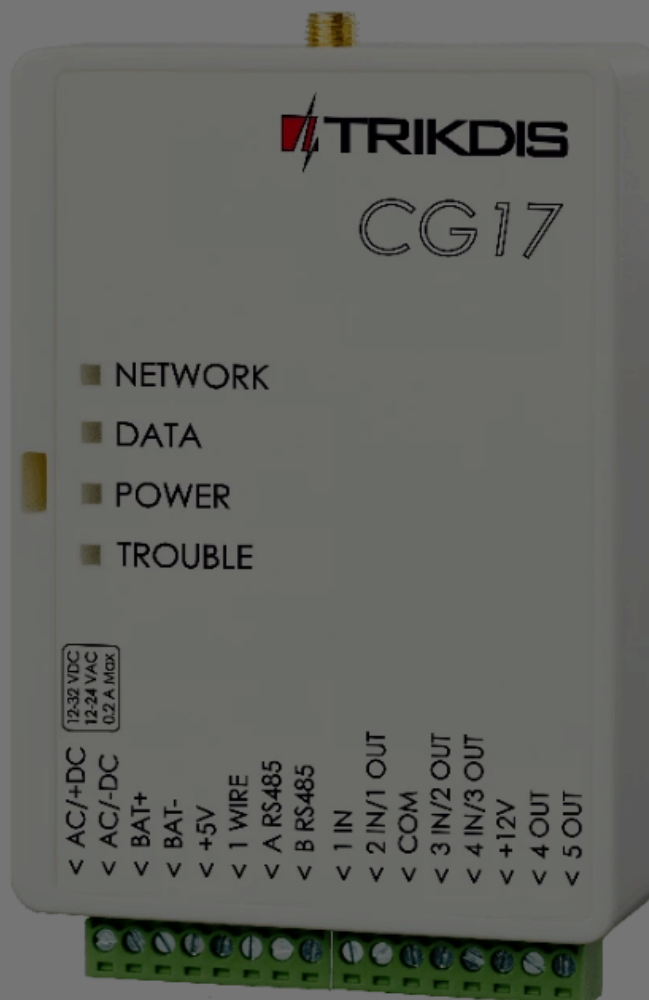


GSM охранная панель CG17



I. Описание

CG17 - многофункциональная панель охранной сигнализации со встроенным 2G/4G

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



- Контролировать температуру, уровень топлива, уровень постоянного напряжения.
- Оповещать пользователей о событиях.
- Отправлять отчеты о событиях на приемник ПЦН (пульт централизованного наблюдения).

Функциональность

Отправляет сообщения на приемник пульта централизованного наблюдения

- Отправляет сообщения на Trikdis программные или аппаратные приемники, которые работают с любой программой мониторинга.
- Может отправлять сообщения на приемники SIA DC-09.
- Контроль соединения осуществляется путем отправки PING сообщений на IP приемник каждые 30 секунд (или в течение времени, указанного пользователем).
- Резервный канал связи будет использоваться, если будет потеряна связь по основному каналу.
- Передача сообщений на пульт (ПЦН) SMS сообщениями. Приемник ПЦН получает SMS сообщения, даже если нарушается IP связь в сети оператора мобильной связи.
- Когда включен *Protegeus* сервис, сообщения сначала отправляются на приемник ПЦН и только потом пользователям приложения *Protegeus2*.

Работает с приложением Protegeus2

- „Push“ и специальные звуковые оповещения о событиях.
- Удаленное управление системой (включить/выключить охранную систему).
- Удаленное управление подключенным оборудованием (освещением, воротами, системой вентиляции, отоплением, поливом и т.д.).
- Удаленный контроль температуры (подсоединив расширители iO, iO-WL или iO-LORA).
- Различные права администратора, установщика и пользователя.
- Пользователи могут быть информированы о событиях SMS сообщением и звонком.

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



- Применяя приложение Protegus2.
- Применяя считыватель контактных ключей (iButton).
- Применяя RFID считыватель с клавиатурой (Wiegand 26/34).
- Звонком на номер установленной SIM карты.
- Используя SMS сообщения.
- Используя алгоритм логики „если...то“. Например: при активации входа или температура превышает установленный предел, то включается выход.

Поддерживает расширители

- Расширители серии iO, LORA, которые увеличивают количество входов (IN) и выходов (OUT).
- Приемник GPS (применяется при охране банкоматов и автоматов продаж).
- Датчик уровня топлива. Защита и контроль уровня топлива в резервуарах.
- Подключение резервного источника питания (аккумулятора 12 В) и его зарядка.

Входы и выходы

- 1 вход (IN). 2 выхода (OUT). 3 универсальных I/O контакта, которые можно установить, как вход (IN) или как выход (OUT).
- Шина данных „1-Wire“, к которой подключаются датчики температуры (до 8 шт.) и считыватели контактных ключей (iButton).
- Используя расширители серии iO, LORA количество входов (IN) и выходов (OUT) может быть увеличено до 12.

Простая установка

- Заводские настройки позволяют использовать контроллер в качестве охранной панели или в качестве коммуникатора.
- Настройки можно сохранить в файле и быстро записать на другие устройства.

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





- CG17_14, CG17_1E, CG17_1S, панель охранной сигнализации с модемом 4G.

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 Технические параметры

Параметр	Описание
Частота GSM/GPRS модема	850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
Частота 4G модема: Европа Латинская Америка	- LTE-FDD частоты: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 / - GSM частоты: B2/B3/B5/B8 / - LTE-FDD частоты: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 / - GSM частоты: B2/B3/B5/B8
Напряжение источника питания [AC / DC]	16-24 В постоянного тока или / 16-18 В переменного тока
Потребляемый ток	до 50 мА (в режиме ожидания), / до 200 мА (кратковременный, в режиме отправления сообщений)
Резервный источник питания [BAT]	12 В, аккумулятор
Ток зарядки аккумулятора	до 500 мА
Напряжение и ток внешних подключаемых устройств [+12 V]	12 В постоянного тока, до 1 А
Входы [IN]	1 шт., тип: NC, NO, EOL=10 кΩ или EOL_T
Выходы [OUT]	2 шт., тип: открытый коллектор (OC), коммутирует до 1 А
Контакты двойного назначения [IN/OUT]	3 шт., вход (тип: NC, NO, EOL=10 кΩ или EOL_T), или выход (тип: открытый коллектор, коммутирует до 0,1 А)
Количество разделов (областей) сигнализации	8
Количество зон	4, (с расширителями до 12 зон)
Количество PGM выходов	2 (установив IO клеммам режим работы Выход (OUT), можно получить 5 выходов. С расширителями количество выходов можно увеличить до 12.)
Длина „1-Wire“ шины [1 WIRE]	До 30 м
Детекторы температуры	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20
Число детекторов температуры подключаемых к „1-Wire“ шине	8 шт.
Тип контактных ключей (iButton)	Maxim®/Dallas® DS1990A
Количество контактных ключей (iButton)	12 шт.
Длина шины RS485	до 100 м
Количество подключаемых модулей к шине RS485	8 шт.

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



Параметр	Описание
	расширения; / PB-LORA – кнопка тревоги; / REL-LORA – модуль расширения.
Емкость буферной памяти	До 60 событий
Связь с ПЦН (пульт централизованного наблюдения)	2 канала (первый канал: основной, резервный; второй канал: Protegus)
Внутренние часы	Есть
Каналы передачи сообщений о происшествиях	GPRS или 4G, SMS
Связь с ПЦН	TCP / IP или UDP / IP или SMS
Протоколы связи	TRK, SIA DC-09_2007, SIA DC-09_2012, SIA DC-09_IPcom
Условия эксплуатации	от -10 °С до + 50 °С, относительная влажность 0-80%, при 0- +20 °С (без конденсации)
Размеры	113x 70 x 25 мм
Вес	0,10 кг

1.3 Элементы многофункциональной панели CG17

1. Разъем SMA для GSM антенны.
2. Световые индикаторы.
3. Отверстие для снятия крышки охранной панели.
4. Клеммы для подключения внешних устройств.
5. USB Mini-B для программирования охранной панели.
6. Держатель nano-SIM карты.



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 Клеммы подключения

Клемма	Описание
AC / +DC	Клемма подключения питания (16-18 В переменного тока или положительная клемма 16-24 V постоянного тока)
AC / -DC	Клемма подключения питания (16-18 В переменного тока или отрицательная клемма 16-24 V постоянного тока)
BAT+	Положительная клемма для подключения аккумулятора 12 В
BAT-	Отрицательная клемма для подключения аккумулятора 12 В
+5 V	Клемма питания для устройств <i>1-Wire</i>
1 WIRE	Клемма шины данных для устройств <i>1-Wire</i>
A RS485	Клемма А интерфейса <i>RS485</i>
B RS485	Клемма В интерфейса <i>RS485</i>
1 IN	Клемма входа №1 (заводская настройка – „Входа“, тип EOL)
2 I/O	Клемма вход/выход: вход №2 или выход (открытый коллектор). (заводская настройка – вход „Внутренний“, тип EOL)
COM	Общая клемма
3 I/O	Клемма вход/выход: вход №3 или выход (открытый коллектор). (заводская настройка – вход „Мгновенная“, тип EOL)
4 I/O	Клемма вход/выход: вход №4 или выход (открытый коллектор). (заводская настройка – вход „Пожарная“, тип EOL)
+ 12 V	Клемма для запитки внешних устройств (12 В, до 1 А)
5 OUT	Клемма выхода (открытый коллектор), (заводская настройка – „Сброс пожарного датчика“)
6 OUT	Клемма выхода (открытый коллектор), (заводская настройка – „Сирена“)

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



1.5 Световая индикация

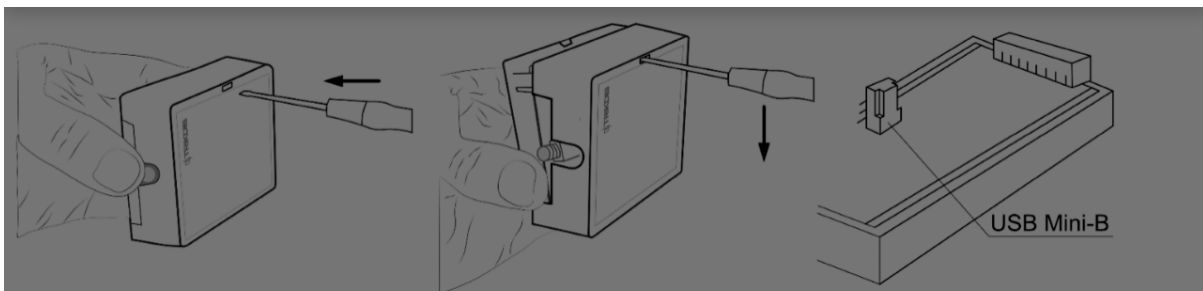
Индикатор	Статус	Описание
NETWORK / (сеть)	Зеленый	Подключен к GSM сети
NETWORK / (сеть)	Мигает желтым	Уровень GSM сигнала от 0-5. Достаточно 3
DATA / (Данные)	Зеленый	Отправление сообщения
DATA / (Данные)	Желтый	Есть неотправленные сообщения в памяти
POWER / (Электропитание)	Мигает зеленый	Хороший уровень питающего напряжения
POWER / (Электропитание)	Мигает желтый	Низкий уровень питающего напряжения
POWER / (Электропитание)	Мигает поочередно зеленый желтый	Включен режим конфигурации
TROUBLE / (Неисправность)	Выключен	Нет неисправностей
TROUBLE / (Неисправность)	1 вспышка	Нет SIM карты
TROUBLE / (Неисправность)	2 вспышки	Неправильный код SIM-карты
TROUBLE / (Неисправность)	3 вспышки	Не удается подсоединиться к сети GSM
TROUBLE / (Неисправность)	4 вспышки	Не удается подключиться к IP приемнику по первому каналу
TROUBLE / (Неисправность)	5 вспышек	Не удается подключиться к IP приемнику по запасному каналу
TROUBLE / (Неисправность)	6 вспышек	Не установлены внутренние часы CG17
TROUBLE / (Неисправность)	7 вспышек	Низкий уровень напряжения питания на аккумуляторе
TROUBLE / (Неисправность)	8 вспышек	Нет питания от основного источника
TROUBLE / (Неисправность)	9 вспышек	Нет связи с устройствами по RS485

1.6 Материалы необходимые для монтажных работ

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

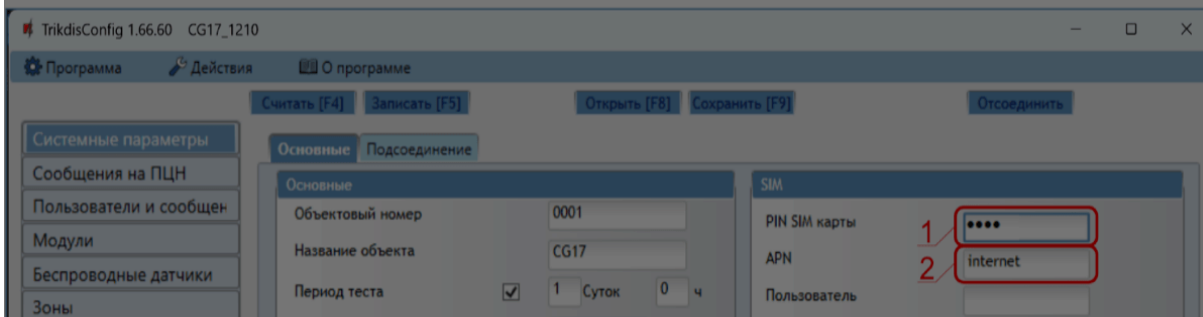


1. Кабелем USB Mini-B подключите CG17 к компьютеру.
2. Запустите программу TrikdisConfig. Программа автоматически определит подключенное изделие и откроет окно конфигурации CG17.
3. Нажмите на кнопку **Считать [F4]**, чтобы скачать установленные параметры на CG17. Если необходимо введите код администратора или инсталлятора.

Ниже описываются настройки, которые необходимо сделать, чтобы коммуникатор начал отправлять сообщения на ПЦН (пульт централизованного наблюдения) и чтобы приложением Protegus2 можно было управлять охранной панелью.

2.1 Настройка связи с приложением Protegus2

Окно „Системные параметры“:

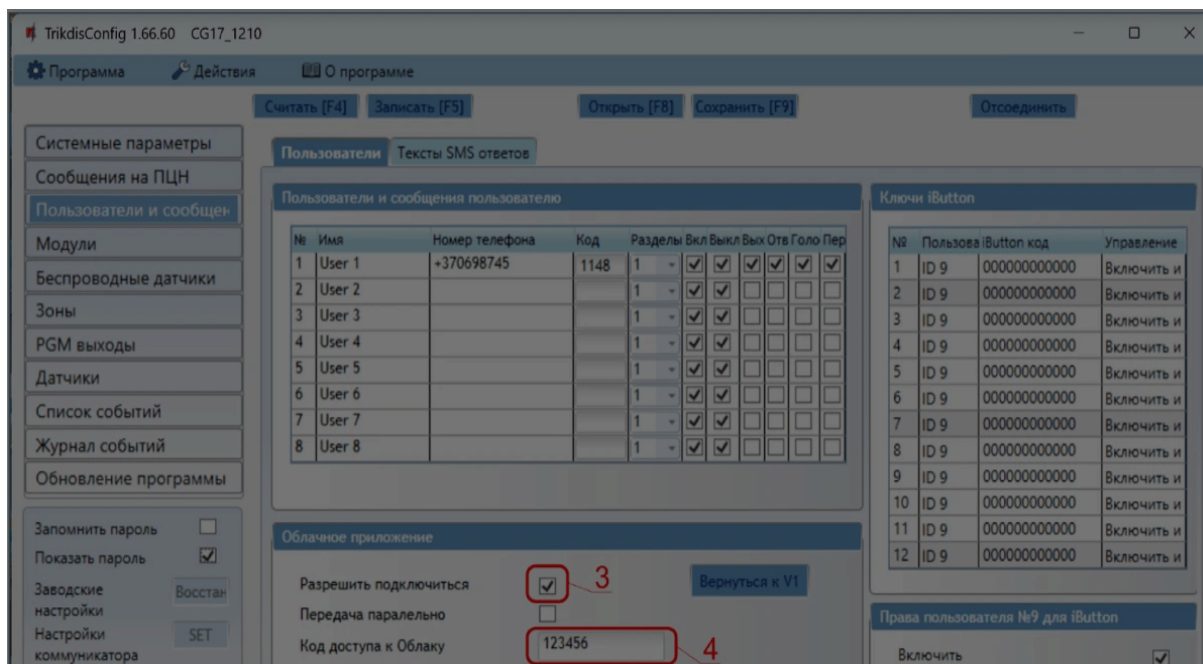


1. Введите „PIN код SIM карты“.
2. Введите имя „APN“. „APN“ найдете на страничке оператора SIM карты. „Internet“

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. Отметьте поле **„Разрешить подключиться“** к сервису Protegus.

4. Измените **„Код доступа к Облаку“**. Запрос на ввод пароля будет поступать при добавлении системы к приложению Protegus2 (заводской пароль - 123456).

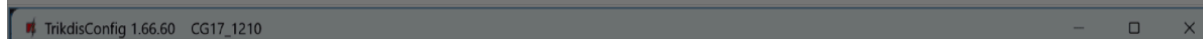
Завершив конфигурацию, нажмите кнопку **Записать [F5]** и отключите кабель USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки CG17 с TrikdisConfig описаны п. 4 „Конфигурация с программой TrikdisConfig“.

2.2 Настройка связи с ПЦН

Окно „Системные параметры“:



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.

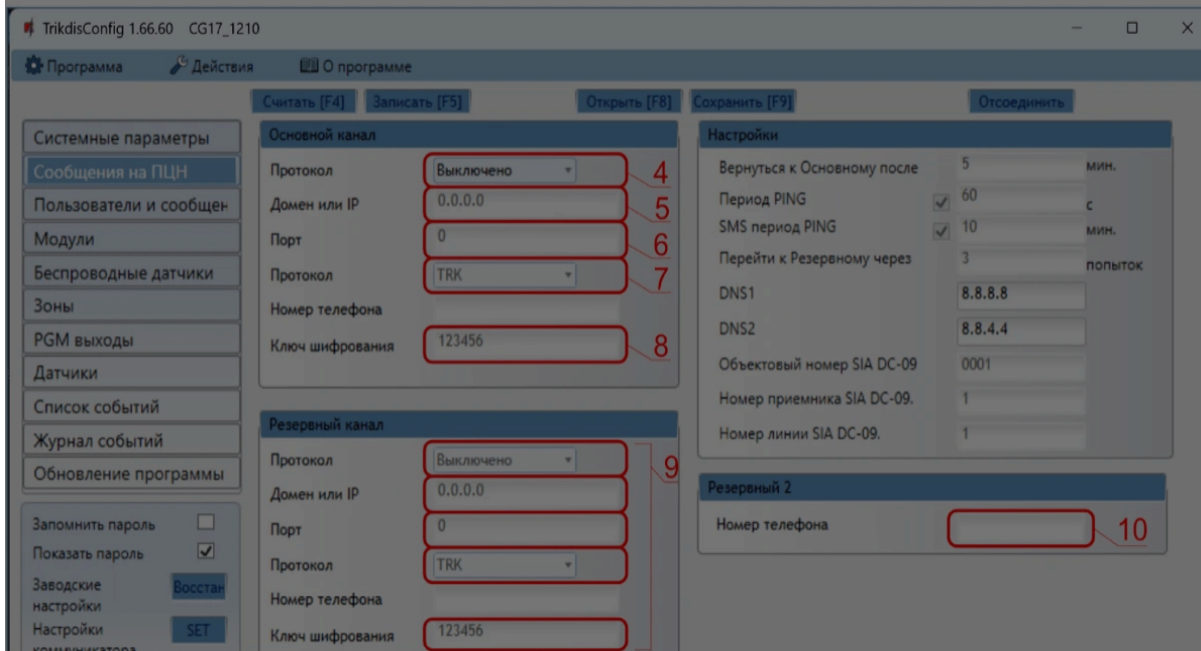
Google Analytics



2. Введите „PIN SIM карты“.

3. Введите имя „APN“. „APN“ найдете на страничке оператора SIM карты. „Internet“ является универсальным и работает во многих сетях операторов мобильной связи.

Окно „Сообщение на ПЦН“, группа „Основной канал“:



4. **Протокол** – выберите **IP** режим связи (Не рекомендуется использовать SMS, как основной канал связи).

5. **Домен или IP** – введите адрес домена или IP адрес приемника.

6. **Порт** – введите номер порта приемника в сети.

