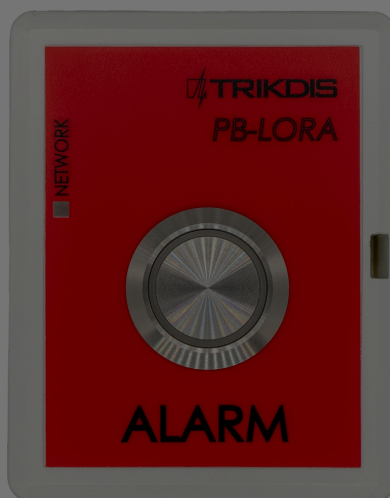


PB-LoRa Беспроводная кнопка тревоги




1. Требование безопасности

Только квалифицированный персонал может устанавливать и обслуживать модуль охранной сигнализации.

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

Отключите напряжение питания перед подключением модуля.

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

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

2. Описание

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



охранной панели можно привязать 250 кнопок тревоги PB-LORA.

Функциональность

Связь:

- Дальность беспроводной связи в прямой видимости до 5000 м.

Подключение:

- Беспроводная кнопка тревоги PB-LORA подключается к охранной панели "FLEXI" SP3 через трансивер RF-LORA.

2.1 Технические характеристики

| Параметр | Описание |
|--|---|
| Частота передачи | 433,3-434,7 МГц |
| Тип модуляции | LORA |
| Напряжение питания | 3 В, батарейка CR123A |
| Срок службы батарейки | Не менее 3 лет |
| Потребляемый ток | До 0,008 мА (в режиме ожидания) / До 50 мА (кратковременный в режиме отправления сообщений) |
| Шифрование сообщений | Да |
| Дальность действия на открытой местности | До 5000 м |
| Условия эксплуатации | Температура от -10 °С до +50 °С, относительная влажность до 80 %, при +20 °С |
| Размеры | 62 x 77 x 25 мм |
| Вес | 80 гр |

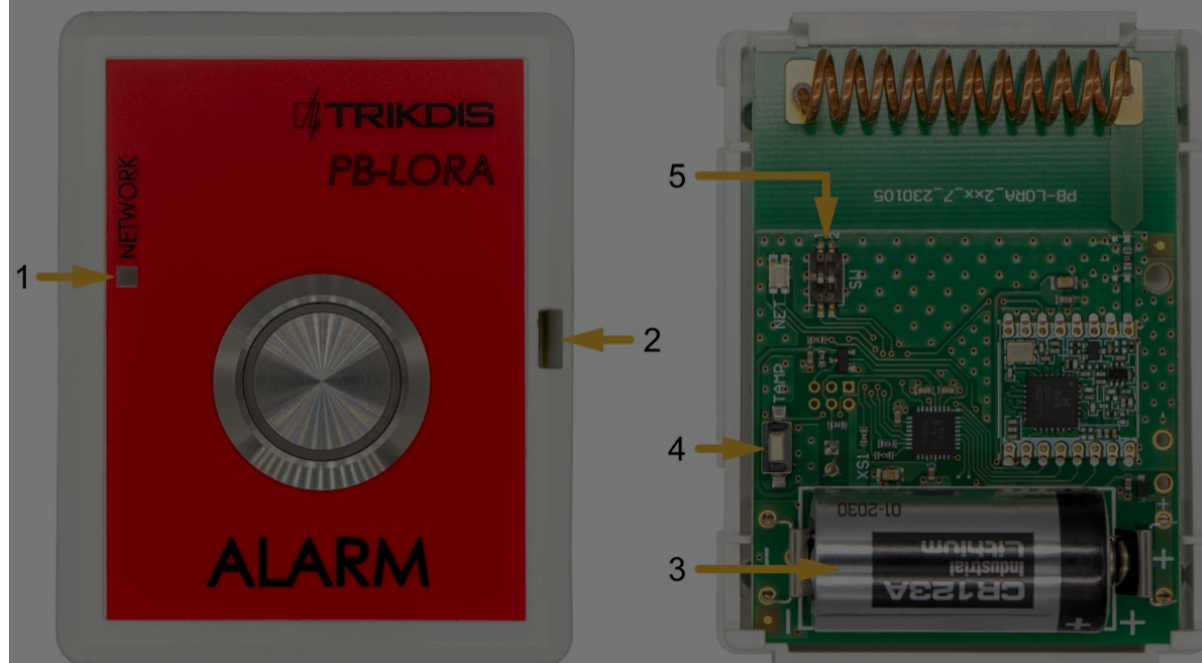
Cookie consent

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

- Google Analytics



2.2 Элементы кнопки тревоги



Примечание: расположение каждого элемента указано на этикетке изделия.

