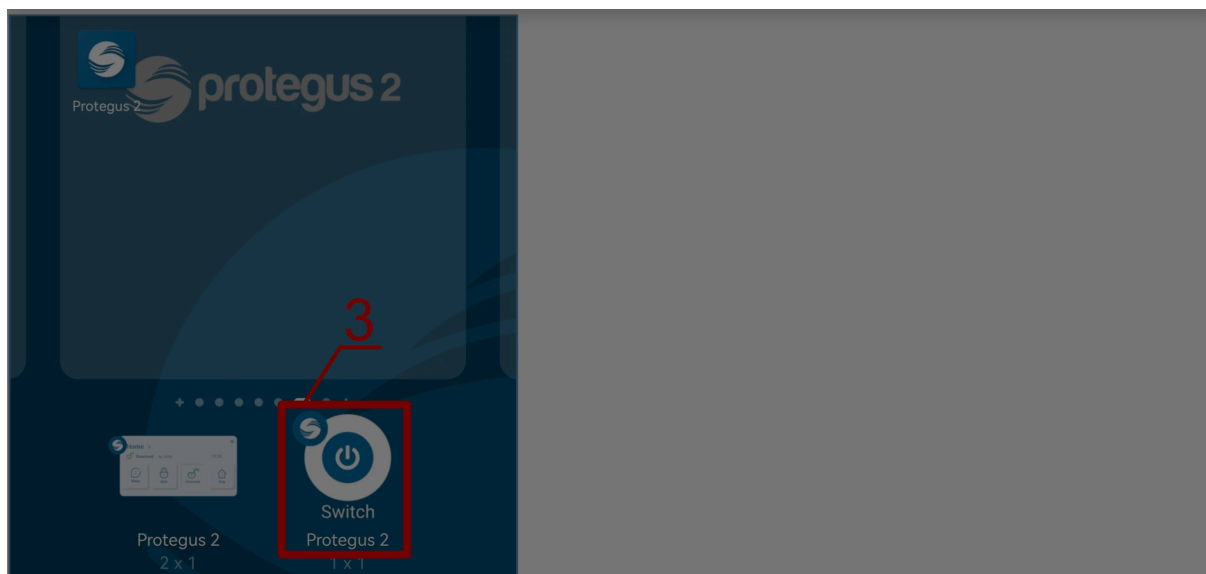
2. Нажмите на „**Protegus2**”.



Cookie consent

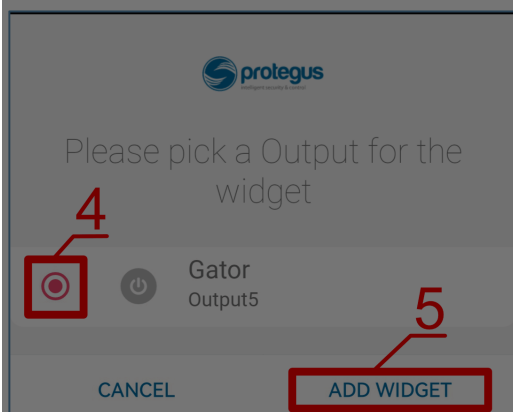
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



4. Выберите „Gator Output5“ выход контроллера.

5. Нажмите на „ADD WIDGET“.

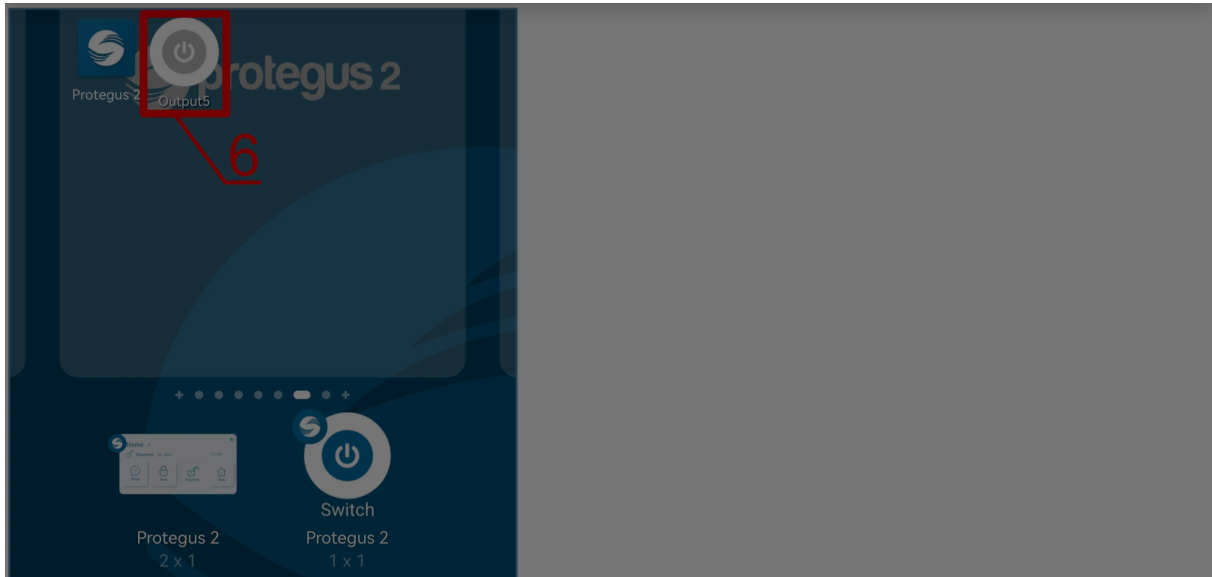


3. На экране телефона появится икона.

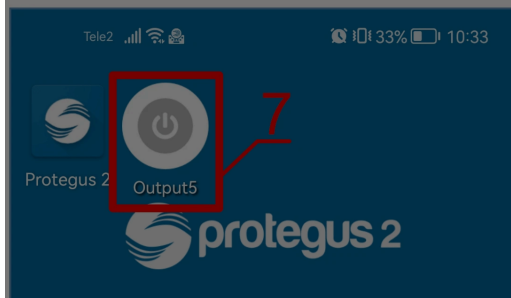
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Перейдите к нормальному экрану. Нажмите на икону.



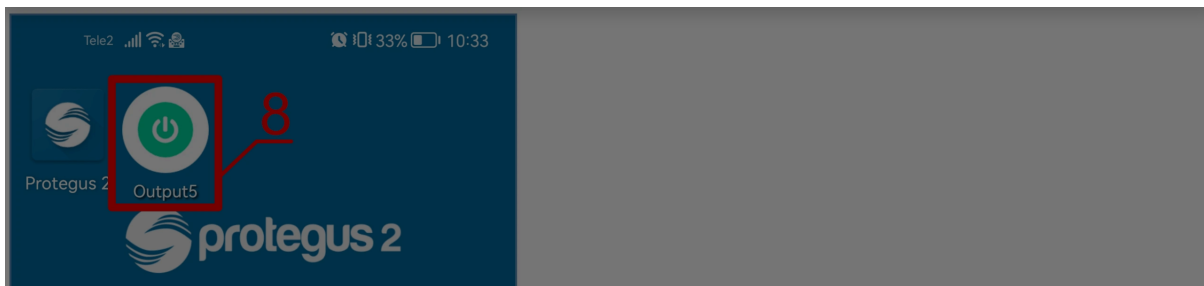
На экране появится окружность, в которой будет отображена активация PGM выхода.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4.5 Добавление пользователей в телефоне

Запустите приложение Protegus2 в телефоне. Войдите под своим именем пользователя и паролем. Нажмите „Настройки“.

Нажмите „System configuration“ (конфигурация системы).

Нажмите „Users“ (пользователи).

Нажмите „Add new user“ (добавить нового пользователя).

Введите адрес электронной почты пользователя. Введите имя пользователя. Введите номер телефона пользователя. Отметьте PGM выход, которым будет управлять пользователь. Нажмите „Add user“.

В списке пользователей появится новый пользователь. Нажмите „Назад“, чтобы вернуть в основное окно.

4.6 Управление SMS сообщениями

Управляйте выходом OUT5 SMS сообщениями:

OUTPUT5 xxxxxx ON

OUTPUT5 xxxxxx OFF

OUTPUT5 xxxxxx PULSE=002

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



SMS команды управления

Команда	Данные	Описание
OUTPUTx	ON	Включить выход. „x“ – номер выхода. Пример: OUTPUT5 123456 ON
OUTPUTx	OFF	Выключить выход. „x“ – номер выхода. Пример: OUTPUT5 123456 OFF
OUTPUTx	PULSE=ttt	Включить выход на продолжительность импульса. „ttt“ – продолжительность импульса в сек., от 001 до 999. Пример: OUTPUT5 123456 PULSE=002

4.7 Конфигурация SMS сообщениями

1. Измените пароль администратора

Из соображений безопасности измените SMS пароль администратора. Отправьте SMS сообщение:

4.7.1 PSW 123456 xxxxxx

123456	Заводской пароль администратора.
xxxxxx	Новый 6-значный пароль администратора.