7. **Протокол** – выберите кодировку, с которой будут отправляться сообщения: **TRK** (на приемники TRIKDIS); **DC-09_2007**, **DC-09_2012** или **DC-09_IPcom** (на универсальные приемники).

8. **Ключ шифрования** – введите ключ шифрования, который установлен в приемнике.

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. (Рекомендуется) Сделайте настройки режима работы „**Резервного канала**“ связи.
7. (Рекомендуется) Введите в „**Резервный 2**“ „**Номер телефона**“ для оповещения SMS сообщениями.

Завершив конфигурацию, нажмите кнопку **Записать [F5]** и отключите кабель USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки CG17 с TrikdisConfig описаны п. 4 „ Конфигурация с программой TrikdisConfig“.

3. Установка и схема соединений

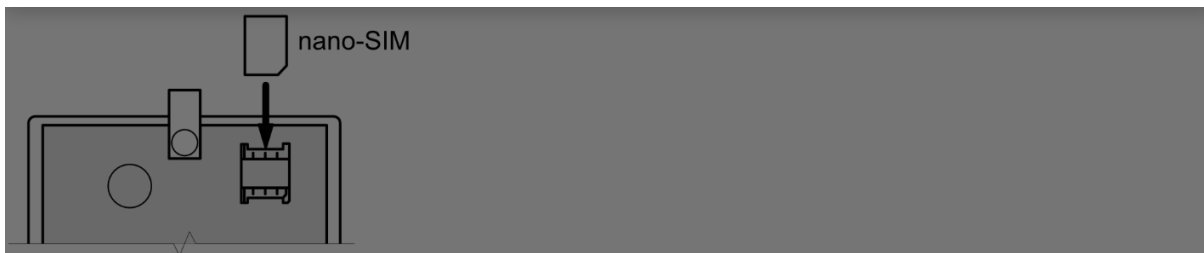
3.1 Установка

1. Перед установкой убедитесь, что на месте, где будет установлен *CG17*, есть устойчивый GSM сигнал.
2. Снимите верхнюю крышку. Снимите клеммные колодки.
3. Снимите плату.
4. Корпус прикрепите шурупами.
5. Обрато установите плату и клеммные колодки.
6. Подсоедините GSM антенну.
7. Вставьте нано-SIM карту. SIM карта должна быть зарегистрирована в GSM сети оператора. Должны быть включены услуги: звонить, SMS сообщения, мобильный интернет. Для получения информации о том, как активировать нужные услуги, обратитесь к оператору мобильной связи.

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

**

Убедитесь, что SIM карта активирована.

Убедитесь, что включена услуга мобильного интернета, если будет использоваться передача данных по IP каналу.

У SIM карты должен быть отключен запрос PIN кода.

1. Чтобы конфигурировать CG17 удаленно, вставьте SIM карту с выключенным запросом PIN кода. Включите питание CG17. Отправьте SMS сообщение на номер SIM карты CG17: **CONNECT 123456 PROTEGUS=ON,APN=INTERNET**
2. Удаленная конфигурация CG17 описана в п. 5.5 „Удаленная настройка параметров“.
3. Закройте верхнюю крышку.

3.2 Схемы подключения входов IN (зон)

CG17 имеет 4 зоны (IN) для подключения различных датчиков. Возможные следующие типы подключения датчиков: NO – нормально открытый контакт; NC – нормально закрытый контакт; EOL – нормально закрытый контакт с резистором 10 кОм в конце цепи; EOL_T – нормально закрытый с резистором в конце линии, с контролем повреждения кабеля.

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



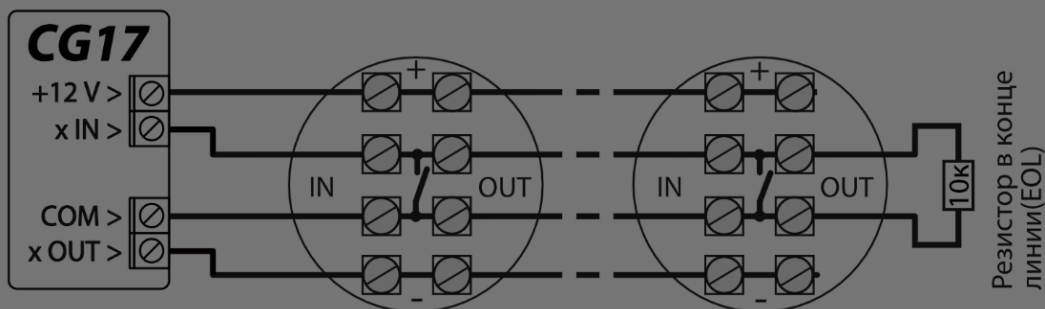
Изменение настроек зон, назначение разделов описано в п. 4.7 „Окно „Зоны““.



3.3 Схемы подключения пожарных извещателей

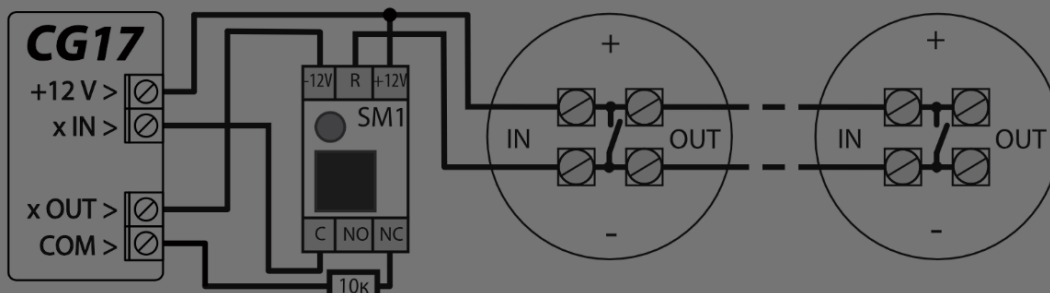
Администратор или пользователь может запустить работать заново пожарный извещатель после срабатывания. Выходу OUT должна быть присвоена функция „Сброс пожарного датчика“ (см. п. 4.8 Окно „PGM выходы“-> Закладка „Выходы“).

- Подключение четырех проводного пожарного извещателя.



- Подключение двух проводного пожарного извещателя.

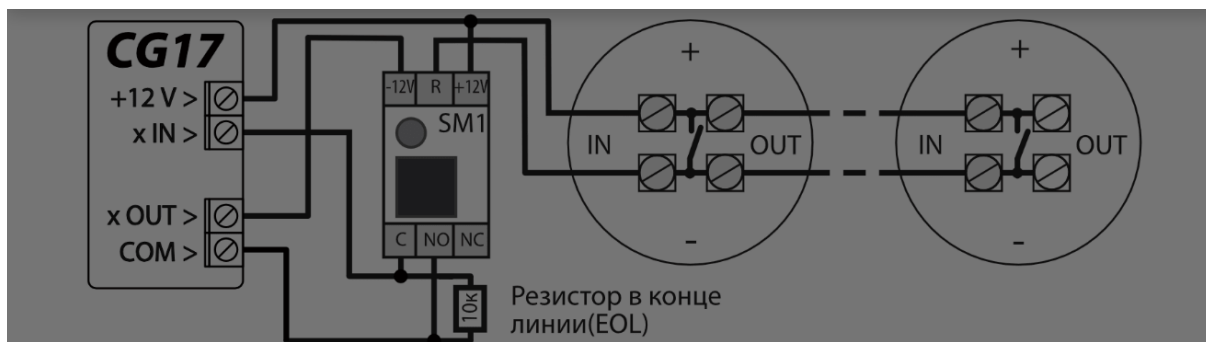
1. EOL зона (или NC, если без резистора 10 кОм).



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.

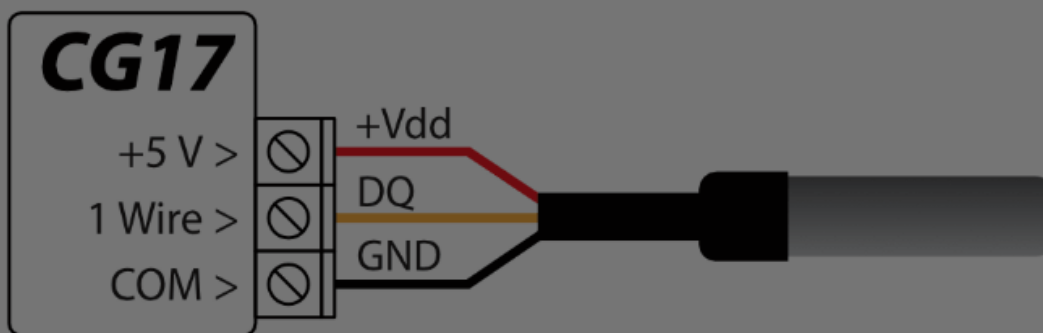
- Google Analytics



*SM1 – модуль сопряжения производства Trikdis, позволяет удаленно запустить заново работать двухпроводный пожарный извещатель после срабатывания.

3.4 Схема подключения датчика температуры

- Датчики температуры подключаются по предоставленной схеме. К CG17 можно подключить до 8 шт. датчиков температуры Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20.
- Для подключения датчиков температуры рекомендуется применять кабель с витой парой (UTP4x2x0,5 или STP4x2x0,5).



Цвета проводов:

Vdd - красный, подключить к клемме +5 V;

DQ - желтый, подключить к клемме 1-Wire;

GND - черный, подключить к клемме COM.

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



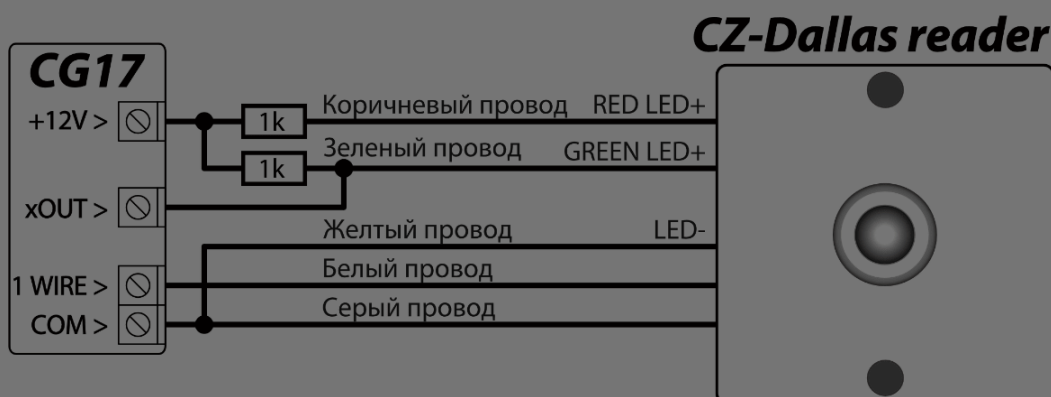


3.6 Схема подключения считывателя контактных ключей

Индикаторная панель TM17 со считывателем контактных ключей подключается к CG17 через RS485 шину. Длина кабеля до 100 м. К CG17 можно подключить до 8 считывателей TM17.



Считыватель контактных (**iButton**) ключей к CG17 подключается через „1-Wire“ шину. Длина кабеля до 30 м.



Выходу xOUT должен быть присвоен тип "Статус системы".

Система охранной сигнализации включена - считыватель светится красным цветом.

Система охранной сигнализации выключена - считыватель светится желтым цветом.

Cookie consent

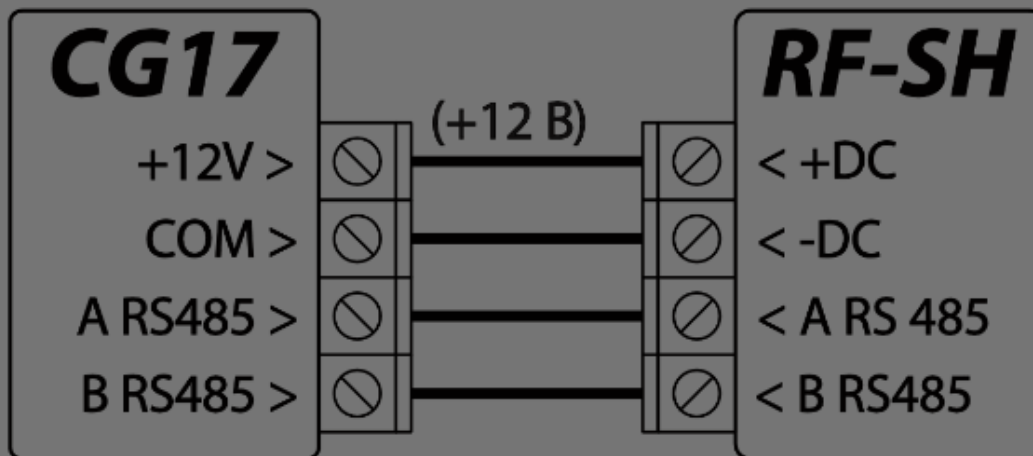
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



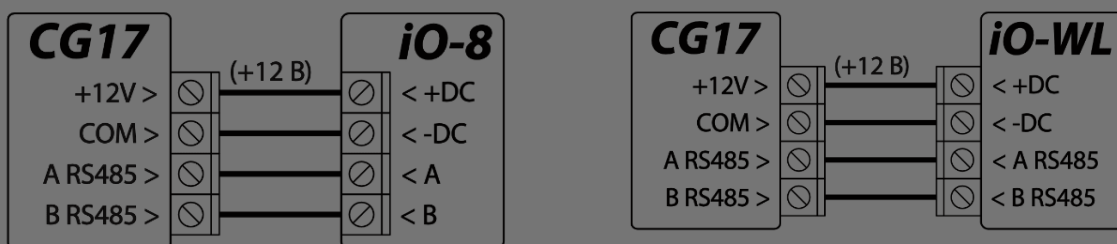
3.7 Схема подключения RF-SH приемника беспроводных датчиков

RF-SH приемник беспроводных датчиков предназначен для работы с беспроводными изделиями фирмы Crow (ИК извещатель, магнитный датчик, сирена, беспроводная клавиатура и т.д.). К CG17 можно подключить один RF-SH приемник.



3.8 Схема подключения модулей расширения

Подключите проводные или беспроводные расширители серии iO к охранной панели CG17 для увеличения входов (IN) и выходов (OUT). Конфигурация CG17 с модулями расширения описана в п. 4.5 „Окно „Модули““. К CG17 можно подключить до 8 iO-8 модулей расширения. В модуле iO-8 можно активировать все или только несколько входов (IN). Общее количество входов (зон) в охранной панели CG17 12 шт..



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



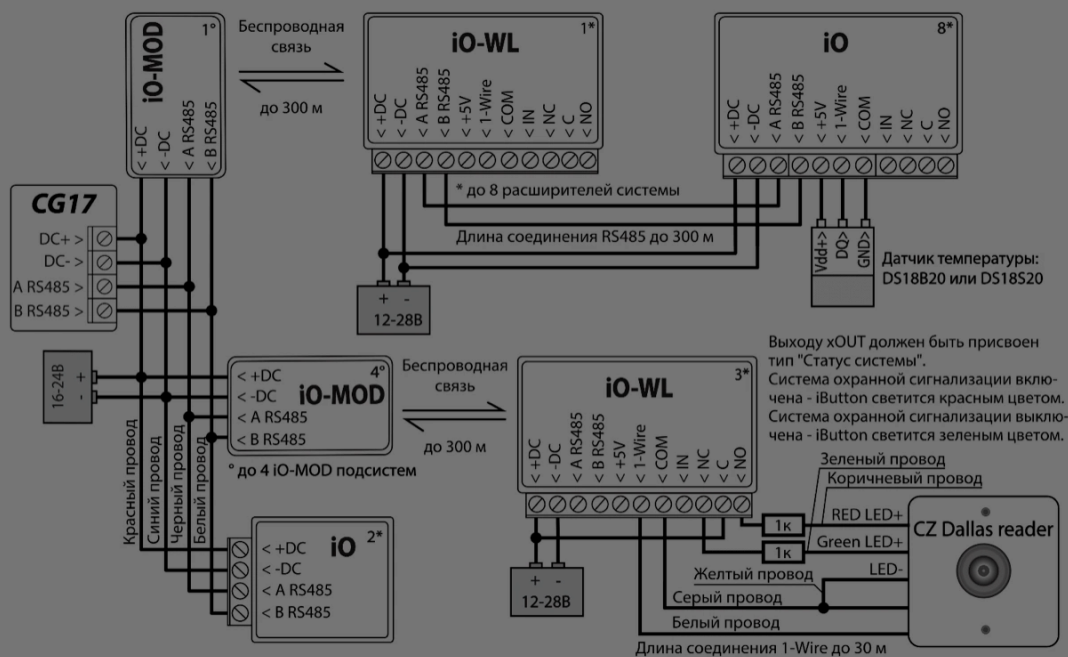
Cookie consent

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



3.11 Схема подключения расширителей серии iO



Примечание:

- При подключении датчиков температуры рекомендуется применять кабель витой пары (**UTP4x2x0,5** или **STP4x2x0,5**).
- К одному CG17 можно подключить:
- До 4 шт. модулей **iO-MOD**.
- До 8 шт. модулей **iO** и/или **iO-WL**.
- Датчики температуры и считыватели iButton ключей подсоединяются к клемме „1-Wire“.

3.12 Схема подключения датчика уровня топлива Strela 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.

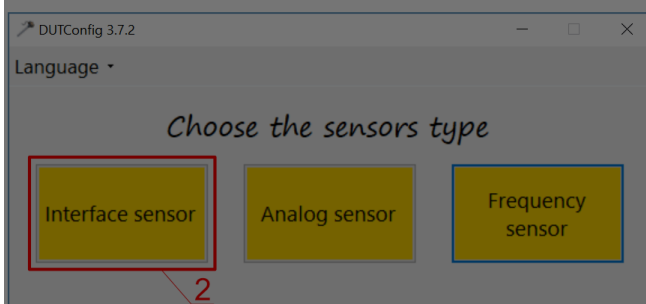
Google Analytics



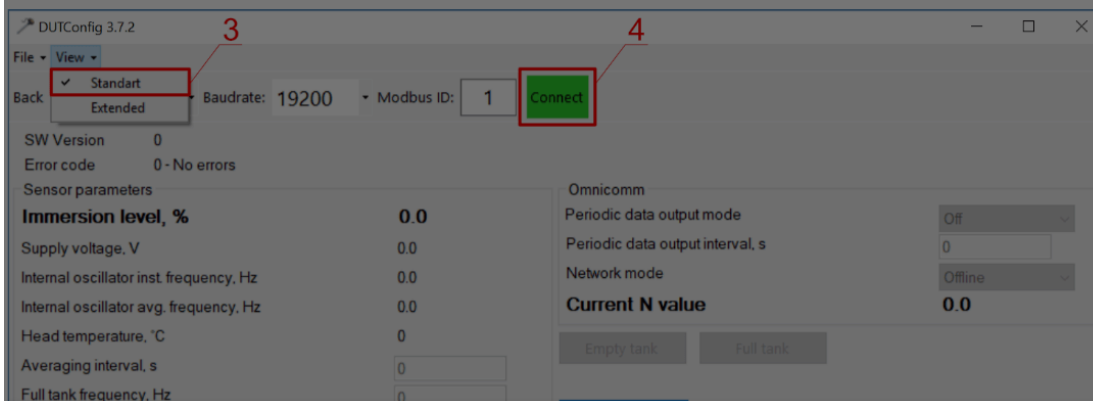
3.12.1 Калибровка датчика уровня топлива и подготовка к работе с CG17.

Датчик уровня топлива „STRELA S485“ (http://strela-fls.com/products/fuel_level_sensors_strela.html) должен быть откалиброван с помощью программного обеспечения производителя „DUTConfig“ (<http://strela-fls.com/programs.html>). Необходимо указать емкость топливного бака - в противном случае измерения датчика могут быть неточными.

1. Подсоедините датчик уровня топлива к компьютеру, с помощью адаптера программирования. Нажмите коричневую кнопку на адаптере, чтобы загорелся зеленый индикатор RS-485 в секции UART.
2. Запустите „DUTConfig“. Выберите „Interface sensor“.