2.3 Световая индикация функционирования

| Индикатор | Действие | Описание |
|-----------|--|--|
| NETWORK | После нажатия кнопки "ALARM" | Первое мигание зеленым - сообщение отправлено, напряжение батареи хорошее. |
| NETWORK | Первое мигание зеленым - сообщение отправлено, напряжение батареи низкое. | Первое мигание зеленым - сообщение отправлено, напряжение батареи хорошее |
| NETWORK | Второе мигание красным цветом - получено подтверждение приема сообщения от модуля RF-LORA. | |

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



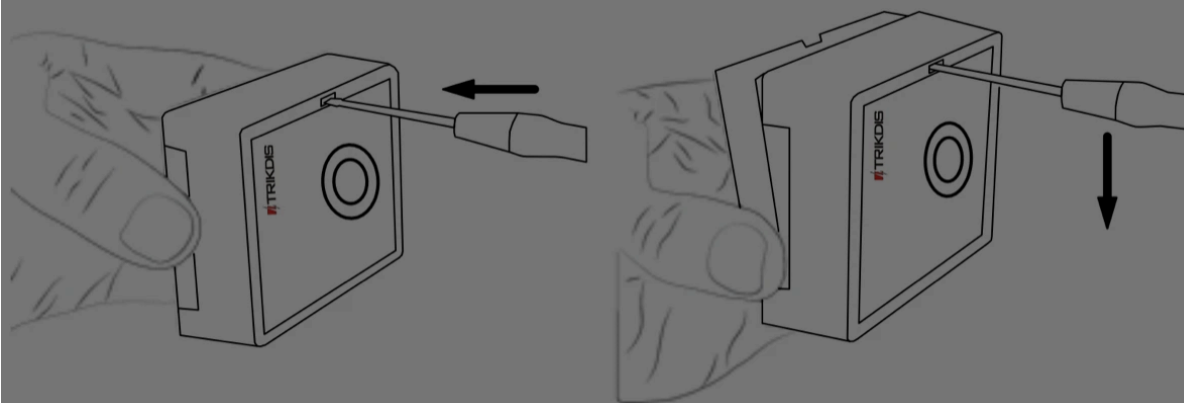
* рекомендуется использовать, когда есть не менее четырех миганий.

ПРИМЕЧАНИЕ: после установки батарейки рекомендуется подождать не менее 10 секунд, прежде чем начать использовать устройство.

3. Схемы соединений

3.1 Крепление

1. Снимите верхнюю крышку.