1. Добавьте пользователей

Можете разрешить управлять системой определенным людям. С телефона администратора отправьте SMS сообщение, указав номер телефона и имя пользователя:

4.7.2 SETU xxxxxx +PHONENo#NAME#EMAIL

xxxxxx	6-значный пароль администратора.
PHONENo	Номер телефона пользователя.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Можете добавить нового администратора к системе. Новый администратор сможет получать сообщения и добавлять новых пользователей к системе. Отправьте SMS сообщение:

4.7.3 SETA xxxxxx No x=+PHONENO#NAME#EMAIL

xxxxxx	6-значный пароль администратора.
Nox	x – номер администратора в списке. (Записав 1, передадите права администратора другому лицу.)
PHONENO	Номер телефона.
NAME	Имя пользователя.
EMAIL	Адрес электронной почты.

SMS команды конфигурации

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Команда	Данные	Описание
INFO		Запрос информации о контроллере. В ответе будет указан: тип контроллера, IMEI номер, уровень GSM сигнала, уровень напряжения питания, версия программного обеспечения, серийный номер, дата и время. Пример: INFO 123456
ASKI		Запрос информации о состоянии входов. Пример: ASKI 123456
ASKO		Запрос информации о состоянии выходов. Пример: ASKO 123456
SETA	NoX=phoneNo#name#email	Добавить нового администратора в список (номер администратора от 1А до 7А). Номер телефона, имя и e-mail администратора записывается в указанную строку. Номер телефона отделяется от имени знаком решетки (#). Номер телефона должен начинаться с „+“ и международного кода. Пример: SETA 123456 No3=+37061234567#Petr#petr@mail.ru
SETA	NoX=DEL	Удаление номера телефона и имени администратора из указанной строки списка. Пример: SETA 123456 No2=DEL
SETU	phoneNo#name#email	Добавить нового пользователя в список (номер пользователя от 11 до 1010). Номер телефона, имя и e-mail пользователя записывается в список пользователей. Номер телефона отделяется от имени знаком решетки (#). Номер телефона должен начинаться с „+“ и международного кода. Пример: SETU 123456 +37061234567# Petr#petr@mail.ru

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Команда	Данные	Описание
		Пример: SETB 123456 +37060123456
DELB	ALL	Очистить весь черный список. Пример: DELB 123456 ALL
DELB	Email/phoneNo	Удалить запись из черного списка (в e-mail важны прописные и строчные буквы). Пример: DELB 123456 Petr0303@mail.ru Пример: DELB 123456 +37060123456
RESET		Перезапуск контроллера. Пример: RESET 123456
PSW	Новый пароль	Смена пароля. Пример: PSW 123456 654123
TXTA	Object name	Запись наименования объекта. Пример: TXTA 123456 Дом
TXTE	N1= / / N5=	Записать текст SMS сообщения при активации входа или выхода. N1...N5 номер клеммы входа/выхода. Пример: TXTE 123456 N1=Ворота открыты
TXTR	N1= / / N5=	Записать текст SMS сообщения при восстановлении состояния входа или выхода. N1...N5 номер клеммы входа/выхода. Пример: TXTR 123456 N5=Реле отключено
SETD	IDx=yy	Установить время бездействия для входа „x“. „уу“ – время бездействия в минутах, от 0 до 2880 минут. После активации входа контроллер отправит сообщение и не будет реагировать на дальнейшие срабатывания входа в течении установленного времени бездействия. Если время бездействия установить равное 0, то бездействие будет отключено. Пример: SETD 123456 ID1=00

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Команда	Данные	Описание
		+37061234567#Пополнить счет
HELLO	ON	Включите функцию информирования SMS сообщением нового пользователя о его добавлении к контроллеру GATOR через приложение Protegus2 или SMS сообщение. Пример: HELLO 123456 ON
HELLO	OFF	Отключите функцию информирования SMS сообщением нового пользователя о его добавлении к контроллеру GATOR через приложение Protegus2 или SMS сообщение. Пример: HELLO 123456 OFF
NATH	ON	Включите режим работы „Not authorized“, не изменяя остальные параметры. Пример: NATH 123456 ON Если контроллер управляет несколькими PGM выходами, SMS будет следующим (активирует „Not authorized“ и указанные PGM выходы, а остальные отключает): Пример: NATH 123456 ON=5,7,22
NATH	OFF	Выключите режим работы „Not authorized“. Пример: NATH 123456 OFF
UUSD	*UUSD code#	Отправьте UUSD код оператору мобильной связи. С предоставленным оператором UUSD кодом можно проверить и пополнить счет SIM карты, а также выполнить другие действия. Пример: UUSD 123456 *245#
CONNECT	Protegus=ON	Разрешить подключиться к Protegus сервису. Пример: CONNECT 123456 PROTEGUS=ON

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Команда

Данные

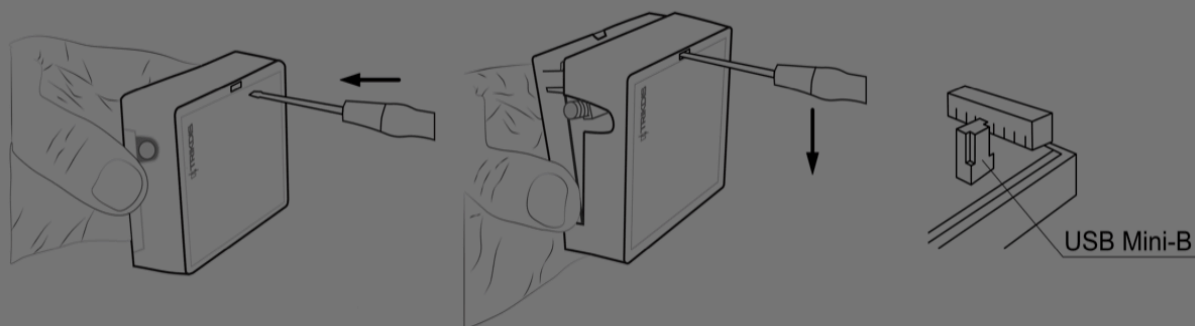
Описание

сервису. Пример: CONNECT
123456 Code=612354

5. Настройка рабочих параметров с *TrikdisConfig*

С TrikdisConfig вы можете изменить настройки контроллера (если заводских настроек недостаточно).

1. Загрузите программу TrikdisConfig с сайта www.trikdis.com/ru/ (программу найдете в окне поиска написав - TrikdisConfig) и установите ее.
2. Плоской отверткой снимите крышку контроллера, как показано ниже на рисунке:



1. Кабелем USB Mini-B подключите контроллер к компьютеру.
2. Запустите программу TrikdisConfig. Программа автоматически распознает подключенный контроллер и откроет окно его конфигурации.
3. Нажмите на кнопку **Считать [F4]**, чтобы отобразить текущие рабочие параметры контроллера. При необходимости введите код администратора или установщика во всплывающем окне.

ПРИМЕЧАНИЕ

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



5.1 Строка состояния программы TrikdisConfig

После подключения контроллера к программе TrikdisConfig, в строке состояния программы появится информация о подключенном контроллере:

IMEI/Уникальный №: 862261044865918	Состояние: считывание завершено	Модуль: GV17_2200	SN: 000002	BL: 2.02	FW: 2.16	HW:	Состоян USB ие
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	------------	----------	----------	-----	-------------------

Наименование	Описание
IMEI/Уникальный №	IMEI номер устройства
Состояние	Рабочее состояние
Модуль	Тип изделия (должно быть указано - GV17_xxxx)
SN	Серийный номер изделия
BL	Версия менеджера загрузки
FW	Версия программного обеспечения изделия
HW	Аппаратурная версия изделия
Состояние	Тип подключения к программе (через USB или удаленно)
Права	Уровень доступа (отображается после подтверждения кода доступа программой)

Нажмите кнопку **Считать [F4]**. Программа считывает и отобразит настройки контроллера GATOR. С программой TrikdisConfig сделайте необходимые настройки контроллера.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

5.2 Окно „Системные параметры“

ТрикісКонфіг 1.66.61 Gator

Программа Действия О программе

Считать [F4] Записать [F5] Открыть [F8] Сохранить [F9] Отсоединить

Системные параметры

IN/OUT
Модули
Сообщения по IP
Пользователи
Журнал событий
Обновление программы

Запомнить пароль
Показать пароль
Заводские настройки
Восстановить
IMEI/Уникальный №:
862261044865918