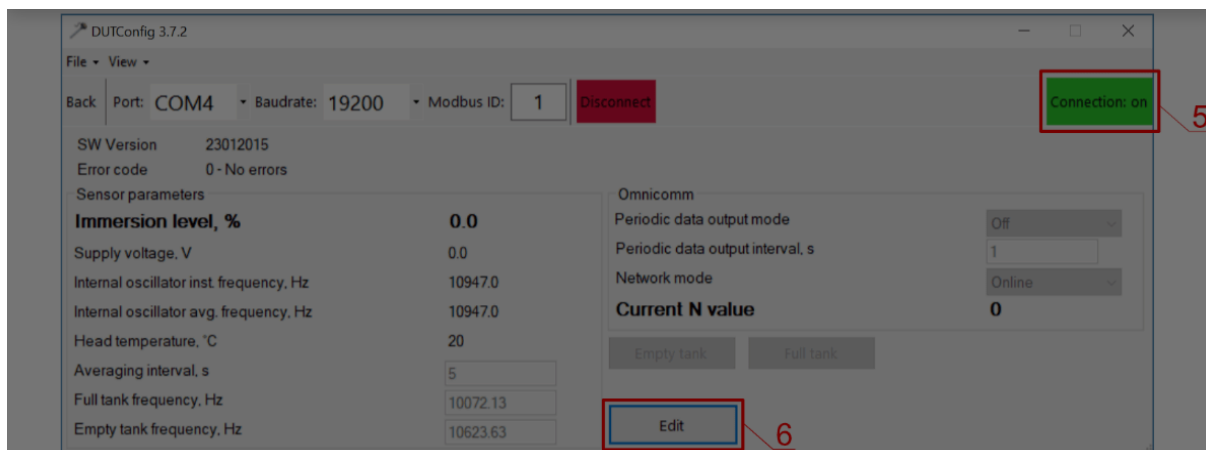
1. „View“ режим „Standart“.
2. Нажмите „Connect“ и подождите.



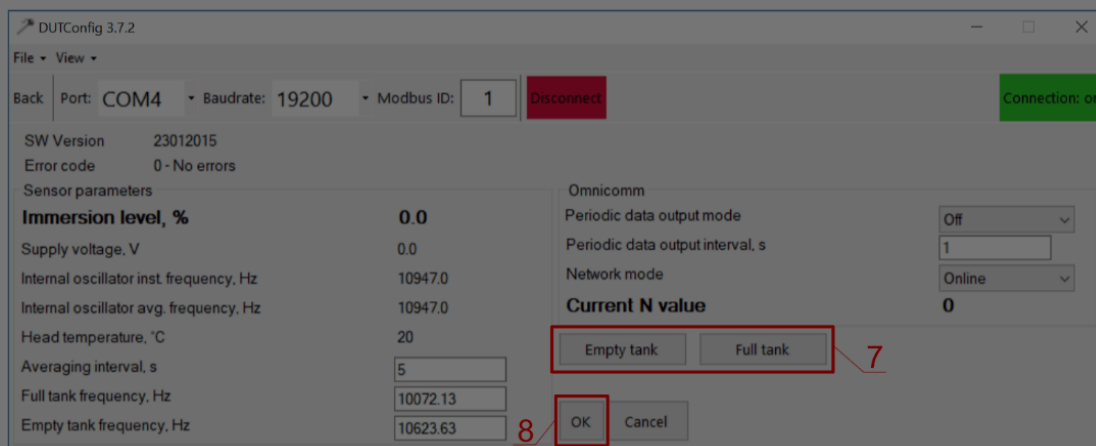
Cookie consent

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.

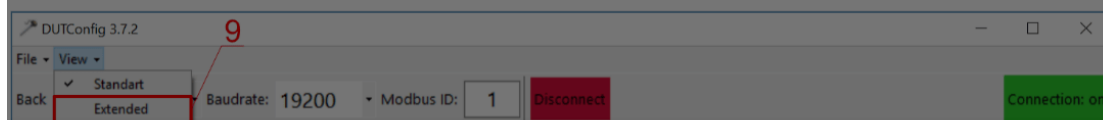
Google Analytics



4. Нажмите кнопку „**Edit**“ и произведите калибровку датчика уровня топлива с полным и пустым топливным баком.
5. Калибровка в реальных условиях: а) полный топливный бак и датчик уровня топлива помещен в бак – нажмите кнопку „**Full tank**“; б) пустой топливный бак (датчик уровня топлива вытасчен из бака) - нажмите кнопку „**Empty tank**“.
6. Нажмите кнопку „**OK**“ и значения будут записаны.



7. Переключите „**View**“ в режим „**Extended**“.



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



10. Заполните эту таблицу в соответствии с формой топливного бака. Простой способ заполнения, 0% процентов погружения датчика уровня топлива - 0 л топлива, а 100% погружения - это емкость вашего топливного бака (в примере указана емкость топливного бака 200 л).

11. Заполнив эту таблицу, нажмите кнопку „OK“.

DUTConfig 3.7.2

File View Change firmware Thermocompensation

Back Port: COM4 Baudrate: 19200 Modbus ID: 1 Disconnect Connection: on

SW Version 23012015
Error code 0 - No errors

Sensor parameters

Immersion level, % 0.0

Sensor readings, l 0.0
Supply voltage, V 0.0
Internal oscillator avg. frequency, Hz 10947.0
Internal oscillator inst. frequency, Hz 10947.0
Temperature sensor ON On
Head temperature, °C 20
Approximation type Piecewise-linear
The number of approximation points 2
Averaging type Running average
Averaging interval, s 5
Full tank frequency, Hz 10072.13
Empty tank frequency, Hz 10623.63
Output frequency range, Hz 1000

Omnicom

Periodic data output mode Off
Periodic data output interval, s 1
Network mode Online
Maximum N value 1023
Current N value 0

Immersion level, %	Fuel volume, l
0	0
100	200

Clear Empty tank Full tank

Fuel volume, l

Immersion level, %

OK Cancel

12. Нажмите кнопку „Disconnect“.

13. Отсоедините датчик уровня топлива и подсоедините его к CG17.

3.13 Схема подключения аккумулятора

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.

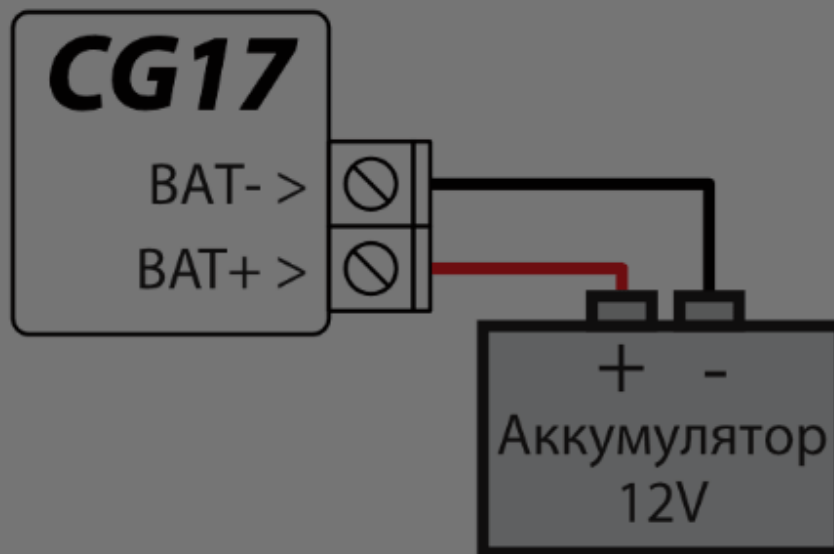
Google Analytics



- При достижении напряжения на аккумуляторе 12,6 В, будет отправлено сообщение „Аккумулятор заряжен“ („Battery restore“).

Подключение аккумулятора:

- Вставьте аккумулятор в ящик сигнализации.
- Подключите провода от аккумулятора к клеммам BAT+/BAT-.
- Проверьте, что аккумулятор заряжается.



3.14 Схема подключения CG17 к охранной панели

CG17 работает в режиме коммуникатора. Входам CG17 должен быть установлен режим работы „24-х час“ и указан тип цепи NO или NC. / Входам CG17 можно записать тексты SMS сообщений, которые будет получать пользователь при срабатывании/восстановлении входов. / PGM выходам охранной панели должны быть назначены события.

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





№	Устройство	Серийный №	Датчик	Макс	Мин	Макс	Мин
1	In1 Напряжение	0000000000000000	Sensor 1	15	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Отключена	0000000000000000	Sensor 2	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Отключена	0000000000000000	Sensor 3	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Отключена	0000000000000000	Sensor 4	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Отключена	0000000000000000	Sensor 5	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Отключена	0000000000000000	Sensor 6	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Отключена	0000000000000000	Sensor 7	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Отключена	0000000000000000	Sensor 8	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Можно задать активацию PGM выхода если уровень измеряемого напряжения выходит за рамки установленного значения. В программе TrikdisConfig необходимо выбрать PGM выход и установить режим работы „Удаленное управление“.

№	Выход	Разделы	Описание выхода	Время импульса, с	ПЦН	Прот.
1	CG17 5 OUT	-	Удалённое управ	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	CG17 6 OUT	1	Сирены	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Отключена	-	Удалённое управ	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Отключена	-	Удалённое управ	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Отключена	-	Удалённое управ	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Перейдите к закладке „Действия“.

№	Вкл № PGM.	Действие	Время актив...	Фактор	№ фактора.	Начать, если	Значение
1	<input checked="" type="checkbox"/> PGM1 - CG17 5 OUT	Вкл PGM	0	Температура	S1	Выше установлен	13
2	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GSM	N/A	Начало глушения	0
3	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GSM	N/A	Начало глушения	0
4	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GSM	N/A	Начало глушения	0
5	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GSM	N/A	Начало глушения	0
6	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GSM	N/A	Начало глушения	0

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



- **Выкл. импульсом** – выключение PGM выхода на продолжительность импульса (после получения команды выход выключается на продолжительность импульса и затем включается).
- **Время активности** – установите длительность импульса срабатывания (0-9999 сек.).
- **Фактор** – установите „Температура“.
- **№ фактора** – выберите вход (1IN) измерения напряжения.
- **Начать если** – установите дополнительное условие включения PGM выхода.
- **Значение** – введите значение напряжения (В), по величине которого будет управляться PGM выход.

3.16 Схема подключения WiFi модуля W485

Модуль *W485* предназначен для передачи сообщений и управления через Wi-Fi компьютерную сеть. Используя *W485* вместе с *CG17* (версия прошивки от Ver.1.13), сообщения на ПЦН и в *Proteus2* передаются через Wi-Fi компьютерную сеть и мобильный интернет не используется. При нарушении связи в Wi-Fi сети данные передаются через сеть мобильного интернета. При восстановлении Wi-Fi связи *CG17* начинает вновь отправлять сообщения через *W485*. / Конфигурация *CG17* с Wi-Fi модулем *W485* описана в п. 4.5 „Окно „Модули““. / Используя *W485* вместе с *CG17*, SIM карта не обязательна. / К *CG17* можно подключить один модуль *W485*.



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



3.17 Схема подключения „Ethernet“ модуля E485

Модуль *E485* предназначен для передачи сообщений и управления через проводную компьютерную сеть. Используя *E485* вместе с *CG17* (версия прошивки от Ver.1.13), сообщения на ПЦН и в *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 *CG17* начинает вновь отправлять сообщения через *E485*. / Конфигурация *CG17* с „Ethernet“ модулем *E485* описана в п. 4.5 „Окно „Модули““. / Используя *E485* вместе с *CG17*, SIM карта не обязательна. / К *CG17* можно подключить один модуль *E485*.



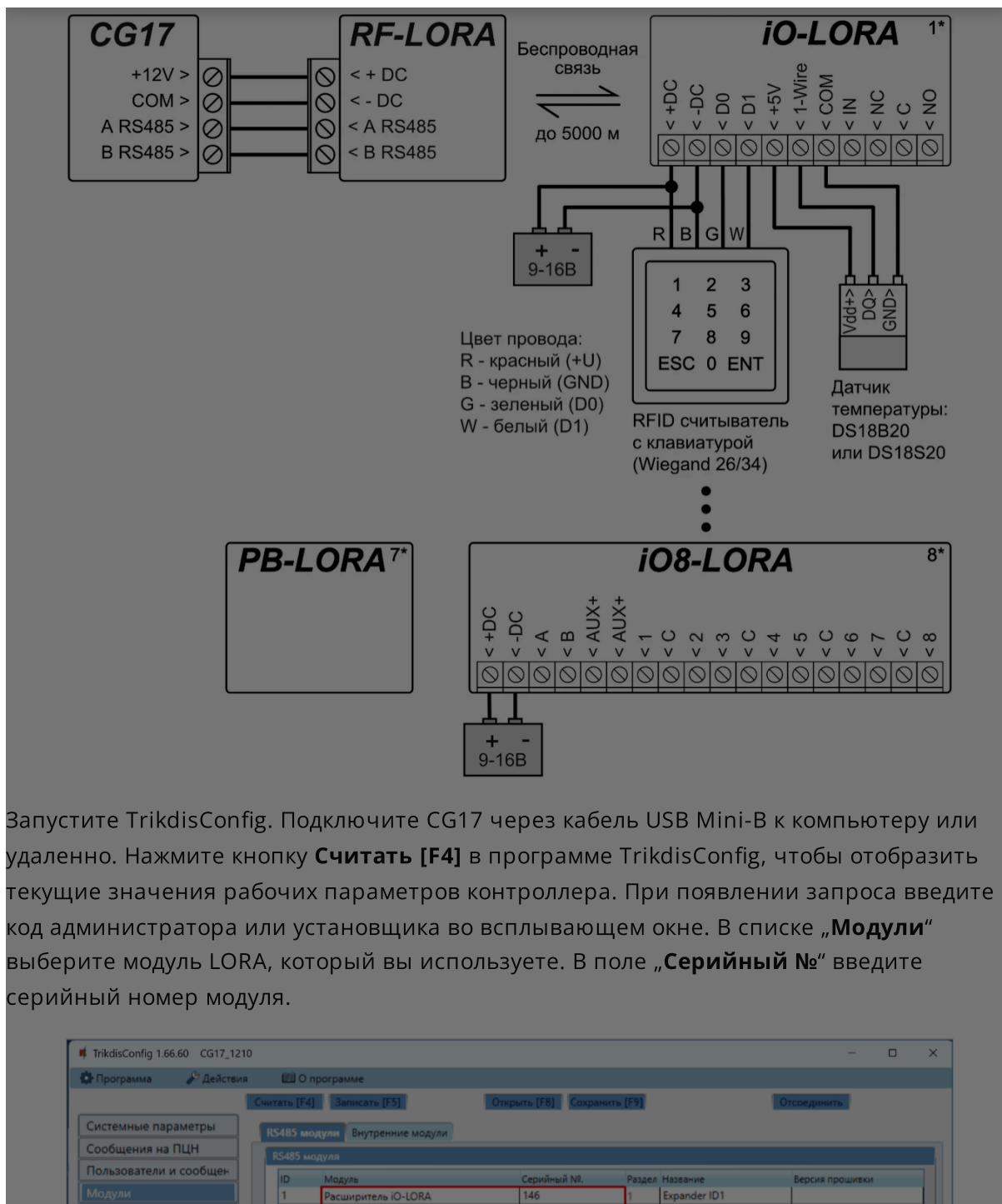
3.18 Схема подключения модулей расширения iO-LORA

Версия прошивки контроллера CG17 от 1.18 и выше

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 TrikisConfig. Подключите CG17 через кабель USB Mini-B к компьютеру или удаленно. Нажмите кнопку **Считать [F4]** в программе TrikisConfig, чтобы отобразить текущие значения рабочих параметров контроллера. При появлении запроса введите код администратора или установщика во всплывающем окне. В списке „**Модули**“ выберите модуль LORA, который вы используете. В поле „**Серийный №**“ введите серийный номер модуля.

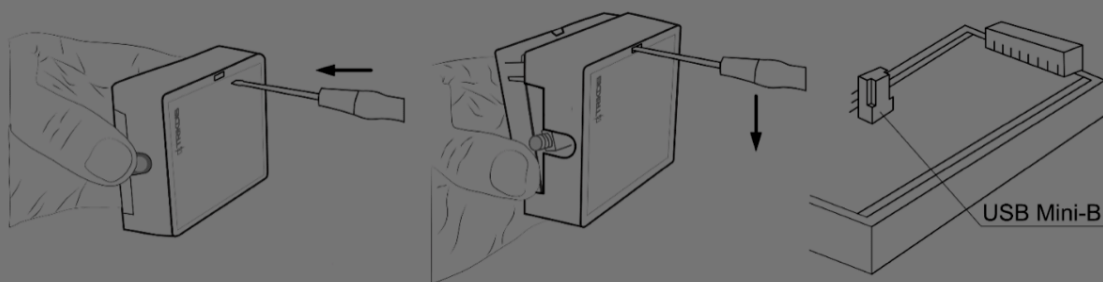
Cookie consent

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. Плоской отверткой снимите крышку, как показано на рисунке:



1. Кабелем USB Mini-B подключите CG17 к компьютеру.
2. Запустите программу TrikdisConfig. Программа автоматически определит подключенное изделие и откроет окно конфигурации CG17.
3. Нажмите на кнопку **Считать [F4]**, чтобы скачать установленные параметры на CG17. Если необходимо введите код администратора или инсталлятора.

4.1 Строка состояния TrikdisConfig

Подключив CG17 к TrikdisConfig и нажав на кнопку **Считать [F4]**, программа в строке состояния предоставит информацию о подключенном изделии.

IMEI/Уникальный №: 86748103635							
Состояние: Готово	Модуль: CG17_1210	SN: 000336	BL: 1.02	FW: 1.18	HW:	Состояние USB	Роль: Администратор

4.1.1 Строка состояния

Наименование	Описание
IMEI/Уникальный №	IMEI номер изделия
Состояние	Рабочее состояние
Модуль	Тип изделия (должно быть указано CG17)
SN	Серийный номер изделия
BL	Версия программы
FW	Версия программы изделия

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

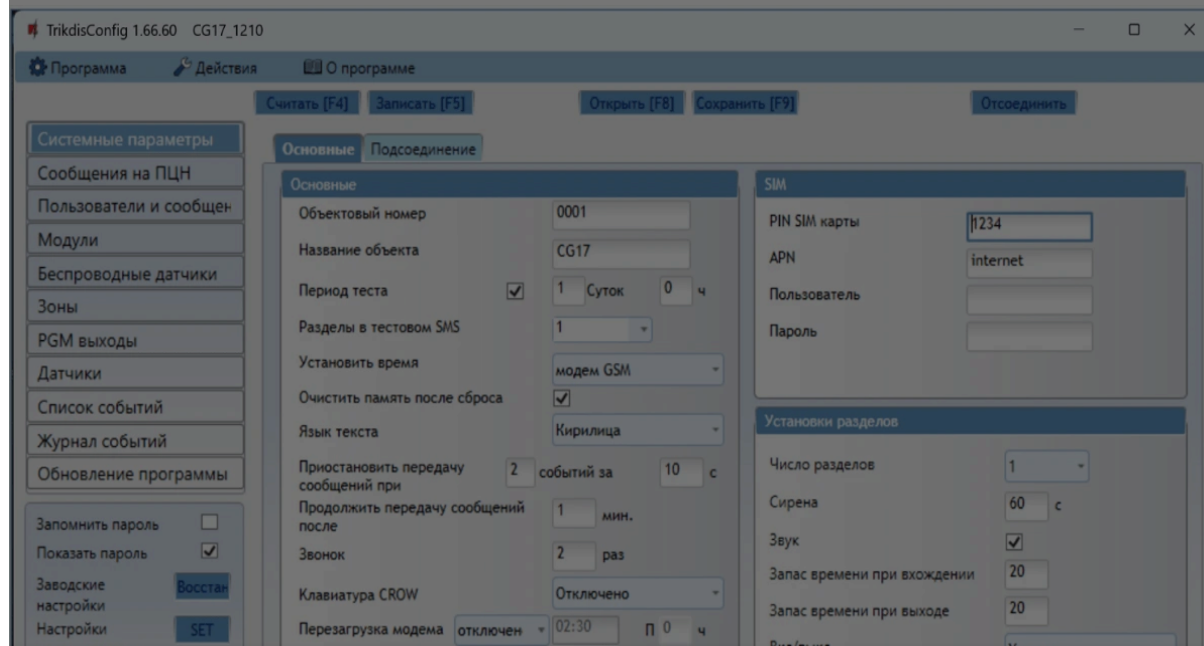


ПРИМЕЧАНИЕ

Нажмите **Считать [F4]**, чтобы программа считала и показала конфигурацию устройства. / Нажмите **Записать [F5]**, чтобы записать данные установленные в программе на устройство. / Нажмите **Сохранить [F9]**, чтобы сохранить настройки в файл конфигурации, который сможете использовать для загрузки на другие изделия. Это позволяет быстро конфигурировать изделия с аналогичными настройками. / Нажмите **Открыть [F8]** и выберите ранее сохраненный файл. Программа откроет файл и покажет настройки, которые были ранее сохранены. / Для восстановления заводских настроек нажмите на кнопку „**Восстановить**” (находится слева внизу в программном окне).