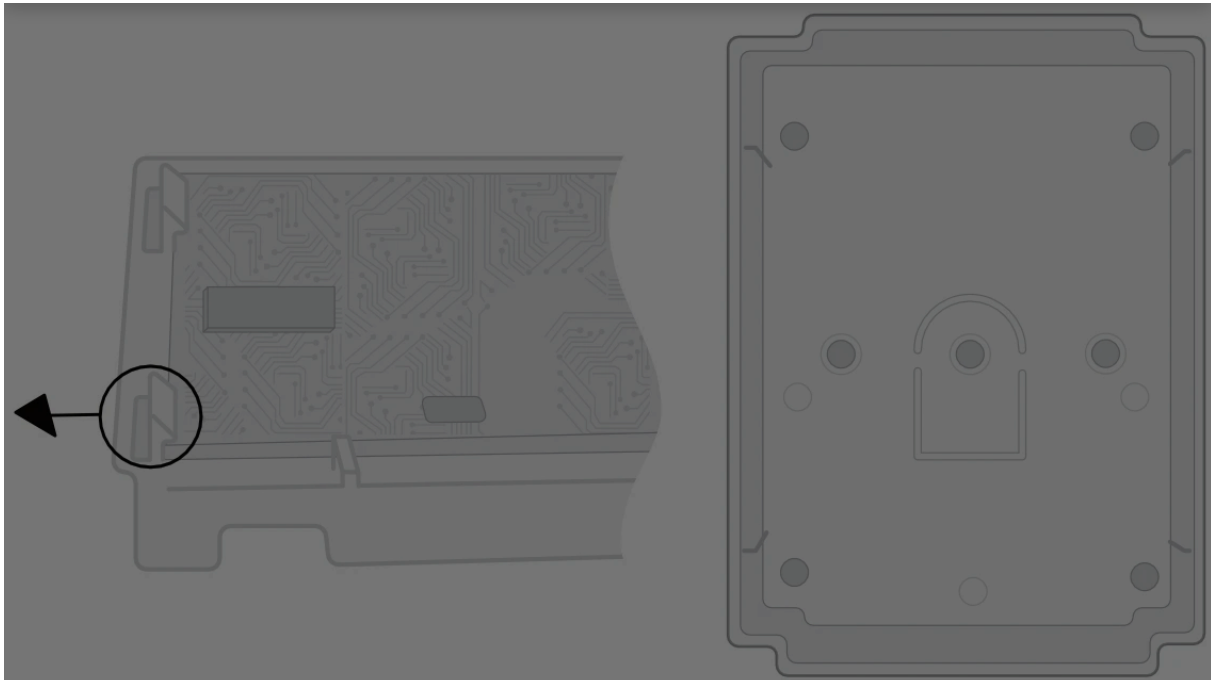


2. Удалите плату.
3. Прикрепите корпус шурупами.
4. Обрато установите плату.
5. Установите батарейку в модуль.
6. Закройте верхнюю крышку.

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



3.2 Подсоединение беспроводной кнопки тревоги PB-LORA



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.

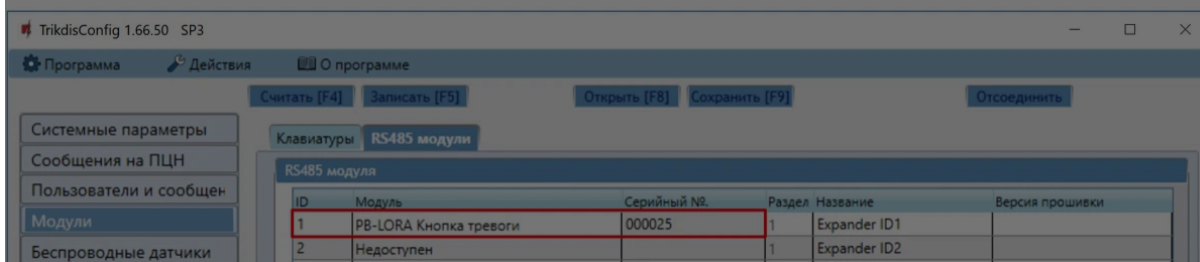
Google Analytics



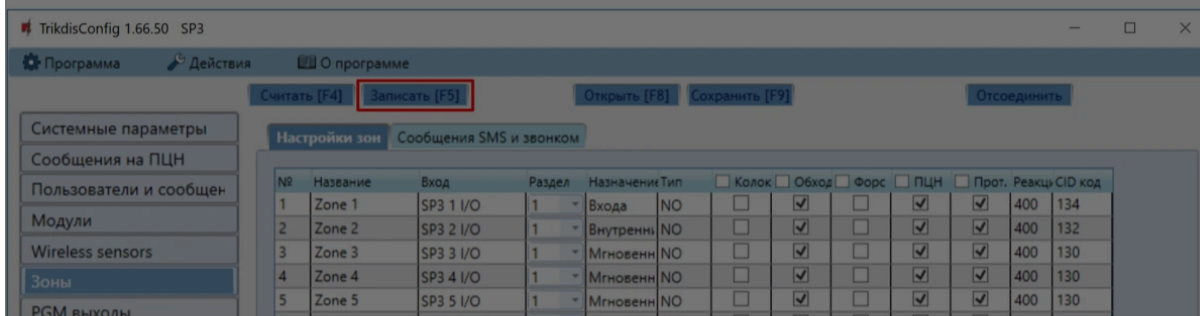
4. Охранная панель „FLEXi“ SP3

В охранной панели "FLEXi" SP3 должна быть установлена версия прошивки 1.17 или выше (например, SP3_xxxx_0117.fw).