Основные

Объектовый номер: 0001
Название объекта: GV17
Установить время: модем GSM
Синхронизация по SMS:
Код администратора: 123456
Язык текста: Кириллица
Положить трубку после: 0 с
Перезагрузка модема: отключен 02:30 П 0 ч

Периодический тест

Включить отсылку:
Период теста: 1 дни 0 ч
Начать Тест в: 13:35
Текст SMS: Periodical test
В мобильное приложение:

SIM

PIN SIM карты: 1234
APN: internet Auto
Пользователь:
Пароль:
Preferred operator:

Часовой пояс

Часовой пояс (час): +2 0 мин.
Летнее время:

Текст SMS подтверждения

Ответ	Текст SMS
Команда исполнена	Command done
Ошибка пароля	Wrong password
Ошибка данных	Wrong data
Ошибка команды	Wrong command
Текст приветствия	You have been added to gate controller

Принудительное приветственное:

Состояние: Готово Модуль: GV17_2200 SN: 000002 BL: 2.02 FW: 2.15 HW: Состоян USB ие

Группа „Основные“

- **Объектовый номер** – введите номер объекта (4-значный шестнадцатеричный номер, 0-9, A-F. **Не использовать FFFE, FFFF объектовые номера**).
- **Название объекта** – каждое сообщение будет отправлено с названием объекта.
- **Установить время** – выберите источник, по которому будет установка времени.
- **Синхронизация по SMS** – отметьте поле галочкой и введите номер телефона SIM карты, установленной в контроллер. Номер телефона должен быть с международным кодом.
- **Код администратора** – позволяет пользователю менять все рабочие параметры контроллера.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Включить отсылку** – отметив поле, включаете отправку периодических тестовых сообщений.
- **Период теста** – устанавливается период времени для отправки тестовых сообщений.
- **Начать Тест в** – укажите время отправки тестового сообщения.
- **Текст SMS** – запишите текст SMS сообщения.
- **В мобильное приложение** – отметив поле, тестовые сообщения будут отправляться в приложение Protegus2.

Группа „SIM“

- **PIN SIM карты** – введите PIN код SIM карты.
- **APN** – введите имя APN. **Auto** - если поле отмечено, SIM-карта будет автоматически искать APN на основе внутреннего списка. Внутренний список содержит APN нескольких глобальных операторов мобильной связи и APN нескольких странах для внутренних операторов мобильной связи. Если оператор мобильной сети не найден, будет использовано значение APN, введенное в поле.
- **Пользователь** – введите имя пользователя, если требуется.
- **Пароль** – введите пароль, если требуется.
- **Preferred operator** - если в поле введен код, контроллер будет подключаться только к выбранному оператору мобильной связи. Код оператора мобильной связи состоит из кодов MCC + MNC. Данная настройка актуальна для глобальных SIM-карт.

Группа „Часовой пояс“

В контроллере можно установить текущее время вашей страны. Для этого вы должны указать часовой пояс своей страны и указать применяется ли в вашей стране летнее время.

- **Часовой пояс (час)** – отметьте поле и введите часовой пояс вашей страны.
- **Летнее время** – отметьте поле, если в вашей стране действует летнее время.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



5.3 Окно „IN/OUT“

Закладка „IN/OUT“

Установки Входов и Выходов

Выводы	Назначение	Название	Текст SMS о	Текст SMS при	Тип	Неактивн	Реакция	ПЦН	Без вос	Длина им	План	Назнач	CID	Подтвер	CTRL by	
1	IN	Вход	Input1_1	IN1 event	IN1 restore	NO	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	130	N/A	N/A
2	IN	Выключ	Input2	IN2 event	IN2 restore	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	130	N/A	N/A
3	I/O	Выключ	Output3	I/O 3 ON	I/O 3 OFF	N/A	0	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	-	N/A	130	N/A	N/A
4	I/O	Выключ	Output4	I/O 4 ON	I/O 4 OFF	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	-	N/A	130	N/A	N/A
5	OUT	Выход	PGM5_5	Relay ON	Relay OFF	Импульс	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	-	N/A	780	N/A	N/A

Настройка считывателя меток

Режим считывателя Wiegand

IO3 как кнопка выхода

Низкое напряжение считывателя

Отключить фильтр считывателя

Work status

Включить функцию «статус работы»

Событие входа / выхода с выходом

Auto end of work

End work at/after

Группа „Установки Входов и Выходов“

- **Выводы** – указаны номера клемм входов и выходов.
- **Назначение** – указаны типы клемм (вход, выход, выключено).
- **Название** - введите название входа IN или выхода OUT.
- **Текст SMS о событии** – записать текст SMS о событии при активации входа или выхода.
- **Текст SMS при восстановлении** – записать текст SMS при восстановлении состояния входа или выхода.
- **Тип** – указать тип входа (NC, NO, EOL=10 кΩ).
- **Неактивный** – вход будет нечувствителен определенное время после первой его активации. Чтобы выключить эту функцию введите 0.
- **Реакция** – укажите время реакции входа, мс.
- **ПЦН** – отметив поле, сообщения будут отправляться в ПЦН (пульта)

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Назначить** – назначьте вход (IN) выходу. По активации входа можно определить реальное положение выхода.
- **CID** – Contact ID код.
- **Подтвердить** – укажите номер входа, при сработавшем входе будет разрешено управление выходом (OUT).
- **CTRL by IN** - выбранный вход активирует выход.

Группа „Настройка считывателя меток“

- **Режим считывателя Wiegand** – выберите (Отключить, Один считыватель, Два считывателя) сколько считывателей Wiegand подключено к контроллеру.
- **IO3 как кнопка выхода** – отметьте поле, если кнопка „Выход“ подключена к входу IO3 контроллера, и активация входа IO3 вызовет срабатывание выхода (5OUT) на продолжительность установленного импульса.
- **Низкое напряжение считывателя** – отметьте поле и будет включен режим считывателя низкого напряжения.
- **Отключить фильтр считывателя** – отметьте поле и будет отключен внутренний фильтр устройства для считывателя, который отправляет короткие импульсы.

Группа „Work status“

- **Включить функцию „статус работы“** – отметив поле, включите индикацию **статуса работы** в приложении Protegus2.
- **Событие входа / выхода с выходом** – отметив поле, отправите сообщение о входе (или выходе) в помещение при управлении выходом (OUT) приложением Protegus2.
- **Auto end of work** - можно указать, когда будет завершен учет времени.
- **End work at/after** – укажите окончание учета рабочего времени. В зависимости от предыдущей настройки вводится либо определенное время суток, либо временной интервал.