Нажмите **Считать [F4]**, чтобы программа считала и показала конфигурацию устройства CG17. С TrikdisConfig сделайте необходимые настройки по приведенному ниже описанию.

4.2 Окно „Системные параметры“



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 объекта** – будет записываться в отправляемые SMS сообщения (до 20 символов, может включать буквы и цифры).
- **Период теста** – отметьте поле и укажите период времени когда будут отправляться тестовые сообщения.
- **Разделы в тестовом SMS** – отметьте номера разделов, статус которых будет отправлен в тестовом сообщении.
- **Установить время** – выберите сервер (IP сервер, Модем GSM, Облачный сервис), с которым будет производиться синхронизация времени. Выбрав „IP сервер“ – синхронизация с временем IP приемника.
- **Очистить память после сброса** – отметьте поле и все не отправленные сообщения после перезагрузки системы будут удалены.
- **Язык текста** – укажите язык и в сообщениях будут применяться специфические символы этого языка.
- **Приостановить передачу сообщений при событиях за** установленный промежуток времени.
- **Продолжить передачу сообщений после** – укажите период времени (0-999 мин.), после которого передача приостановленных сообщений будет продолжена.
- **Звонок** – при происшествии события, CG17 позвонит пользователю указанное количество раз. Если пользователь отклонит или ответит на звонок, CG17 прекратит звонки. Длительность звонка 20 сек..
- **Клавиатура CROW** – укажите тип клавиатуры (Crow CR-16, Crow LCD, Crow Touch), которая будет подсоединена к охранной панели.
- **Перезагрузка модема** – можно настроить перезапуск модема в указанное время.
- **Задержка неисправности сети переменного тока** - в случае сбоя в электросети уведомление об отключении питания будет отправлено после указанной задержки времени. Когда напряжение питания восстановится, уведомление о восстановлении напряжения питания будет отправлено после указанной задержки времени.

Группа „SIM“

- **PIN SIM карты** – введите PIN код SIM карты

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



- **Число разделов** – укажите на сколько разделов (областей) будет поделена охранная сигнализация.

Если подключена сирена, то выходу OUT надо присвоить тип „Сирена“ и указать „Раздел“ (область) сигнализации.

- **Сирена** – укажите продолжительность работы сирены при срабатывании сигнализации. (0-999 сек.).
- **Звук** – отметьте поле и при включении сигнализации сирена один раз коротко подает звуковой сигнал, при выключении сигнализации – сирена подает два раза звуковой сигнал.
- **Запас времени при вхождении** – введите продолжительность задержки времени, предназначенной для входа через зону „Входа“, для отключения сигнализации. (0-999 сек.).
- **Запас времени при выходе** – введите продолжительность задержки времени, предназначенной для выхода через зону „Входа“, при включении сигнализации. (0-999 сек.). Если сигнализация включается/выключается приложением Protegus2 или телефонным звонком система не будет отсчитывать задержку времени.
- **Вкл/выкл.** – укажите режим управления „Уровень“ или „Импульс“, если применяем активацию зоны (Переключатель) для включения/выключения сигнализации.
- **Режим тампера** - укажите тип реакции (Тихий; Звуковой, когда под охраной; Всегда звуковой) системы охраны, когда произойдет срабатывание тампера. „Тихий“ – будут отправляться сообщения о событии, но сирена не включится.
„Звуковой, когда под охраной“ – будут отправляться сообщения о событии, но сирена включится при срабатывании тампера при включенной системе охраны.
„Всегда звуковой“ – будут отправляться сообщения о событии и всегда будет срабатывать сирена.

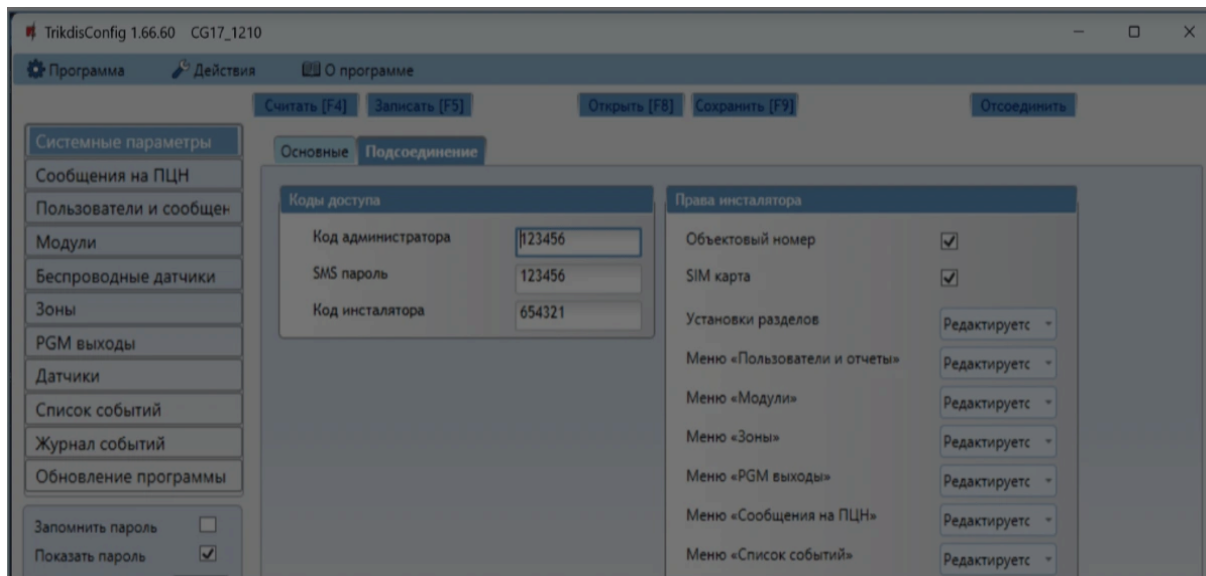
Закладка „Подсоединение“

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 „Коды доступа“

- **Код администратора** – (заводской код – 123456) дает полный доступ к конфигурации системы (код должен быть длиной 6 символов, он может состоять из латинских букв и / или цифр). Из соображений безопасности измените его на новый шестизначный код, который будете знать только вы.
- **SMS пароль** - (заводской код – 123456) используется для безопасного управления SMS сообщениями. Из соображений безопасности измените его на новый шестизначный код, который будете знать только вы.
- **Код инсталлятора** – (заводской код - 654321) дает доступ к конфигурации системы инсталлятору. Из соображений безопасности измените его на новый шестизначный код, который будете знать только вы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если установленный код администратора (123456), то программа не будет требовать его ввести и после нажатия на кнопку **Считать [F4]** будут считаны все значения настроек CG17.

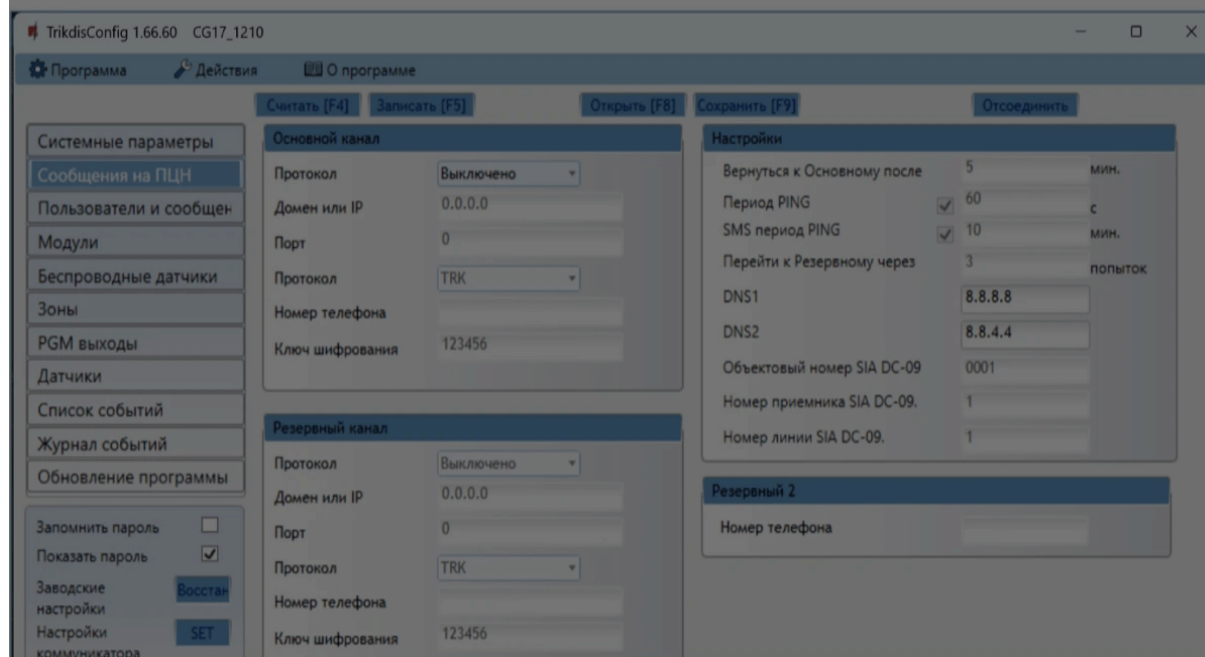
Cookie consent

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



4.3 Окно „Сообщения на ПЦН“



Группа „Основной канал“ и „Резервный канал“

- **Протокол** – выберите протокол связи с приемником (TCP/IP, UDP/IP, SMS).
- **Домен или IP** – введите адрес домена или IP адрес приемника.
- **Порт** – введите номер порта приемника в сети.
- **Протокол – TRK** передача данных на приемники Trikdis, **SIA DC-09** передача данных на универсальные приемники.
- **Номер телефона** – телефонный номер ПЦН Trikdis SMS приемника, который может принять SMS сообщения. Номер телефона должен быть с международным кодом страны (например: 370xxxxxxxx).
- **Ключ шифрования** – шестизначный ключ шифрования сообщений, который должен совпасть с ключом шифрования ПЦН приемника сообщения.

Группа „Настройки“

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



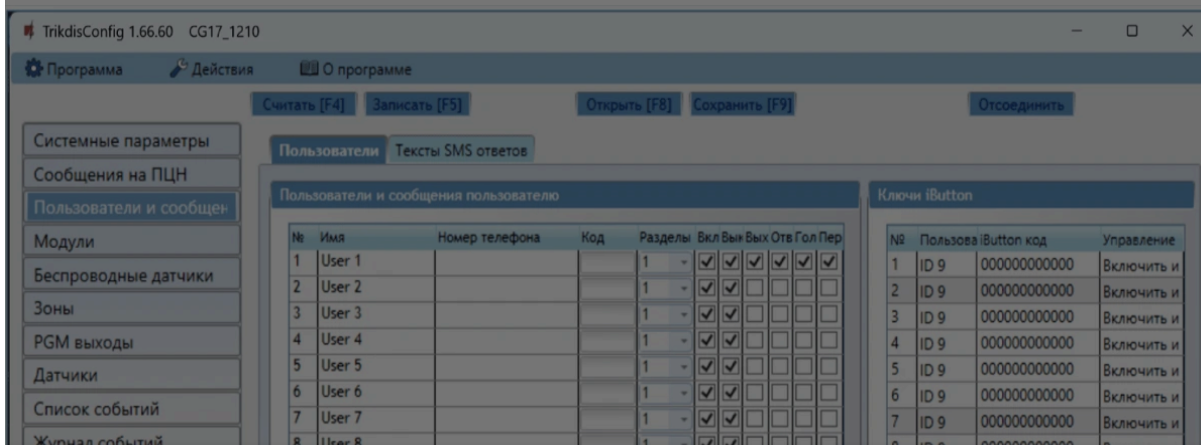
- **Перейти к резервному после** – указывается число неудачных попыток передать сообщение по „Основному каналу“ связи, после чего будет попытка передать сообщения по „Резервному каналу“.
- **DNS1-DNS2** – адреса DNS серверов.
- **Объектовый номер SIA DC-09** – введите номер объекта.
- **Номер приемника SIA DC-09** – введите номер приемника.
- **Номер линии SIA DC-09** – введите номер линии.

Группа „Резервный 2“

- **Номер телефона** – номер телефона (вводится с международным кодом) приемника ПЦН, который может принять SMS сообщения. SMS сообщения отправляются по „Резервному 2“ каналу, когда их не удастся отправить по „Основному“ и „Резервному“ каналам. Он особенно полезен, когда пропадает IP связь в сети оператора мобильной связи. Этот канал связи работает только если установлена GPRS связь на „Основном“ и „Резервном“ каналах связи. SMS сообщения будут отправляться на приемник ПЦН: 1) сразу после первого включения CG17; 2) после прерывания TCP/IP и UDP/IP на „Основном“ и „Резервном“ каналах связи.

4.4 Окно „Пользователи и сообщения“

Закладка „Пользователи“



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



- **Имя** – имя или адрес электронной почты пользователя. Имя будет записываться в SMS сообщении. Администратор может указать адрес электронной почты пользователя. Это позволит пользователю использовать приложение Protegus2.
- **Номер телефона** – номер телефона пользователя, с которого удаленно будет управляться сигнализация и на который будут отправляться SMS сообщения. Номер должен быть введен с международным кодом.
- **Код** – код предназначен для управления (включить/выключить) сигнализацией.
- **Разделы** – пользователю назначаются разделы (области) сигнализации, которыми он может управлять. Пользователь ID9 может управлять только 1 разделом охранной сигнализации и этот параметр не изменяется.
- **Вкл** – отметьте поле и пользователю будет разрешено включать сигнализацию.
- **Выкл** – отметьте поле и пользователю будет разрешено выключать сигнализацию.

Вых. Голос не отмечены. „**Вкл.**“ и „**Вык.**“ отмечены. При звонке пользователя CG17 отклонит звонок, а сигнализация переключит режим охраны на противоположный, т.е. сигнализация будет включена или выключена.

- **Вых.** – если выбрано только это поле, то CG17 разрешит пользователю позвонить и удаленно включить/выключить выходы OUT.
- **Голос** – будет использоваться в будущем.
- **Отв.** – отметьте поле и CG17 будет отвечать SMS сообщением на каждое полученное SMS сообщение.
- **Пер.** – отметьте поле и будет включена переадресация SMS сообщений от неизвестных телефонных номеров.

Группа „Облачное приложение“

- **Разрешить подключиться** – отметьте поле, чтобы разрешить доступ к серверу Protegus. CG17 сможет обмениваться данными с приложением Protegus2. С программой TrikdisConfig можно будет удаленно конфигурировать CG17.
- **Передача параллельно** – отметьте поле и будет разрешена параллельная передача сообщений по „**Основному каналу**“ и в 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



ПРИМЕЧАНИЕ

Одному пользователю можно присвоить более одного ключа! Все новые зарегистрированные ключи будут присвоены пользователю ID9 (без имени). Только восьми пользователям (ID1 -- ID8) можно присвоить имена. Разрешение для управления пользователем ID9 устанавливается в „**Права пользователя №9 для iButton**“.

- **№** - порядковый номер ключа.
- **Пользователь** – номер пользователя (ID1-ID8), которому присвоен ключ. Чтобы присвоить ключ пользователю, нужно заменить „ID9“ на любой другой номер пользователя из таблицы „**Пользователи о сообщениях пользователю**“.
(Например, чтобы присвоить ключ пользователю № 3, „ID9“ необходимо заменить на „ID3“).
- **iButton код** – идентификационный номер iButton ключа или ID номер RFID карты.
- **Управление** – выберите действие, которое должна будет выполнить система после считывания iButton ключа. (Включить / Выключить / Включить и выключить).

4.4.1 Регистрация контактных (iButton) ключей

Регистрация контактных ключей с помощью считывателя TM17.

1. Если список „**Ключи iButton**“ пуст, первый приложенный контактный ключ к считывателю TM17 записывается в первую строку списка и ему назначается функция „**Основного ключа**“.
2. Чтобы включить режим регистрации контактных ключей необходимо приложить „**Основной ключ**“ к считывателю и удерживать его не менее 10 секунд. Когда включится режим регистрации, у считывателя TM17 начнет мигать „**State**“ индикатор зеленым цветом.
3. Регистрация контактных ключей пользователей. Приложите к считывателю и подержите контактный ключ. Три звуковых сигнала сообщат о регистрации контактного ключа. Уберите контактный ключ от считывателя. Если необходимо

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

**Регистрация контактных ключей с помощью iButton считывателя ключей. 1.**

Если список „Ключи iButton“ пуст, первый приложенный контактный ключ к считывателю iButton записывается в первую строку списка и ему назначается функция „Основного ключа“.

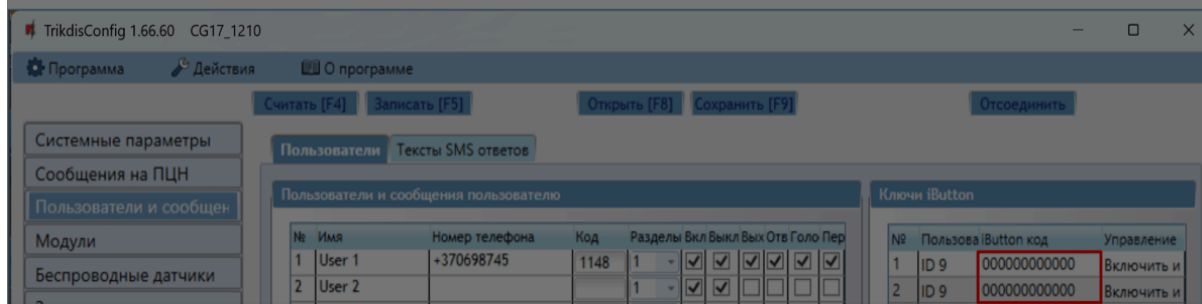
6. Чтобы включить режим регистрации контактных ключей необходимо приложить „Основной ключ“ к считывателю и удерживать его не менее 10 секунд.
7. Регистрация контактных ключей пользователей. Приложите к считывателю контактный ключ. Уберите контактный ключ от считывателя. Если необходимо произвести регистрацию еще одного ключа, то повторите действия, которые описаны выше.
8. Окончив регистрацию контактных ключей, приложите „Основной ключ“ к считывателю и режим регистрации будет отключен.
9. Удаление всех контактных ключей (и „Основного ключа“) из памяти CG17. К iButton считывателю приложите и удерживайте „Основной ключ“ не менее 20 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

„Основной ключ“ предназначен для регистрации дополнительных контактных ключей.

4.4.2 Регистрация RFID карт

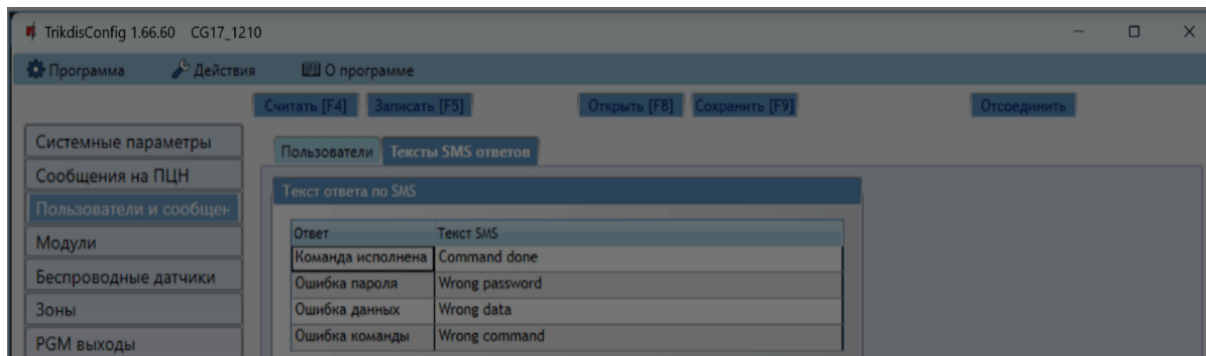
Используется охранная панель CG17 с модулем iO-LORA, к которому подключен RFID-считыватель с клавиатурой. В поле „iButton код“ вводится ID номер RFID-карты.

