

КОММУНИКАТОРЫ

КОММУНИКАТОР GET



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



Коммуникатор работает с приложением Protegus2. С Protegus2 пользователи могут удаленно управлять охранной сигнализацией и получать сообщения о событиях. Приложение Protegus2 работает со всеми системами охраны других производителей, к которым подключен коммуникатор GET. Коммуникатор может одновременно отправлять сообщения на ПЦН (пульт централизованного наблюдения) и в приложение Protegus2.

Функциональность

Коммуникатор подключается к последовательной шине или шине клавиатуры или телефонному коммуникатору (TIP/RING) охранной панели.

Отправляет сообщения на приемник ПЦН:

- Отправляет сообщения на программные или аппаратные приемники *Trikdis*, которые работают с любой программой мониторинга.
- Может отправлять сообщения на SIA DC-09 приемники.
- Может отправлять сообщения на SUR-GARD приемники. В приложении есть таблица конвертации Contact ID кодов в SIA коды.
- Контроль связи, отправляя PING сообщения на IP-приемник каждые 30 сек. (или другим установленным периодом).
- Резервный канал связи, который применяется при неисправности основного канала связи.
- При включении параллельного канала связи, сообщения о событиях будут отправляться на два приемника одновременно.
- Когда включен *Protegus2* сервис, сообщения сперва отправляются на ПЦН и только потом пользователям приложения *Protegus2*.

Работает с приложением Protegus2:

- „Push“ и специальные звуковые оповещения о событиях.
- Удаленное включение/выключение системы.
- Удаленное управление подключенным оборудованием (освещением, ворота, отопление, кондиционирование, полив и т.д.).

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



Быстрая конфигурация:

- Настройки можно сохранить в файле и быстро записать на другие коммуникаторы.
- Два уровня доступа к настройкам: установщика и администратора ПЦН.
- Удаленная конфигурация и обновление прошивки.

1.1 Список совместимых охранных панелей

Производитель	Модель
DSC®	PC585 , PC1404 , PC1565 , PC1616 , PC1832 , PC1864 , PC5020
PARADOX®	SPECTRA SP4000 , SP5500 , SP6000 , SP7000 , SP65 , SP5500+ , SP6000+ , SP7000+
PARADOX®	MAGELLAN MG5000 , MG5050 , MG5050E , MG5050+ , MG5075
PARADOX®	DIGI PLEX EVO48 , EVO192 , EVOHD , EVOHD+
PARADOX®	SPECTRA 1727 , 1728 , 1738
PARADOX®	ESPRIT E55
UTC Interlogix®	NetworX (Caddx) NX-4v2 , NX-6v2 , NX-8v2 , NX-8e
Texcom®	Premier 24 , 48 , 88 , 168 , 640 / Premier Elite 12 , 24 , 48 , 64 , 88 , 168 , 640
Innerrange®	Inception , Integriti
Honeywell®	Ademco Vista-15 , Ademco Vista-20 , Ademco Vista-48

***Подчеркнуто** – охранные панели, которые напрямую управляются GET. Прошивка PARADOX охранных панелей, которые напрямую управляются, должна быть не ниже V.4.

*Охранные панели других производителей подключаются к коммуникатору GET, используя клеммы TIP RING телефонной линии охранной панели.

1.2 Типы моделей коммуникаторов

Cookie consent

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

Google Analytics



1.3 Технические параметры

Параметр	Описание
Подключение к сети	LTE / Ethernet
Подключение к охранной панели	Последовательная шина (Serial bus), шина клавиатуры (Keypad bus) или телефонный коммуникатор охранной панели (TIP RING)
Универсальные клеммы I/O (вход выход)	2, можно установить режим работы как вход (IN): тип NC;NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL (2,2 кΩ); или как выход (OUT): тип OC (открытый коллектор), до 0,15 А, до 30 В постоянного тока
Модем EG915U-EU / (Европа)	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
Модем EG915U-EU / (Европа)	GSM: B2/B3/B5/B8
Модем EG915U-LA / (Латинская Америка)	LTE FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Модем EG915U-LA / (Латинская Америка)	GSM: B2/B3/B5/B8
Модем BG95-M5 (Cat M1)	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85
Модем BG95-M5 (Cat M1)	EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz
Напряжение питания	10-18 В постоянного тока
Потребляемый ток	175 мА
Протокол передачи данных	TRK8, DC-09_2007, DC-09_2012, TL150
Шифрование сообщения	AES 128
Память	До 60 сообщений
Конфигурация	С программой TrikdirConfig удаленно или подключив коммуникатор к компьютеру USB-C кабелем
Условия эксплуатации	Температура от -10 °C до +50 °C, относительная влажность 0-80%, при температуре +20 °C (без конденсации)
Размер	113 x 70 x 25 мм
Вес	110 г

1.4 Элементы коммуникатора

1. Разъем SMA для GSM антенны.

Cookie consent

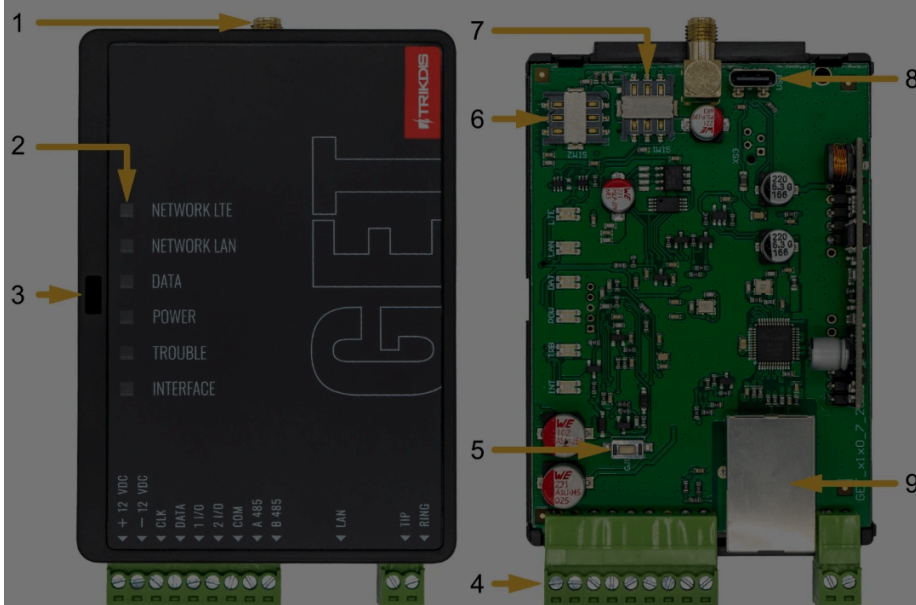
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





9. Разъем RJ45 для подключения LAN кабеля.



1.5 Клеммы подключения

Клемма	Описание
+DC	Клемма подключения питания (10-18 В постоянного тока, положительная клемма)
-DC	Клемма подключения питания (10-18 В постоянного тока, отрицательная клемма)
CLK	Клеммы последовательного порта для прямого подключения охранной панели
I/O 1	1ая I/O (вход / выход) клемма (заводская настройка - OUT)
I/O 2	2ая I/O (вход / выход) клемма (заводская настройка - OUT)
COM	Общая клемма (отрицательная)
A 485	Не используется
LAN	Разъем RJ45 для подключения LAN кабеля
TIP	Клемма, к которой подключается TIP клемма охранной панели

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



1.6 Световая индикация

Индикатор	Статус	Описание
NETWORK LTE	Выключен	Нет подключения с GSM сетью.
NETWORK LTE	Мигает желтым	Идет подключение к GSM сети.
NETWORK LTE	Светит зеленым и мигает желтым	Коммуникатор подключен к GSM сети. Достаточный уровень сигнала в сети 4G сети является 3 уровень (3 вспышки индикатора желтым цветом)
NETWORK LAN	Выключен	Нет подключения с компьютерной сетью
NETWORK LAN	Светит зеленым	Коммуникатор подключен к компьютерной сети
DATA	Выключен	Нет неотправленных сообщений.
DATA	Зеленый	Есть неотправленные сообщения
DATA	Мигает зеленый	(режим конфигурации) перенос данных в коммуникатор или из него
POWER	Выключен	Нет напряжения питания
POWER	Зеленый	Хороший уровень питающего напряжения
POWER	Желтый	Низкий уровень питающего напряжения (≤ 11.5 В).
POWER	Светит зеленым и мигает желтым	(режим конфигурации) коммуникатор подготовлен к конфигурации
POWER	Желтый	(режим конфигурации) нет связи с компьютером
TROUBLE	Выключен	Нет неисправностей
TROUBLE	1 вспышка красным	Ошибка подключения на „физическом“ уровне (PHY Link status error), проверьте LAN кабель
TROUBLE	2 вспышки красным	Ошибка карты SIM1

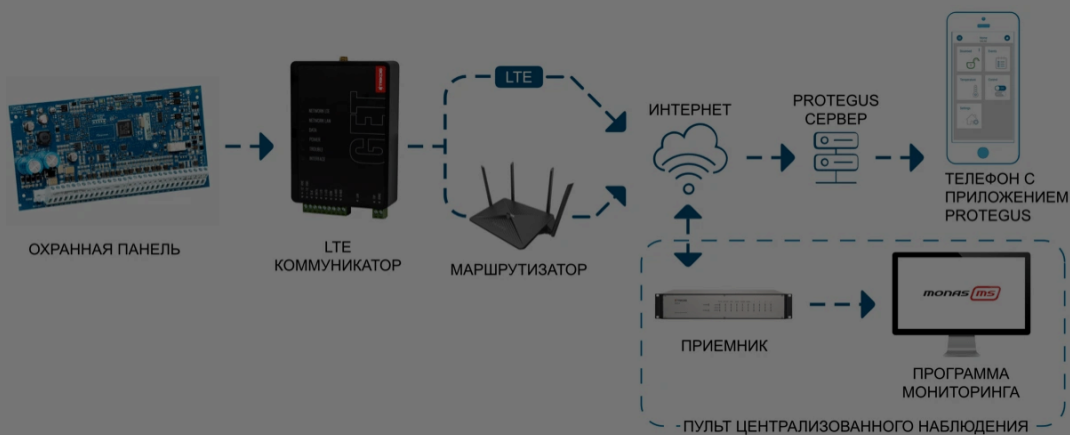
Cookie consent

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



1.7 Структурная схема применения коммуникатора GET



ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой убедитесь, что имеете:

1. Кабель USB-C для конфигурации.
2. 4-ех жильный кабель для подключения к охранной панели.
3. CRP2 кабель для подключения к последовательному порту охранной панели Paradox.
4. Отвертка с плоским жалом 2,5 мм.
5. Внешняя GSM антенна, если слабая связь.
6. Активированная SIM карта (запрос PIN кода может быть отключен).
7. Инструкция охранной панели, к которой будет подключен коммуникатор.

Необходимые материалы можете заказать у местного поставщика.

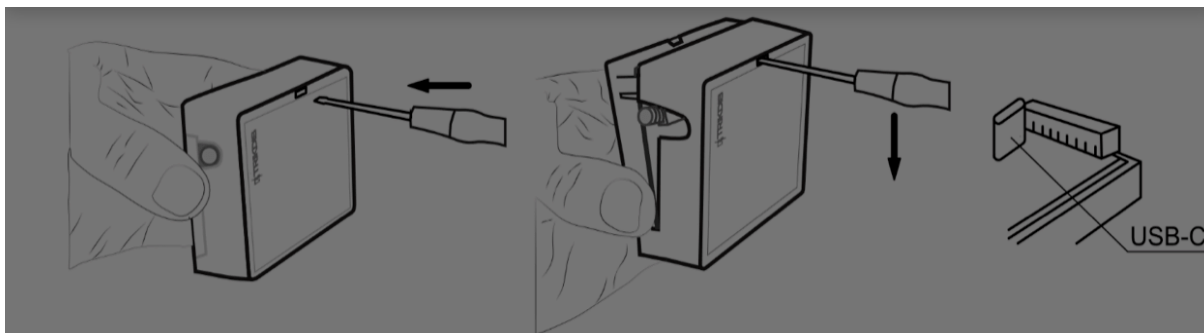
2. Быстрая настройка с программой *TrikdisConfig*

1. Загрузите программу конфигурации TrikdisConfig со странички www.trikdis.com/ru/

Cookie consent

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

- Google Analytics

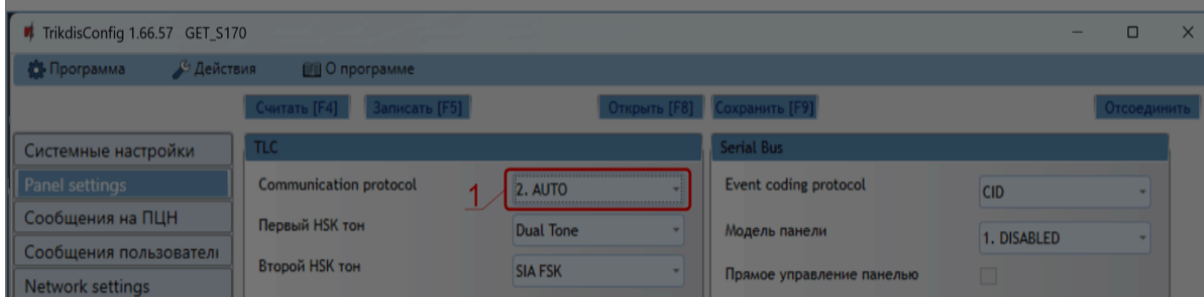


3. Кабелем USB-C подключите коммуникатор GET к компьютеру.
4. Запустите программу TrikdisConfig. Программа автоматически определит подключенное изделие и откроет окно конфигурации.
5. Нажмите на кнопку **Считать [F4]**, чтобы скачать установленные параметры коммуникатора GET. Если необходимо введите код администратора или инсталлятора.

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

2.1 Настройка связи с приложением Protegus2

Окно „Panel settings“:



1. Если коммуникатор подключен к клеммам TIP/RING охранной панели, то необходимо установить "**AUTO**".

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

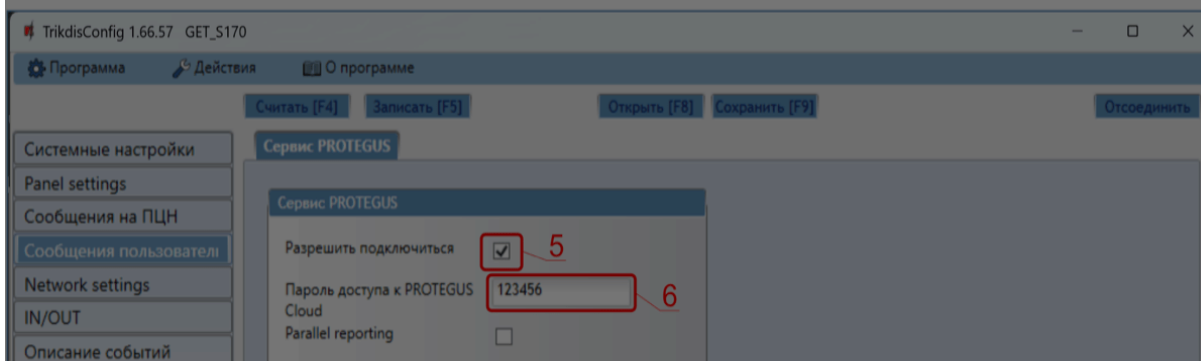


1. Если коммуникатор подключен к шине клавиатуры или последовательной шине охранной панели, то выберите модель охранной панели, которая будет подключена к коммуникатору.
2. Отметьте поле **„Прямое управление панелью“**, если хотите, чтобы пользователь мог с кодом (код пользователя охранной панели) и с приложением Protegus2 управлять охранной панелью. Эта настройка указывается для охранных панелей с прямым управлением.
3. Для прямого управления охранными панелями Paradox и Texcom введите **„Код доступа ПК“**. Код должен совпасть с кодом, введенным в охранной панели.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для прямого управления охранной панелью необходимо сделать определенные настройки охранной панели. В разделе п. 4 „Программирование охранных панелей“ описано программирование **„Кода доступа ПК“** охранной панели.