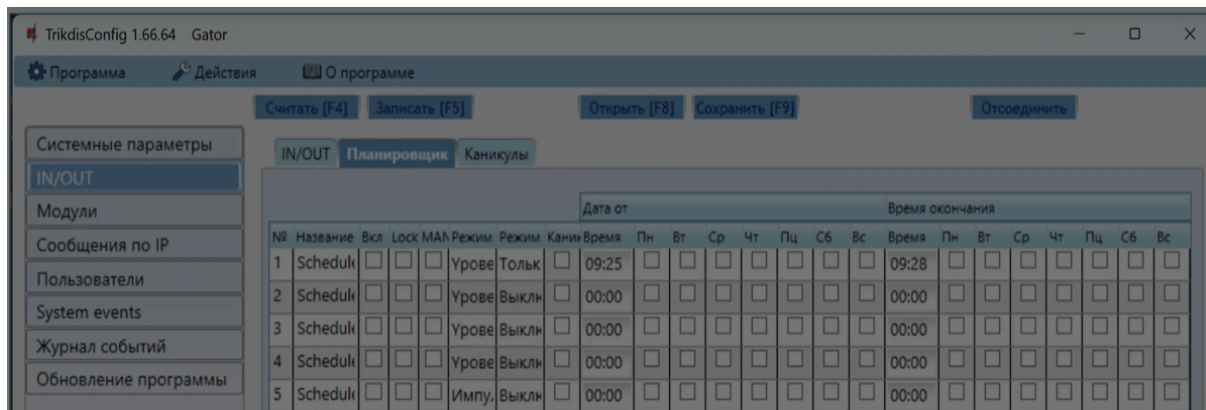
Закладка „Планировщик“

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





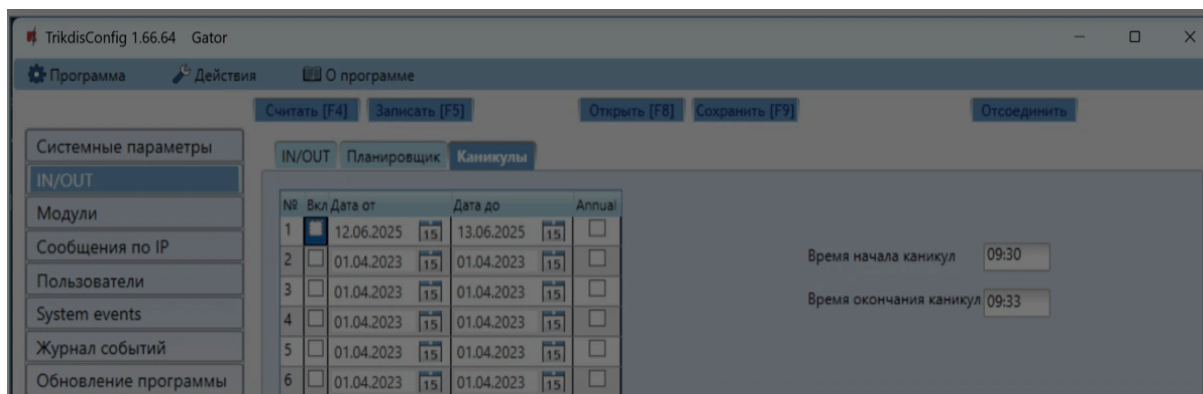
- **Название** – введите наименование временного графика.
- **Вкл.** – отметьте поле и включите временной график, когда выход будет управляться контроллером.
- **Lock** - отметьте поле, чтобы запретить управление выходом другими способами при его срабатывании по заданному графику.
- **MANUAL** - отметьте поле, что не позволит планировщику включать выход при запуске. График начнет работать только тогда, когда выход будет активирован пользователем.
- **Режим выхода** – укажите режим работы PGM выхода: **Импульс** – выход будет активирован в начале и конце расписания на установленную продолжительность импульса; **Уровень** – выход будет активирован на указанный период времени.
- **Режим каникул** – укажите режим, как должен работать временной график при наступлении каникул (Выключено / Игнорировать во время каникул / Дополнительно, когда каникулы / Только во время каникул).
- **Каникулы** – отметьте поле, чтобы использовать график каникул, когда наступают каникулы.
- **Дата от** - укажите время и дни недели, когда будет активирован выход контроллера.
- **Время окончания** - укажите время и дни недели, до которых будет активирован выход контроллера.

Если в таблице «Планировщик» установлен режим работы выхода «Уровень» и указано

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Вкл.** – отметьте поле, чтобы включить определенный интервал каникул.
- **Дата от** – укажите дату начала каникул.
- **Дата до** – укажите дату окончания каникул.
- **Ежегодно (Annual)** - установите флажок, чтобы включить повторяющиеся каждый год даты праздников. Контроллер будет проверять только даты праздников (месяц и день).
- **Время начала каникул** – укажите время начала каникул.
- **Время окончания каникул** – укажите время окончания каникул.

5.4 Окно „Модули“

Закладка „Модули“

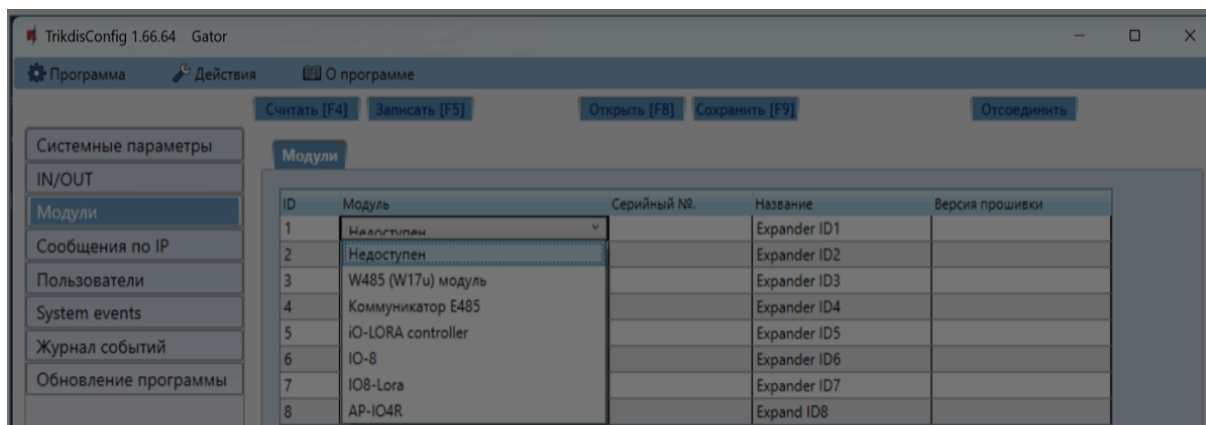
К контроллеру GATOR можно подключить следующие модули: iO-LORA, W485, E485, **iO8**, **iO8-LORA**.

Подключив трансивер RF-LORA, к контроллеру GATOR можно подключить беспроводный расширитель iO8-LORA (1 шт.) и беспроводные расширители iO-LORA (до 8 шт.). RFID-считыватели, подключенные к беспроводным модулям расширения iO-LORA, могут контролировать еще до 8 PGM выходов (версия программного обеспечения контроллера GATOR от 2.13). Один расширитель iO-LORA с RFID-считывателем контролирует только один PGM выход.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

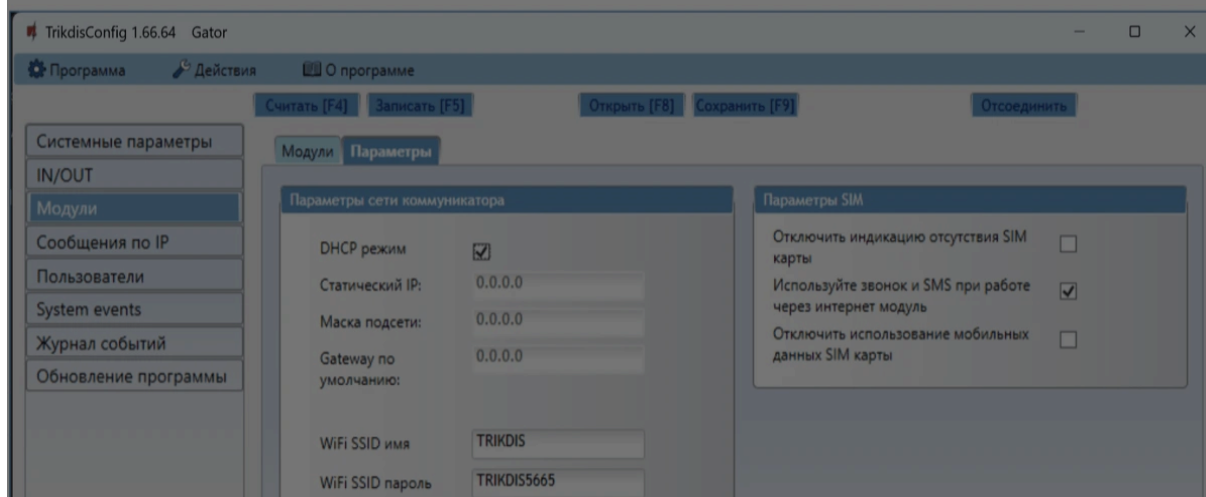
Google Analytics



- **Модуль** – выберите модуль, который подключен к контроллеру.
- **Серийный №** - укажите серийный номер подключенного модуля.

Закладка „Параметры“

Окно настроек WiFi модуля W485



Группа „Параметры сети коммуникатора“

- **DHCP режим** – режим регистрации WiFi модуля в сети (ручной или автоматический). Отметьте поле вручную (автоматический режим регистрации) и

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

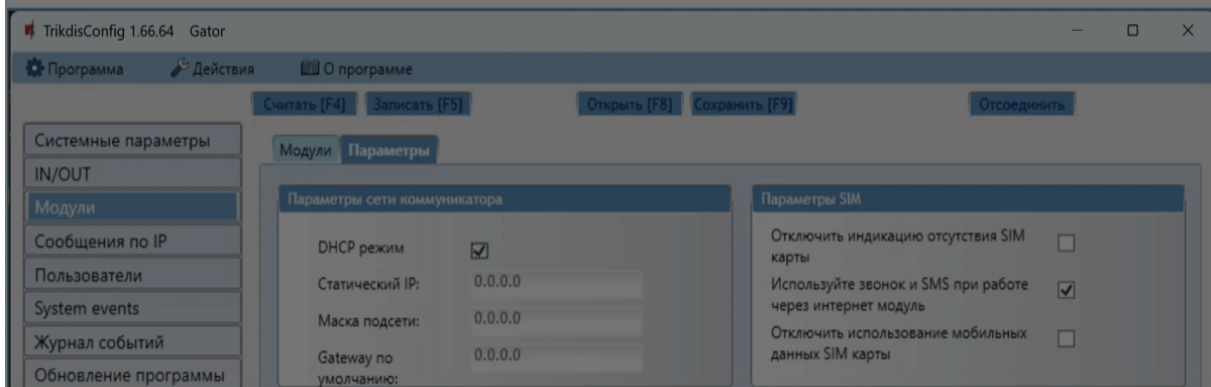
- Google Analytics



Группа „Параметры SIM“

- **Отключить индикацию отсутствия SIM карты** – отметив поле галочкой, будет отключена индикация отсутствия SIM карты в контроллере.
- **Используйте звонок и SMS при работе через интернет модуль** – отметив поле галочкой, будет включено управление контроллером SMS сообщениями и звонком. Если поле не отмечено и есть WiFi сеть, то звонок и SMS сообщения не используются. Если поле не отмечено и отсутствует WiFi сеть, то контроллером можно управлять звонком и SMS сообщениями. Контроллер будет отправлять SMS сообщения пользователю.
- **Отключить использование мобильных данных SIM-карты** – отметив поле галочкой, будет запрещено использование мобильного интернета с SIM карты. Данные будут отправляться только через модуль W485. Если WiFi сеть отключится, то данные будут сохраняться в памяти контроллера. После восстановления WiFi сети, контроллер отправит сохраненные данные через модуль W485.