**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



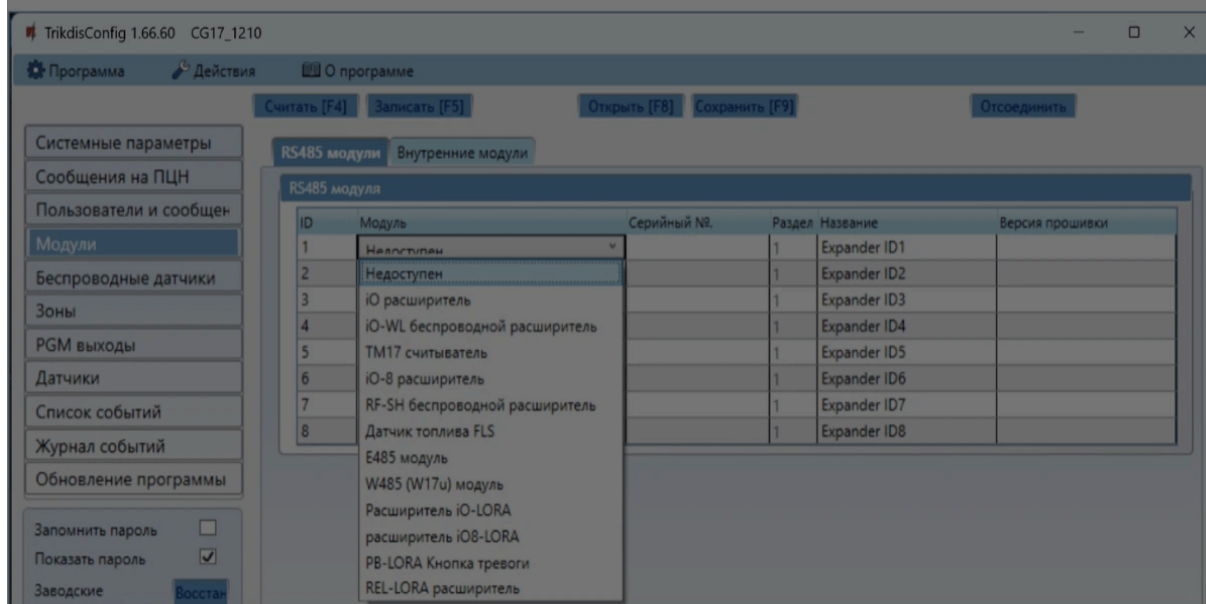


Группа „Текст ответа по SMS“

- **Текст SMS** – ответное SMS сообщение (текст можно редактировать) на полученные командные SMS сообщения управления.

4.5 Окно „Модули“

Закладка „ RS485 модули “



Группа „RS485 модули“

Cookie consent

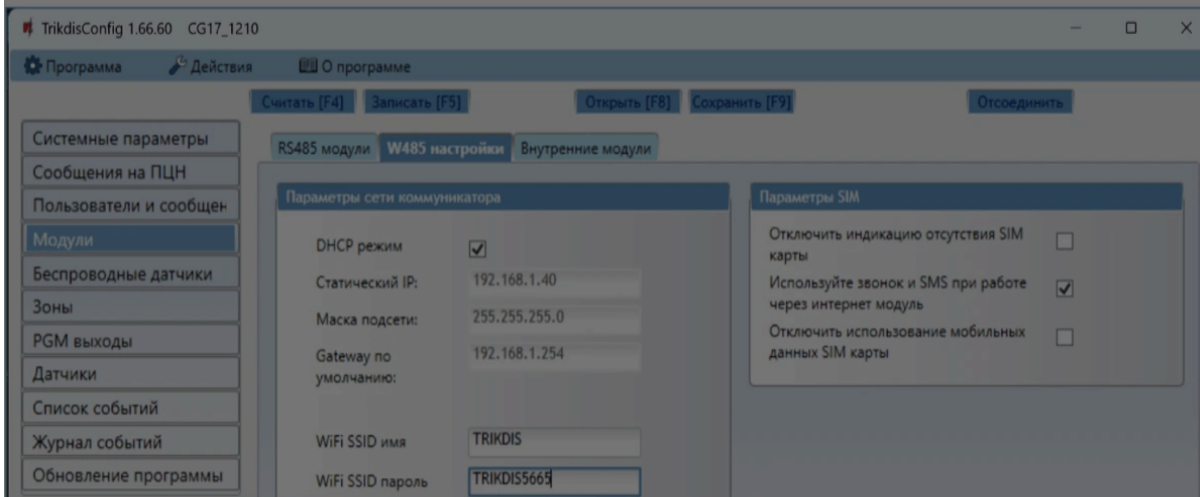
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Название** – введите название модуля.
- **Версия прошивки** – версия программного обеспечения модуля будет отображена, когда CG17 идентифицирует подсоединенный модуль.

4.5.1 Окно настроек WiFi модуля W485/W17u



Группа „Параметры сети коммуникатора“

- **DHCP Режим** – выберите режим регистрации WiFi модуля в сети (автоматический – DHCP; или ручной – Статический).
- **Статический IP** – введите статический IP адрес (при ручном режиме регистрации).
- **Маска подсети** – введите маску подсети (при ручном режиме регистрации).
- **Gateway по умолчанию** – введите адрес шлюза (при ручном режиме регистрации).
- **Wifi SSID имя** – введите имя WiFi сети, к которой будет подключен модуль W485/W17u.
- **Wifi SSID пароль** – введите пароль WiFi сети.

Группа „Параметры SIM“

- **Отключить индикацию отсутствия SIM карты** – отметьте поле и будет отключена

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

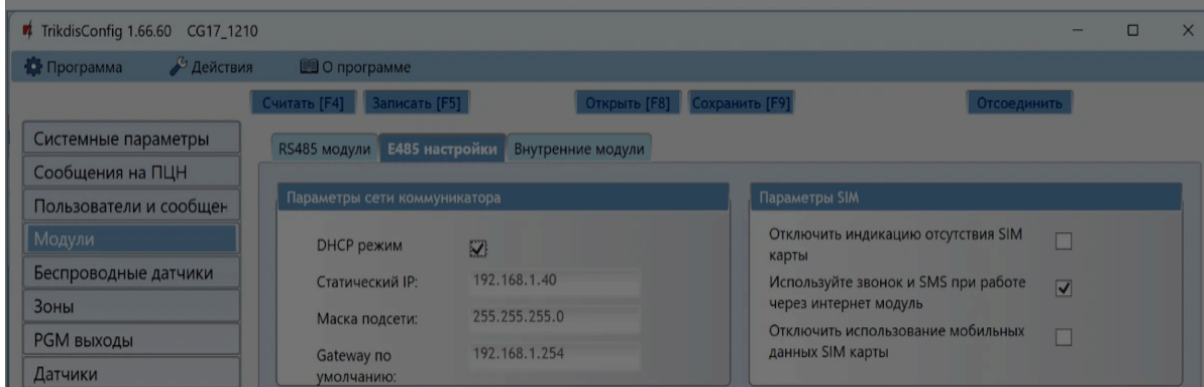


будут сохраняться в памяти CG17. После восстановления Wi-Fi сети, CG17 отправит сохраненные данные через модуль W485.

ПРИМЕЧАНИЕ

CG17 необходимо настроить для отправки сообщений на ПЦН и в приложение Protegus2, см. п.2.2 „Настройка связи с ПЦН" и п. 2.1 „Настройка связи с приложением Protegus2". / При совместной работе модуля W485/W17u и охранной панели CG17 (версия прошивки от Ver.1.13) SIM карта не обязательна.

4.5.2 Окно настроек „Ethernet“ модуля E485



Группа „Параметры сети коммуникатора“

- **Режим DHCP** – выберите режим регистрации „Ethernet“ модуля в сети (автоматический – DHCP; или ручной – Статический).
- **Статический IP** – введите статический IP адрес (при ручном режиме регистрации).
- **Маска подсети** – введите маску подсети (при ручном режиме регистрации).
- **Шлюз по умолчанию** – введите адрес шлюза (при ручном режиме регистрации).

Группа „ Параметры SIM “

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

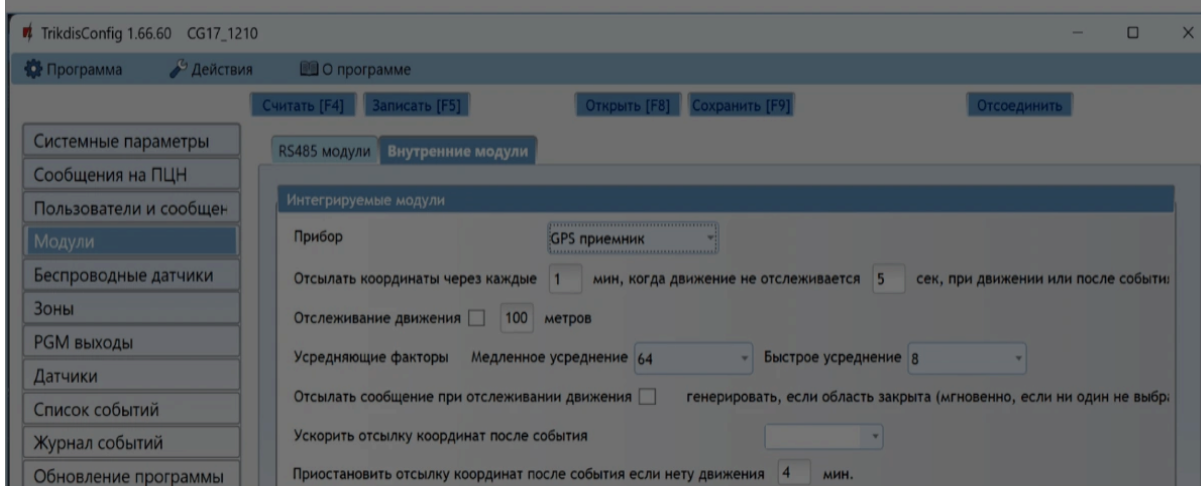


- **Отключить использование мобильных данных SIM карты** – отметив поле, отключите использование мобильных данных с SIM карты. Данные будут отправляться только через модуль E485. Если исчезнет интернет, то CG17 сохраняет данные в памяти. Когда интернет восстановится, CG17 отправит сохраненные данные через модуль E485.

ПРИМЕЧАНИЕ

CG17 необходимо настроить для отправки сообщений на ПЦН и в приложение Protegus2, см. п.2.2 „Настройка связи с ПЦН" и п. 2.1 „Настройка связи с приложением Protegus2 ". / При совместной работе модуля E485 и охранной панели CG17 (версия прошивки от Ver.1.13) SIM карта не обязательна.

Закладка „Внутренние модули“



Группа „Интегрируемые модули“

- **Прибор** – выберите модуль „**GPS приемник**“. „GPS-приемник“ передает координаты каждые 5 минут (интервал времени передачи координат может быть изменен), когда нет движения или не сработал назначенный детектор. Когда обнаружено

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



- **Отслеживание движения** – если поле отмечено, то изменение координат более чем на указанную величину будет трактоваться как тревога. Координаты будут отправляться ускоренным порядком.
- **Усредняющие факторы, Медленное усреднение** – отправление усредненных координат, когда нет тревоги. Усреднение производится по указанному (256) количеству координат, или должно быть указано другое число координат.
- **Усредняющие факторы, Быстрое усреднение** – отправление усредненных координат, когда обнаружено движение или сработала зона. Усреднение производится по указанному (8) количеству координат, или должно быть указано другое число координат.
- **Отсылать сообщение при отслеживании движения** – отметьте поле и CID код будет отправляться на ПЦН и в приложение Protegus2 при обнаружении движения.
- **Ускорить отсылку координат после события** – отметьте зону, к которой подключен датчик. Срабатывание датчика (рассматривается как сигнал тревоги) ускоряет отправление координат CG17.
- Приостановить отсылку координат после события если нету движения – укажите интервал времени (в минутах). Если координаты не меняются в течении указанного времени и нет срабатывания зоны, то отправка координат переходит в обычный режим.

Сообщения с координатами отправляются в программу Monas MS на ПЦН.

4.5.3 Регистрация датчика уровня топлива STRELA RS485

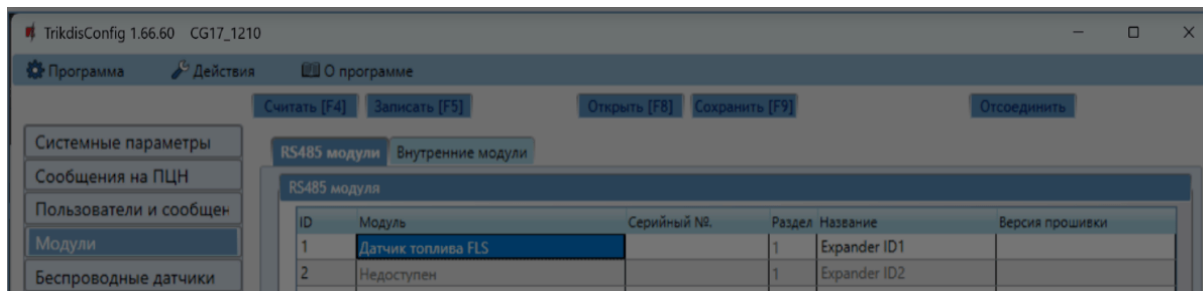
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед применением, датчик уровня топлива „**Strela RS485**“ нужно откалибровать. Калибровка производится с программой производителя „**DUTconfig**“, подключив датчик уровня топлива через адаптер к компьютеру. После подключения датчика уровня топлива „**Strela RS485**“ к CG17, другие модули (**iO, iO-WL, TM17, iO-8, RH-SH, E485, W485, iO-LORA, iO8-LORA, PB-LORA, REL-LORA**) будут не активны.

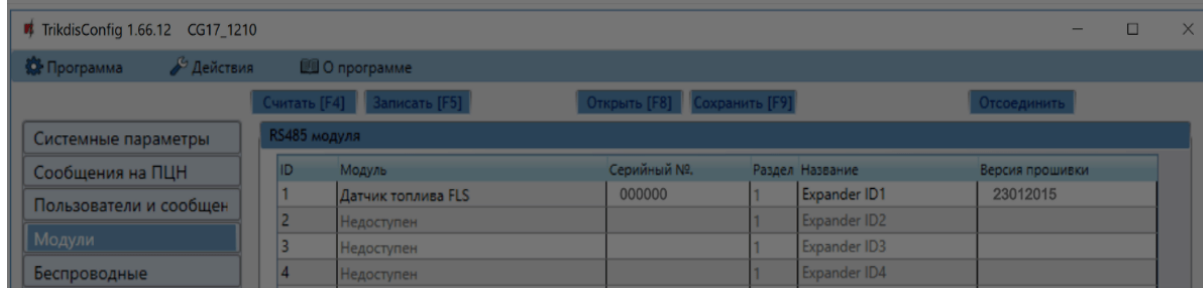
Cookie consent

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.

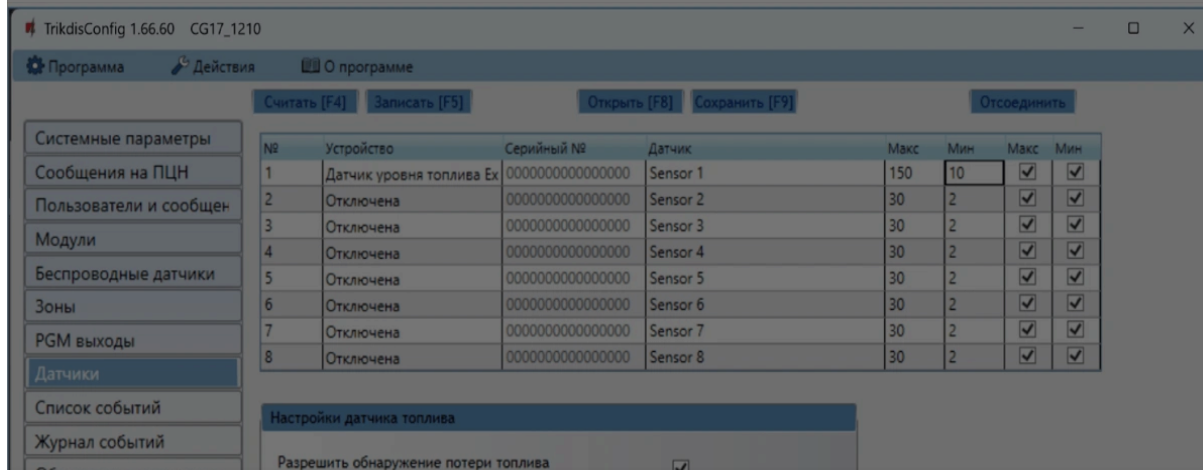
Google Analytics



Нажмите кнопку **Записать [F5]**. Дождитесь пока данные будут записаны. Отсоедините USB Mini-B кабель от CG17. Подождите около 1 минуты. Подсоедините USB Mini-B кабель к CG17. Нажмите кнопку **Считать [F4]**. Программа TrikdisConfig отобразит настройки CG17. В окне „Модули“ будет указан серийный номер и версия микропрограммы датчика уровня топлива „Strela RS485“.



Перейдите к окну „Датчики“.



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



- **Мин.** - введите наименьшее предельное значение топлива (в литрах), ниже которого будет сформировано сообщение о событии. Чтобы сообщение было отправлено, отметьте поле „Мин.“.

Группа „Настройки датчика топлива“

- **Разрешить обнаружение потери топлива** – отметьте поле, чтобы начать мониторинг уровня топлива.
- **Обнаружить потерю топлива при запуске двигателя** – отметьте поле, чтобы начать мониторинг топлива после запуска двигателя. Сигнал запуска двигателя должен быть подан на вход (IN) CG17.
- **Номер зоны „Запуск двигателя“** – введите номер входа (IN) CG17, по срабатыванию которого будет устанавливаться работа двигателя.
- **Расход топлива** – введите норму расхода топлива.

Пользователь будет информирован SMS сообщением о внезапном изменении уровня топлива. Текст SMS сообщения может быть изменен пользователем.

The screenshot shows the 'Внутренние события' (Internal Events) configuration window. The table lists various events with their status, PGN, Prot., CID code, and associated SMS messages.

№	Название события	Включить	ПЦН	Прот.	CID код	Текст SMS о событии	Текст SMS при восстановлен
4	Неполадка RS485	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	333	RS485 device fault	RS485 device restore
5	Высокая температура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	158	High value	Value restored
6	Низкая температура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	159	Low value	Value restored
7	Неполадка датчика температу	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	380	Sensor fault	Sensor restore
8	глушение GSM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	344	GSM jamming	NO GSM jamming
9	Пропажа сети	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	301	AC fault	AC restore
10	Постановка раздела	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	456	Partial ARM	
11	ОТКЛЮЧЕНИЕ зоны	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	570	Zone Bypassed	Bypass canceled
12	Разряд батареи беспроводно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	384	RF low battery	RF battery restore
13	Нет связи с беспроводным д	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	381	RF device lost	RF device restore
14	Тревога пропажи топлива	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	783	Fuel loss alarm	
15	Низкий уровень топлива	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	781	Fuel too low	Fuel value restored
16	Высокий уровень топлива	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	782	Fuel too much	Fuel value restored
17	Низкое напряжение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	784	Low voltage	Value restored

Описание работы датчика уровня топлива.

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. Отмечены поля „**Разрешить обнаружение потери топлива**“ и „**Обнаружить потерю топлива при запуске двигателя**“. Так же необходимо указать номер входа (IN), при срабатывании (включение двигателя) которого начнется измерение уровня топлива. При восстановлении входа (IN) (двигатель выключен) измерение уровня топлива прекращаются.

Каждый раз, когда включаете датчик уровня топлива, он измеряет настоящий уровень топлива и сравнивает его с предыдущим уровнем, записанным в памяти CG17. Если настоящий уровень топлива меньше, то CG17 отправляет сообщение на ПЦН (пульт централизованного наблюдения) и/или пользователю об уменьшении уровня топлива.

Во время работы датчик уровня топлива измеряет разницу уровня топлива в определенном интервале времени и сравнивает его с нормой расхода топлива. Если расход топлива выше установленной нормы, то CG17 отправляет сообщение на ПЦН и/или пользователю.

4.6 Окно „Беспроводные датчики“



CG17, с подключенным RF-SH модулем, может использовать беспроводные датчики, сирены, клавиатуры, брелоки фирмы Crow (серия FW2, Shepherd).

4.6.1 Регистрация приемника беспроводных датчиков RF-SH к CG17

1. Подключите приемник **RF-SH** и CG17 согласно схеме, см. п.3.7 „Схема подключения RF-SH приемника беспроводных датчиков“.
2. Включите питание.
3. Переключите кабель USB Mini-D к CG17.

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



11. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
12. В окне „**Модули**“ в поле „**Версия прошивки**“ будет указана версия программного обеспечения модуля **RF-SH**.
13. CG17 зарегистрировал модуль расширения **RF-SH**.

Теперь можно выполнить регистрацию всех беспроводных датчиков.