Окно „Сообщения пользователю“, закладка „Сервис PROTEGUS“:

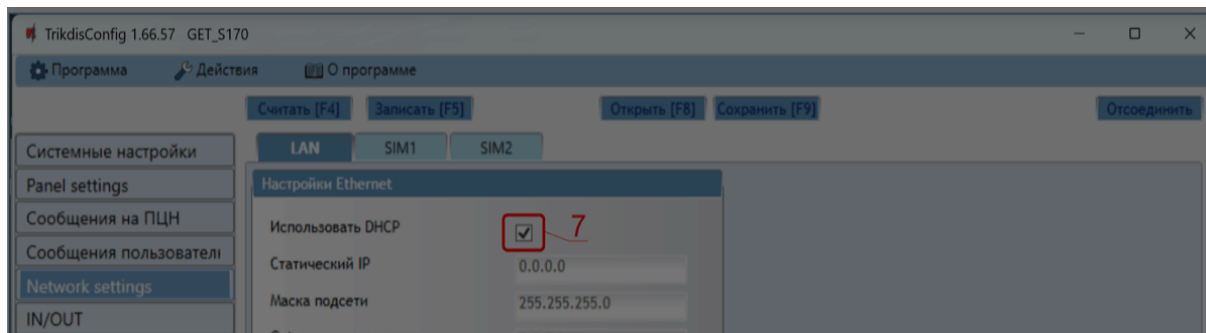


4. Отметьте поле **„Разрешить подключиться“** к сервису Protegus2.
5. Измените **„Пароль доступа к Protegus Cloud“**. Запрос на ввод пароля будет поступать при добавлении системы к приложению Protegus2 (заводской пароль -

Cookie consent

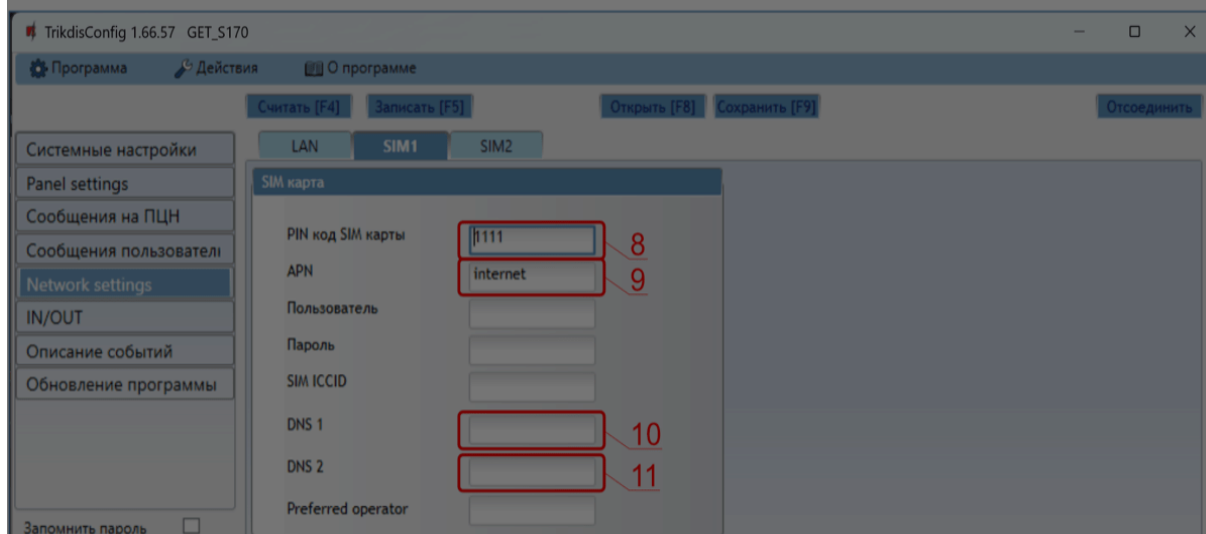
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

 Google Analytics



Эти настройки необходимо выполнить, если коммуникатор подключен к LAN сети.

- Установите флажок **„Использовать DHCP“**, чтобы коммуникатор автоматически считал настройки компьютерной сети (маску подсети, шлюз) и присвоил IP-адрес.



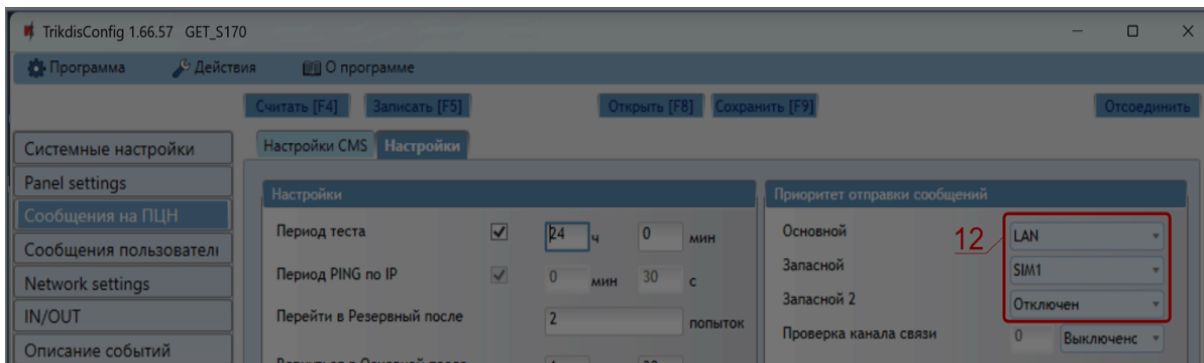
Если в коммуникатор вставлена SIM-карта (или две SIM-карты), необходимо выполнить следующие настройки:

- Введите **„PIN код SIM карты“**.
- Введите имя **„APN“**. **„APN“** найдете на страничке оператора SIM карты. **„Internet“** является универсальным и работает во многих сетях операторов мобильной связи.
- DNS1** — по умолчанию адрес Google DNS-сервера. Независимо от настроек IP.

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



12. Устанавливается предпочтительный порядок отправки сообщений по каналам связи на ПЦН и в Protegus2. Типы каналов связи устанавливаются по порядку. Если не удастся установить соединение по „**Основному**“ каналу связи производится переход на „**Зapasной**“ канал связи и т.д.. Если удалось передать сообщение по „**Зapasному**“ каналу связи, то через заданный интервал времени будет предпринята попытка возврата к „**Основному**“ каналу связи.

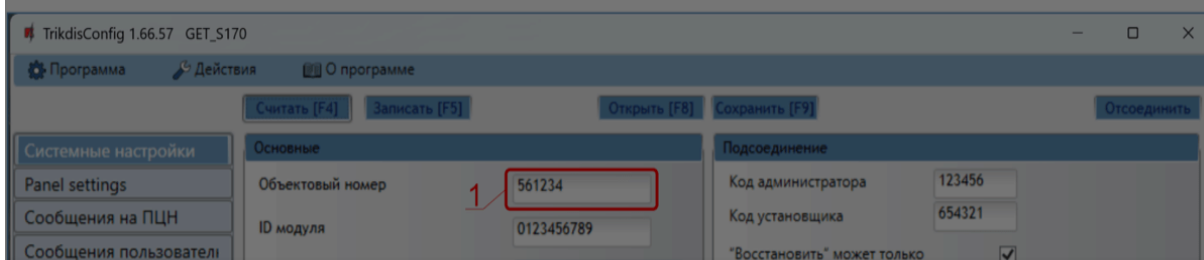
Завершив конфигурацию, нажмите кнопку **Записать [F5]** и отключите кабель USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки GET с TrikdisConfig описаны п. 6 „Конфигурация с программой TrikdisConfig “.

2.2 Настройка связи с ПЦН

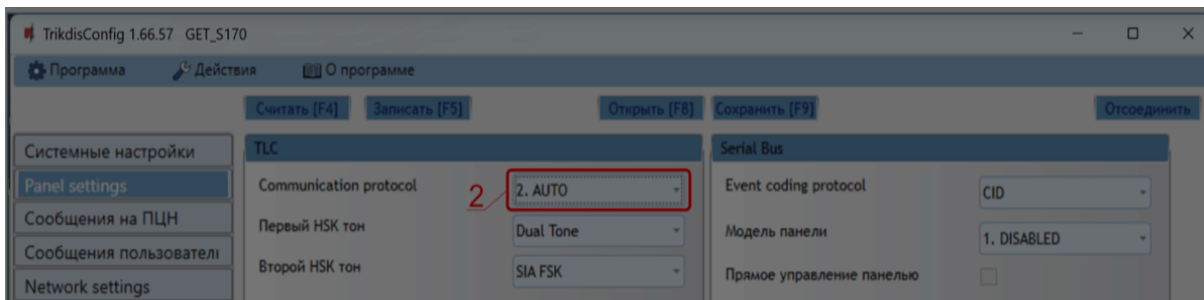
Окно „Системные настройки“:



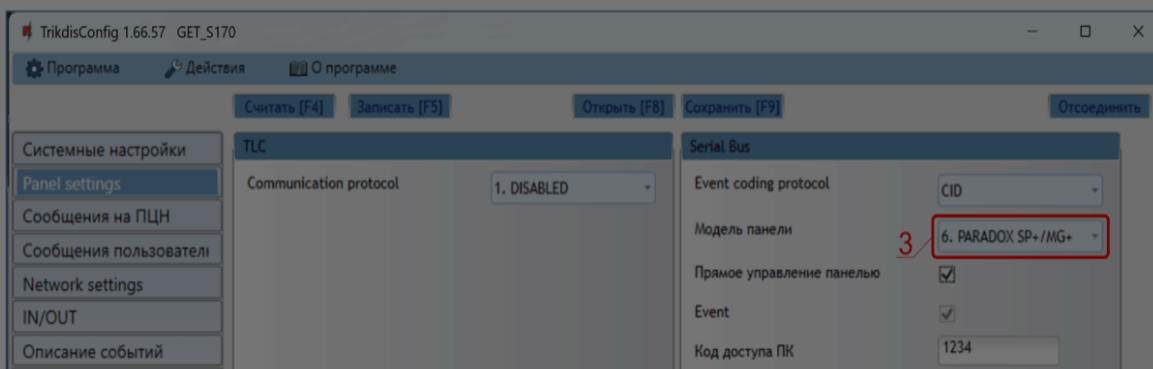
Cookie consent

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

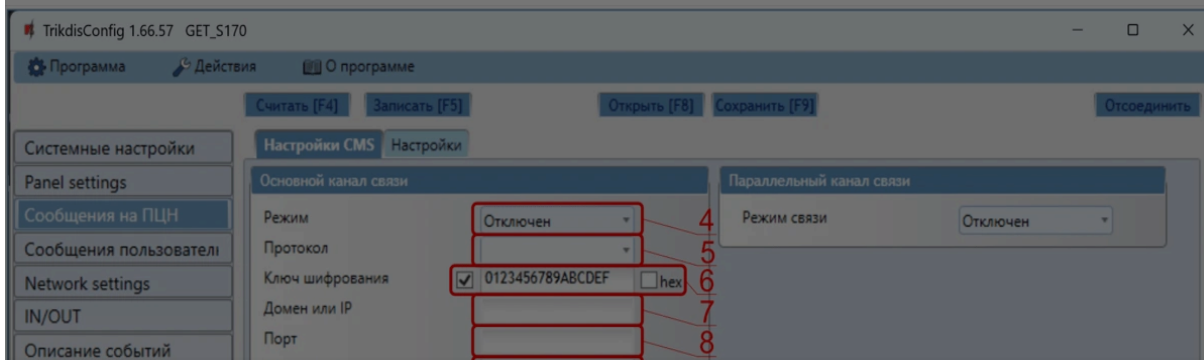


2. Если коммуникатор подключен к клеммам TIP/RING охранной панели, то необходимо установить "AUTO".



3. Если коммуникатор подключен к шине клавиатуры или последовательной шине охранной панели, то выберите модель охранной панели, которая будет подключена к коммуникатору.

Окно „Сообщения на ПЦН“:



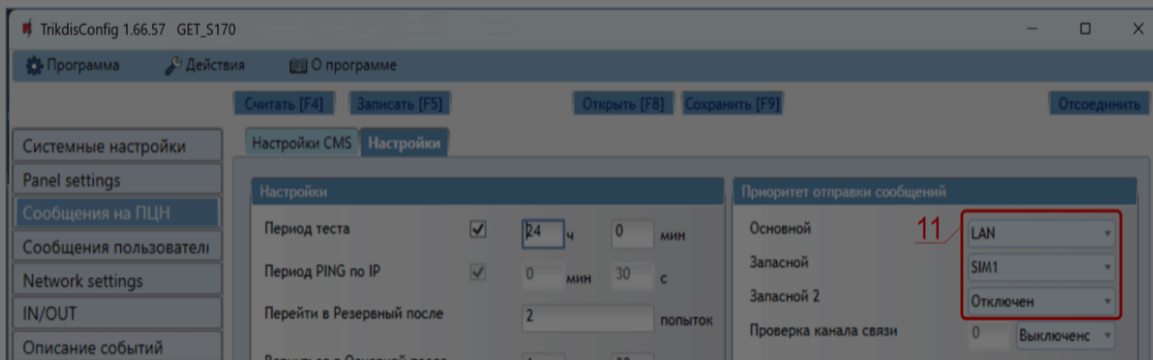
Cookie consent

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

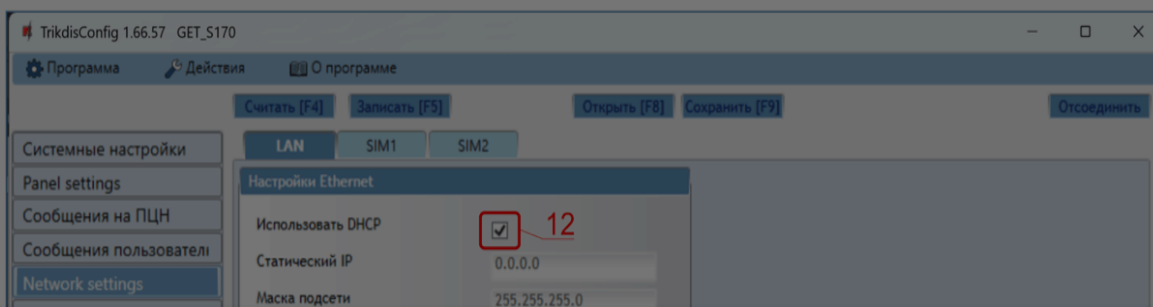


4. **Протокол** – выберите кодировку, с которой будут отправляться сообщения: **TRK8** (на приемники TRIKDIS), **DC-09_2007** или **DC-09_2012** (на универсальные приемники), **TL150** (на приемники SUR-GARD).
5. **Ключ шифрования** – введите ключ шифрования, который установлен в приемнике.
6. **Домен или IP** – введите адрес домена или IP адрес приемника.
7. **Порт** – введите номер порта приемника в сети.
8. **TCP или UDP** – выберите протокол (TCP или UDP) передачи сообщений.
9. (Рекомендуется) Сделайте настройки „**Режима работы Резервного канала связи**“.