Окно настроек „Ethernet“ модуля E485



Группа „Параметры сети коммуникатора“

- **DHCP режим** – режим регистрации „Ethernet“ модуля в сети (ручной или автоматический). Отметьте поле галочкой (автоматический режим регистрации) и „Ethernet“ модуль автоматически считывает сетевые настройки (шлюз, маска подсети) и ему будет присвоен IP адрес.

Cookie consent

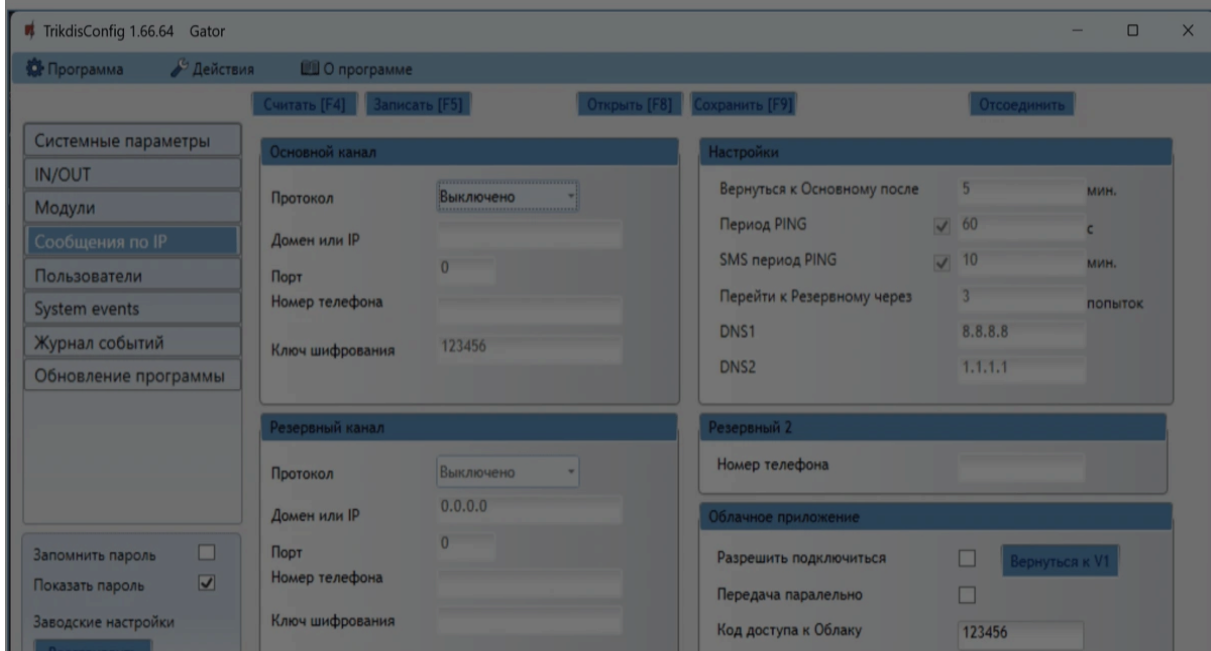
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Используйте звонок и SMS при работе через интернет модуль** – отметив поле галочкой, будет включено управление контроллером SMS сообщениями и звонком. Если поле не отмечено и есть интернет, то звонок и SMS сообщения не используются. Если поле не отмечено и отсутствует интернет, то контроллером можно управлять звонком и SMS сообщениями. Контроллер будет отправлять SMS сообщения пользователю.
- **Отключить использование мобильных данных SIM-карты** – отметив поле галочкой, будет запрещено использование мобильного интернета с SIM карты. Данные будут отправляться только через модуль E485. Если интернет отключится, то данные будут сохраняться в памяти контроллера. После восстановления интернета, контроллер отправит сохраненные данные через модуль E485.

5.5 Окно „Сообщения по IP“



Контроллер может отправлять сообщения на приемник ПЦН охранной фирмы.

Группа „Основной канал“

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Группа „Резервный канал“

Настройки аналогичны **Основному каналу** связи.

Группа „Настройки“

- **Вернуться к Основному после** – интервал времени, после которого контроллер попытается восстановить связь с основным каналом связи.
- **Период PING** – активировать передачу PING сигнала и указать его периодичность.
- **SMS период PING** – активировать передачу SMS PING сигнала и указать его периодичность.
- **Перейти к резервному через** – указать количество неудачных попыток подсоединиться к **Основному каналу** связи, после чего контроллер автоматически переключится на **Резервный канал** связи.
- **DNS1 и DNS2** – IP адреса DNS серверов.

Группа „Резервный 2“

- **Номер телефона** – номер телефона (пример: 370xxxxxxx) SMS приемника ПЦН, который способен принимать SMS сообщения. Вторым резервным каналом передает SMS сообщения лишь тогда, когда сообщения не могут быть переданы по основному и резервному каналам связи. Он особенно важен, при нарушении IP связи в сети оператора мобильной связи. Этот канал работает только в том случае, если в основном канале и резервном канале установлен режим GPRS. SMS-сообщения будут отправлены в SMS-приемник ПЦН: 1) сразу после первого включения контроллера; 2) после прерывания соединения TCP/IP или UDP/IP в основном и резервном каналах связи.

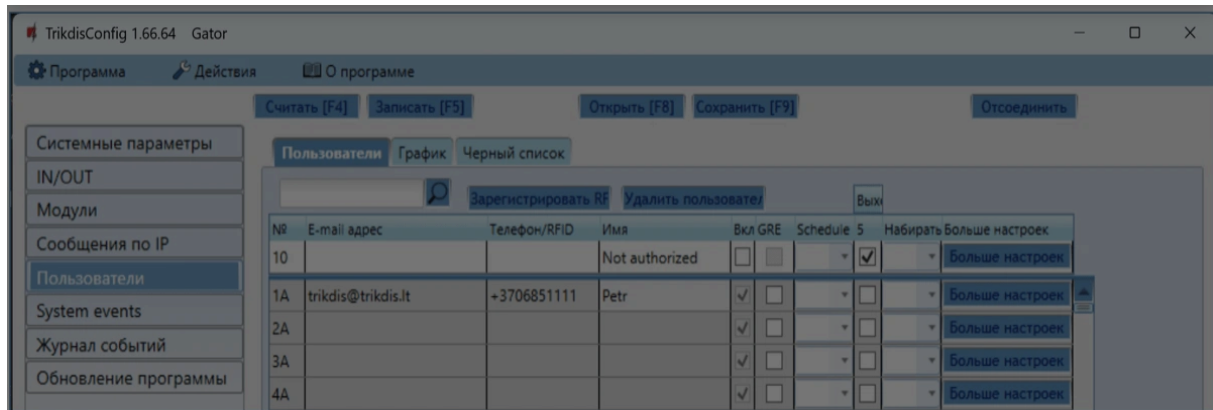
Группа „Облачное приложение“

- **Разрешить подключиться** – отметив поле галочкой, включите облачный сервис. Контроллер сможет обмениваться данными с приложением Protegus2 и появится возможность удаленной конфигурации контроллера с программой TrikdisConfig.
- **Передача параллельно** – отметив поле галочкой, сообщения будут отправляться