4.6.2 Регистрация беспроводных датчиков серии FW2

1. Убедитесь, что CG17 зарегистрировал приемник беспроводных датчиков **RF-SH**. (см. п.4.6.1).
2. Включите питание.
3. Снимите крышку с **RF-SH**.
4. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на модуле **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не начнет мигать зеленым цветом.
5. Отпустите кнопку.
6. Мигающий зеленый индикатор „**LEARN**“ указывает, что **RF-SH** находится в режиме регистрации беспроводных датчиков.
7. Вставьте аккумулятор в беспроводный датчик и дождитесь, пока светодиоды на датчике перестанут мигать.
8. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на приемнике **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не перестанет мигать зеленым. Приемник **RF-SH** вышел из режима регистрации.
9. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
10. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
11. Программа TrikdisConfig отобразит список с зарегистрированным беспроводным датчиком в окне „**Беспроводные**“. В поле „**Серийный №**“ будет записан 7-значный серийный номер. Номер должен совпасть с серийным номером датчика, который записан на задней стороне корпуса или на плате.
12. Датчики должны быть распределены по зонам и разделам (областям) охранной

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



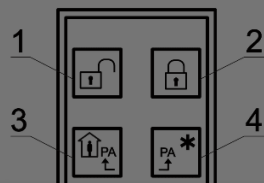
ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление беспроводных датчиков из памяти CG17:

1. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
2. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
3. В окне „**Беспроводные**“ в поле „**Тип устройства**“, где записаны зарегистрированные датчики, укажите „**Выключено**“. Нажмите кнопку **Записать [F5]**. Беспроводный датчик удален из памяти CG17.

4.6.3 Регистрация беспроводного брелока серии FW2

1. Убедитесь, что CG17 зарегистрировал приемник беспроводных датчиков RF-SH. (см. п.4.6.1).
2. Включите питание.
3. Снимите крышку с RF-SH.
4. Нажмите и удерживайте кнопку „LEARN“ на модуле RF-SH, пока светодиод „LEARN“ не начнет мигать зеленым цветом.
5. Отпустите кнопку.
6. Мигающий зеленый индикатор „LEARN“ указывает, что RF-SH находится в режиме регистрации беспроводных датчиков.
7. На брелоке одновременно нажмите и удерживайте 3 и 4 кнопки. Индикатор будет мигать желтым. Через несколько секунд он погаснет и на короткое время загорится зеленый индикатор.



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



10. Подсоедините кабель USB Mini-B к **CG17**.
11. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
12. Программа TrikdisConfig отобразит список с зарегистрированным брелоком в окне „**Беспроводные**“. В поле „**Серийный №**“ будет записан 7-значный серийный номер. Номер должен совпадать с серийным номером брелока, который записан на задней стороне брелока.
13. Брелоку должен быть присвоен „**Раздел**“ (область) охранной панели CG17, которой он будет управлять.
14. В поле „**Пользователь**“ введите номер пользователя.
15. Кнопкам 3 и 4 брелока можете присвоить дополнительные функции управления (Снято с охраны; Поставлено на охрану; Тихая паника; Паника; Управление PGM выходом).
16. После внесения изменений нажмите **Сохранить [F5]**.
17. Беспроводный брелок полностью зарегистрирован.

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек брелока:

1. Одновременно нажмите и подержите 2 и 3 кнопки брелока. Начнет мигать индикатор зеленым и красным цветом.
2. Погаснут индикаторы. Отпустите кнопки. У брелока восстановлены заводские настройки.

4.6.4 Регистрация беспроводной сирены серии FW2

1. Убедитесь, что CG17 зарегистрировал приемник беспроводных датчиков **RF-SH**. (см. п.4.6.1).
2. Включите питание.

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



9. Вспышка сирены будет 30 секунд медленно мигать. Когда вспышка перестанет мигать, сирена готова к регистрации.
10. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на плате сирены.
11. Вспышка начнет мигать. Когда вспышка перестанет мигать, сирена будет успешно зарегистрирована.
12. Отпустите кнопку „**LEARN**“.
13. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на приемнике **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не перестанет мигать зеленым. Приемник **RF-SH** вышел из режима регистрации.
14. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
15. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
16. Программа TrikdisConfig отобразит список с зарегистрированной беспроводной сиреной в окне „**Беспроводные**“. В поле „**Серийный №**“ будет записан 7-значный серийный номер. Номер должен совпадать с серийным номером сирены, который записан на плате.
17. Укажите номер „**Раздел**“ охранной панели CG17 сирене. После внесения изменений нажмите **Сохранить [F5]**.
18. Беспроводная сирена полностью зарегистрирована.

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек сирены:

1. Снимите крышку сирены.
2. Отключите питание сирены.
3. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на плате сирены и подсоедините питание.
4. Удерживайте нажатой кнопку „**LEARN**“, пока вспышка сирены не мигнет 3 раза.
5. Отпустите кнопку „**LEARN**“. Вспышка сирены редко будет мигать еще 30 секунд.
6. Перестает мигать вспышка. Восстановлены заводские настройки беспроводной

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. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на модуле **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не начнет мигать зеленым цветом.
5. Отпустите кнопку.
6. Мигающий зеленый индикатор „**LEARN**“ указывает, что **RF-SH** находится в режиме регистрации беспроводных датчиков.
7. Вставьте аккумулятор в беспроводный датчик и подождите, пока светодиодный индикатор датчика не перестанет мигать зеленым или красным. Когда процесс регистрации завершится, зеленый светодиод загорится на 3 секунды и погаснет.
8. Если процесс регистрации не пройден, светодиод перестанет мигать. Извлеките аккумулятор, подождите десять секунд и повторите процесс регистрации.
9. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на приемнике **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не перестанет мигать зеленым. Приемник **RF-SH** вышел из режима регистрации.
10. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
11. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
12. Программа TrikdisConfig отобразит список зарегистрированных беспроводных датчиков в окне „**Беспроводные**“. В поле „**Серийный №**“ будут записаны 7-значные серийные номера. Номера должны совпадать с серийными номерами датчиков, которые записаны на задней стороне корпуса или на плате.
13. Датчики должны быть распределены по зонам и разделам охранной панели CG17 (окно „**Зоны**“). После внесения изменений нажмите **Сохранить [F5]**.
14. Беспроводный датчик полностью зарегистрирован.

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление беспроводных датчиков из памяти CG17:



1. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
2. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.

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. Включите питание.
3. Снимите крышку с **RF-SH**.
4. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на модуле **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не начнет мигать зеленым цветом.
5. Отпустите кнопку.
6. Мигающий зеленый индикатор „**LEARN**“ указывает, что **RF-SH** находится в режиме регистрации беспроводных датчиков.
7. Вставьте аккумулятор в клавиатуру и подождите, пока зеленый красный индикатор  на клавиатуре не перестанет мигать. Когда процесс регистрации завершится, зеленый индикатор  загорится на 3 секунды на клавиатуре и погаснет
8. Нажмите и удерживайте кнопку „**LEARN**“ на приемнике **RF-SH**, пока светодиод „**LEARN**“ не перестанет мигать зеленым. Приемник **RF-SH** вышел из режима регистрации.
9. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.
10. Запустите программу TrikdisConfig и нажмите кнопку **Считать [F4]**.
11. Программа TrikdisConfig отобразит список зарегистрированной беспроводной клавиатуры в окне „**Беспроводные**“. В поле „**Серийный №**“ будет записан 7-значный серийный номер. Номер должен совпадать с серийным номером клавиатуры, который записан на задней стороне корпуса или на плате.
12. В поле „**Раздел**“ укажите номер раздела охранной сигнализации.
13. После завершения настроек нажмите **Сохранить [F5]**.
14. Беспроводная клавиатура полностью зарегистрирована.

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление беспроводной клавиатуры из памяти CG17:

1. Подсоедините кабель USB Mini-B к CG17.

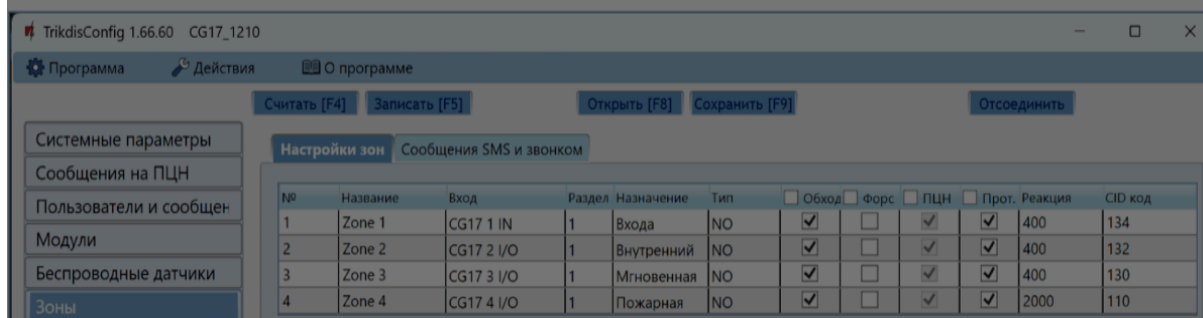
Cookie consent

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



4.7 Окно „Зоны“



Закладка „Настройки зон“

- **№** - порядковый номер зоны.
- **Название** - впишите название зоны.
- **Вход** - можно выбрать, какой вход CG17 или расширителя присвоить зоне.
- **Раздел** - назначение зоны разделу (области) охранной сигнализации.
- **Назначение** - каждой зоне можно назначить одну из функций:
- **Входа** - подключение магнитоконтактного извещателя входной двери. Для этого типа зоны устанавливается время задержки на вход и на выход.

Сигнализация включена. Зону можно активировать на время установленной задержки времени входа. Если за установленную задержку времени сигнализация не будет снята с охраны выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ срабатывают и отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации.

Сигнализация выключена. Активация зоны допустима. При включении сигнализации зона может быть нарушена в течение задержки времени выхода. Если по истечению задержки времени выхода зона осталась нарушенной, то выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ срабатывают и отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации.

- **Внутренний** - предназначена для подключения пассивного инфракрасного извещателя около входной двери. Сигнализация включена. Нарушив зону выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ срабатывают мгновенно и отправляется сигнал тревоги

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

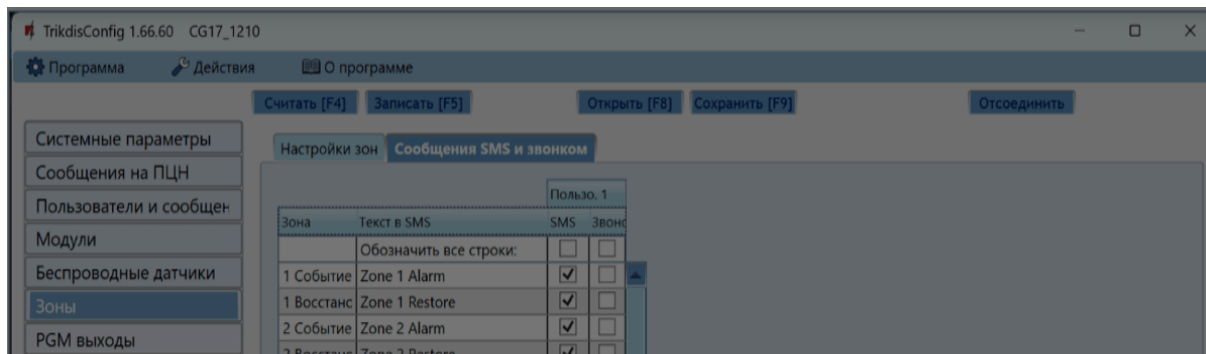


- **Пожарная** – предназначена для подключения пожарных извещателей. При активации зоны мгновенно срабатывают выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ и отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации.
- **Переключатель** – предназначен для подключения кодовой клавиатуры или выключателя. Активировав зону будет переключен режим охранной сигнализации (включена или выключена). Сигнализация включится через задержку времени выхода.
- **24-х час.** – предназначена для подключения акустического извещателя разбития стекла или антисаботажной зоны. Активировав зону мгновенно срабатывают выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ и отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации.
- **Тихий** - активировав зону мгновенно отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации, а выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ остаются выключены.
- **Тихий 24-х час.** – предназначена для подключения тревожной кнопки. При активации зоны мгновенно срабатывают выходы OUT „Сирена“ и „Вспышка“ и отправляется сигнал тревоги о срабатывании сигнализации.
- **Тип** – выберите из списка тип цепи подключаемый к входу IN (зоне). (NO – нормально открытый контакт; NC - нормально закрытый контакт; EOL – в конце линии сопротивление в 10 кΩ; EOL_T – с резистором в конце линии и контролем тампера).
- **Обход** – отметьте поле, если хотите разрешить обойти (bypass) зону и не реагировать на срабатывания зоны.
- **Форс** – отметьте поле, если хотите включать сигнализацию с нарушенной зоной. Включите сигнализацию (сигнализация включится с нарушенной зоной), состояние активной зоны может оставаться нарушенным (сигнализация не работает). Активная зона восстановилась – сигнализация не работает. Активировав зону работает сигнализация.
- **ПЦН** – отметьте поле и сообщения о событиях будут отправляться на ПЦН (пульт централизованного наблюдения).
- **Прот.** –отметьте поле и сообщения о событиях будут отправляться в приложение 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

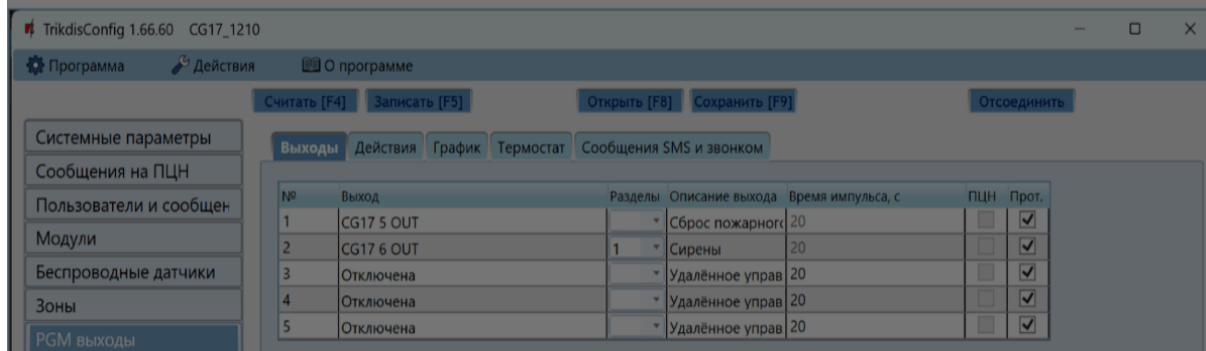


Закладка „Сообщения SMS и звонком“, появится если хоть один номер телефона пользователя будет описан в окне „Пользователи и сообщения“.

- **Зона** – номер зоны с идентификационным знаком события. Может быть „Событие“ (срабатывание) или „Восстановление“.
- **Текст в SMS** – описание события зоны, которое будет включено в отправляемое SMS сообщение пользователю.
- **SMS/Звонок** – отметьте поле каким образом пользователь будет информирован о событии в зоне – SMS сообщение и/или звонком.

4.8 Окно „PGM выходы“

Закладка „Выходы“



- **№** – порядковый номер 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



- **Сброс пожарного датчика** – предназначен для запуска работы пожарного извещателя заново, после его срабатывания.
- **Статус системы** – предназначен для подключения индикации состояния системы сигнализации (сигнализация выключена выход выключен; сигнализация включена – выход включен).
- **Вспышка** – сигнализация включена – формируется сплошной сигнал (выход включен). Сработала сигнализация – формируется импульсный сигнал. Сигнализация выключена – выход выключен.
- **Термостат** – управление PGM выходом осуществляется по установленной температуре датчика температуры.
- **Время импульса** – установите продолжительность срабатывания выхода OUT в импульсном режиме (0-9999 секунд).
- **ПЦН** – отметьте поле, чтобы сообщения отправлялись на ПЦН (пульт централизованного наблюдения).
- **Прот.** – отметьте поле, чтобы сообщения отправлялись в Protegus2.

Закладка „Действия“

№	Вкл № PGM.	Действие	Время актив...	Фактор	№ фактора.	Начать, если	Значение
1	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0
2	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0
3	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0
4	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0
5	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0
6	<input type="checkbox"/> N/A	Выкл PGM	0	глушение GST	N/A	Начало глушения	0

- **№** - порядковый номер строчки.
- **Вкл.** – разрешение на срабатывание выхода.
- **№ PGM** – укажите выход OUT, который будет управляться событиями, указанными в столбцах „Фактор“, „№ фактора“, „Начать если“, „Значение“.

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



- **Время активности** – устанавливается длительность импульса срабатывания (0-9999 сек.).
- **Фактор/№ фактора** – устанавливается условие (Вход, Температура, График Глушение GSM, Неполадка датчика температуры, iButton, Поставлено под охрану, Снято с охраны, SMS получено), которое определит включение PGM выхода. В закладке „График“ можно создать 10 графиков (которые можно назначить выходам OUT), когда выходы OUT должны будут включиться.
- **Начать если** – можно установить дополнительное условие включения (от события „Фактора“) выхода OUT.
- **Значение** – в зависимости от выбранного условия в столбце „Фактор“ (SMS получено, Температура), вы можете установить значение (текст входящего SMS сообщения или указать значение напряжения или температуры), которое будет использоваться для управления PGM выходом. Текст SMS сообщения можно выделить знаком %. Знаком % выделяется ключевое слово в полученном SMS сообщении, по которому будет срабатывать PGM выход.

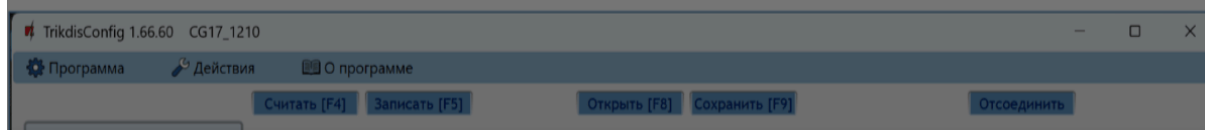
%....% - часть входящего SMS сообщения должна соответствовать тексту записанному между знаками % (например: **%dOm%**. В SMS сообщении должен быть текст „**dOm**“. Пример SMS сообщения: **NadodOmoj**).

....% - начало входящего SMS сообщения должно содержать текст записанного до знака % (например: **dOm%**. SMS сообщение должно начинаться текстом „**dOm**“. Пример SMS сообщения: **dOm1144**).

%.... - конец входящего SMS сообщения должен содержать текст записанного после знака % (например: **%dOm**. SMS сообщение должно заканчиваться текстом „**dOm**“. Пример SMS сообщения: **1144dOm**).

В SMS сообщении важны прописные и строчные буквы.

Закладка „График“



Cookie consent

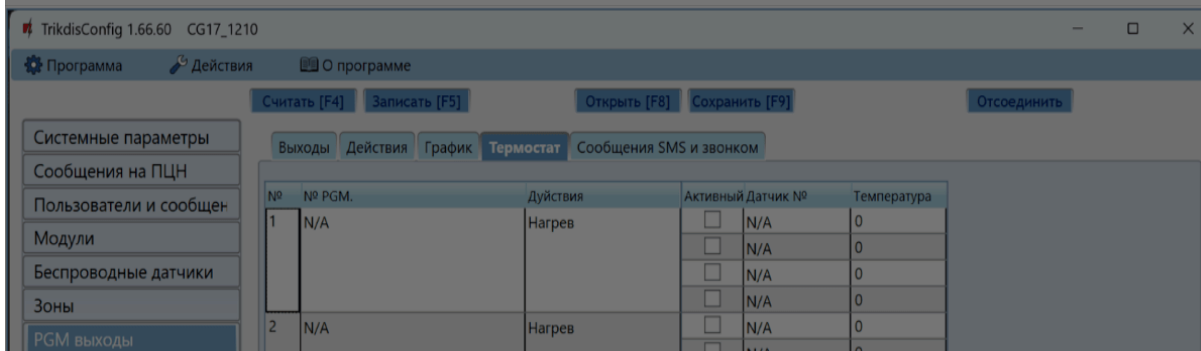
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



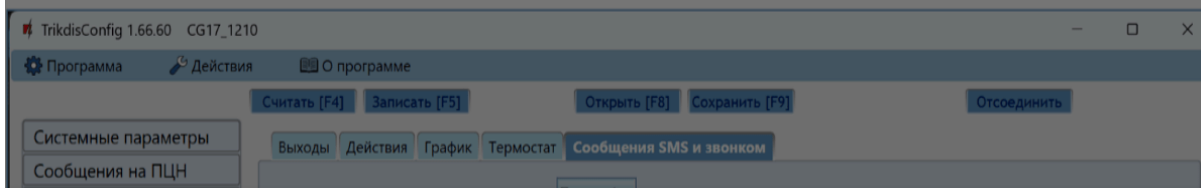
- **Время (Дата от)** – устанавливается время начала графика, когда выход должен быть включен.
- **Время (Дата до)** – устанавливается время конца графика, когда выход должен быть выключен.
- **Пн-Вс** – можно указать дни недели, когда выход должен быть включен/выключен.