1. К охранной панели "FLEXi" SP3 должен быть подсоединен трансивер RF-LORA.
2. Включите напряжение питания охранной панели "FLEXi" SP3.
3. В беспроводной кнопке тревоги PB-LORA должна быть установлена батарейка.
4. Запустите программу **TrikdisConfig**.
5. Подключите "FLEXi" SP3 к компьютеру с помощью кабеля USB Mini-B или подсоединитесь удаленно.
6. Нажмите кнопку **Считать [F4]**, чтобы скачать установленные параметры "FLEXi" SP3. Если необходимо введите код администратора или инсталлятора.
7. В списке "**Модули**" выберите "**PB-LORA кнопка тревоги**".
8. В поле "**Серийный №**" впишите серийный номер модуля PB-LORA.



9. В закладке "**Зоны**" сделайте настройки кнопке тревоги.



Cookie consent

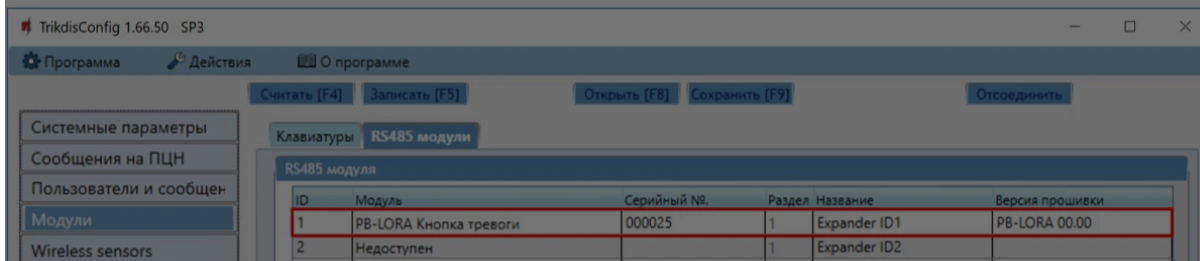
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





14. Подсоедините USB Mini-B кабель к охранной панели „FLEXi” SP3.
15. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
16. В списке "**Модули**" в строке "**PB-LORA кнопка тревоги**" будет указана версия прошивки.



17. Нажмите кнопку "**Отсоединить**" и отсоедините USB кабель.

NOTE

Удаление PB-LORA беспроводных кнопок тревоги из памяти „FLEXi” SP3:

1. Запустите программу *TrikdisConfig*.
2. Подключите "FLEXi" SP3 через кабель USB Mini-B к компьютеру или подключитесь к "FLEXi" SP3 удаленно. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
3. В окне „Модули" в поле „Модуль", где был зарегистрированная кнопка тревоги **PB-LORA**, укажите „Недоступен". Нажмите кнопку **Записать [F5]**. Беспроводная кнопка тревоги удалена из памяти „FLEXi" SP3.

5. Регистрация 250 беспроводных тревожных кнопок PB-LORA к охранной панели "FLEXi" SP3

В охранной панели "FLEXi" SP3 должна быть установлена 2-я версия прошивки 1.16 или выше (например, SP3_xxx2_0116.fw).

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.