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **№** - номер пользователя по порядку. Номера с буквой „А“ (от 1А до 7А) являются номерами администраторов, которые смогут настраивать, управлять контроллером и получать сообщения. Остальные номера (от 11 до 1010) являются номерами пользователей, которые смогут только управлять контроллером.
- **E-mail адрес** – укажите адрес электронной почты пользователя.
- **Телефон/RFID** – укажите номер телефона или ID номер RFID карты (брелока) пользователя (пример номера телефона: +370xxxxxxx).
- **Имя** – введите имя пользователя.
- **Вкл.** – отметьте поле, чтобы пользователь был активирован.
- **GRE** – отметьте поле, чтобы пользователю контроллером GATOR было отправлено приветственное SMS сообщение.
- **График** – выберите номер графика, по которому пользователю будет разрешено управлять контроллером.
- **Выход** – отметьте поле, чтобы пользователь мог управлять выходом (OUT).
- **Код** - если к контроллеру подключен RFID считыватель с клавиатурой Wiegand 26/34, то пользователю можете ввести код управления.
- **Набирать** – отметьте выходы, которые будут автоматически активированы при звонке (если пользователю присвоены несколько выходов OUT), после чего звонок будет отклонен.
- **Больше настроек** – нажав на поле, откроется дополнительное окно настроек

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Настройки администратора (номера от 1A до 7A)

- № - порядковый номер администратора.
- Включено – отметьте поле, чтобы администратору было разрешено управлять выходами.
- Имя – введите имя администратора.
- E-mail адрес – введите адрес электронной почты администратора.
- Телефон или RFID код – введите номер телефона администратора или ID номер RFID карты администратора.
- Код клавиатуры – если к контроллеру подключен RFID считыватель с клавиатурой Wiegand 26/34, то пользователю можете ввести код управления.
- Подтверждение на SMS сообщение – отметьте поле, и администратор будет получать ответы SMS сообщениями, когда контроллер будет управляться и конфигурироваться SMS сообщениями.

Настройки пользователя

№ 1A

Включено

Имя Petr

E-mail адрес trikdis@trikdis.lt

Телефон или RFID код +3706851111

Код клавиатуры

Подтверждение на SMS сообщение

Получить тестовое SMS сообщение

Переслать неизвестное SMS сообщение

Информирование SMS сообщением IN1 OUT5

Может контролировать выходы OUT5

Приветственное сообщение

Автоматическое управление вызовами OUT5

Сохранить

- **Получить тестовое SMS сообщение** – отметьте поле, и администратор будет

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





- **Приветственное сообщение** – отметьте поле, чтобы пользователю контроллером GATOR было отправлено приветственное SMS сообщение.
- **Автоматическое управление выходом при звонке** - отметьте выходы, которые будут автоматически активированы при звонке (если пользователю присвоены несколько выходов OUT), после чего звонок будет отклонен.

Настройки пользователя (номера от 11 до 1010) - № - номер пользователя.

- Включено – отметьте поле, чтобы пользователю было разрешено управлять выходами.
- Имя – введите имя пользователя.
- E-mail адрес – введите адрес электронной почты пользователя.
- Телефон или RFID код – введите номер телефона пользователя или ID номер RFID карты пользователя.
- Код клавиатуры – введите код пользователя RFID считывателя с клавиатурой.
- Назначить график – пользователю назначается номер временного графика (указываются требуемые номера графиков и его настройки устанавливаются во вкладке „График“), когда пользователь может управлять выходами OUT.
- От – укажите дату и время, с которого пользователь может управлять выходами контроллера.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

- **Вкл. счетчик** – отметьте поле, чтобы включить счетчик.
- **Установить счетчик** – укажите сколько раз пользователь может управлять выходом контроллера, в течении установленного промежутка времени.
- **Текущий счетчик** - текущее число количеств управлений выходом контроллера.
- **Может контролировать выходы** - отметьте номер выхода, которым будет управлять пользователь.
- **Приветственное сообщение** – отметьте поле, чтобы пользователю контроллером GATOR было отправлено приветственное SMS сообщение.
- **Автоматическое управление выходом при звонке** - отметьте выходы, которые будут автоматически активированы при звонке (если пользователю присвоены несколько выходов OUT), после чего звонок будет отклонен.

5.6.1 Регистрация RFID карточек (брелоков)

1. Подключите RFID считыватель к контроллеру (см. п.2.6 „Схема подключения RFID считывателя (Wiegand 26/34)“). Подсоедините USB Mini-B кабель к контроллеру. В программе TrikdisConfig укажите сколько считывателей подсоединено к контроллеру.

The screenshot shows the 'IN/OUT' configuration window in TrikdisConfig. The 'Установки Входов и Выходов' (Input and Output Settings) table is as follows:

Выводы	Назначен	Название	Текст SMS о	Текст SMS п	Тип	Неактив	Реакция	ПЦН	Без вос	Длина им	План	Назнач	CID	Подтвер	CTRL by
1 IN	Выключ	Input1_1	IN1 event	IN1 restore	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	130	N/A	N/A
2 IN	Выключ	Input2	IN2 event	IN2 restore	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	130	N/A	N/A
3 I/O	Выключ	Output3	I/O 3 ON	I/O 3 OFF	N/A	0	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	-	N/A	130	N/A	N/A
4 I/O	Выключ	Output4	I/O 4 ON	I/O 4 OFF	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	-	N/A	130	N/A	N/A
5 OUT	Выход	PGM5_5	Relay ON	Relay OFF	Импульс	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	-	N/A	780	N/A	N/A

The 'Настройка считывателя меток' (Tag reader configuration) section shows:

- Режим считывателя Wiegand: Двойной считыватель
- ИОЗ как кнопка выхода: Отключить
- Низкое напряжение считывателя: Двойной считыватель
- Отключить фильтр считывателя: Один считыватель

The 'Work status' section shows:

- Включить функцию «статус работы»:
- Событие входа / выхода с выходом:
- Auto end of work: at specific time
- End work at/after: 16:22

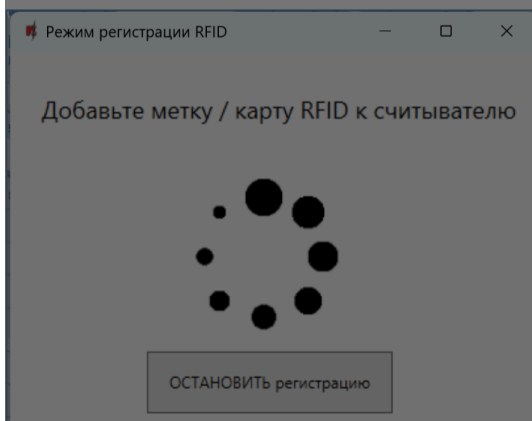
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

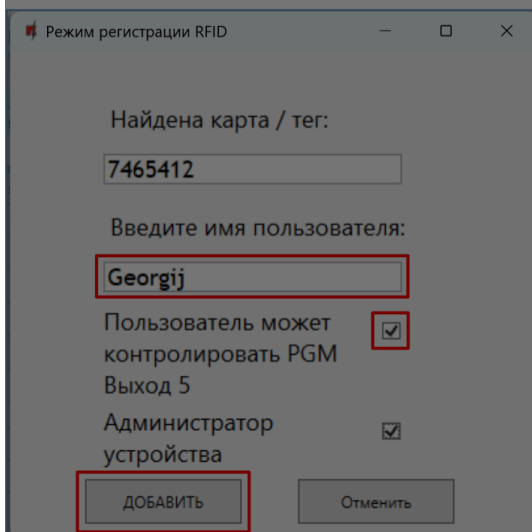
Google Analytics



Открывается окно регистрации RFID карточек (брелоков).



Приложите RFID карточку к считывателю. Когда считыватель считывает RFID карточку (брелок), то открывается новое окно программы, в котором необходимо **„Ввести имя пользователя“** и отметить поле **„Пользователь может контролировать PGM выход 5“**. Нажмите кнопку **„Добавить“**. При необходимости добавить еще RFID карточек (брелоков) повторите шаги, описанные выше. Когда регистрация RFID карточек (брелоков) будет окончена нажмите на кнопку **„Остановить регистрацию“**. / Нажмите на кнопку **Записать [F5]**, чтобы список RFID карточек был записан в контроллер.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

0014433711 220,15791

TrikdisConfig 1.66.64 Gator

Программа Действия О программе

Считать [F4] Записать [F5] Открыть [F8] Сохранить [F9] Отсоединить

Системные параметры
IN/OUT
Модули
Сообщения по IP
Пользователи
System events
Журнал событий

Пользователи График Черный список

Зарегистрировать RF Удалить пользователя Выход IO-L

№	E-mail адрес	Телефон/RFID	Имя	Вкл GRE	Schedule 5	7	Код	Набирать Больше настроек
10			Not authorized	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Больше настроек
1A	trikdis@trikdis.lt	+3706851111	Petr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1542	Больше настроек
2A		7465412	Georgij	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Больше настроек

2. Регистрация RFID карточек (брелоков) в приложении Protegus2.