Закладка „Термостат“



- **№.** – порядковый номер термостата.
- **№ PGM** – укажите номер PGM выхода, которым будет управлять термостат.
- **Действия** – установите режим работы термостата (нагрев, охлаждение).
- **Активный** – отметьте поле и термостат будет работать с выбранным датчиком температуры и поддерживать заданную температуру.
- **Датчик №** – назначьте датчик температуры термостату.
- **Температура** – введите значение температуры, которую будет поддерживать термостат.

Закладка „Сообщения SMS и звонком“



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





- **Текст в SMS** – текст события (Событие/Восстановление) выхода OUT, которое будет включено в SMS сообщение.
- **Пользователь/SMS и Звонок** – выберите каким образом (SMS сообщением и/или Звонок) пользователь будет информирован о включении/выключении выхода OUT.

4.9 Окно „Датчики“

№	Устройство	Серийный №	Датчик	Макс	Мин	Макс	Мин
1	Отключена	0000000000000000	Sensor 1	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Отключена	0000000000000000	Sensor 2	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	In1 Напряжение	0000000000000000	Sensor 3	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	In2 Voltage	0000000000000000	Sensor 4	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	In3 Voltage	0000000000000000	Sensor 5	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	In4 Voltage	0000000000000000	Sensor 6	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Датчик Dallas 1W	0000000000000000	Sensor 7	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Отключена	0000000000000000	Sensor 8	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- **№** - порядковый номер датчика температуры.
- **Устройство** – датчик температуры (CG17 автоматически определяет подключенные датчики температуры).
- **Серийный номер** - серийный номер датчика температуры, который считывает охранная панель.
- **Датчик** – введите название датчика температуры.
- **Макс** – наибольшее значение температуры, выше которого будет сформировано сообщение о событии. Чтобы сообщение было отправлено должно быть отмечено поле „Макс“.
- **Мин** - наименьшее значение температуры, ниже которого будет сформировано сообщение о событии. Чтобы сообщение было отправлено должно быть отмечено поле „Мин“.

4.10 Окно „Список событий“

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 события	Включить	ПЦН	Прот.	CID код	Текст SMS о событии	Текст SMS при восстановлении
1	Низкое напряжение батареи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	302	Battery low	Battery restore
2	Периодический тест	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	602	Periodic test	
3	Включить / Снять	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	401	System disarmed	System armed
4	Неполадка RS485	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	333	RS485 device fault	RS485 device restore
5	Высокая температура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	158	High value	Value restored
6	Низкая температура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	159	Low value	Value restored
7	Неполадка датчика температ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	380	Sensor fault	Sensor restore
8	глушение GSM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	344	GSM jamming	NO GSM jamming

- **№** - порядковый номер события.
- **Название события** – наименование события.
- **Включить** – отметьте поле, чтобы разрешить отправлять сообщение о событии.
- **ПЦН** – отметьте поле, чтобы разрешить отправлять сообщения на ПЦН (пульт централизованного наблюдения).
- **Прот.** – отметьте поле, чтобы разрешить отправлять сообщения в Protegus сервис.
- **CID код** – Contact ID код события.
- **Текст SMS о событии** – текст SMS сообщения о событии.
- **Текст SMS при восстановлении** – текст SMS сообщения при восстановлении события.

Закладка „Сообщения SMS и звонком“

№	Текст SMS о событии	SMS	Звонок
Обозначить все строки: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1 Событие	Battery low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 Восстанс	Battery restore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Событие	Periodic test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cookie consent

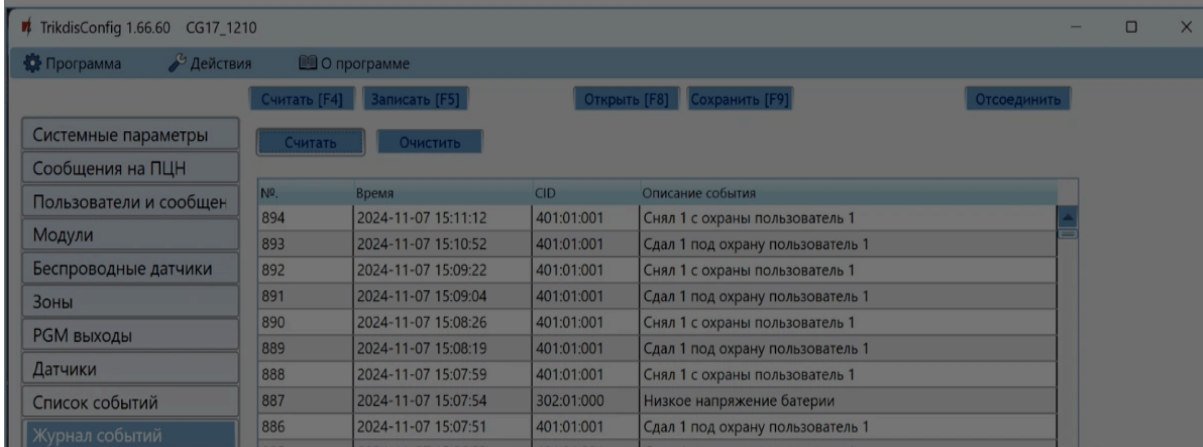
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Пользователь/SMS и Звонок** – отметьте поле каким способом (SMS сообщением и/или звонком) пользователь будет извещен о событии.

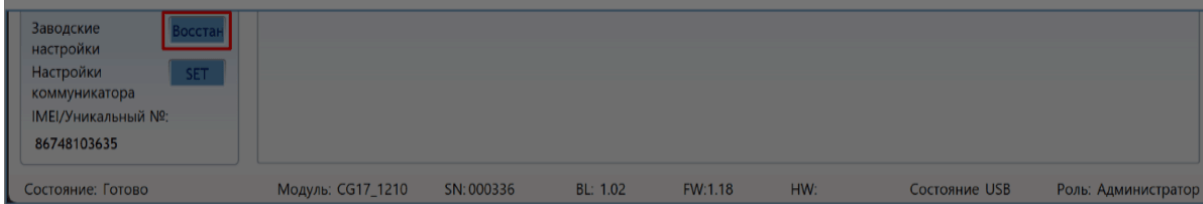
4.11 Окно „Журнал событий“



- Нажать кнопку **Считать** – будет считан журнал событий из памяти CG17.
- Кнопка **Очистить** – если ее нажать, то будет очищен журнал событий в памяти CG17.
- В таблице указаны „№“ события, „Время“, „CID“, „Описание события“. В памяти CG17 может храниться до 1000 событий.

4.12 Восстановление заводских настроек

Для восстановления заводских настроек панели CG17 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.

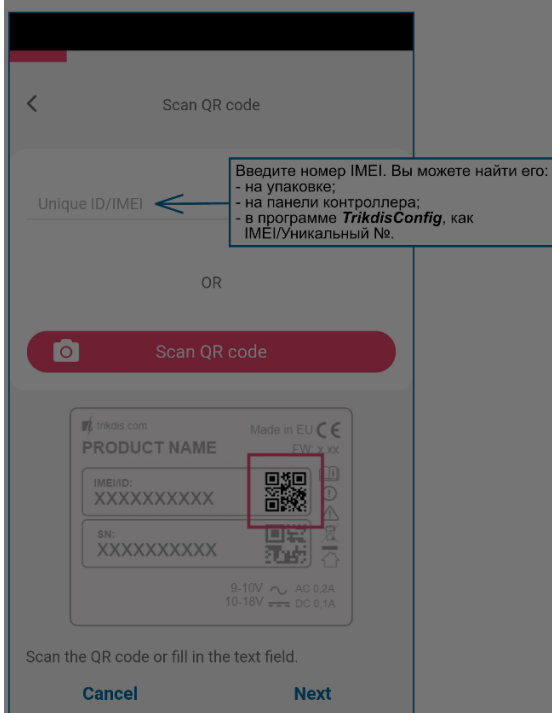
- Google Analytics



1. Скачайте и запустите приложение Protegus2 или используйте браузерную версию www.protegus.app.



2. Подключитесь к системе с помощью своего имени и пароля или создайте новую учетную запись.
2. Нажмите „Добавить объект“ и введите „IMEI“ номер *CG17*, который найдете на изделии или на упаковке.



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

При добавлении CG17 к Protegus2 должно быть:

1. Включен Protegus сервис. В пункте 4.4 Окно „Пользователи и сообщения" в группе „Облачное приложение" описано включение Protegus сервиса. Или отправьте SMS сообщение на номер SIM карты, установленной в CG17:

CONNECT xxxxxx PROTEGUS=ON,APN=INTERNET

xxxxxx

новый 6-значный пароль администратора;

2. Установлена активированная SIM карта и введен или отключен PIN код.
3. Включено питание CG17 (индикатор „**POWER**" светит зеленым цветом).
4. CG17 подключен к GSM сети (индикатор „**NETWORK**" светит зеленым цветом и мигает желтым).

Если индикатор „**NETWORK**" светит желтым цветом или индикатор „**DATA**" светит желтым цветом это значит, что CG17 не может подключиться к GSM сети и/или Protegus2.

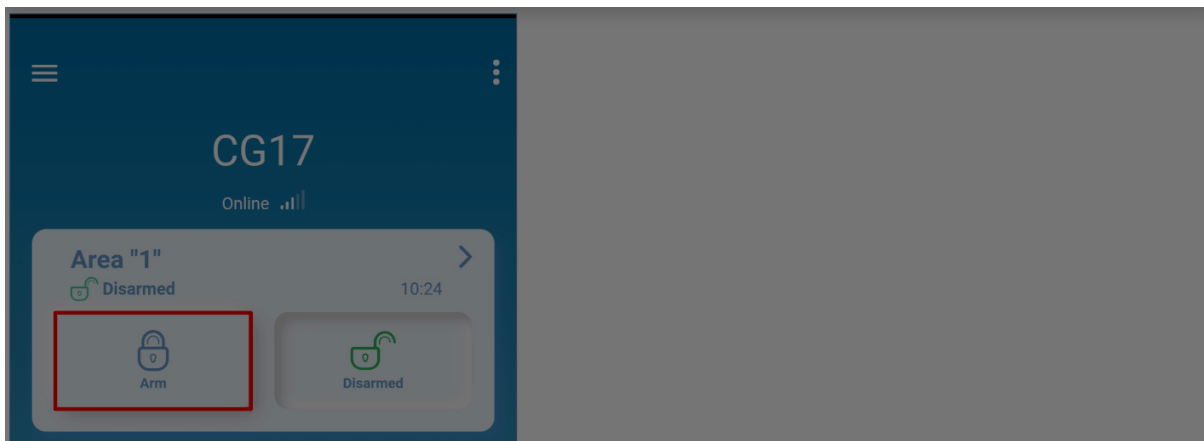
С приложением Protegus2 пользователь сможет:

1. Получать сообщения о событиях. Приложение Protegus2 все полученные сообщения будет хранить в регистре сообщений.
2. Наблюдать за состоянием зон (IN1 – IN4).
3. Иметь информацию о состоянии охранной сигнализации (включена/выключена), а также менять состояние.
4. Наблюдать за показаниями подключенных датчиков температуры к CG17.
5. Включать или выключать выходы CG17 (5OUT, 6OUT и др.), когда им присвоен тип „Удаленное управление“.

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.

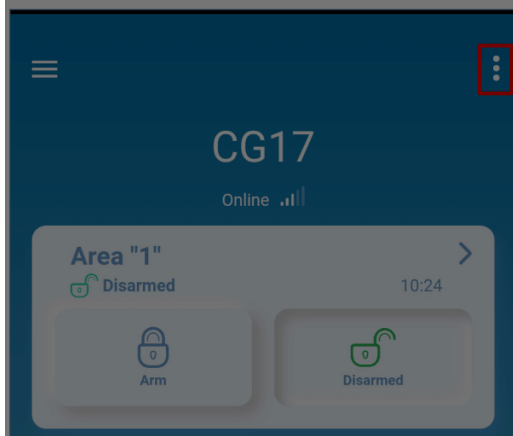
Google Analytics



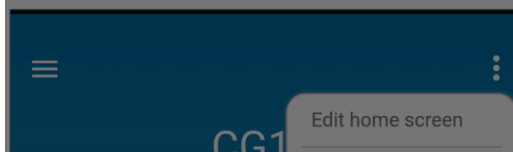
5.1.2 Добавление других пользователей в Protegus2

Запустите приложение Protegus2 на своем телефоне. Войдите в систему, используя свой аккаунт.

1. Нажмите „**Настройки**“.



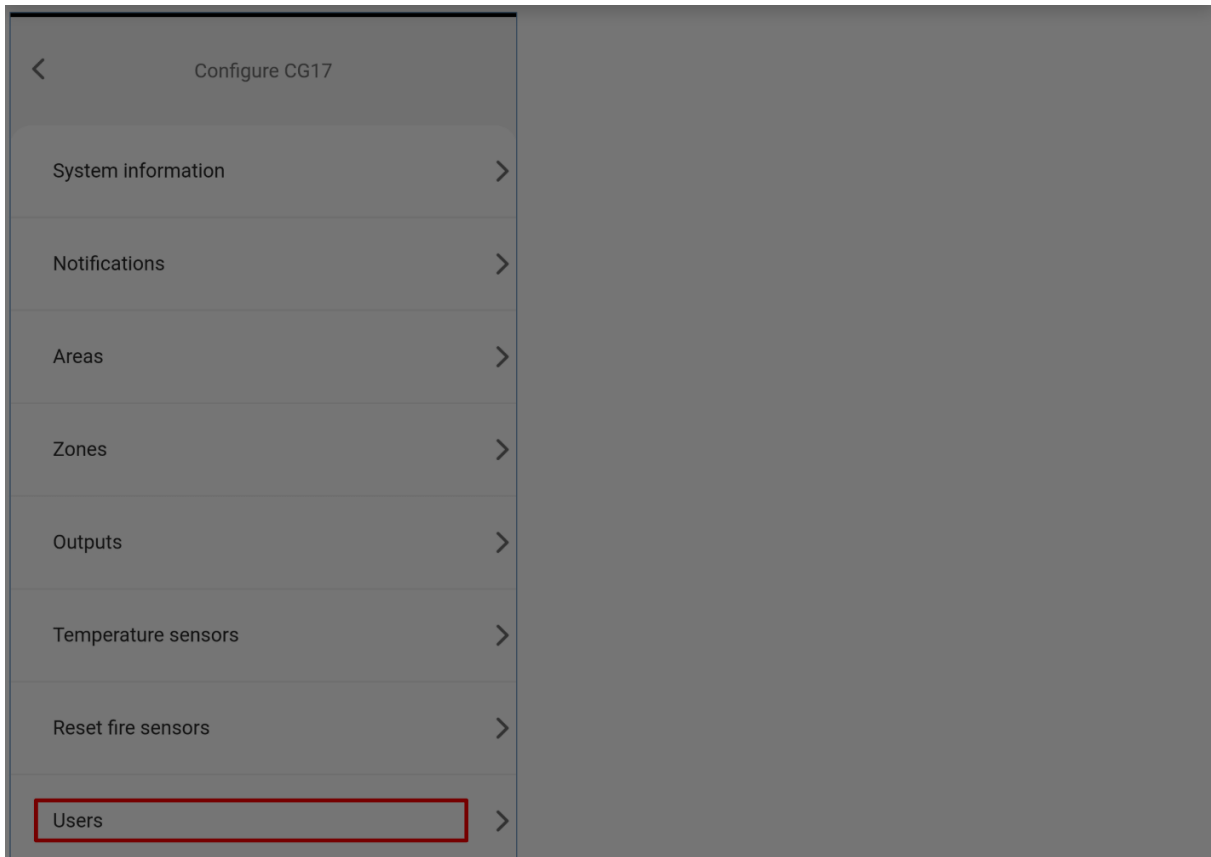
1. Нажмите „**System configuration**“ (конфигурация системы).



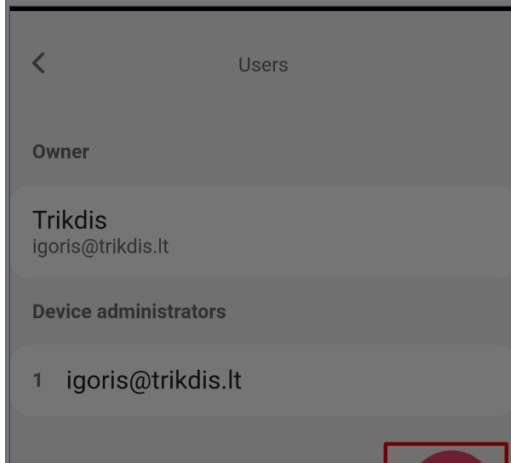
Cookie consent

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. Нажмите „**Add new user**“ (добавить нового 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



8. Отметьте PGM выход , которым будет управлять пользователь.

9. Нажмите „Add user“.

< Add new user

Name/e-mail
jonas@trikdis.lt

Phone number
+370698754

Code
3241

Can edit user list

Can see events

Can bypass zones

Can access adv. settings

Allow to control areas

Area "1"

Allow to control outputs

PGM3

Cancel Add user

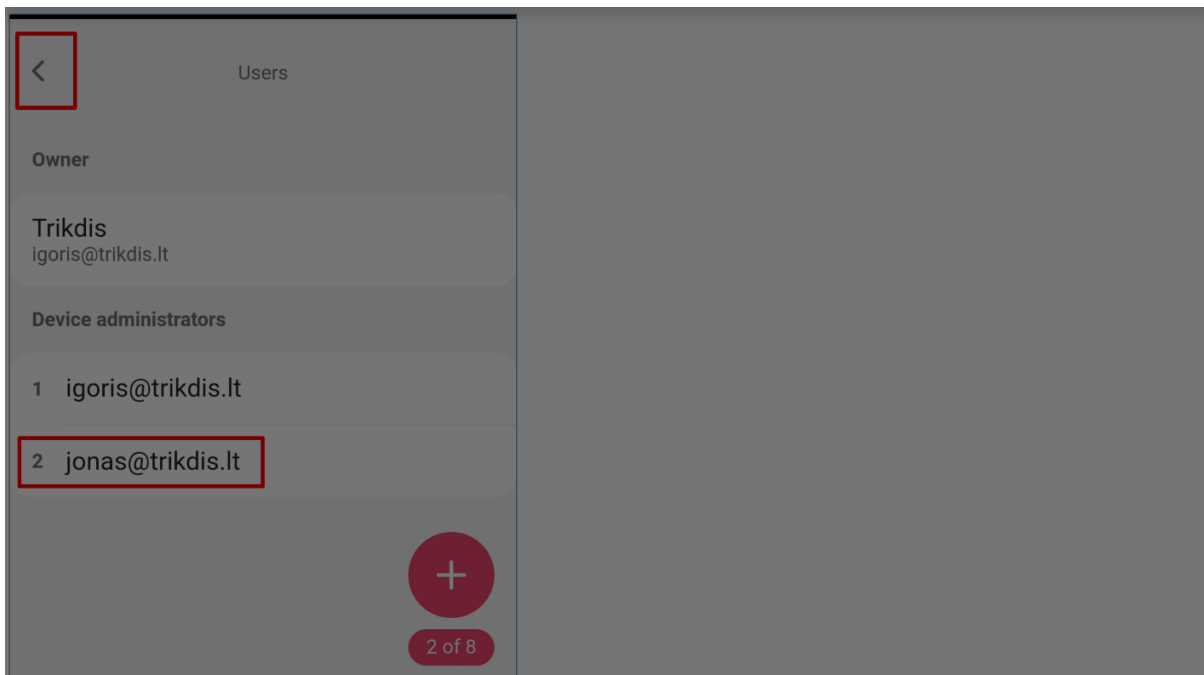
11. В списке пользователей появится новый пользователь.

12. Нажмите „Назад“, чтобы вернуть в основное окно.

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 Управление SMS командами

1. Включить или выключить систему сигнализации

Включить и выключить охранную сигнализацию SMS сообщением:

ARM xxxxxx SYS:x

DISARM xxxxxx SYS:x

xxxxxx

6-значный пароль администратора.

x

Номер раздела (области) охранной сигнализации (1-8).