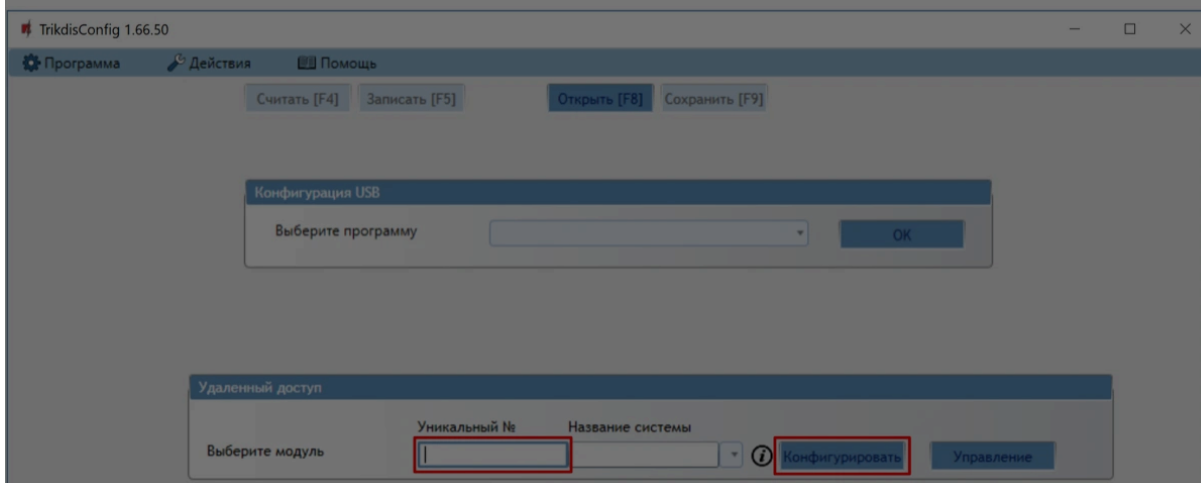
Google Analytics

**NOTE**

Удаленная настройка охранной панели „FLEXi“ SP3 будет работать, если:

1. Настроен канал связи WiFi/LAN или установлена активированная SIM-карта и введен или отключен PIN-код.
2. На SIM-карте включен мобильный интернет.
3. Включен Protegus сервис.
4. Включено напряжение питания (индикатор „PWR“ мигает зеленым).
5. Зарегистрирован в сети (индикатор „NET“ светит зеленым и мигает желтым).

6. В поле „**Уникальный №**“ введите IMEI номер охранной панели „FLEXi“ SP3, который указан на упаковке или на изделии.

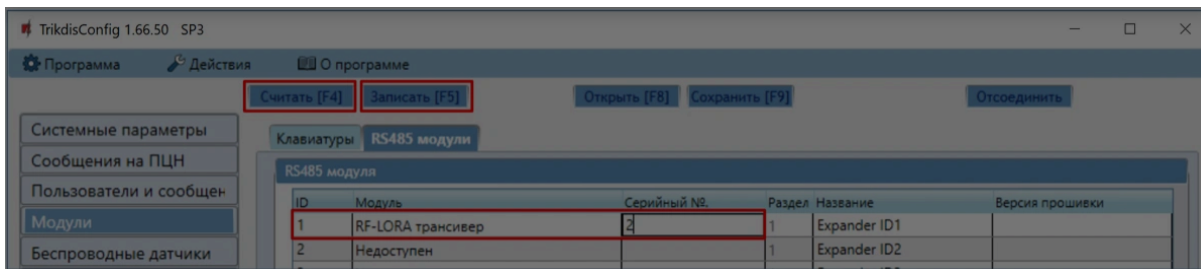


7. Нажмите кнопку „**Конфигурировать**“.
8. Откроется программное окно „FLEXi“ SP3. Нажмите кнопку **Считать [F4]**, чтобы были считаны настройки охранной панели. Если всплывет окно запроса ввода „**Кода администратора**“ или „**Установщика**“, введите 6-значный код администратора

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.

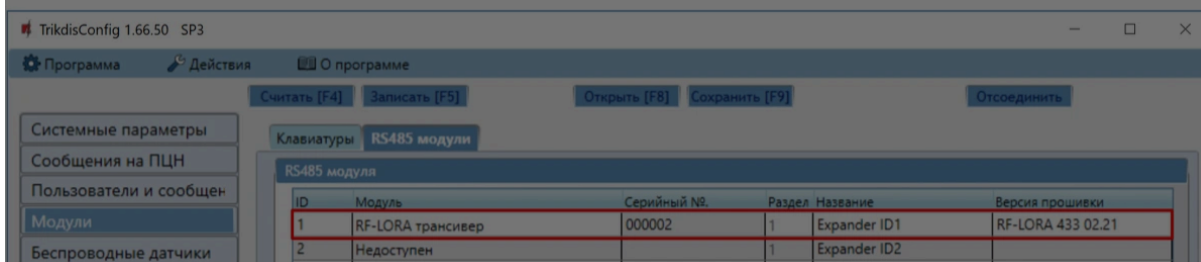
Google Analytics



13. Подождите 1 минуту.