В приложении *Protegus2* выберите Settings / Users / Add new user (Добавить нового пользователя). Введите адрес электронной почты (E-mail address), имя пользователя (Name), ID номер RFID карточки (брелока) (Phone number or RFID code), 4-значный код пользователя (если применяется RFID считыватель с клавиатурой) (Code). Отметьте контролируемый выход. Нажмите „Save“.

Cookie consent

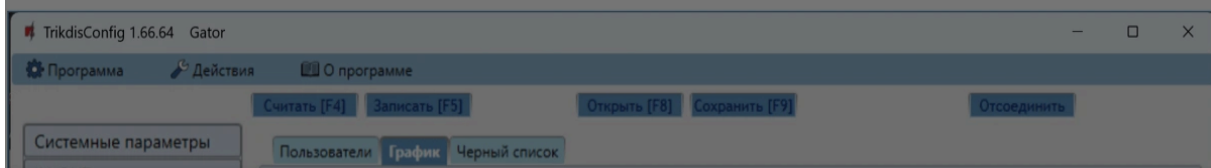
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Закладка „График“

Выходы (OUT) могут управляться пользователем в соответствии с установленным графиком (расписанием). Расписание должно быть назначено пользователю.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

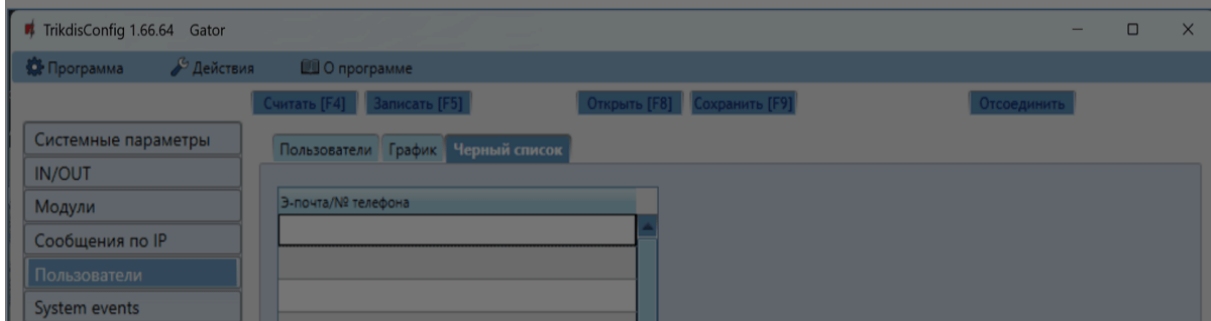
Google Analytics





- **Вкл.** – отметьте поле, чтобы включить временной график управления выходами контроллера.
- **Дата от** - укажите время и день недели, с которого пользователю будет разрешено управлять выходами контроллера.
- **Дата до** – укажите время и день недели, до которого пользователю будет разрешено управлять выходами контроллера.

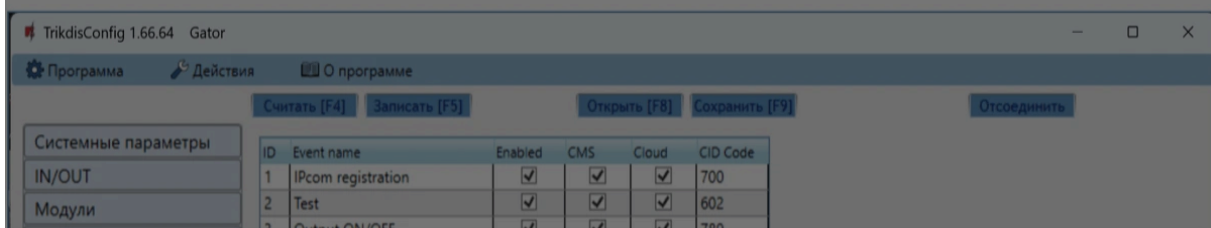
Закладка „Черный список“



В **„Черный список“** вносятся адреса электронной почты пользователей, телефонные номера пользователей, ID номера RFID карточек, которым будет запрещено управлять контроллером.

Удобно вносить пользователей в **„Черный список“** прямо из **„Журнала событий“**. В **„Журнале событий“** нужно щелкнуть правой кнопкой мышки по номеру телефона, адресу электронной почты или ID номеру RFID карточки и выбрать **„Добавить в черный список“**.

5.7 Окно „System events“



Cookie consent

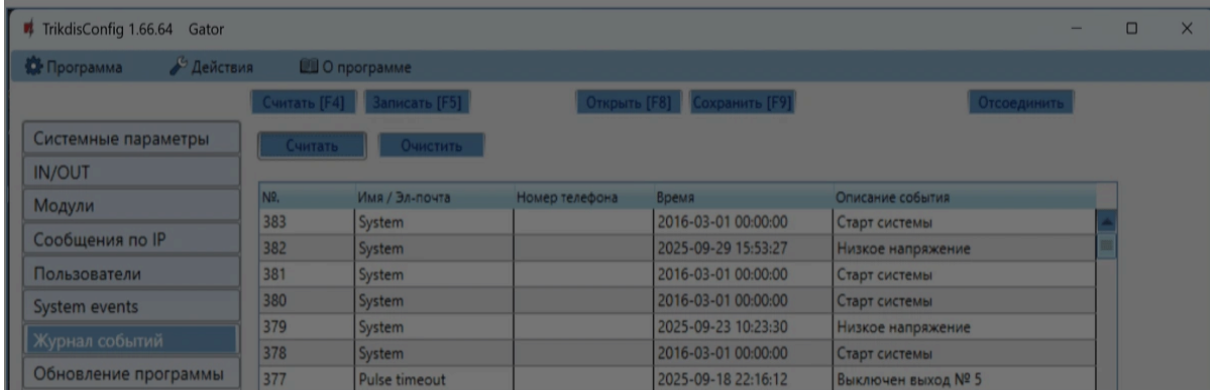
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Enabled (Включить)** – отметьте поле и будет разрешено отправлять сообщение о событии.
- **CMS (ПЦН)** – отметьте поле и сообщения будут отправляться на ПЦН (пульт централизованного наблюдения).
- **Cloud (Прот.)** – отметьте поле и будет разрешено отправлять сообщения в приложение Protegus2.
- **CID code (CID код)** – код события в формате Contact ID.

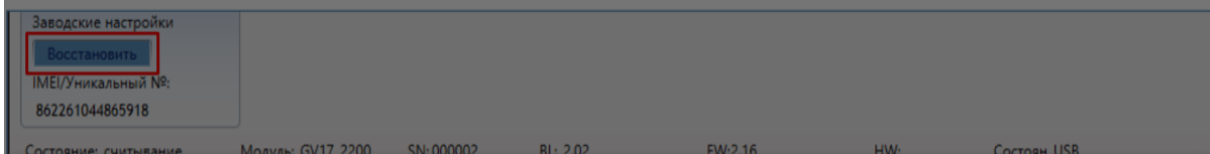
5.8 Окно „Журнал событий“



Нажмите кнопку „Считать“. „Журнал событий“ будет считан из памяти контроллера. „Журнал событий“ предоставляет информацию о выполненных действиях контроллером и его внутренних событиях.

5.9 Восстановление заводских настроек

Для восстановления заводских настроек контроллера необходимо в программном окне TrikdisConfig нажать кнопку „Восстановить“.



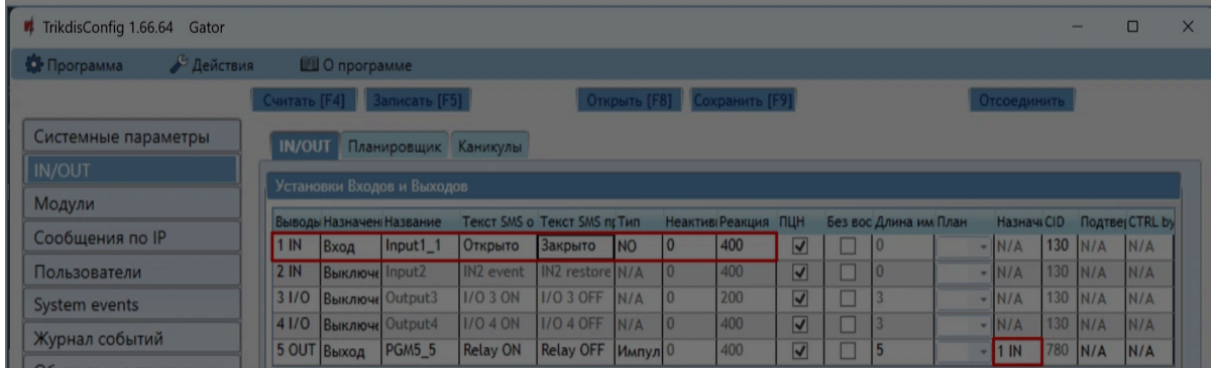
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