10. Устанавливается предпочтительный порядок отправки сообщений по каналам связи на ПЦН и в Protegus2. Типы каналов связи устанавливаются по порядку. Если не удастся установить соединение по „**Основному**“ каналу связи производится переход на „**Зapasной**“ канал связи и т.д.. Если удалось передать сообщение по „**Зapasному**“ каналу связи, то через заданный интервал времени будет предпринята попытка возврата к „**Основному**“ каналу связи.

Окно „Network settings“:



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



Если в коммуникатор вставлена SIM-карта (или две SIM-карты), необходимо выполнить следующие настройки:

13. Введите „**PIN код SIM карты**“.
14. Введите имя „**APN**“. „**APN**“ найдете на страничке оператора SIM карты. „Internet“ является универсальным и работает во многих сетях операторов мобильной связи.
15. **DNS1** — по умолчанию адрес Google DNS-сервера. Независимо от настроек IP, убедитесь, что DNS-адреса соответствуют адресам, поддерживаемым вашим интернет-провайдером.
16. **DNS2** — по умолчанию адрес Google DNS-сервера. Независимо от настроек IP, убедитесь, что DNS-адреса соответствуют адресам, поддерживаемым вашим интернет-провайдером.

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки GET с TrikdisConfig описаны п. 6 „Конфигурация с программой TrikdisConfig“.

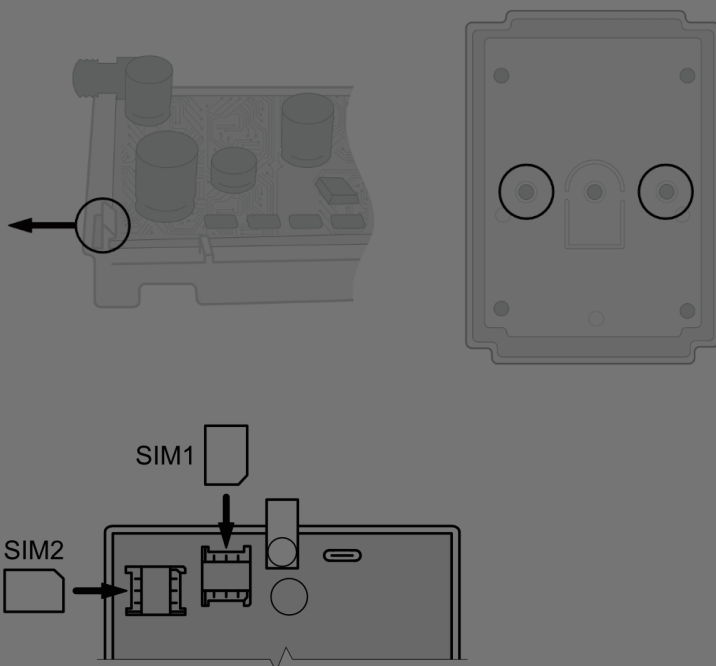
Cookie consent

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



4. Корпус прикрепите шурупами.
5. Обрато установите плату и клеммные колодки.
6. Подсоедините GSM антенну.
7. Закройте верхнюю крышку.
8. Если для передачи событий на ПЦН будет использоваться LAN сеть, к коммуникатору необходимо подключить LAN кабель.



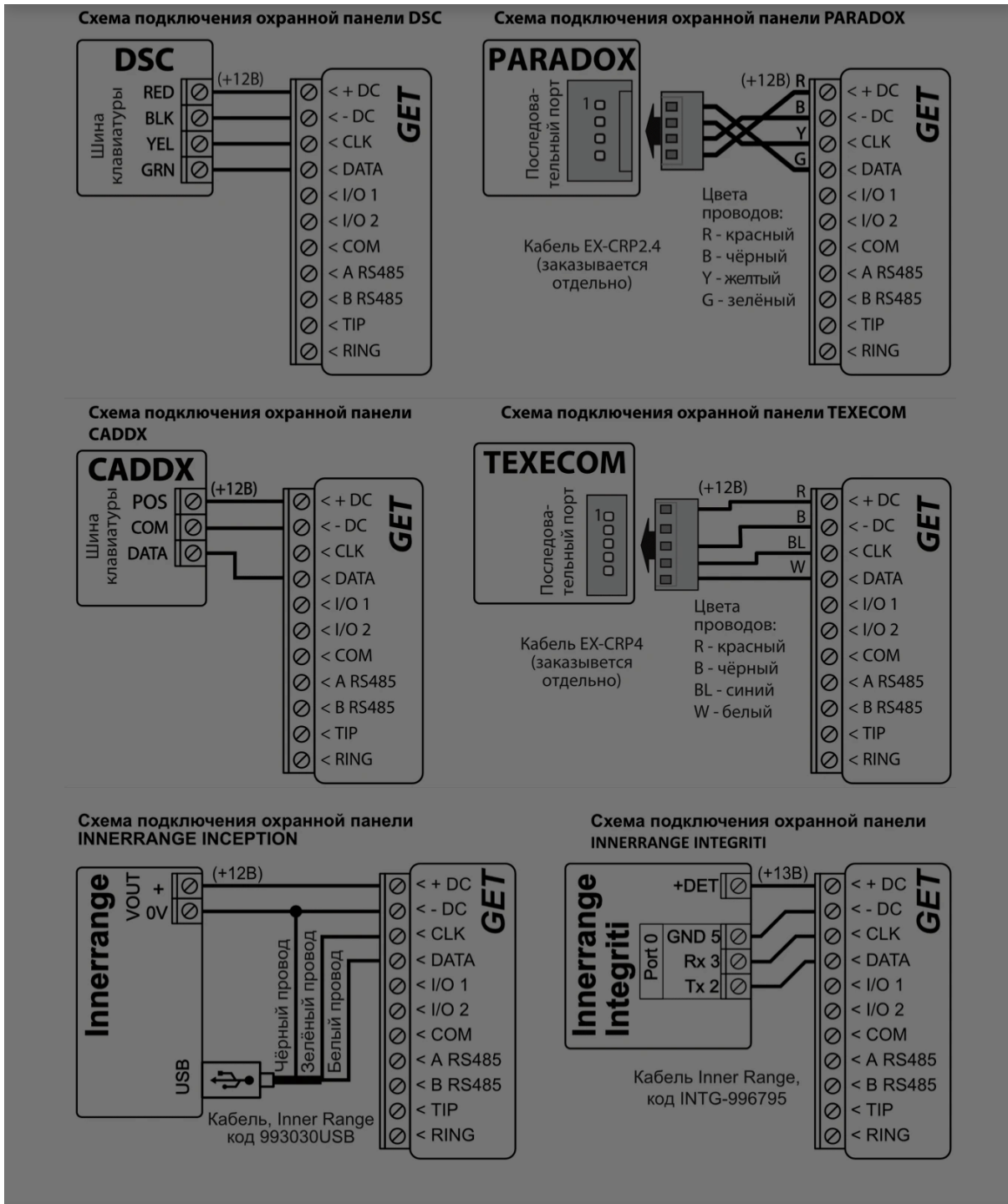
ПРИМЕЧАНИЕ

В коммуникатор можно установить одну или две SIM карты. / Убедитесь, что SIM карта активирована. / Убедитесь, что включена услуга мобильного интернета, если будет использоваться приложение Protegus2 или связь с ПЦН по IP каналу. / Если хотите избежать ввода PIN кода SIM карты в TrikdisConfig, вставьте SIM карту в телефон и отключите функцию запроса PIN кода.

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.

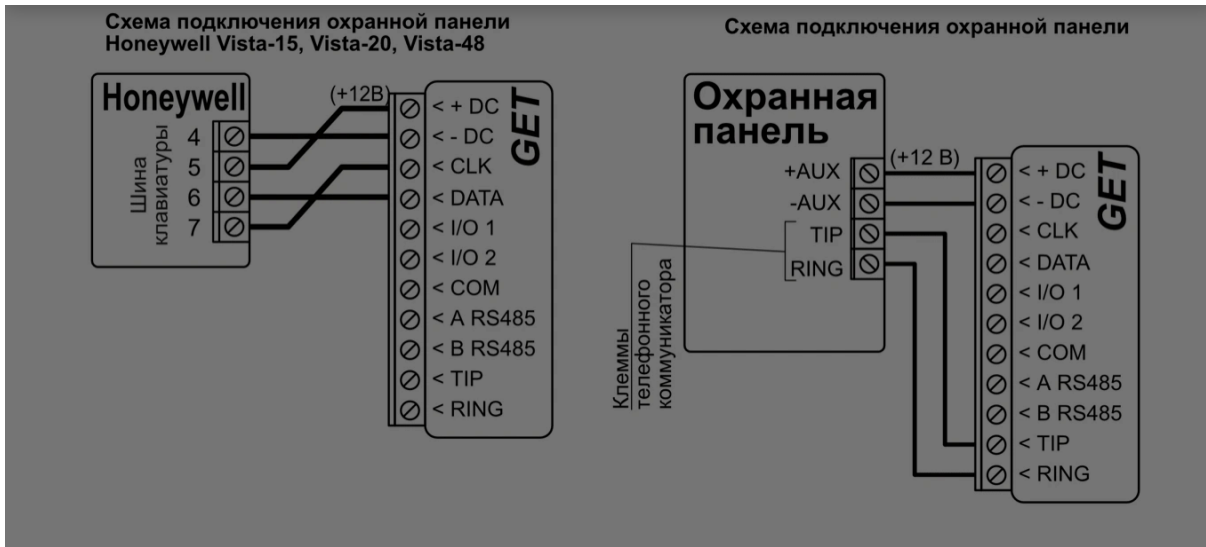
Google Analytics



Cookie consent

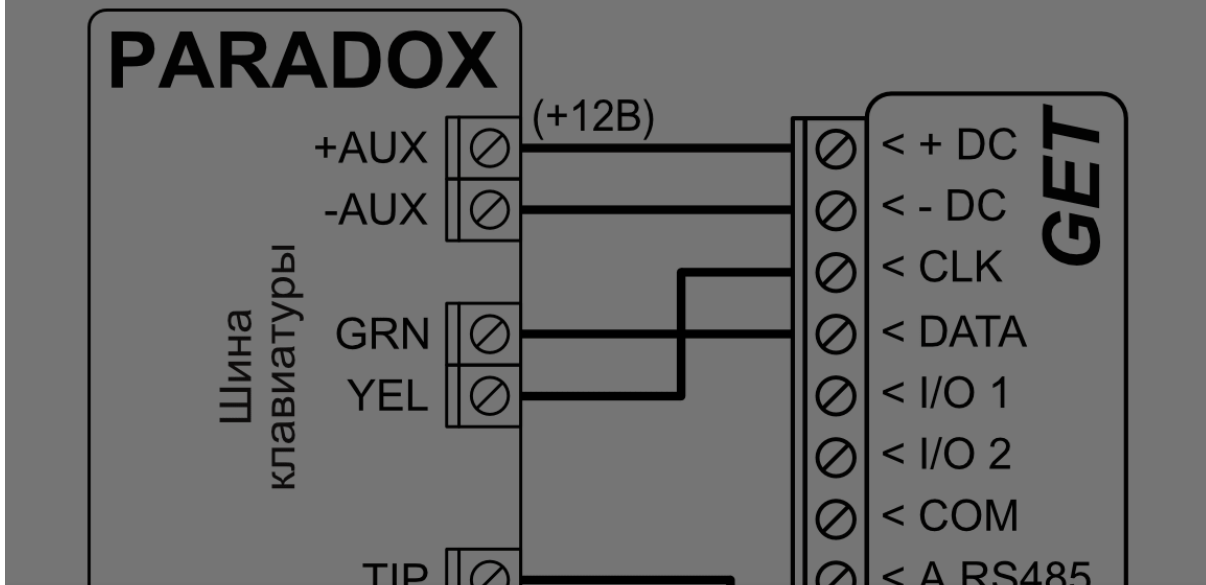
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



3.3 Схема подключения коммуникатора к шине клавиатуры и телефонному коммуникатору (клеммы TIP/RING) охранной панели PARADOX SP/SP+/MG/MG+

Схема подключения охранной панели PARADOX SP/SP+/MG/MG+



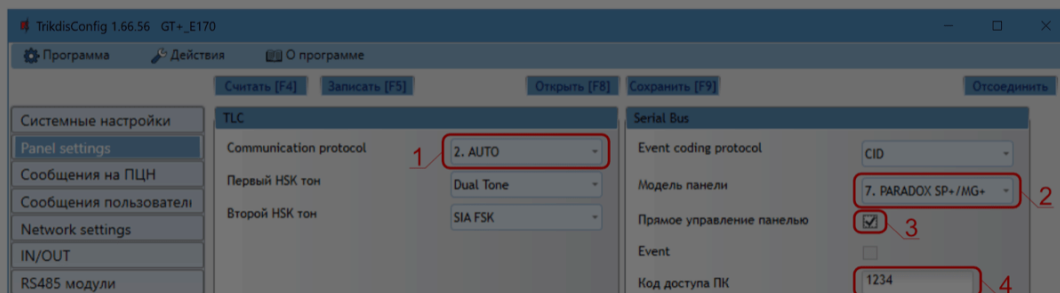
Cookie consent

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. Выберите „**AUTO**“.
2. Выберите модель охранной панели „**7. Paradox SP+/MG+ series KeyBus**“.
3. Выберите „**Прямое управление панелью**“, если вы хотите, чтобы пользователи могли управлять панелью с помощью приложения Protegus2, используя свой код клавиатуры.
4. Для прямого управления охранной панелью введите „**Пароль доступа ПК**“. Он должен совпадать с паролем, введенным в охранной панели.



Охранную панель Paradox необходимо запрограммировать для передачи сообщений на ПЦН и для удаленного управления с приложения Protegus2.

Ячейка	Данные	Ячейка	Данные
801	*****	815	123456
811	1111	911	1234
812	2222		

3.4 Схема подсоединения коммуникатора к зоне выключателя (keyswitch) охранной панели

Руководствуйтесь этой схемой, при включении/выключении охранной панели зоной выключателя (keyswitch), которая управляется PGM выходом коммуникатора GET.

ПРИМЕЧАНИЕ

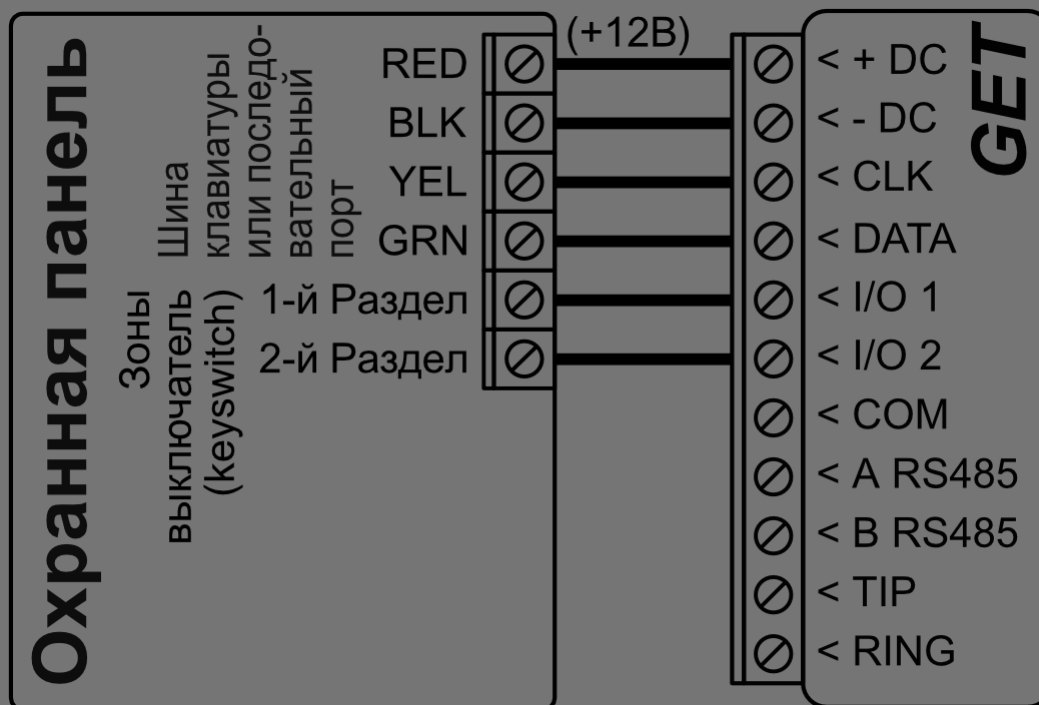
Cookie consent

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

Google Analytics



Коммуникатор подключен к шине клавиатуры или последовательной шине охранной панели. / Постановка/Снятие охранной панели с охраны осуществляется через зону выключателя.

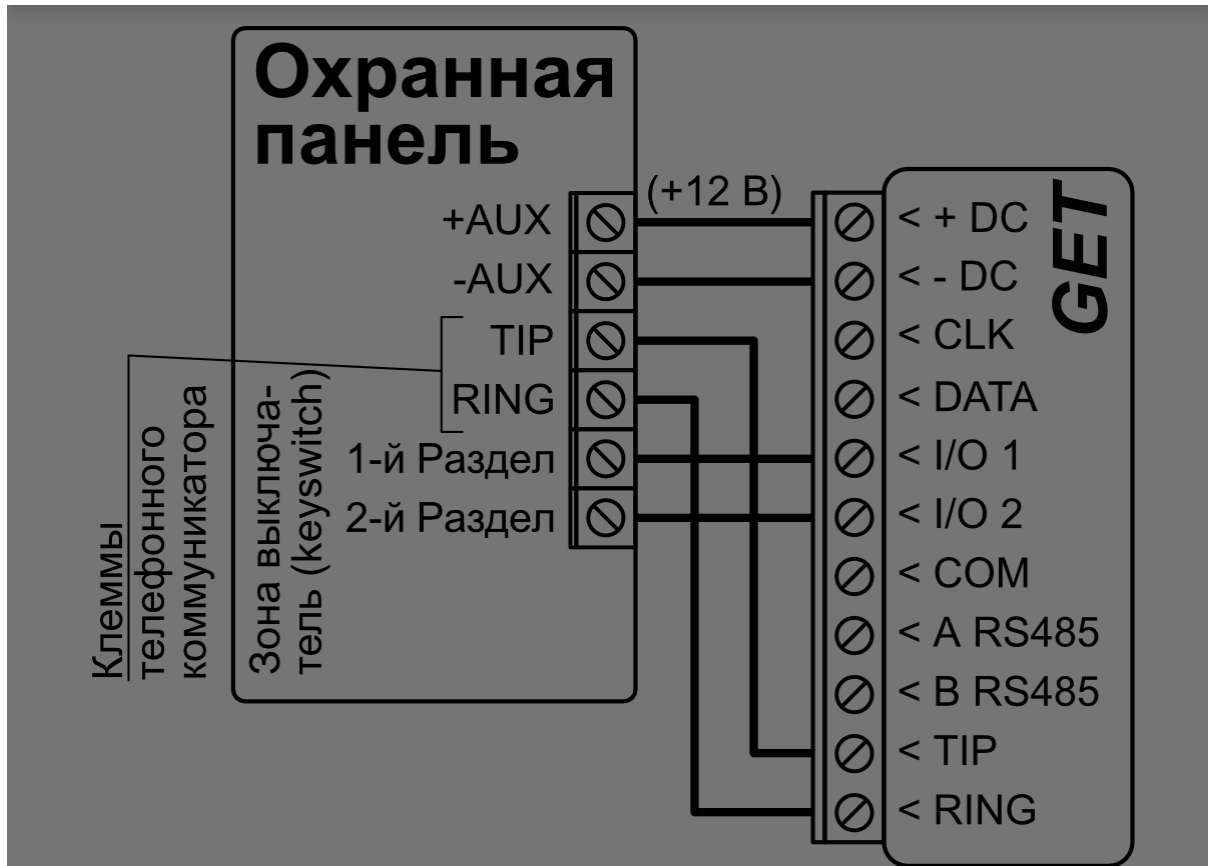


Коммуникатор подключен к клеммам TIP/RING охранной панели. / Постановка/Снятие охранной панели с охраны осуществляется через зону выключателя.

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



3.5 Схема подключения входа

Коммуникатор имеет две универсальных I/O клеммы, которым можно установить режим работы IN (вход). К клемме входа можно подключить цепь: NC, NO, NO/EOL, NC/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL. Установка другого типа входа осуществляется с программой TrikdisConfig в окне „IN/OUT“ -> „Тип“.

Схемы типов входных цепей NC, NO, NO/EOL, NC/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL:

Нормально открытый (NO).	Нормально закрытый (NC).	Нормально закрытая цепь с резистором 2,2к в конце линии (NC/EOL 2,2к)
COM	IN	COM
IN	COM	IN

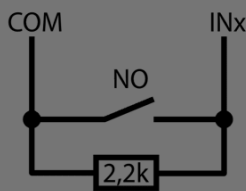
Cookie consent

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.

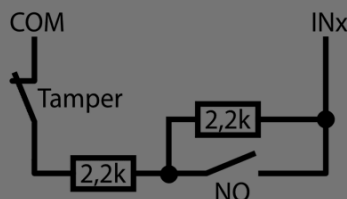
- Google Analytics



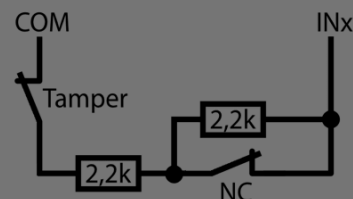
Нормально открытая цепь с резистором 2,2к в конце линии (NC/EOL 2,2к)



Нормально открытая цепь с резистором 2,2к в конце линии и распознаванием тампера (NO/DEOL)

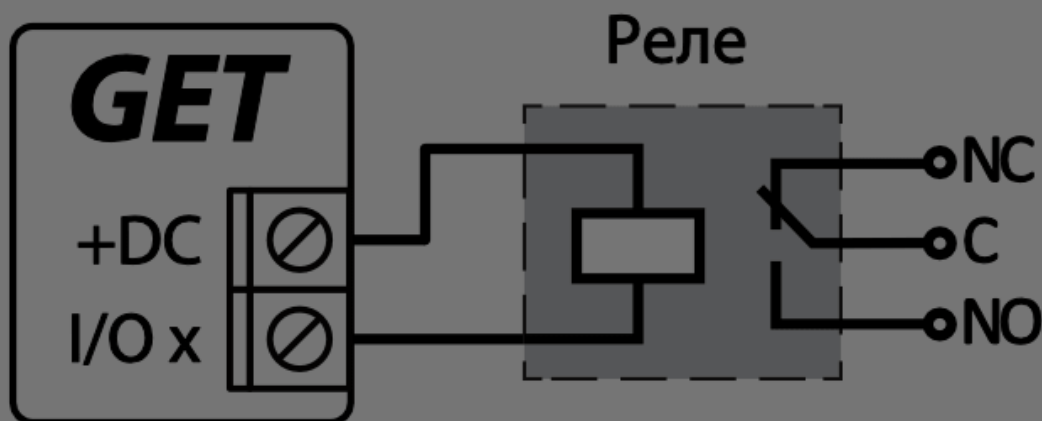


Нормально закрытая цепь с резистором 2,2к в конце линии и распознаванием тампера (NC/DEOL)



3.6 Схема подключения реле

При помощи контактов реле можно удаленно управлять (включить/выключить) различными электрическими приборами. I/O клемме коммуникатора должен быть установлен режим работы выход (OUT).



3.7 Включение коммуникатора

Для запуска коммуникатора, необходимо включить питание охранной панели. На коммуникаторе должны загореться световые индикаторы:

- „POWER“ светит зеленым цветом (достаточный уровень питающего напряжения).
- „NETWORK LTE“ светит зеленым и мигает желтым цветом, когда коммуникатор

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

Достаточный уровень 4G сигнала - 3 (3 желтых вспышки индикатора „NETWORK LTE“). / Если сосчитаете меньше желтых вспышек индикатора „NETWORK LTE“, то уровень сигнала GSM сети недостаточный. Рекомендуется подыскать другое место установки коммуникатора или применить внешнюю антенну. / Световая индикация индикаторов коммуникатора описана в п. 1.6 „Световая индикация“. / Если индикаторы коммуникатора GET не светятся, то проверьте источник питания и соединения проводов.

4. Программирование охранных панелей

4.1 Программирование охранных панелей при подключении коммуникатора к шине клавиатуры или последовательному шине

Ниже описывается программирование охранных панелей для совместной работы с коммуникатором GET, чтобы коммуникатор мог получать и передавать сообщения. Отправляя команды на коммуникатор, можно управлять охранной панелью удаленно.

Чтобы включить удаленное управление охранной панелью, необходимо галочкой отметить поле „**Прямое управление панелью**“ в программном окне „**Panel settings**“.

4.1.1 DSC

Охранные панели DSC программировать не требуется.

4.1.2 PARADOX

Охранные панели Paradox необходимо программировать только для прямого управления с Protegus2. Для получения данных коммуникатором, охранные панели Paradox программировать не требуется.

Для удаленного управления Paradox панелями необходимо установить „**Пароль подключения ПК**“ („*PC download password*“). Этот пароль должен совпасть с паролем, который ввели в программе TrikdisConfig в окне „**Panel settings**“ в поле „**Код доступа**“.

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



4.1.3 TEXESOM

Охранную панель Техесом необходимо запрограммировать для передачи сообщений и для удаленного управления.

Необходимо ввести пароль „**UDL passcode**“ охранной панели Техесом. Этот пароль должен совпасть с паролем, который ввели в программе TrikdisConfig в окне „**Panel settings**“ в поле „**Код доступа ПК**“. Поле „**Код доступа ПК**“ для удаленного управления появится после того, как отметите поле „**Прямое управление панелью**“.

Охранную панель Техесом можете запрограммировать с Wintex программой. Введите „**UDL passcode**“ (4-значный пароль) в программном окне „**Communication Option**“, закладка „**Options**“.

Программирование охранной панели можно осуществить с клавиатуры панели:

1. Введите 4-значный код установщика и нажмите кнопку [Menu].
2. Нажмите кнопку [9].
3. Нажмите кнопки [7][6] и потом нажмите кнопку [2]. Введите 4-значный пароль „**UDL passcode**“ („**UDL passcode**“ должен совпасть с „**Кодом доступа ПК**“ коммуникатора GET).
4. Нажмите кнопку [Yes]. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку [Menu].

4.1.4 UTC INTERLOGIX(CADDX)

Программирование охранной панели осуществите с клавиатуры панели:

1. Нажмите кнопки [*][8] и введите код установщика (заводской код 9713).
2. Введите номер оборудования, который назначен для подключенного коммуникатора (заводской - 0).
3. Сделайте настройки панели, которые указаны в таблице ниже. По порядку введите номер „**Ячейки**“, „**Сегмент**“ и введите „**Данные**“. Нажав [*], вернетесь в поле ввода „**Ячейки**“.

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



Ячейка	Сегмент	Данные
23	3	12345678
37 (необязательно)	3	12345678
37 (необязательно)	4	1234567*
90	3	12345678
93	3	12345678
96	3	12345678
99	3	12345678
102	3	12345678
105	3	12345678
108	3	12345678

Окончив ввод данных, нажмите кнопку [Exit] два раза, чтобы выйти из режима программирования.

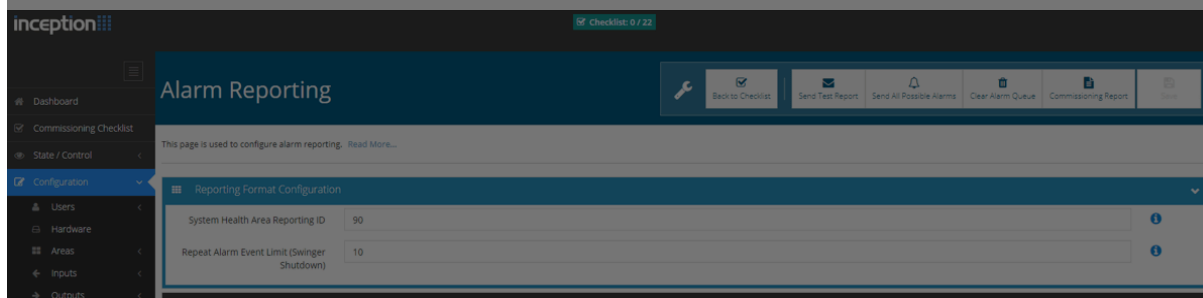
4.1.5 INNERRANGE

Охранная панель **Innerrange Inception** должна иметь прошивку **2.3.0.3507-r0** или более высокую.

Охранная панель должна быть подключена к интернету. Подключитесь к охранной панели **Innerrange Inception**, набрав в браузере:

<https://skytunnel.com.au/inception/SERIALNUMBER>. Где SERIALNUMBER – вводится серийный номер охранной панели, который указан на корпусе панели.

Войдите в **Configuration>General>Alarm Reporting**. В группе **3rd Party Device Reporting** необходимо установить:



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. **3rd Party Device Type** – введите „Тrikdis“.
3. **Serial port** – введите „Serial Port 1 (Plugged In, In Use By 3rd Party Device)“.
4. Сохраните настройки и выйдите из программы.

4.1.6 HONEYWELL ADEMCO VISTA

Программирование охранных панелей **Honeywell Ademco Vista-20** и **Honeywell Ademco Vista-48**. Прошивка охранных панелей должна быть **V5.3** и выше. Программирование осуществляется с подключенной клавиатуры:

1. Войдите в режим программирования. Введите код установщика [4][1][1][2] и затем введите [8][0][0]. Или включите питание охранной панели и в течение 50 сек., после включения питания, нажмите одновременно кнопки [*] и [#] (такой метод входа в режим программирования применяется, когда из режима программирования вышли нажав на клавиатуре кнопки [*][9][8]).
2. Включите отправку CID через LRR. На клавиатуре нажмите кнопки [*][2][9][1][#].
3. Используя функцию „**Прямое управление панелью**“, разрешите использовать второй AUI адрес. Наберите на клавиатуре [*][1][8][9][1][1][#] .
4. Выйдите из режима программирования. Наберите на клавиатуре [*][9][9] .

4.2 Программирование охранных панелей при подключении коммуникатора к клеммам TIP/RING охранной панели

Чтобы охранная панель отправляла сообщения через телефонный коммуникатор, он должен быть включен и запрограммирован. Согласно руководству программирования охранной панели, запрограммируйте телефонный коммуникатор:

1. Включите телефонный коммуникатор охранной панели.
2. Введите номер телефона пульта (введите любой номер не менее четырехзначного. Коммуникатор GET ответит на звонок охранной панели.).
3. Выберите режим DTMF.
4. Выберите формат связи Contact ID

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

Режим работы зоны выключателя (keyswitch) может быть „Импульс" или „Сигнал".
Заводская настройка выхода (OUT) GET импульсный режим (3 сек.). В приложении Protegus2 можно изменить продолжительность импульсного режима, а так же можно задать режим работы выхода (OUT) как „Импульс" или „Сигнал". См. п. 5.2 „Дополнительная настройка для Включения/Выключения системы зоной выключателя".

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕЛЕФОННОГО КОММУНИКАТОРА ОХРАННОЙ ПАНЕЛИ HONEYWELL VISTA

Войдите в режим программирования и в ячейки запишите значения, которые указаны ниже:

- *41 – введите телефонный номер приемника ПЦН (пульт централизованного наблюдения);
- *43 – введите номер объекта охранной панели;
- *47 – установите Тональный набор в [1] ячейку и введите количество попыток набора номера телефона;
- *48 – Contact ID (используется заводская настройка). *48 должно быть установлено 7;
- *49 - Split / Dual сообщение. *49 должно быть установлено 5;
- *50 – задержка отправления сообщения о срабатывании охранной панели (необязательно). Заводская настройка [2,0], что дает 30 секундную задержку на отправление сообщения. Чтобы сообщение было отправлено сразу установите [0,0].

После настройки необходимых параметров выйдите из режима программирования. На клавиатуре наберите *99.

4.2.1 СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ОХРАННОЙ ПАНЕЛИ „HONEYWELL VISTA 48"

Необходимые настройки охранной панели „Honeywell Vista 48" для совместной работы

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



Ячейка	Данные	Ячейка	Данные	Ячейка	Данные
*41	1111 (номер телефона приемника)	*60	1	*69	1
*42	1111	*61	1	*70	1
*43	1234 (номер объекта охранной панели)	*62	1	*71	1
*44	1234	*63	1	*72	1
*45	1111	*64	1	*73	1
*47	1	*65	1	*74	1
*48	7	*66	1	*75	1
*50	1	*67	1	*76	1
*59	0	*68	1		

После настройки параметров выйдите из режима программирования. На клавиатуре наберите *99.

4.2.2 UTC INTERLOGIX(CADDX)

Программирование охранной панели **Interlogix NX-4V2 (NX-6V2, NX-8V2)** при подключении коммуникатора к клеммам TIP/RING охранной панели.

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





	Ввод с клавиатуры	Описание
	*89713	Вход в режим программирования
	0#	
Location 0	0#	
Location 0	1234#	
Location 1	1#	
Location 1	1234#	
Location 2	2#	
Location 2	1*#	
Location 4	4#	LED индикаторы всех зон горят (segment 1)
Location 4	12345678*	LED индикаторы всех зон горят (segment 2)
Location 4	12345678*#	
Location 23	23#	LED индикаторы всех зон горят (segment 3)
Location 23	**	LED индикаторы всех зон горят (segment 3)
Location 23	12345678*#	LED индикаторы всех зон горят (segment 3)
Location 37	37#	LED индикаторы всех зон горят (segment 3)
Location 37	**	LED индикаторы всех зон горят (segment 4)
Location 37	12345678*	
Location 37	12345678*#	
	EXIT EXIT	Выход из режима программирования

5. Удаленное управление

5.1 Добавление охранной системы к приложению Protegus2

С Protegus2 пользователи смогут удаленно управлять системой охраны. Пользователь

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



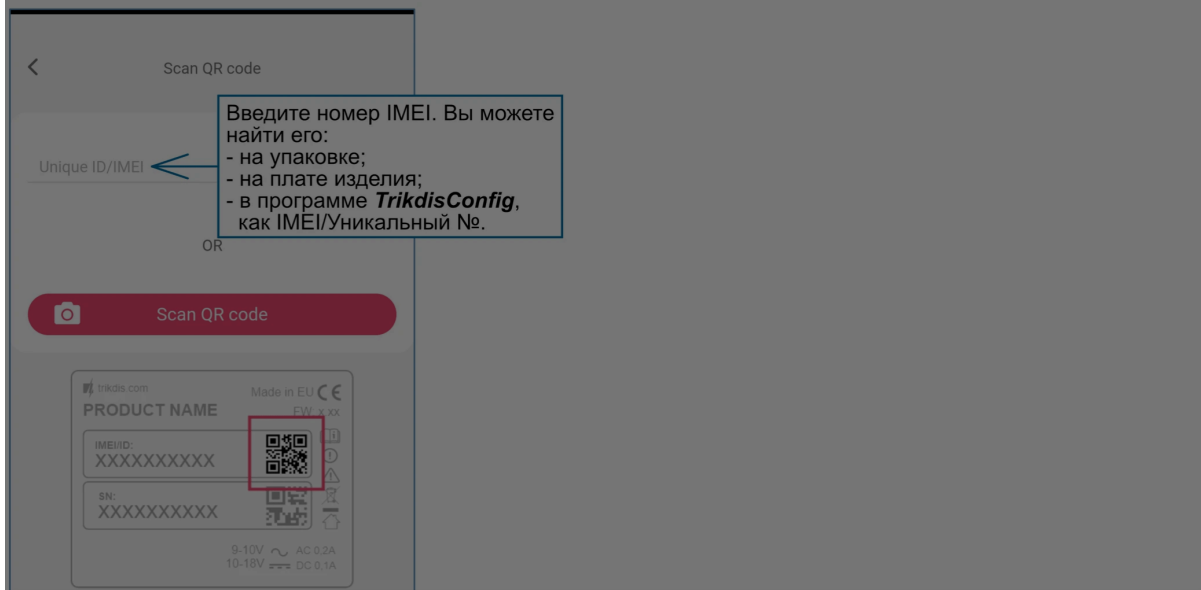
2. Подключитесь к системе с помощью своего имени и пароля или создайте новую учетную запись.

ПРИМЕЧАНИЕ

При добавлении коммуникатора GET к Protegus2 должно быть:

1. Установлена активированная SIM карта и введен или отключен PIN код;
2. Или подсоединен LAN кабель.
3. Включен Protegus сервис. См. п. 6.5 „Окно „Сообщения пользователю““;
4. Включено питание коммуникатору GET (индикатор „POWER“ светит зеленым цветом);
5. GET подключен к GSM сети (индикатор „NETWORK LTE“ светит зеленым цветом и мигает желтым).

3. Нажмите „**Add new system**“ и введите „**Unique ID/IMEI**“ номер GET, который найдете на изделии или на упаковке. Нажмите кнопку „**Next**“.



Cookie consent

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

- Google Analytics



Add new system

Name
GET

Background

Time zone
Europe/Vilnius

Cancel Next

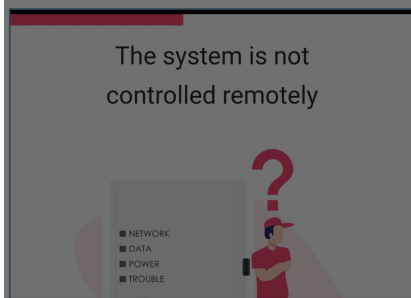
5.2 Дополнительные настройки для включения/выключения системы зоной выключателя

ПРИМЕЧАНИЕ

Должен быть установлен тип зоны - Выключатель (keyswitch), к которой подключен выход OUT коммуникатора GET.

Следуйте приведенным ниже инструкциям, если постановка/снятие с охраны будет осуществляться PGM выходом коммуникатора GET, который подключен к зоне выключателя (keyswitch) охранной панели.

1. Нажмите кнопку „**Continue**“.



Cookie consent

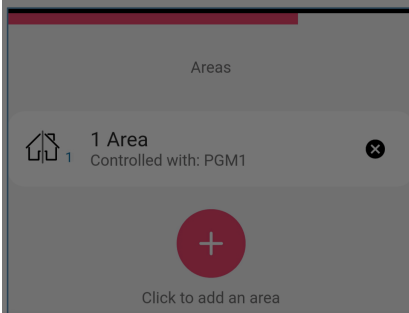
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



2. Введите **“Area name”**. Включите управление PGM выходом приложением Protegus2.
3. Выберите **„Pulse”** или **„Level”**, в зависимости от того как настроен тип зоны выключателя (keyswitch). Если необходимо, можете изменить интервал импульса.
4. Нажмите кнопку **„Save”**.

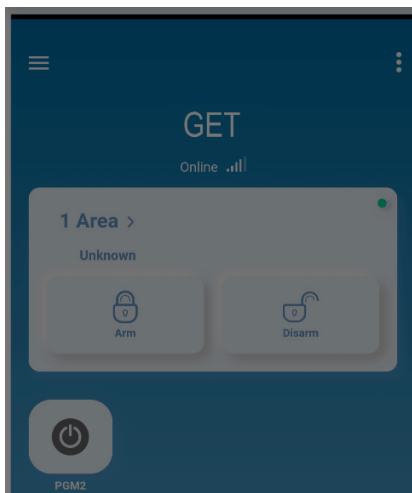
3. Если будет еще один раздел охранной сигнализации, то необходимо нажать **„Click to add an area”**. Настройка PGM выхода аналогично описанной выше.
4. После окончания настроек нажмите кнопку **„Skip”**.



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. Конфигурация с программой TrikdisConfig

6.1 Строка состояния *TrikdisConfig*

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

IMEI/Уникальный №:

865413051387065

Состоян Считывание готово Устройство GET_S170

SN:000033

BL: 1.00

FW:1.15

HW: 0.00

Состоян HID

Администрат

ие:

ие

Наименование	Описание
IMEI/Уникальный №	IMEI номер изделия
Состояние	Рабочее состояние
Модуль	Тип изделия (должно быть указано GET)
SN	Серийный номер изделия
BL	Версия программы
FW	Версия программы изделия
HW	Версия аппаратной части изделия
Состояние	Подключение программы к изделию (USB или Remote (удаленно))

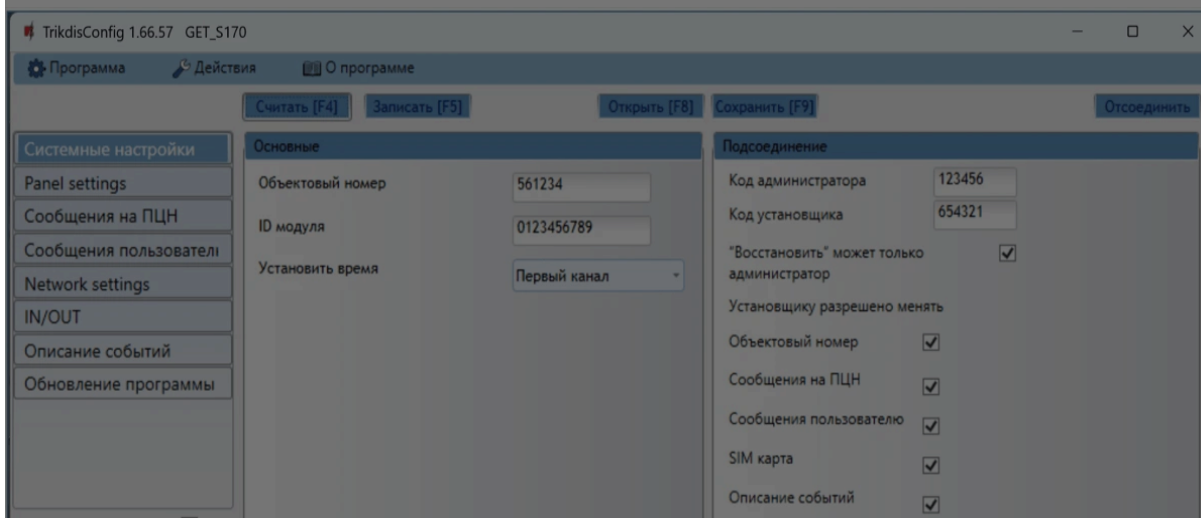
Cookie consent

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 Окно „Системные настройки“



Группа „Основные“

- **Объектовый номер** – если сообщения будут отправляться на ПЦН (пульт централизованного наблюдения), то необходимо указать номер объекта (6-значный шестнадцатеричный номер, 0-9, A-F. **Не используйте FFFE, FFFF объектовые номера.**), который предоставлен ПЦН.
- **ID модуля** - введите идентификационный номер модуля.
- **Установить время** - выберите, какой сервер использовать для синхронизации времени.

Группа „Подсоединение“

- **Код администратора** – дает полный доступ к конфигурации коммуникатора (заводской код - 123456).
- **Код установщика** – дает ограниченный доступ к конфигурации коммуникатора (заводской код – 654321).
- **„Восстановить“ может только администратор** – отметив поле, восстановить заводские настройки коммуникатора можно будет только после ввода кода

Cookie consent

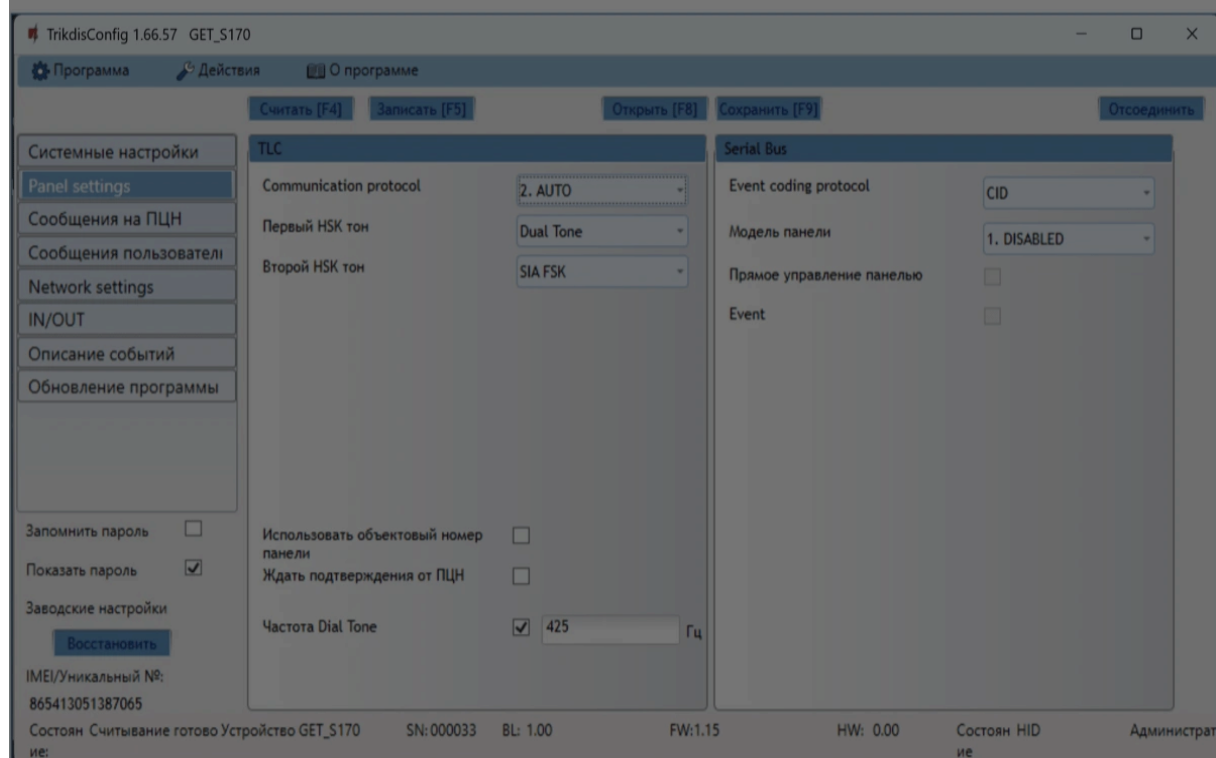
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





6.3 Окно „Panel settings“



Группа „TLC“

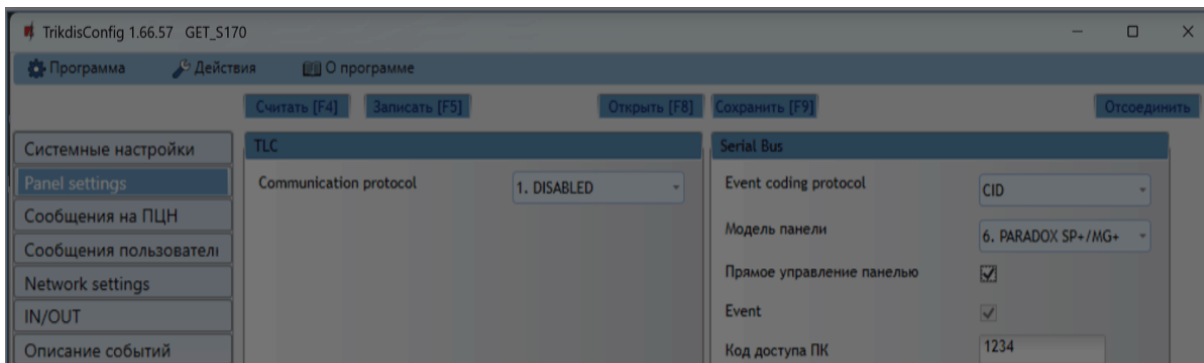
Коммуникатор подсоединен к клеммам TIP/RING охранной панели.

- **Communication protocol** - установите "AUTO".
- **Первый HSK тон/Второй HSK тон** - „handshake“ тон охранной панели.
- **Использовать объектовый номер панели** – если поле отмечено, то коммуникатор будет отправлять сообщения с номером объекта введенным в охранной панели.
- **Ждать подтверждения от ПЦН** – если поле отмечено, то после каждого отправленного сообщения коммуникатор будет ждать подтверждения от IP приемника о получении сообщения. Если коммуникатор не получит подтверждения, то не сформирует сигнал конца связи (kiss off). Телефонный коммуникатор охранной панели, не получив сигнала конца связи, повторно отправит 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



Группа „Serial bus“

Коммуникатор подсоединен к шине клавиатуры или последовательной (serial) шине охранной панели.

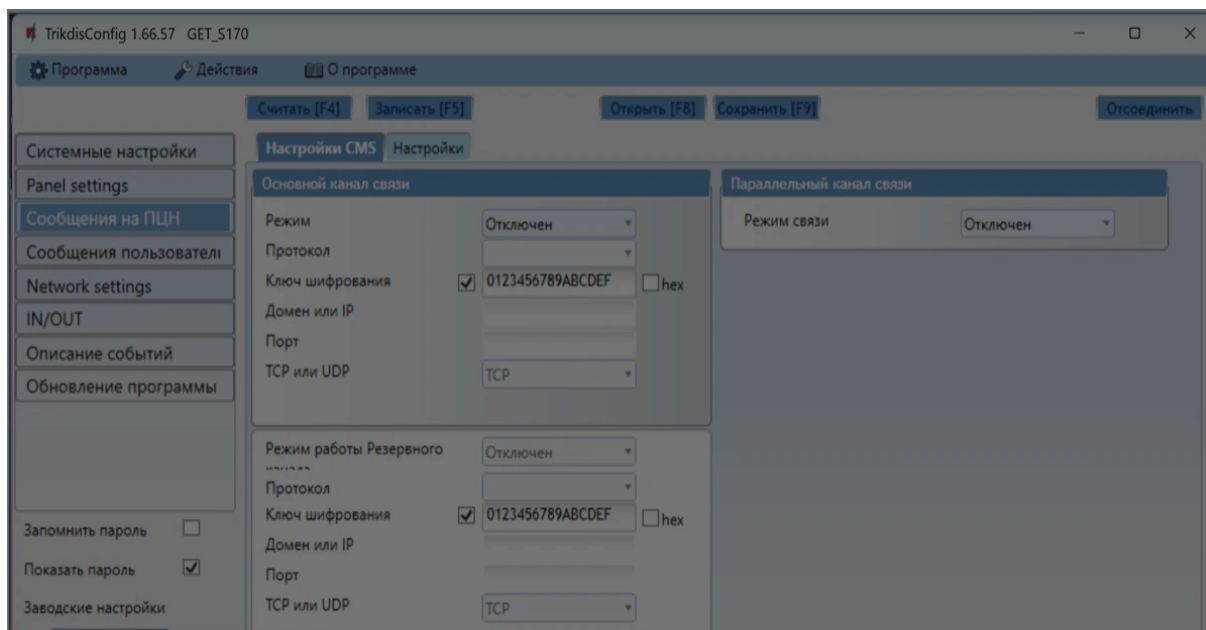
- **Event coding protocol** - выберите протокол уведомления о событии (CID или SIA).
- Выберите **Модель панели**, к которой подключен коммуникатор.
- **Прямое управление панелью** – отметьте поле и коммуникатор GET будет осуществлять прямое управление охранной панелью. Этот параметр отображается для охранных панелей с прямым управлением. В п. 4.1 „Программирование охранных панелей при подключении коммуникатора к последовательной шине или к шине клавиатуры охранной панели“ описана настройка охранных панелей с прямым управлением.
- **Event** - отметьте поле, чтобы коммуникатор отправлял сообщения о событиях на ПЦН и в Protegus2.
- **Код доступа ПК** – для прямого управления охранными панелями Paradox и Texesom необходимо ввести код ПК/UDL. Код должен совпасть с кодом, который введен в охранной панели. Программирование охранных панелей описано в разделе 4.1 „Программирование охранных панелей при подключении коммуникатора к последовательной шине или к шине клавиатуры охранной панели“.

6.4 Окно „Сообщения на ПЦН“

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



Сообщения могут отправляться по нескольким каналам связи. Основной и параллельный каналы связи могут работать параллельно, так коммуникатор отправляет сообщения на два приемника одновременно. Резервный канал связи может быть назначен как основному, так и параллельному каналам связи. Резервные каналы связи используются при нарушениях в основных каналах связи.

Сообщения на ПЦН отправляются зашифрованными и защищены паролем. Для приема и передачи сообщений в программу мониторинга необходим приемник Trikdis:

- **IP сообщения** – программный приемник IPcom Windows/Linux, IP/SMS аппаратный приемник RL14 или многоканальный приемник RM14.

Группа „Основной канал связи“

- **Режим** – выберите способ связи (IP) с приемником ПЦН.
- **Протокол** – **TRK8** передача данных на IP приемники Trikdis, **SIA DC-09** передача данных на универсальные IP приемники; **TL150** передача данных на IP приемники SUR-GARD.
- **Ключ шифрования** – 6-значный ключ шифрования сообщений. Ключ шифрования,

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

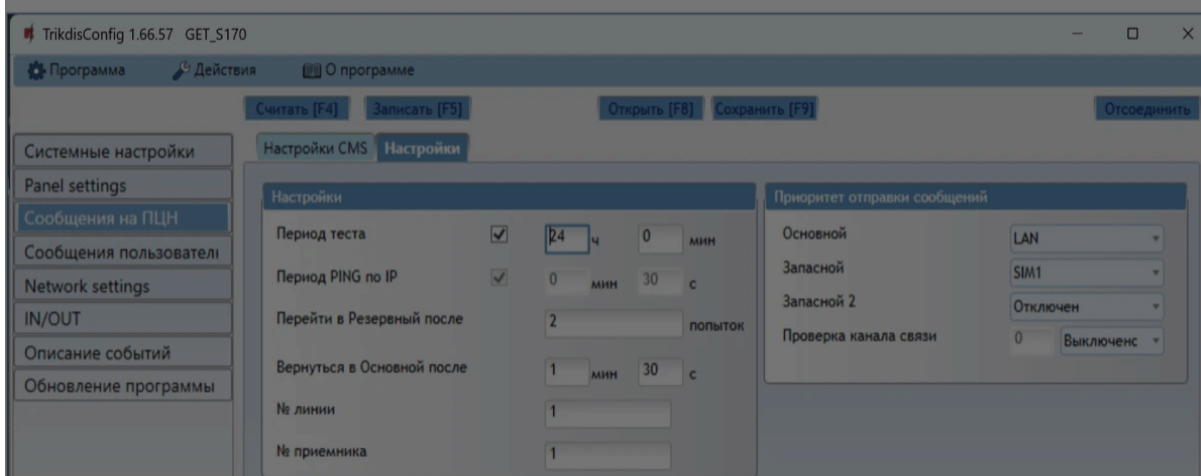


Включите режим резервного канала, чтобы сообщения отправлялись резервным каналом связи при нарушении основного канала связи. Настройка резервного канала связи аналогична настройкам основного канала.

Группа „Параллельный канал связи“

На этом канале связи сообщения передаются параллельно с основным каналом связи. При включении Параллельного канала связи, сообщение отправляются на два приемника одновременно (пр.: на местный и центральный приемники ПЦН). Поля настройки Параллельного канала связи аналогичны настройкам Основного канала связи.

Закладка „Настройки“



Группа „Настройки“

- **Период теста** – период отправки тестовых сообщений для проверки канала связи. Тестовые сообщения отправляются Contact ID кодами и передаются на программу мониторинга.
- **Период PING по IP** – период отправки внутренних PING сигналов проверки связи. Эти сообщения отправляются только по IP каналу. Приемник не передает PING сообщения на программу мониторинга, не перегружая ее. В программу мониторинга поступает информация только тогда, когда приемник не получает PING

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



периода не более 5 минут.

- **Перейти в Резервный после** – введите количество неудачных попыток передать сообщение по Основному каналу связи. После неудачной попытки передать сообщение установленное количество раз, коммуникатор переключится передавать сообщения по Резервному каналу связи.
- **Вернуться в Основной после** – введите промежуток времени, по истечении которого коммуникатор GET попытается восстановить связь и передать сообщения по Основному каналу.
- **№ линии** – введите номер линии в приемнике.
- **№ приемника** – введите номер приемника.

Группа „Приоритет отправки сообщений“

Устанавливается предпочтительный порядок отправки сообщений по каналу связи на ПЦН и в Protegus2. Типы каналов связи устанавливаются по порядку. Если не удастся установить соединение по „**Основному**“ каналу связи производится переход на „**Запасной**“ канал связи и т.д.. Если удалось передать сообщение по „**Запасному**“ каналу связи, то коммуникатор с установленной периодичностью проверит и активно будет пытаться восстановить связь с приемниками ПЦН и с Protegus2 по „**Основному**“ каналу связи.

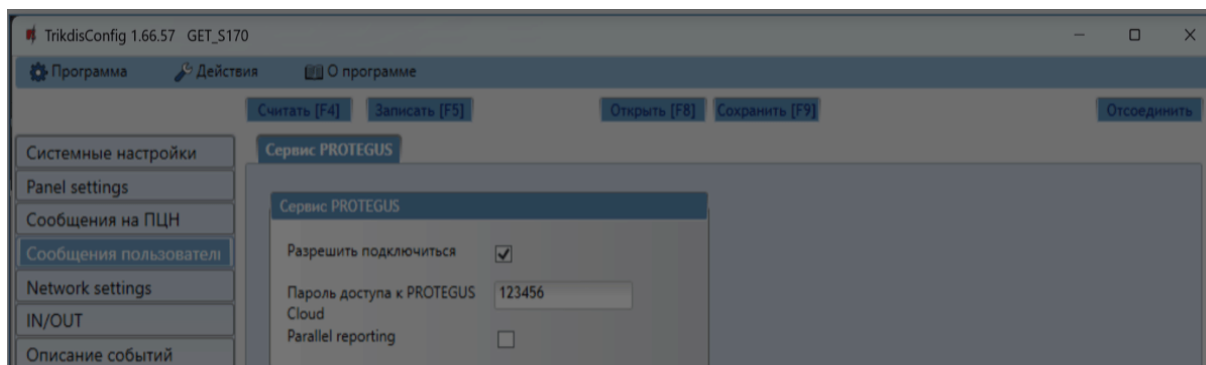
- **Основной** – укажите тип основного канала связи (LAN, SIM1, SIM2) с приемником ПЦН и Protegus2.
- **Запасной** – укажите тип запасного канала связи (LAN, SIM1, SIM2) с приемником ПЦН и Protegus2.
- **Запасной 2** – укажите тип второго запасного канала связи (LAN, SIM1, SIM2) с приемниками ПЦН и Protegus2.
- **Проверка связи** – укажите период времени, в течение которого должны тестироваться выбранные типы связи (LAN, SIM1, SIM2).

6.5 Окно „Сообщения пользователю“

Cookie consent

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

Google Analytics



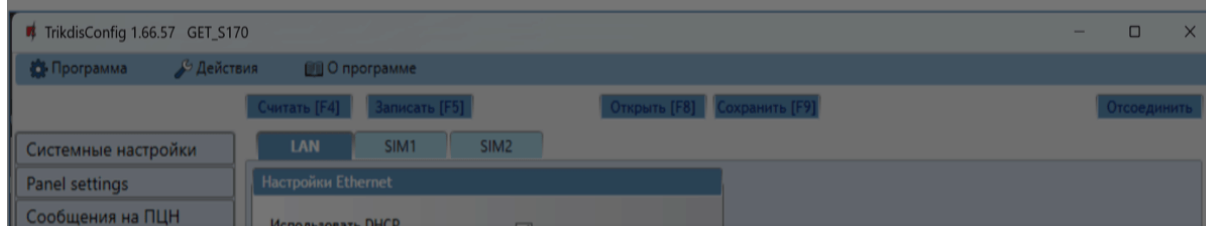
Proteгus сервис позволяет пользователям удаленно наблюдать и управлять коммуникатором. Больше информации о Proteгus сервисе найдете на www.proteгus.app.

Группа „Сервис Proteгus“

- **Разрешить подключиться** – отметьте поле, чтобы включить Proteгus сервис. Коммуникатор GET сможет обмениваться данными с приложением Proteгus2. С программой TrikisConfig можно удаленно конфигурировать коммуникатор.
- **Пароль доступа к Proteгus Cloud** – 6-значный код подключения к Proteгus2 (заводской код - 123456).
- **Передача параллельно** – отметьте поле и будет разрешена параллельная передача сообщений по **Основному каналу** и в Proteгus2. Сообщения в Proteгus2 и пользователям будут отправлены только после отправки сообщений на ПЦН.

6.6 Окно “Network settings”

Закладка “LAN”



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

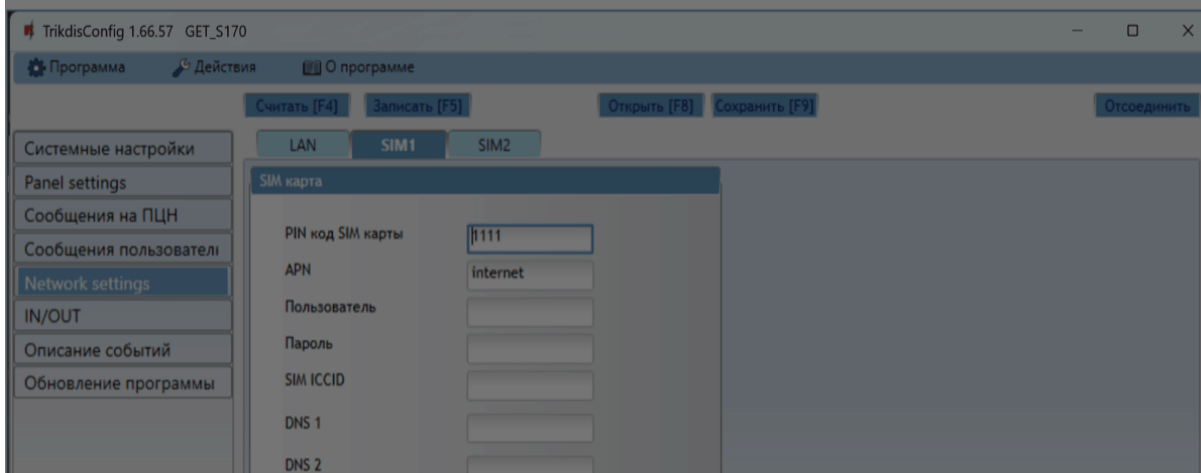


- **Использовать DHCP** – отметьте поле, чтобы коммуникатор автоматически подсоединился к LAN сети (автоматический режим регистрации). Если подключиться автоматически не вышло, тогда необходимо ввести (ручной режим регистрации):
- **Статический IP** – IP адрес коммуникатора.
- **Маска подсети** – маска подсети.
- **Gateway по умолчанию** – для подключения к интернету.
- **DNS1 и DNS2** - (англ. Domain Name System) введите IP адрес сервера домена. Используется, когда в поле Домен или IP указывается домен. По умолчанию, установлены адреса Google DNS серверов. Независимо от настроек IP, убедитесь, что DNS-адреса соответствуют адресам, которые поддерживаются вашим интернет-провайдером.

Закладка „SIM1“

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Перед использованием SIM карты убедитесь, что она активирована. / 2. Убедитесь, что услуга мобильного интернета SIM карты включена.



Cookie consent

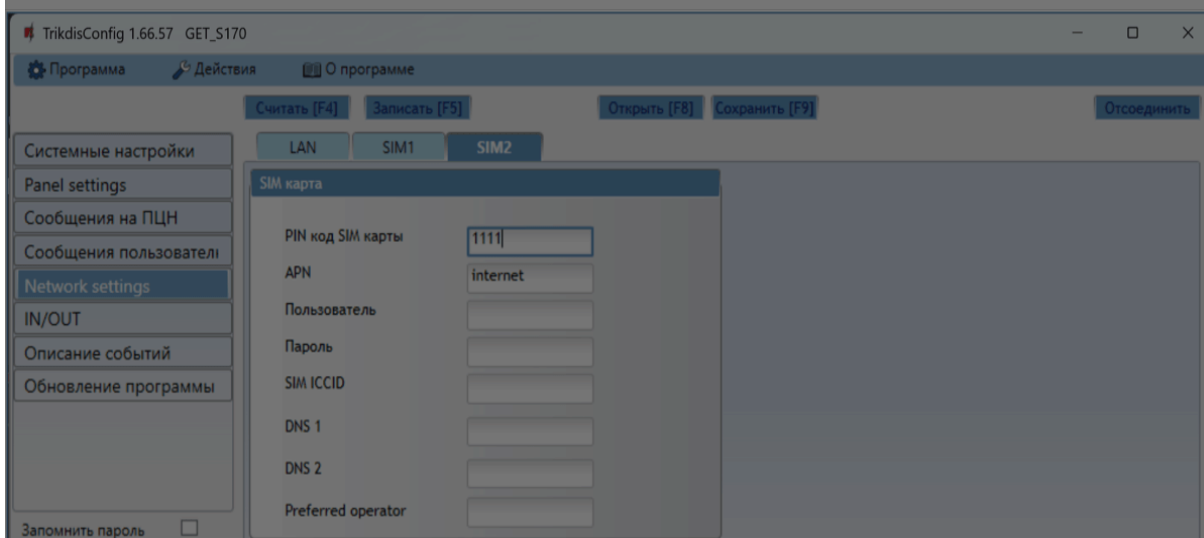
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **APN** – введите APN (англ. Access Point Name). Он необходим для подключения коммуникатора к интернету. APN найдете на страничке оператора SIM карты. „Internet“ – является универсальным и работает в сетях многих операторов мобильной связи.
- **Пользователь, Пароль** – если необходимо, введите **Пользователя** и **Пароль** для подсоединения к APN.
- **SIM ICCID** – введите номер ICCID SIM-карты, если хотите, чтобы коммуникатор работал только с этой SIM-картой.
- **DNS1 и DNS2** - (англ. Domain Name System) введите IP адрес сервера домена. Используется, когда в поле Домен или IP указывается домен. По умолчанию, установлены адреса Google DNS серверов. Независимо от настроек IP, убедитесь, что DNS-адреса соответствуют адресам, которые поддерживаются вашим интернет-провайдером.
- **Preferred operator** – после ввода кода оператора мобильной сети коммуникатор подключится только к сети выбранного оператора. Код оператора мобильной связи состоит из кодов MCC и MNS..

Вкладка „SIM2“



Эти настройки необходимо производить, если в слот SIM2 коммуникатора вставлена

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.

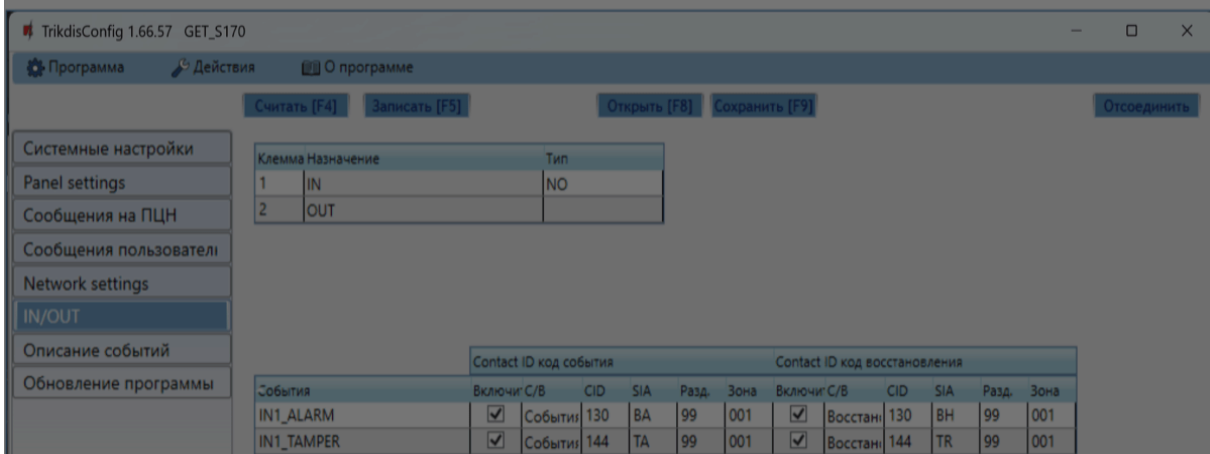
Google Analytics



мобильной связи.

- **Пользователь, Пароль** – если необходимо, введите **Пользователя** и **Пароль** для подсоединения к APN.
- **SIM ICCID** – введите номер ICCID SIM-карты, если хотите, чтобы коммуникатор работал только с этой SIM-картой.
- **DNS1 и DNS2** - (англ. Domain Name System) введите IP адрес сервера домена. Используется, когда в поле Домен или IP указывается домен. По умолчанию, установлены адреса Google DNS серверов. Независимо от настроек IP, убедитесь, что DNS-адреса соответствуют адресам, которые поддерживаются вашим интернет-провайдером.
- **Preferred operator** – после ввода кода оператора мобильной сети коммуникатор подключится только к сети выбранного оператора. Код оператора мобильной связи состоит из кодов MCC и MNS.

6.7 Окно „IN/OUT“



Коммуникатор имеет 2 универсальных клеммы I/O (вход/выход). В таблице устанавливается режим работы клеммы (Выключено; IN; OUT). Входу необходимо указать тип подключаемой цепи NC, NO, NO/EOL, NC/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL.

К входам коммуникатора можно подключить дополнительные датчики. 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





- **SIA** – код события.
- **Разд.** – укажите номер раздела, который будет отправляться при срабатывании и восстановлении внутреннего события коммуникатора.
- **Зона** – укажите номер зоны, которая будет отправляться при срабатывании и восстановлении внутреннего события коммуникатора.

6.8 Окно „Описание событий”

В программном окне можно включить, выключить и изменить отправляемые внутренние события коммуникатора. Выключив внутреннее сообщение в этом программном окне, оно не будет отправляться независимо от других настроек.

События	Включи/С/В	Contact ID код события				Contact ID код восстановления						
		CID	SIA	Разд.	Зона	Включи/С/В	CID	SIA	Разд.	Зона		
COMMUNICATION	<input checked="" type="checkbox"/>	События	350	YC	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Восстан	350	YK	99	999
LAN_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	События	358	YC	99	903	<input checked="" type="checkbox"/>	Восстан	358	YK	99	903
POWER	<input checked="" type="checkbox"/>	События	302	YT	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Восстан	302	YR	99	999
REMOTE_FINISHED	<input checked="" type="checkbox"/>	События	412	RS	99	999	<input type="checkbox"/>	События				
REMOTE_STARTED	<input checked="" type="checkbox"/>	События	411	RB	99	999	<input type="checkbox"/>	События				
SIM1_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	События	358	YC	99	901	<input checked="" type="checkbox"/>	Восстан	358	YK	99	901
SIM2_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	События	358	YC	99	905	<input checked="" type="checkbox"/>	Восстан	358	YK	99	905
TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	События	602	RP	99	999	<input type="checkbox"/>	События				

- **COMMUNICATION** – сообщение о нарушении связи между охранной панелью и коммуникатором GET.
- **LAN_FAILURE** - сообщение о нарушении связи по сети LAN.
- **POWER** – сообщение о низком уровне питающего напряжения.
- **REMOTE_FINISHED** – сообщение об отключении конфигурации удаленного подсоединения с TrikdisConfig.
- **REMOTE_STARTED** – сообщение об удаленном подсоединении для конфигурации GET с TrikdisConfig.
- **SIM1_FAILURE** - сообщение о нарушении связи по мобильной сети.

Cookie consent

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

- Google Analytics



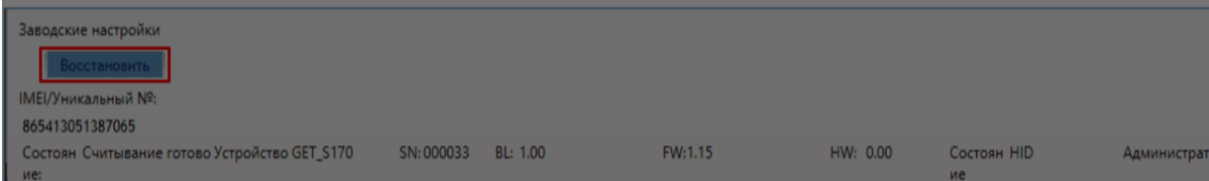


- **Включить** – отметьте поле и включите отправление сообщений.

Можете изменить Contact ID (SIA) код любого события, изменить номер „Раздела“ и номер „Зоны“, которые указываются в сообщении.

6.9 Восстановление заводских настроек

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



Другой способ восстановления заводских настроек.

К коммуникатору подключено напряжение питания. Нажмите и удерживайте кнопку „RESET“ на плате коммуникатора. Удерживайте кнопку „RESET“ нажатой в течение 10 секунд, пока LED индикаторы („NETWORK“, „POWER“, „TROUBLE“) погаснут и загорится „POWER“ LED индикатор. Отпустите кнопку „RESET“. Заводские параметры коммуникатора восстановлены.

1. Удаленная настройка параметров

ПРИМЕЧАНИЕ

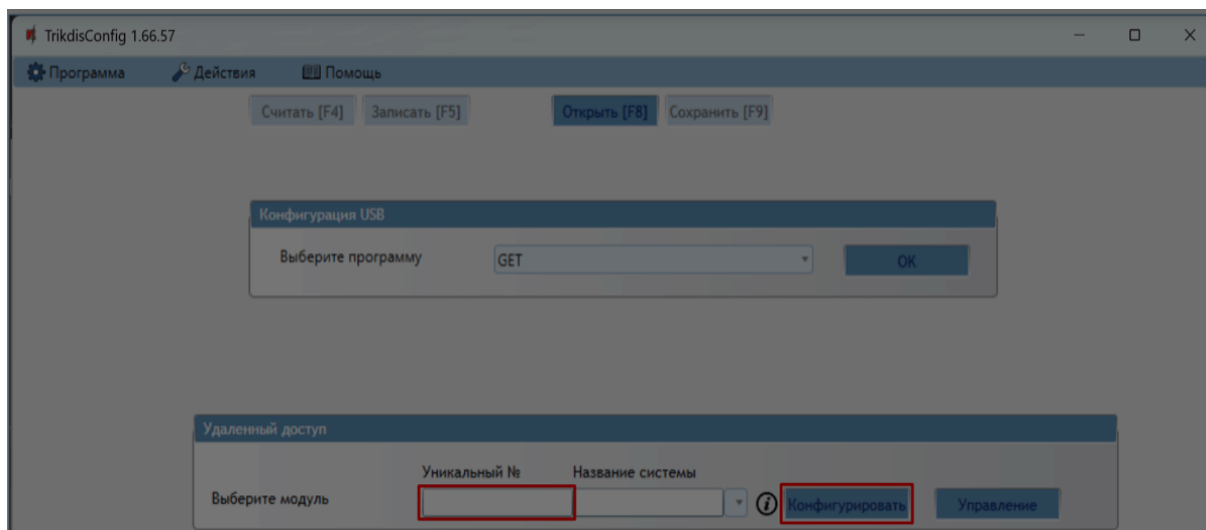
Удаленная настройка параметров возможна, если:

1. Установлена активированная SIM карта и введен или отключен PIN код.
2. Или подсоединен LAN кабель.
3. Включен „Protequs сервис“, см. п. 6.5 Окно „Сообщения пользователю“.
4. Включено питание GET (индикатор „POWER“ светит зеленым цветом).
5. GET зарегистрирован в сети мобильной связи (индикатор „NETWORK LTE“ светит

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. В поле „**Название системы**“ напишите название коммуникатора.
4. Нажмите кнопку „**Конфигурировать**“.
5. Откроется окно конфигурации коммуникатора GET. Нажмите кнопку **Считать [F4]**, чтобы были считаны настройки коммуникатора. Если всплывет окно запроса ввода „**Кода администратора**“ или „**Кода установщика**“, введите 6-значный код администратора или установщика. Отметьте поле рядом с „**Запомнить пароль**“ и нажмите кнопку **Записать [F5]**.
6. Сделайте необходимые настройки для коммуникатора. **Запишите эти изменения в GET**, нажав на кнопку **Записать [F5]**. Нажмите кнопку „**Отсоединить**“ и выйдите из программы TrikisConfig.

7. Тестирование коммуникатора *GET*

После установки и конфигурации выполните тестирование системы:

1. Спровоцируйте событие:
 - Включите/выключите режим охраны с клавиатурой охранной панели;
 - При включенной охране системы активируйте зону

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



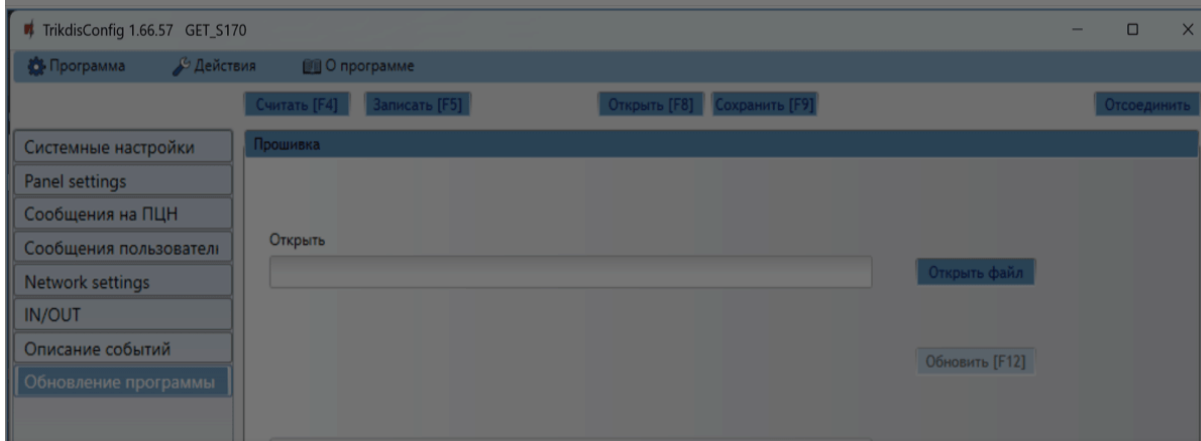
8. Обновление прошивки коммуникатора

ПРИМЕЧАНИЕ

Подключите коммуникатор к TrikdisConfig. Если есть новая прошивка для коммуникатора GET, 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 коммуникатора GET можно обновить или заменить вручную. После обновления все ранее установленные настройки коммуникатора остаются. Прошивка может быть заменена на новую или на старую версии. Выполните следующие шаги:

1. Запустите программу ***TrikdisConfig***.
2. Подключите коммуникатор GET к компьютеру с помощью кабеля USB-C или подсоединитесь удаленно. Если есть новая прошивка, то TrikdisConfig предложит обновить программное обеспечение коммуникатора.
3. В программе TrikdisConfig откройте окно „**Обновление программы**“.



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. Приложение

Коммуникатор, получаемые от охранной панели, Contact ID коды конвертирует в SIA коды.

Таблица конвертирования Contact ID кодов в SIA коды

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





События системы	CID код	SIA код
Медицинская тревога	E100	"MA"
Медицинская тревога в зоне	E101	"QA"
Пожарная тревога в зоне:	E110	"FA"
Обнаружена утечка воды в зоне:	E113	"SA"
Нажата пожарная кнопка в зоне:	E115	"FA"
Нажата кнопка паники в зоне:	E120	"PA"
Тревога принуждения пользователем:	E121	"HA"
Нажата кнопка паники в зоне:	E122	"HA"
Нажата кнопка паники в зоне:	E123	"HA"
Нажата кнопка паники в зоне:	E124	"HA"
Нажата кнопка паники в зоне:	E125	"HA"
Тревога в зоне:	E130	"BA"
Тревога в зоне:	E131	"BA"
Тревога в зоне:	E132	"BA"
Тревога в зоне:	E133	"BA"
Тревога в зоне:	E134	"BA"
Тревога в зоне:	E135	"BA"
Предварительная тревога в зоне:	E138	"TA"
Подтверждение проникновения в зоне:	E139	"BV"
Тревога в зоне:	E140	"UA"
Неисправность в системе (143)	E143	"ET"
Тамперная тревога в зоне:	E144	"TA"
Тамперная тревога в зоне:	E145	"TA"
Тревога в зоне:	E146	"BA"
Тревога в зоне:	E150	"UA"
Обнаружен газ в зоне:	E151	"GA"
Обнаружена утечка воды в	E154	"WA"

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



События системы	CID код	SIA код
Неисправность в системе (300)	E300	"YP"
Потеря питания переменного тока	E301	"AT"
Низкий заряд батареи	E302	"YT"
Неисправность в системе (304)	E304	"YF"
Перезагрузка Системы	E305	"RR"
Изменено программирование охранной панели	E306	"YG"
Система отключена	E308	"RR"
Неисправность батареи (309)	E309	"YT"
Обрыв заземления	E310	"US"
Неисправность батареи (311)	E311	"YM"
Перегрузка тока (312)	E312	"YP"
Инженерный сброс пользователем: (313)	E313	"RR"
Неисправность Сирены/Реле	E320	"RC"
Неисправность в системе (321)	E321	"YA"
Неисправность в системе (330)	E330	"ET"
Неисправность в системе (332)	E332	"ET"
Неисправность в системе (333)	E333	"ET"
Неисправность в системе (336)	E336	"VT"
Неисправность в системе (338)	E338	"ET"
Неисправность в системе (341)	E341	"ET"
Неисправность в системе (342)	E342	"ET"
Неисправность в системе (343)	E343	"ET"

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





События системы	CID код	SIA код
Неисправность пожарной зоны:	E373	"FT"
Неисправность в зоне:	E374	"EE"
Неисправность в зоне:	E378	"BG"
Неисправность в зоне:	E380	"UT"
Неисправность беспроводной зоны:	E381	"US"
Неисправность беспроводного модуля (382)	E382	"UY"
Тамперная тревога в зоне:	E383	"TA"
Низкий заряд батареи в беспроводной зоне:	E384	"XT"
Неисправность в зоне: (389)	E389	"ET"
Неисправность в зоне: (391)	E391	"NA"
Неисправность в зоне: (393)	E393	"NC"
Пользователь снял систему с охраны	E400	"OP"
Пользователь снял систему с охраны	E401	"OP"
Автоматическое снятие с охраны	E403	"OA"
Отложенное снятие с охраны пользователем	E405	"OR"
Сброс тревоги пользователем	E406	"BC"
Удаленное снятие с охраны пользователем:	E407	"OP"
Быстрая постановка на охрану пользователем:	E408	"OP"
Удаленное снятие с охраны	E409	"OS"
Запрос обратного вызова, сделанный ПЦН	E411	"RB"
Загрузка завершена успешно	E412	"RS"
Доступ запрещен для пользователя:	E421	"JA"
Вход пользователя	E422	"DG"

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



События системы	CID код	SIA код
Постановка на охрану не удалась	E454	"CI"
Авто-постановка на охрану не удалась	E455	"CI"
Частичная постановка на охрану пользователем:	E456	"CG"
Нарушение Выход пользователя:	E457	"EE"
Снятие с охраны после тревоги пользователем:	E458	"OR"
Recent arm user	E459	"CR"
Введен неверный код	E461	"JA"
Авто-постановка на охрану продлена пользователем:	E464	"CE"
Устройство отключено (501)	E501	"RL"
Устройство отключено (520)	E520	"RO"
Беспроводной датчик отключен в зоне: (552)	E552	"YS"
Отключение зоны:	E570	"UB"
Отключение зоны:	E571	"FB"
Отключение зоны:	E572	"MB"
Отключение зоны:	E573	"BB"
Отключение группы зон пользователем:	E574	"CG"
Отключение зоны:	E576	"UB"
Отменено отключение зоны:	E577	"UB"
Отключение вент зоны	E579	"UB"
Ручное тестовое сообщение	E601	"RX"
Периодическое тестовое сообщение	E602	"RP"
Системное событие (605)	E605	"JL"
Системное событие (606)	E606	"LF"
Режим тест-прохода детекторов активирован пользователем:	E607	"TS"

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



События системы	CID код	SIA код
Закончено программирование системы	E628	"LS"
Системное событие (631)	E631	"JS"
Системное событие (632)	E632	"JS"
Система не активна (654)	E654	"CD"
Медицинская тревога в зоне восстановилась	R100	"MH"
Медицинская тревога в зоне восстановилась	R101	"QH"
Восстановление пожарной тревоги в зоне:	R110	"FH"
Восстановление утечки воды в зоне	R113	"SH"
Восстановлена кнопка паники в зоне:	R120	"PH"
Сброс тревоги принуждения пользователем	R121	"HH"
Восстановлена кнопка паники в зоне:	R122	"PH"
Восстановлена кнопка паники в зоне:	R123	"PH"
Восстановлена кнопка паники в зоне:	R124	"HH"
Восстановлена кнопка паники в зоне:	R125	"HH"
Восстановление тревоги в зоне:	R130	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R131	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R132	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R133	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R134	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R135	"BH"
Восстановление тревоги в зоне:	R137	"BH"

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



События системы	CID код	SIA код
Восстановление тревоги в зоне:	R150	"UH"
Восстановление тревоги газа в зоне:	R151	"GH"
Восстановление утечки воды в зоне	R154	"WH"
Сброс тревоги Обнаружение разрыва фольги в зоне:	R155	"BH"
Температура датчика нормализовалась	R158	"KH"
Температура датчика нормализовалась	R159	"ZH"
Восстановление тревоги угарного газа в зоне:	R162	"GH"
Восстановление неисправности пожарной системы в зоне:	R200	"FV"
Мониторинг восстановления тревоги	R220	"BH"
Неисправность в системе восстановлена (300)	R300	"YA"
Восстановление питания переменного тока	R301	"AR"
Заряд батареи восстановлен	R302	"YR"
Неисправность в системе восстановлена (304)	R304	"YG"
Сброс Система восстановлена в зоне:	R305	"RR"
Неисправность батареи восстановлена (309)	R309	"YR"
Восстановление замыкания заземления	R310	"UR"
Неисправность батареи восстановлена (311)	R311	"YR"
Восстановление перегрузки тока (312)	R312	"YQ"
Восстановление неисправности Сирены/Пеле	R320	"RO"

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



События системы	CID код	SIA код
Неисправность в системе восстановлена (341)	R341	"ER"
Неисправность в системе восстановлена (342)	R342	"ER"
Неисправность в системе восстановлена (344)	R344	"XH"
Восстановление неисправности связи (350)	R350	"YK"
Восстановление неисправности связи (351)	R351	"LR"
Восстановление неисправности связи (352)	R352	"LR"
Неисправность в системе восстановлена (353)	R353	"YK"
Восстановление неисправности связи (354)	R354	"YK"
Неисправность в системе восстановлена (355)	R355	"UJ"
Восстановление неисправности пожарной зоны:	R373	"FJ"
Восстановление неисправности в зоне:	R374	"EA"
Восстановление неисправности в зоне:	R380	"UJ"
Восстановление неисправности беспроводной зоны:	R381	"UR"
Восстановление неисправности беспроводного модуля (382)	R382	"BR"
Восстановление тамперной тревоги в зоне:	R383	"TR"
Заряд батареи в беспроводной зоне восстановлен:	R384	"XR"
Восстановление неисправности в зоне: (391)	R391	"NS"
Восстановление неисправности в зоне: (393)	R393	"NS"

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



События системы	CID код	SIA код
Удаленная постановка на охрану	R409	"CS"
Постановка на охрану в дневном режиме пользователем:	R441	"CG"
Ранняя постановка на охрану пользователем:	R451	"CK"
Позднее снятие с охраны пользователем:	R452	"CJ"
Снятие с охраны не удалась	R454	"CI"
Частичная постановка на охрану пользователем:	R456	"CG"
Recent disarm user	R459	"CR"
Устройство включено (501)	R501	"RG"
Устройство включено (520)	R520	"RC"
Беспроводной датчик включен в зоне: (552)	R552	"YK"
Отменено отключение зоны:	R570	"UU"
Отменено отключение зоны:	R571	"FU"
Отменено отключение зоны:	R572	"MU"
Отменено отключение зоны:	R573	"BU"
Отмена отключения группы зон пользователем:	R574	"CF"
Отменено отключение зоны:	R576	"UU"
Отключение зоны:	R577	"UU"
Отменено отключение вент зоны	R579	"UU"
Режим тест-прохода детекторов выключен пользователем:	R607	"TE"
Время/Дата установлена пользователем	R625	"JT"
Система активна (654)	R654	"CD"

10. Требования безопасности

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



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

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

Cookie consent

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

Google Analytics