1. Изменение пароля администратора

В целях безопасности измените заводской SMS пароль администратора. Отправьте следующее SMS сообщение:

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



Пользователь может управлять системой SMS сообщениями или телефонным звонком. Из телефона администратора отправьте SMS сообщение следующего формата, чтобы добавить пользователя:

6.1 SETN xxxxxx PHONEx= +PHONENR#NAME

xxxxxx	6-значный пароль администратора.
x	Номер пользователя в списке (записав 1 уступите права администратора другому лицу).
PHONENR	Номер телефона пользователя.
NAME	Имя пользователя.

1. Сброс пожарных извещателей

Отправьте SMS сообщение, чтобы удаленно запустить заново работать пожарный извещатель после срабатывания (выходу OUT должна быть присвоена функция „Сброс пожарного датчика“):

6.2 FRS xxxxxx

xxxxxx

6-значный пароль администратора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выходу OUT, к которому подключены дымовые пожарные извещатели, должен быть присвоен тип „Сброс пожарного датчика“. Заводская настройка такого типа сделана выходу „5OUT“.

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

**6.2.1 Список SMS команд (123456 – заводской код администратора)**

Команда	Данные	Описание
<i>INFO</i>		Запрос информации о контроллере. В ответ будет включена информация: тип контроллера, IMEI номер, номер серии, версия программного обеспечения. / Например: INFO 123456
<i>RESET</i>		Запуск работать контроллера заново. Например: RESET 123456
<i>OUTPUTx</i>	<i>ON</i>	Включить выход, где „x“ номер выхода. Например: OUTPUT1 123456 ON
	<i>OFF</i>	Выключить выход, где „x“ номер выхода. Например: OUTPUT1 123456 OFF
	<i>PULSE=ttt</i>	Включить выход OUT в импульсном режиме на несколько секунд. „x“ – номер выхода. „ttt“ – 3-значное значение продолжительности импульса (5 секунд надо указать - 005), в секундах. Например: OUTPUT1 123456 PULSE=002
<i>PSW</i>	<i>Новый пароль</i>	Замена пароля администратора (с 123456 на 654123). / Например: PSW 123456 654123
<i>TIME</i>	<i>YYYY/MM/DD,HH:MM:SS</i>	Установка даты и времени. Например: TIME 123456 2019/04/03,12:23:00
<i>TXTA</i>	<i>Наименование объекта</i>	Запись наименования объекта. Например: TXTA 123456 Dom
<i>TXTE</i>	<i>Z1=/ / Z12=</i>	Редактирование текста SMS сообщения при срабатывании зоны охранной сигнализации. Например: TXTE 123456 Z1=ALARM in Zone1
<i>TXTR</i>	<i>Z1=/ / Z12=</i>	Редактирование текста SMS сообщения при

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
		Например: ASK1 123456
<i>ASKO</i>		Информация о состоянии выходов OUT сигнализации. / Например: ASKO 123456
<i>ASKT</i>		Информация о показаниях температуры датчиков температуры. / Например: ASKT 123456
<i>DISARM</i>	<i>SYS:x</i>	Выключить систему охранной сигнализации, где „x” - номер раздела (области) охранной сигнализации (1-8). Например: DISARM 123456 SYS:1
<i>ARM</i>	<i>SYS:x</i>	Включить систему охранной сигнализации, где „x” - номер раздела (области) охранной сигнализации (1-8). Например: ARM 123456 SYS:1
<i>FRS</i>		Запустить заново работать пожарный извещатель после срабатывания (выходу OUT должна быть присвоена функция „Сброс пожарного датчика”). / Например: FRS 123456
<i>SETN</i>	<i>PhoneX=PhoneNR#Name</i>	Добавить нового пользователя системы, для этого надо ввести номер телефона и имя пользователя. „X” - порядковый номер пользователя в списке. Телефонный номер должен быть с „+” и международным кодом страны. Например: SETN 123456 PHONE5=+74951234567#Petr
	<i>PhoneX=DEL</i>	Удаление пользователя из списка. „X” - порядковый номер пользователя в списке. Например: SETN 123456 PHONE5=DEL
<i>UUSD</i>	<i>*Usd code#</i>	Отправление UUSD кода оператору. Например: UUSD 123456 *245#
<i>CONNECT</i>	<i>Proteagus=ON</i>	Подключиться к Proteagus

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
	<i>IP=0</i>	Отключение основного канала. Например: CONNECT 123456 IP=0
	<i>ENC=123456</i>	Ключ шифрования TRK. Например: CONNECT 123456 ENC=123456
	<i>APN=Internet</i>	Имя APN. Например: CONNECT 123456 APN=INTERNET
	<i>USER=user</i>	Пользователь APN. Например: CONNECT 123456 USER=User
	<i>PSW=password</i>	Пароль APN. Например: CONNECT 123456 PSW=Password
<i>SETHx</i>		Настройки для „x“ термостата. / „x“ – номер термостата, который может быть 1, 2, 3, 4.
	<i>Ty=45</i>	Установка температурного режима термостату „y“ (можно установить 4 температурных режима). / Например (термостату №1 установить 2 температурный режим в +45°C): / SETH1 123456 T2=45
	<i>Sy=2</i>	Установка термостату номера датчика температуры для температурного режима „y“. Термостат по указанному датчику температуры будет производить измерение температуры. Термостату может быть назначены четыре датчика температуры. / Например (второму термостату первому режиму назначить датчик температуры №2): SETH2 123456 S1=2
	<i>O=1</i>	Назначение термостату выхода OUT (выходу должно быть установлен режим работы „Удаленное управление“ или „Термостат“). / Например (термостату №1

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
		<i>H - нагрев. / Например (установить термостату №1 режим работы - охлаждение): / SETH1 123456 M=C</i>
		Одним SMS сообщением можно устанавливать один или несколько параметров. Разные устанавливаемые параметры отделяются запятой. / Например (термостату №2 устанавливается вторая температура +55°C. Третий режим термостата будет работать по датчику температуры №5. Термостату назначен выход №1. Режим работы термостата - нагрев): / SETH2 123465 T2=55,S3=5,A=3,O=1,M=H
ASKH		Команда запроса настроек термостатов. Предоставляет информацию: 1) включен ли термостат; 2) режим работы термостата (нагрев или охлаждение); 3) номер датчика температуры по которому работает термостат; 4) значения установок температур. Например: ASKH 123456

6.3 Управление звонком

ПРИМЕЧАНИЕ

Если система не имеет пользователей, первый позвонивший на CG17 становится администратором системы, который может управлять SMS сообщениями и телефонными звонками. Администратор может добавить пользователей к системе SMS сообщением или с помощью TrikdisConfig.

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. Пользователю предоставлены права дистанционно управлять выходами, или сигнализация разделена на области. Позвоните на номер SIM карты установленной в CG17. CG17 ответит и с клавиатуры телефона введите команды (см. таблицу, которая предоставлена ниже).

Команды управления, набираемые с клавиатуры телефона

Клавиш клавиатуры	Функция	Описание
[1]	Изменить режим охраны	Изменяет режим охраны на противоположный. / Например: 1
[2][№ выхода][#][№ состояния] [*]	Управления выбранного выхода OUT	Управление выбранным выходом OUT. Состояние: [0] – выключить выход; [1] – включить выход; [2] – выключить выход на продолжительность импульса; [3] – включить выход на продолжительность импульса (продолжительность импульса задается в программе TrikdisConfig „PGM выходы“ ->“Выходы”). [] – символ окончания кода. Например (включить выход 5OUT): 21#1 Например (включить выход 6OUT на продолжительность импульса): 22#3*
[6][№ раздела][#]	Включение сигнализации выбранного раздела (области) охранной сигнализации	Например (включить 2 раздел (область) охранной сигнализации): 62#
[7][№ раздела][#]	Выключение сигнализации выбранного раздела (области) охранной сигнализации	Например (выключить 1 раздел (область) охранной сигнализации): 71#

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



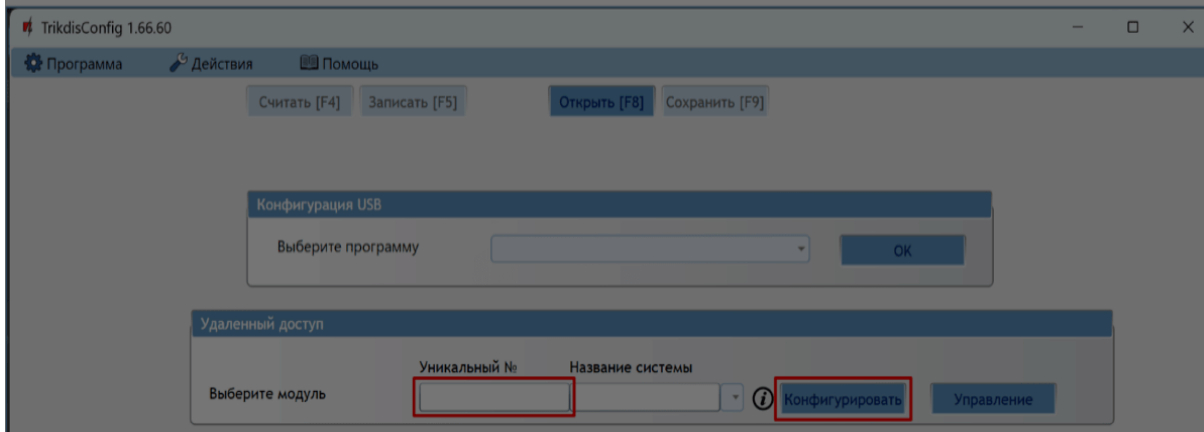
6.4 Удаленная настройка параметров

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаленная настройка параметров возможна, если:

1. Включен Protegus сервис. В пункте 4.3 Окно „Сообщения на ПЦН" в группе „Сервис Protegus" описано включение Protegus сервиса.
2. Установлена SIM карта и введен или отключен PIN код.
3. Включено питание CG17 (индикатор „**POWER**" светит зеленым цветом).
4. CG17 подключен к GSM сети (индикатор „**NETWORK**" светит зеленым цветом и мигает желтым).

1. Скачайте программу TrikdisConfig с www.trikdis.com.
2. Убедитесь, что CG17 подключен к мобильному интернету и ему включен сервис Protegus.
3. Запустите программу TrikdisConfig. В поле „**Уникальный №**" введите IMEI номер CG17, который указан на упаковке или на изделии.



Cookie consent

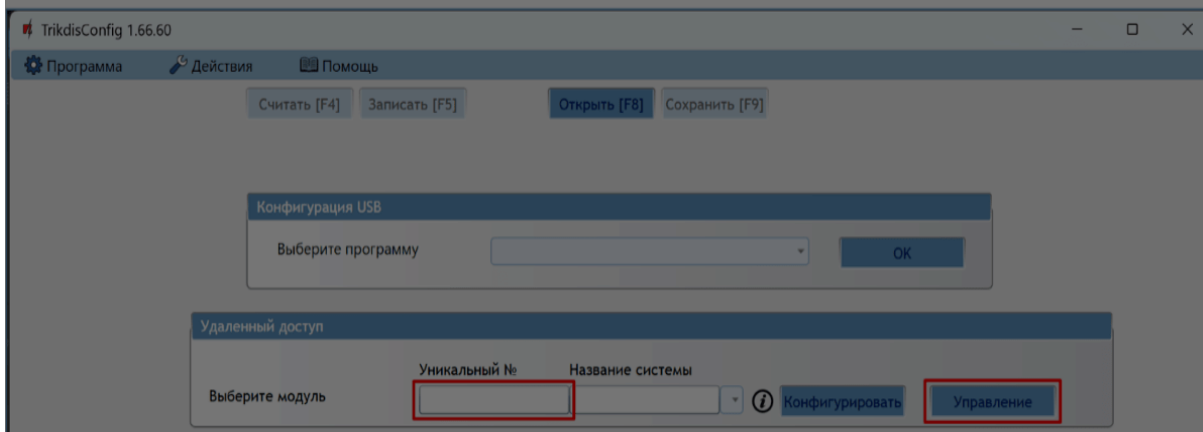
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

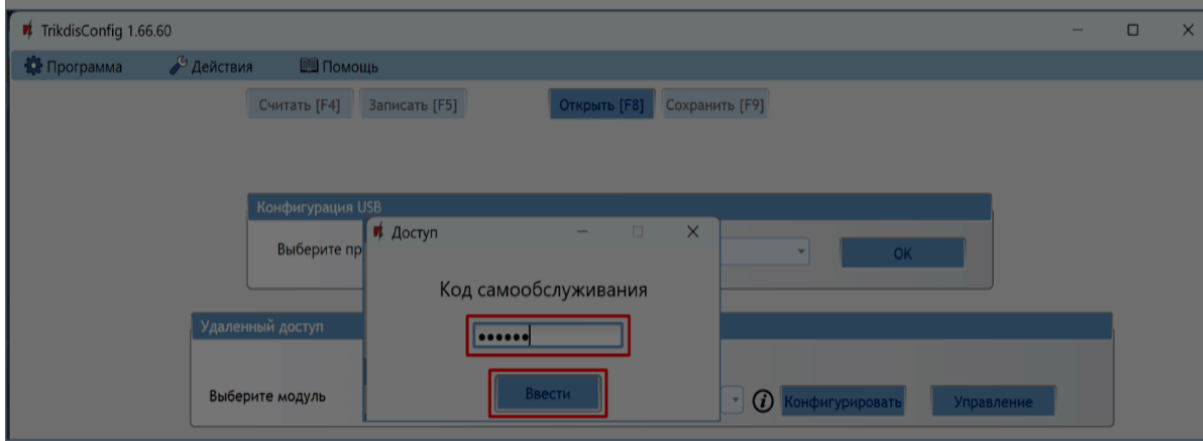


6.5 Управление через TrikdisConfig

1. Скачайте программу TrikdisConfig с www.trikdis.com.
2. Убедитесь, что CG17 подключен к мобильному интернету и ему включен сервис Protegus.
3. Запустите программу TrikdisConfig. В поле „**Уникальный №**“ введите IMEI номер CG17, который указан на упаковке или на изделии.



1. Нажмите кнопку „**Управление**“.
2. Введите код самообслуживания (заводской – 123456) и нажмите „**Ввести**“.



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



Дистанционное управление CG17

Номер объекта: 1212

Уровень GSM: 8

Статус: На связи

Обновить через 30 сек Обновить

Разделы **Зоны** Выходы PGM Температуры

№	Название	Статус	Режим	
1	Area 1	Не охраняется	Поставить	Снять
2	Area 2	Под охраной	Поставить	Снять
3	Area 3	Не охраняется	Поставить	Снять
4	Area 4	Не охраняется	Поставить	Снять
5	Area 5	Под охраной	Поставить	Снять
6	Area 6	Под охраной	Поставить	Снять
7	Area 7	Под охраной	Поставить	Снять
8	Area 8	Под охраной	Поставить	Снять

3. Закладка „Зоны“. В данном окне можете контролировать статус зон. Так же можете отключить (Bypass) зону.

Дистанционное управление CG17

Номер объекта: 1212

Уровень GSM: 8

Статус: На связи

Обновить через 30 сек Обновить

Разделы **Зоны** Выходы PGM Температуры

№	Название	Статус	Отключать
1	Zone 1	В готовности	Отключена Включить
2	Zone 2	В готовности	Отключена Включить
3	Zone 3	В готовности	Отключить
4	Zone 4	В готовности	Отключить
5	Zone 5	В готовности	Отключить
6	Zone 6	В готовности	Отключить

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



Дистанционное управление CG17

Номер объекта: 1212

Уровень GSM: 8

Статус: На связи

Обновить через 30 сек

Обновить

Разделы Зоны **Выходы PGM** Температуры

PGM10

Выключено **Включить** Время активнос 0 с*

PGM12

Включено **Выключить** Время активнос 0 с*

* если время импульса 0, то PGM будет работать в режиме уровня

10. Закладка „**Температуры**“. В данном окне можете контролировать показания датчиков температуры.

Дистанционное управление CG17

Номер объекта: 1212

Уровень GSM: 8

Статус: На связи

Обновить через 30 сек

Обновить

Разделы Зоны Выходы PGM **Температуры**

Датчик 3

Статус: Хорошо Темп: 23.3 °C

Датчик 4

Статус: Хорошо Темп: 23.8 °C

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



зеленым и три раза мигает желтым). Если индикатор „**TROUBLE**“ 5 раз мигает красным, то надо найти другое место для установки CG17.

3. Проверьте работу входов. Активируйте входы и убедитесь, что получатели получают сообщение о событиях.
4. Проверьте работу выходов CG17. Активируйте их удаленно и убедитесь, что пользователи получают сообщения о событиях, а выходы срабатывают.
5. Проверьте систему охранной сигнализации, чтобы убедиться, что ПЦН получает сообщения по событиям.

8. Обновление прошивки CG17

ПРИМЕЧАНИЕ

Подключите CG17 к TrikdisConfig. Если есть новая прошивка для CG17, то TrikdisConfig предложит обновить прошивку. Для обновления прошивки должно быть подключение к сети интернет. / Если в компьютере установлена антивирусная программа, то она может блокировать функцию автоматического обновления программного обеспечения. В этом случае придется изменить настройки в антивирусной программе.

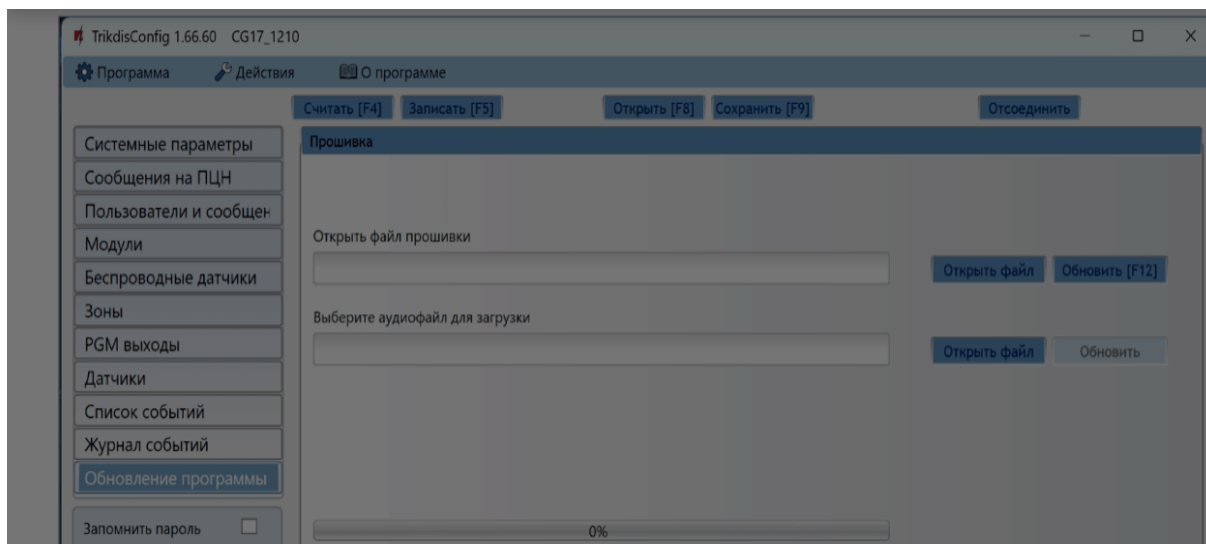
Прошивку CG17 можно обновить или заменить вручную. После обновления все ранее установленные параметры CG17 остаются. Прошивка может быть заменена на новую или на старую версию.

1. Запустите программу TrikdisConfig.
2. Подключите CG17 к компьютеру с помощью кабеля USB Mini-B или подсоединитесь удаленно. Если есть новая прошивка изделия, то TrikdisConfig предложит обновить программное обеспечение CG17.
3. В программе TrikdisConfig откройте окно „**Обновление программы**“.
4. Нажмите кнопку „**Открыть файл**“ и выберите нужный файл для установки.

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. Подождите, пока произойдет обновление программного обеспечения.

9. Требования безопасности

Устанавливать и обслуживать систему охранной сигнализации могут только квалифицированные специалисты.

Перед установкой оборудования внимательно ознакомьтесь с данным руководством, чтобы избежать ошибок при монтаже из-за чего оборудование будет плохо работать и может быть испорчено.

Выполняя работы по установке оборудования, обязательно должно быть выключено его внешнее питание.

Изменения внесенные в конструкцию изделия, самостоятельный ремонт лишают изделие гарантии производителя.



Соблюдайте нормы местного законодательства и не утилизируйте систему сигнализации или ее 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