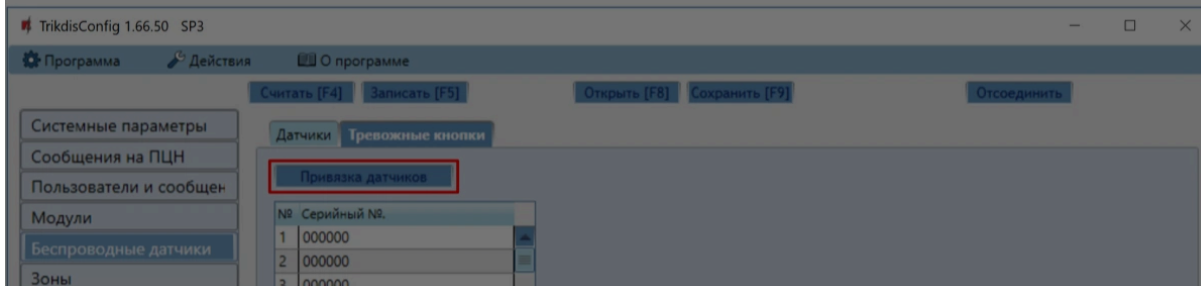
14. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.

15. В окне „Модули“ в поле „Версия прошивки“ будет указана версия программного обеспечения модуля RF-LORA.



16. Перейдите к окну „Беспроводные датчики“.

17. Нажмите кнопку „Привязка датчиков“.



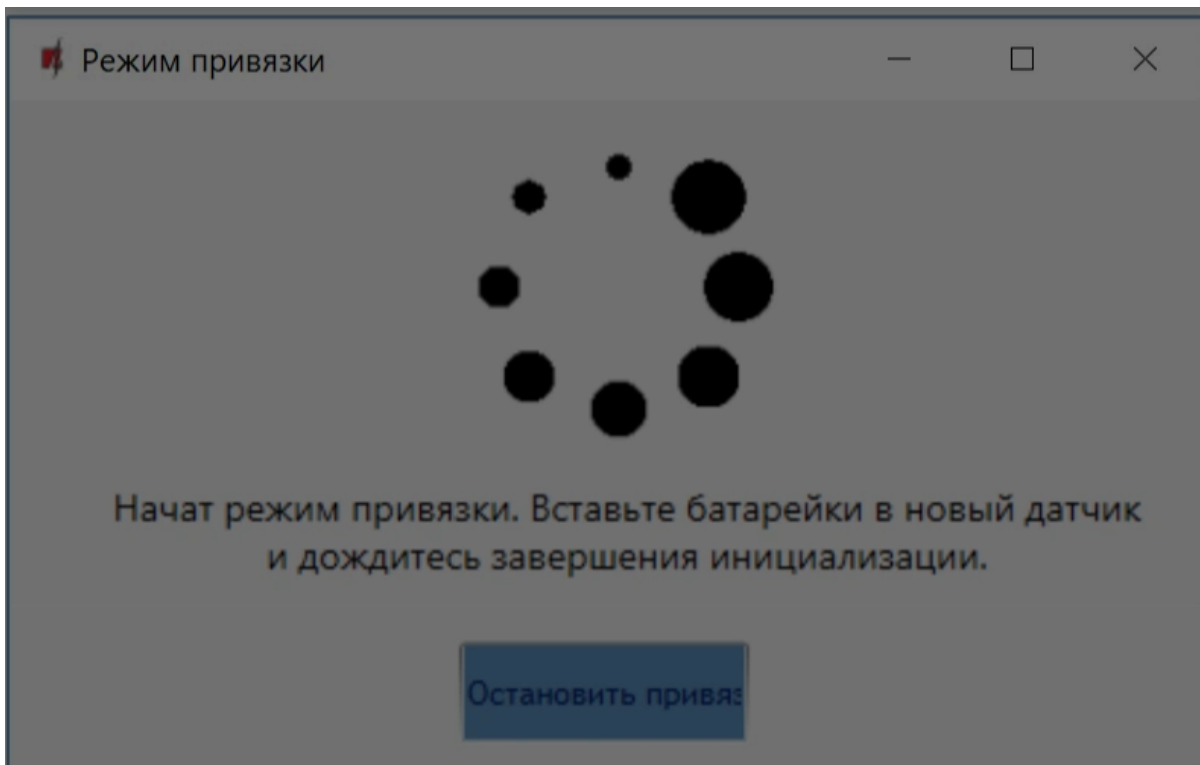
Регистрация беспроводных кнопок тревоги может производиться для всех сразу.

При регистрации кнопок тревоги *PB-LoRa* модуль *RF-LORA* должен находиться на расстоянии не менее 1 м от кнопок 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

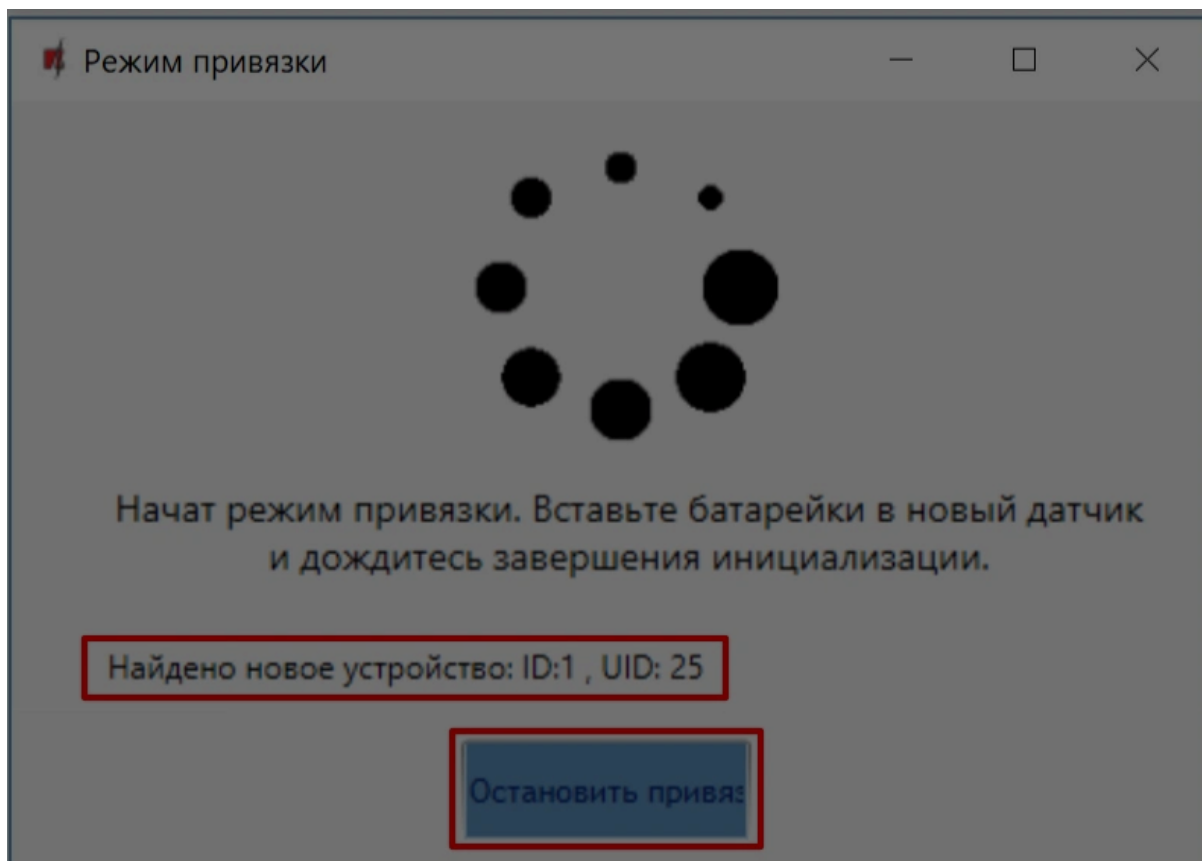


22. Через несколько секунд беспроводная кнопка тревоги PB-LORA добавится в список датчиков.
23. Номер „UID“ должен соответствовать серийному номеру PB-LORA, который указан на наклейке на корпусе.
24. Если вам необходимо привязать следующую тревожную кнопку, вам нужно кратковременно нажать кнопку „TAMP“ на плате.
25. Нажмите „**Остановить привязку**“, чтобы завершить регистрацию беспроводных кнопок тревоги.

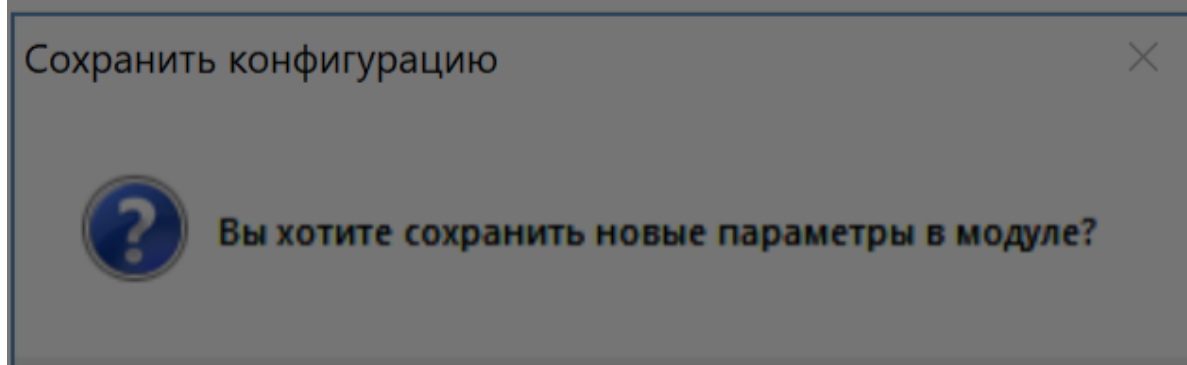
Cookie consent

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



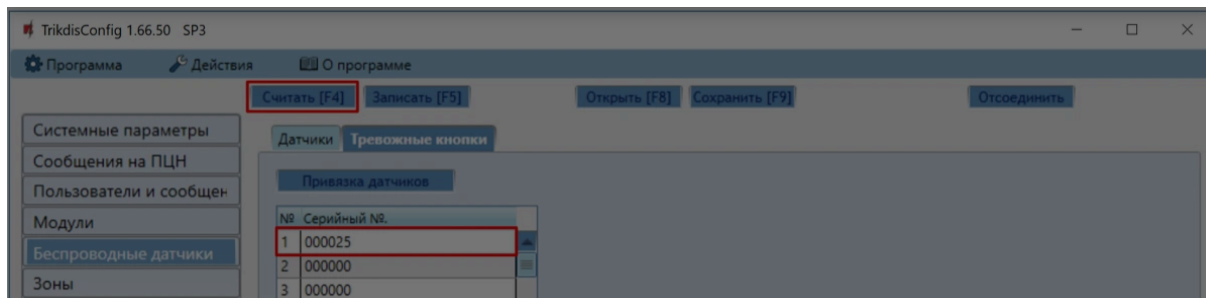
26. Нажмите „Да*“ в открывшемся окне. Зарегистрированные беспроводные кнопки тревоги PB-LORA будут сохранены в памяти охранной панели „FLEXi“ SP3.*



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



NOTE

Удаление PB-LORA беспроводных кнопок тревоги из памяти „FLEXi“ SP3:

1. Запустите программу *TrikdisConfig*.
2. Подключите "FLEXi" SP3 через кабель USB Mini-B к компьютеру или подключитесь к "FLEXi" SP3 удаленно. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
3. В окне „**Беспроводные датчики**“ введите „0“ в поле „**Серийный №**“ и нажмите кнопку **Записать [F5]**. Беспроводная кнопка тревоги удалена из памяти „FLEXi“ SP3.

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