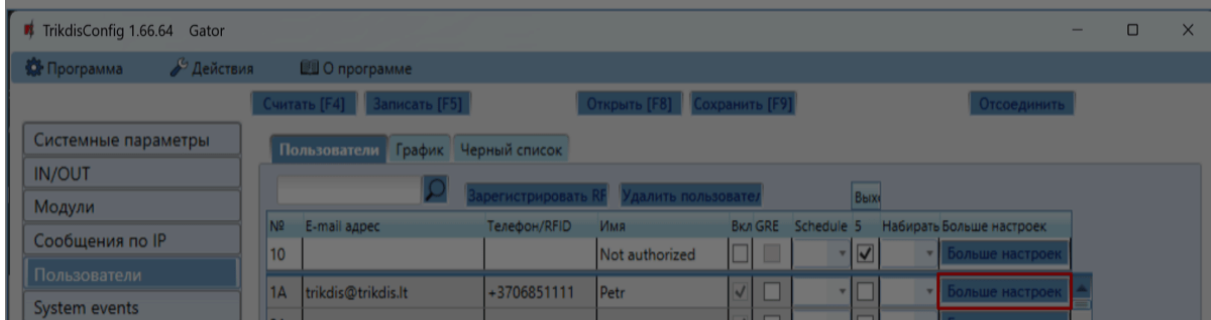


В программе TrikdisConfig в окне „IN/OUT“ необходимо назначить подключенный вход IN1 к выходу OUT, который будет управлять воротами.

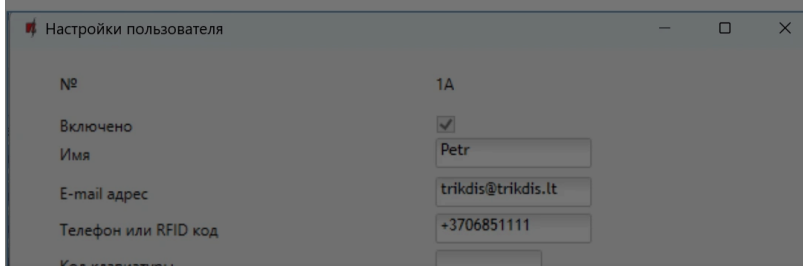


Чтобы получать SMS сообщения об открытии/закрытии ворот, введите тексты SMS сообщений об активации и восстановлении состояния входа IN1.

В окне „Пользователи“ нажмите на кнопку „Больше настроек“.



В окне „Настройки пользователя“ отметьте поле IN1, чтобы пользователь получал SMS сообщения о положении ворот. Нажмите „Сохранить“.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



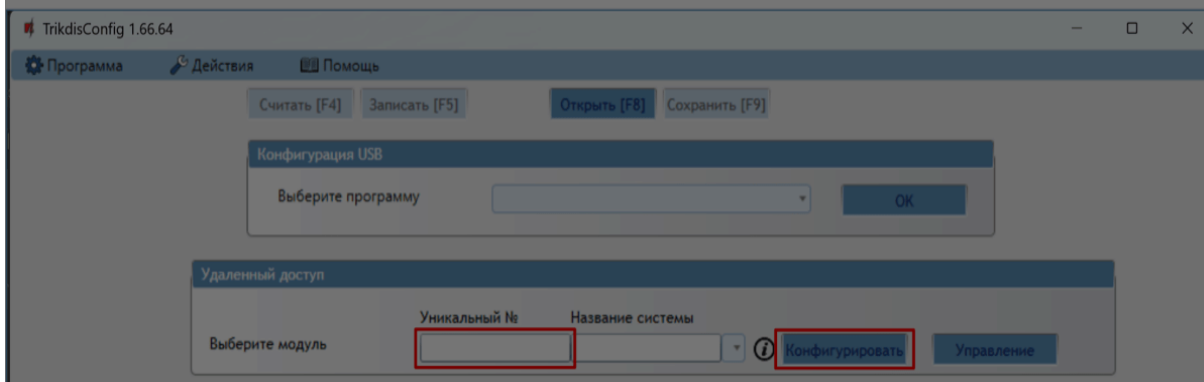
6. Удаленная настройка рабочих параметров

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаленная настройка возможна тогда, когда у контроллера:

1. Включен Protegus сервис (см. п. 5.5 „Сообщения по IP“).
2. Включено питание (мигает зеленый „**POWER**“ индикатор).
3. SIM карта контроллера зарегистрировалась в сети (светит зеленый и мигает желтый „**NETWORK**“ индикатор).

1. Загрузите программу TrikdisConfig с сайта www.trikdis.com/ru/ и установите ее.
2. Убедитесь, что контроллер подключен к интернету и включен Protegus сервис.
3. Запустите программу TrikdisConfig. В разделе „**Удаленный доступ**“ введите IMEI номер контроллера в поле „Уникальный №“. IMEI номер указан на наклейке, которая приклеена на корпусе контроллера и на упаковке.



4. В поле „**Название системы**“ введите наименование системы. Нажмите кнопку „**Конфигурировать**“.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



7. Тестирование контроллера GSM

После завершения установки и настройки контроллера, выполните проверку системы:

1. Убедитесь, что включено питание.
2. Проверьте подключение к мобильной сети („**NETWORK**“ индикатор: светит зеленый и мигает желтый).
3. Чтобы проверить входы контроллера, активируйте их и убедитесь, что сообщения отправляются получателям.
4. Чтобы проверить выходы контроллера, активируйте их удаленно и убедитесь, что сообщения отправляются получателям и что выходы активируются.

8. Обновление прошивки контроллера

ПРИМЕЧАНИЕ

Контроллер подключен к программе TrikdisConfig. Программа предложит обновить прошивку контроллера, если есть новая версия прошивки. Для обновления прошивки компьютер должен быть подключен к интернету. / Если на вашем компьютере установлена антивирусная программа, то она может заблокировать функцию автоматического обновления программного обеспечения. В этом случае вам придется перенастроить антивирусную программу.

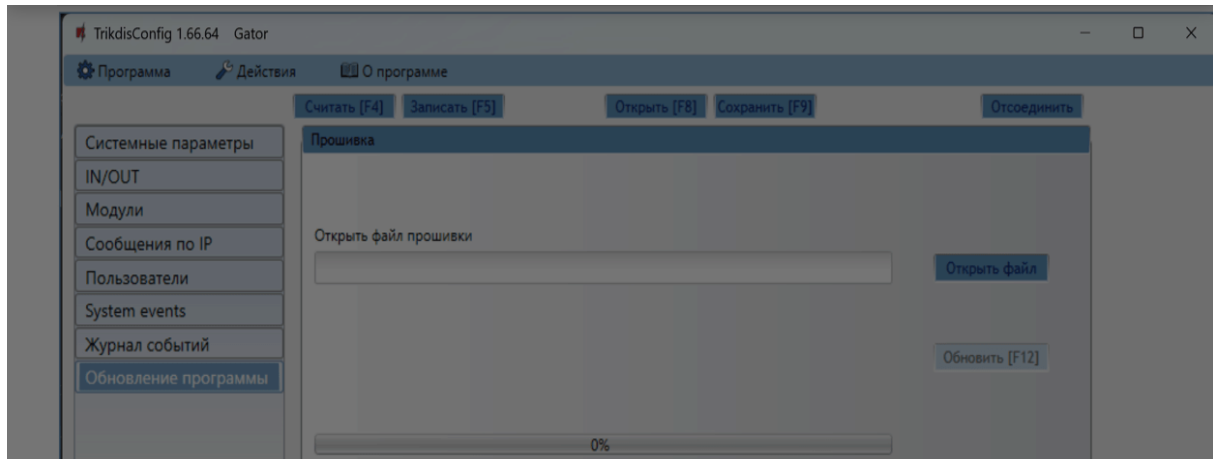
Прошивку контроллера можно обновить или изменить вручную. После обновления прошивки все настройки контроллера сохраняются. Прошивка может быть изменена на более новую или более старую версию. Чтобы изменить прошивку выполните следующие действия:

1. Запустите программу TrikdisConfig.
2. Подключите контроллер к компьютеру через USB mini-B кабель или удаленно. Если

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



5. Нажмите кнопку **Обновить [F12]**.

6. Дождитесь окончания процесса обновления прошивки контроллера.

9. Содержание

10. Требование безопасности

Только квалифицированный персонал может устанавливать и обслуживать GSM контроллер управления воротами.

Внимательно прочитайте это руководство перед установкой, чтобы избежать ошибок, которые могут привести к неисправности изделия или даже к его повреждению.

Отключите напряжение питания перед подключением контроллера.

Изменения, модификации или ремонт контроллера, произведенные не производителем, аннулируют гарантию производителя.



Соблюдайте нормы местного законодательства и не утилизируйте изделие или его компоненты вместе с другими бытовыми отходами.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics