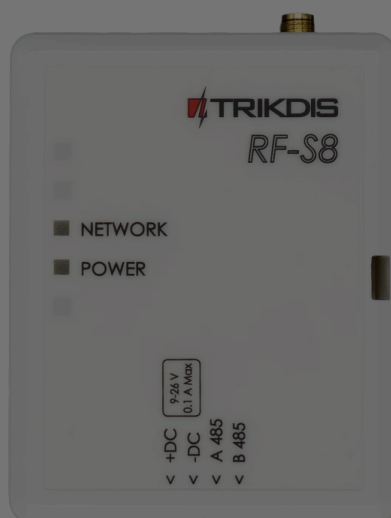


RF-S8 Беспроводной трансивер



I. Описание

При подключении трансивера RF-S8, охранная панель „FLEXi“ SP3 может работать с „S8“ беспроводными датчиками, сиренами и пультами дистанционного управления.

Совместим с охранной панелью SP3.

Функциональность

Связь:

- Дальность беспроводной связи в прямой видимости до 500 м.
- К охранной панели "FLEXi" SP3 можно подсоединить один трансивер RF-S8.
- Изделие поставляется со стандартной антенной, подходящей для большинства случаев.

Подключение:

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



1.1 Технические параметры

Параметр	Описание
Напряжение питания [DC]	9-26 В постоянного тока
Потребляемый ток	до 50 мА (в режиме ожидания), / до 100 мА (кратковременный в режиме отправления сообщений)
Частота передачи	868 МГц
Мощность радиосигнала	25 мВт
Дальность действия на открытой местности	До 500 м
Условия эксплуатации	Температура от -10°C до +50°C, относительная влажность – до 80%, при +20°C, без конденсации
Размеры	92x62x25 мм
Вес	0,08 кг

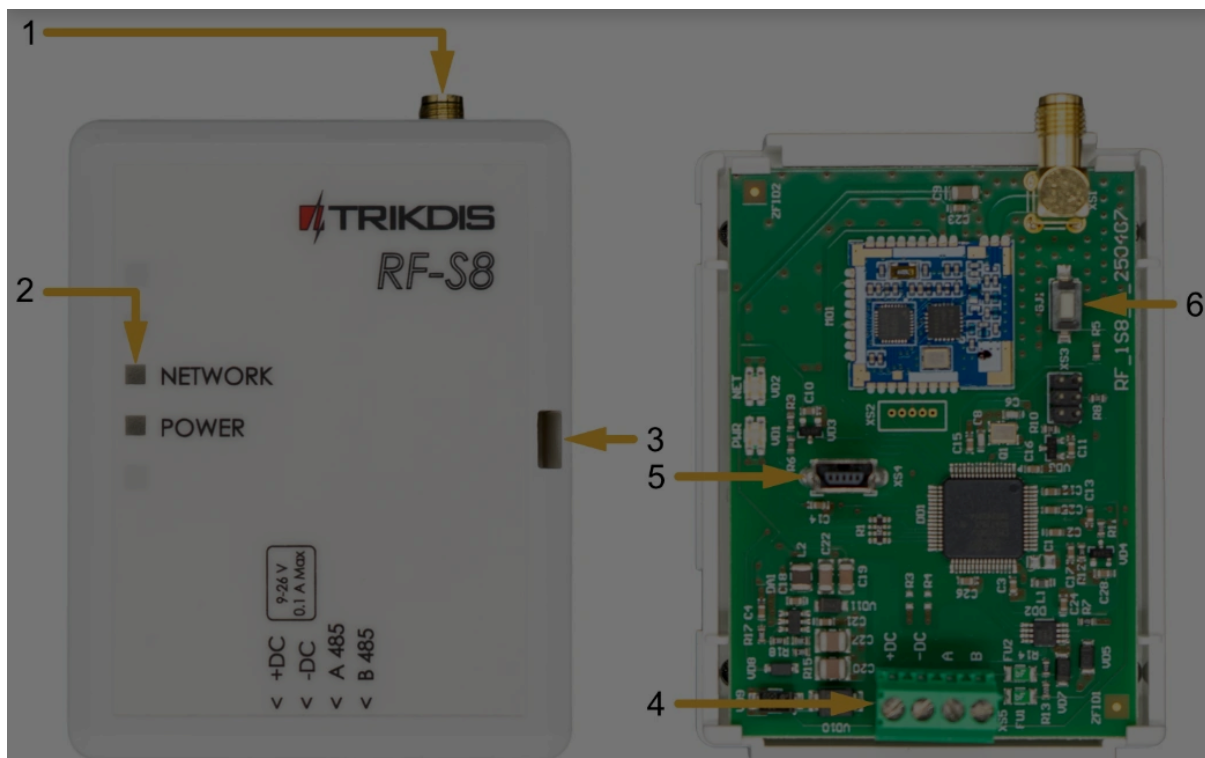
1.2 Элементы трансивера

1. SMA разъем для RF антенны.
2. Световые индикаторы.
3. Отверстие для снятия крышки.
4. Клеммы для подсоединения проводов.
5. Разъем USB Mini-B предназначен для обновления программного обеспечения.
6. Кнопка для включения/отключения режима привязки беспроводных датчиков.

Cookie consent

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

Google Analytics



1.3 Назначение внешних клемм

Клемма	Описание
+DC	Клемма подключения питания (9-26 В, положительная клемма постоянного напряжения)
-DC	Клемма подключения питания (9-26 В, отрицательная клемма постоянного напряжения)
A 485	Клемма А интерфейса RS485
B 485	Клемма В интерфейса RS485

1.4 Световая индикация

Индикатор	Статус	Описание
NETWORK / (Сеть)	Мигает зеленый/красный	Режим привязки датчиков

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



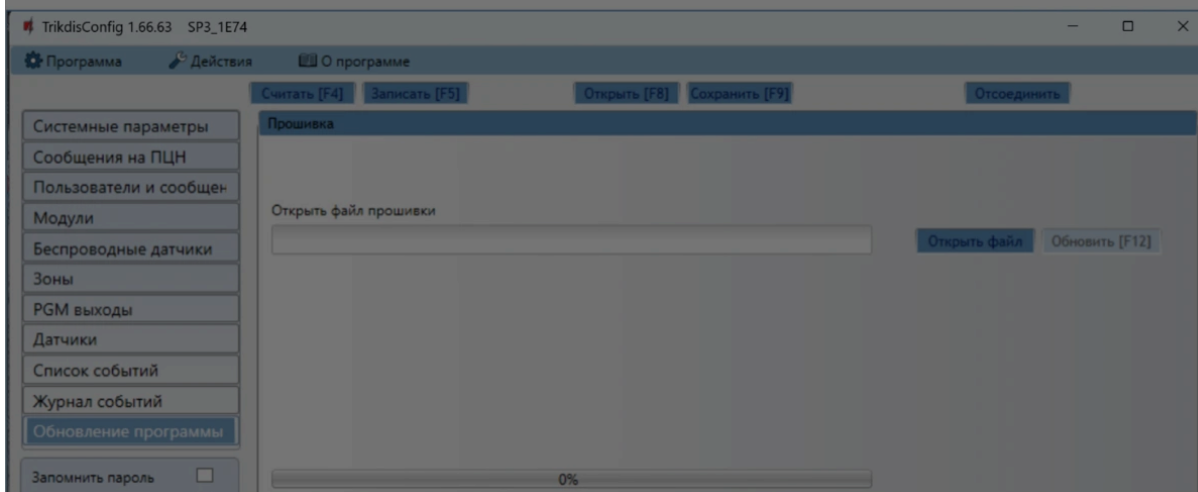


2. Замена программного обеспечения охранной панели

На охранную панель „FLEXi“ SP3 необходимо установить прошивку 4 ревизии **SP3_xxx4_0122.fw** (версия прошивки 1.22 или выше), чтобы охранная панель могла бы работать с „S8“ беспроводными датчиками, сиренами. К охранной панели должен быть подключен беспроводной приемопередатчик RF-S8.

Для замены прошивки выполните следующие шаги:

1. Согласно схеме, подключите модуль RF-S8 к „FLEXi“ SP3.
2. Включите питание охранной панели „FLEXi“ SP3.
3. Запустите программу **TrikdisConfig**.
4. Подключите „FLEXi“ SP3 к компьютеру с помощью кабеля USB Mini-B.
5. В программе TrikdisConfig откройте окно „**Обновление программы**“.



6. Нажмите кнопку „**Открыть файл**“ и выберите для установки файл прошивки **SP3_xxx4_0122.fw**.
7. Нажмите кнопку **Обновить [F12]**.
8. Подождите, пока произойдет обновление прошивки.

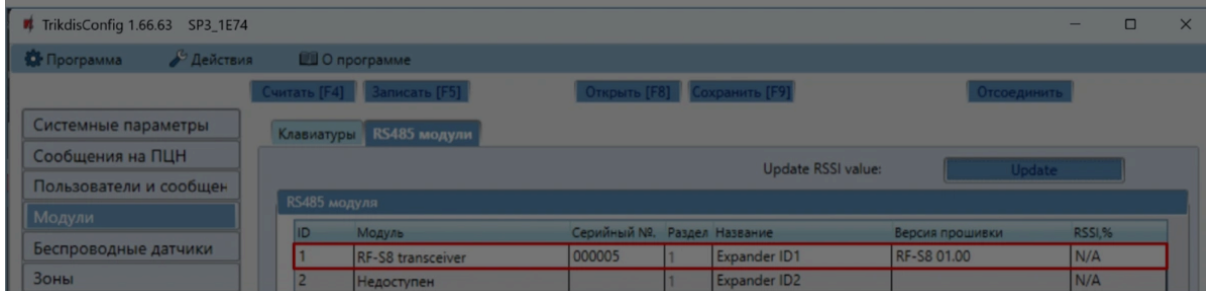
Cookie consent

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

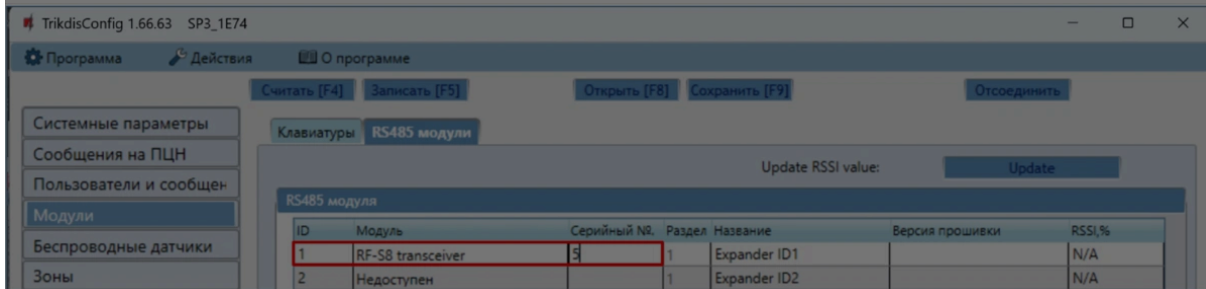


13. В списке модулей должен появиться „**RF-S8 трансивер**“, так же будет указан серийный номер и версия микропрограммы. Если вы видите версию прошивки трансивера RF-S8, вы можете пропустить шаги 14-22.



14. Если в списке не указан „**RF-S8 трансивер**“, то необходимо в списке выбрать „**RF-S8 трансивер**“.

15. В поле „**Серийный №**“ укажите серийный номер модуля RF-S8. Серийный номер можно найти на изделии и на этикетке упаковки.



16. Нажмите кнопку **Записать [F5]**.
17. Отсоедините кабель USB Mini-B.
18. Подождите 1 минуту, чтобы „FLEXi“ SP3 идентифицировала модуль RF-S8.
19. Подсоедините кабель USB Mini-B к „FLEXi“ SP3.
20. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
21. В окне „**Модули**“ в поле „**Версия прошивки**“ будет указана версия программного обеспечения модуля RF-S8.

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.

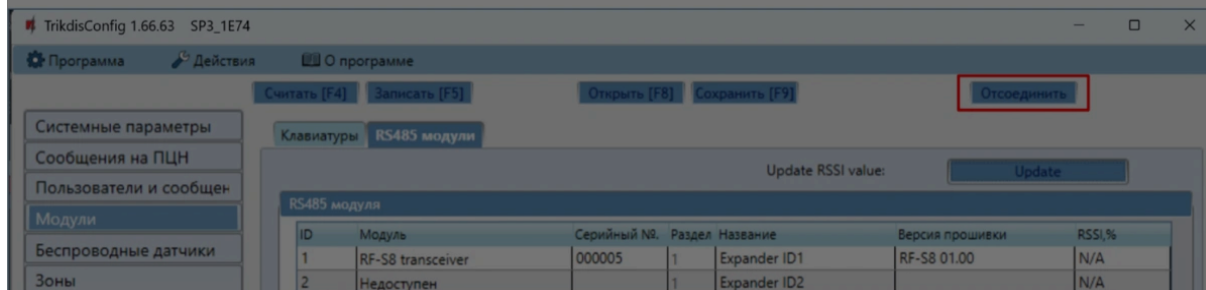
Google Analytics



22. „FLEXi“ SP3 зарегистрировала модуль RF-S8.

23. Отсоедините кабель USB Mini-B.

24. Нажмите кнопку „Отсоединить“.



25. Подождите 1 минуту.

3. Регистрация беспроводных датчиков

3.1 Удаленная регистрация беспроводных датчиков

Выполним удаленное подключение с TrikdisConfig к охранной панели „FLEXi“ SP3.

NOTE

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

1. 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).

Cookie consent

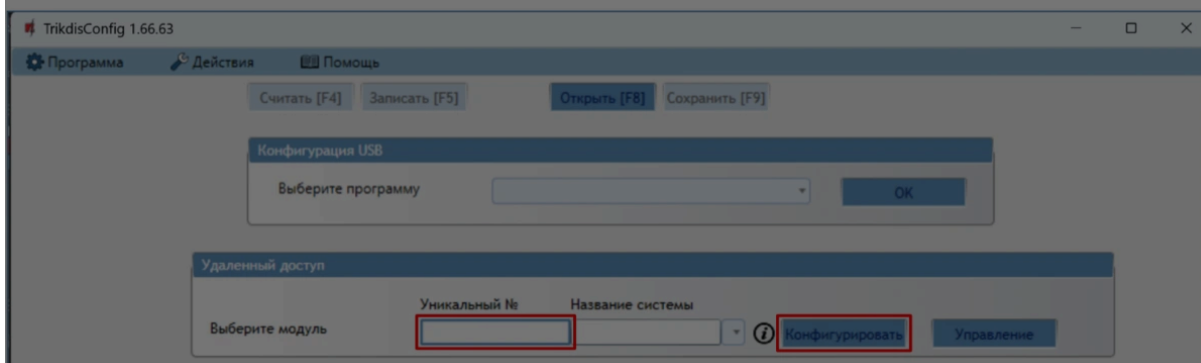
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

**NOTE**

Беспроводные датчики можно зарегистрировать к охранной панели, так можно и удалить их регистрацию от охранной панели. При отвязке беспроводных датчиков от охранной панели, охранная панель не должна находиться в режиме регистрации беспроводных датчиков. Перед регистрацией беспроводных датчиков их необходимо отвязать от охранной панели. Нажмите и удерживайте кнопку обучения в течение 5 секунд. Когда индикатор три раза мигнет зелёным, отпустите кнопку. Беспроводный датчик отвязан от охранной панели. Эту процедуру рекомендуется провести для всех беспроводных датчиков перед их регистрацией. **ВАЖНО: ЕСЛИ БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК СЛУЧАЙНО ОТВЯЗАН, ОН НЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ С ОХРАННОЙ ПАНЕЛЬЮ.**

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



Нажмите кнопку „**Конфигурировать**“.

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 или установщика.

Перейдите к окну „**Беспроводные 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.

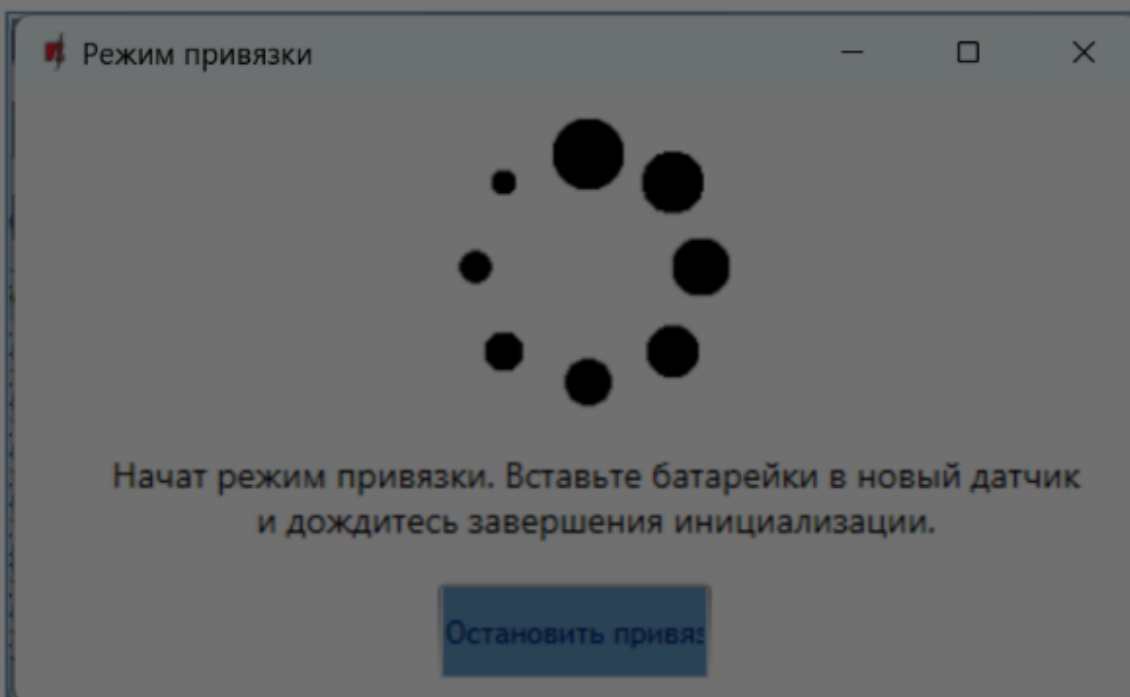
Google Analytics



Регистрация беспроводных датчиков может производиться для всех сразу. Вставьте батарейки в беспроводные датчики (PIR, магнитный контакт, датчик протечки воды, пожарный дымовой извещатель, сирену).

При регистрации устройств модуль *RF-S8* должен находиться на расстоянии не менее 1 м от датчиков.

1. На модуле RF-S8 начнет мигать индикатор „**NETWORK**“ зеленым/красным.
2. RF-S8 находится в режиме регистрации беспроводных устройств. TrikdisConfig открывает окно привязки датчиков.



3. Нажмите и удерживайте кнопку обучения в течение 5 секунд. Когда индикатор четыре раза мигнет зелёным, отпустите кнопку.

Cookie consent

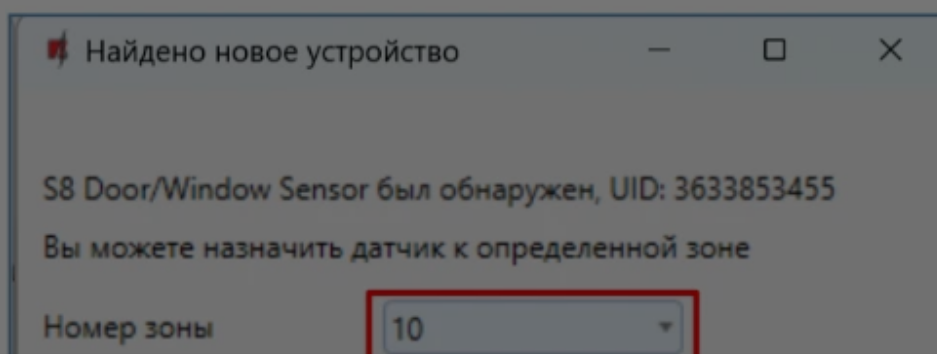
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





4. На модуле RF-S8 индикатор „**NETWORK**“ на короткое время загорится зеленым (это означает, что датчик зарегистрирован). Через несколько секунд индикатор „**NETWORK**“ снова начнет мигать зеленым/красным.
5. TrikdisConfig откроет новое окно, в котором необходимо беспроводному датчику назначить „**Номер зоны**“ и „**Определение зоны**“.
6. Нажмите кнопку „**Сохранить**“.



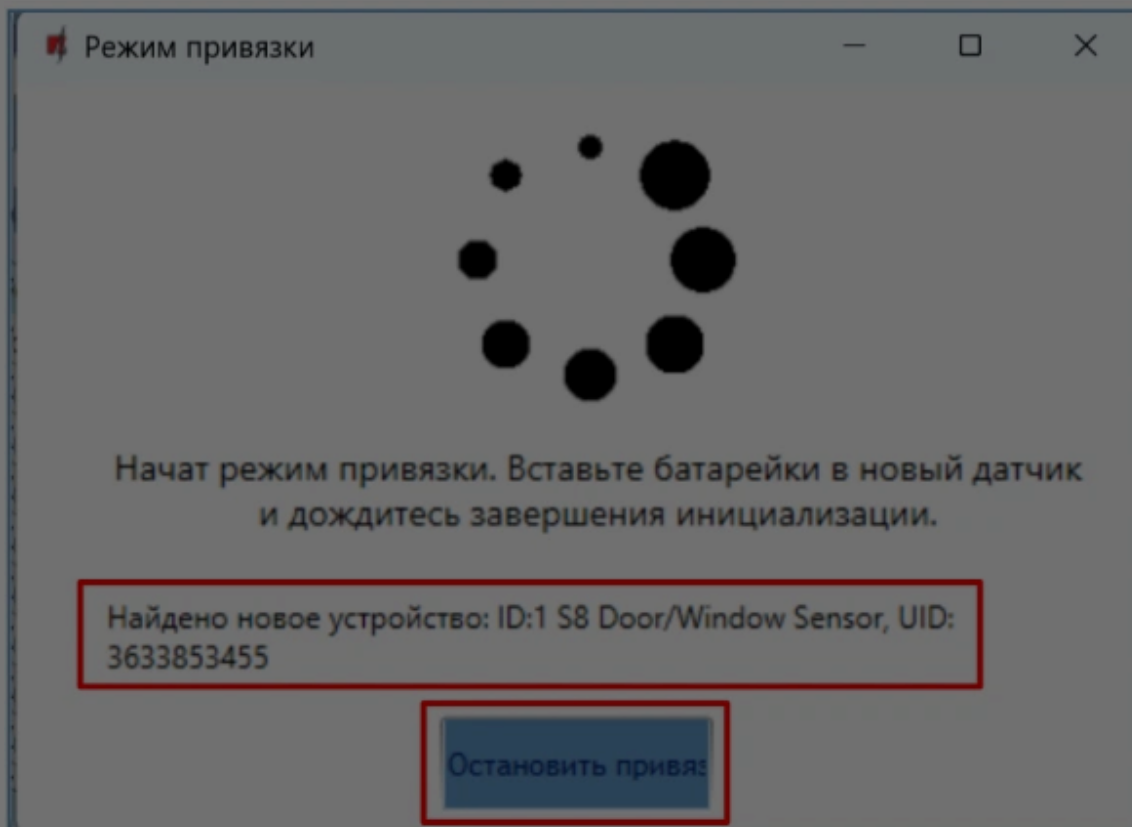
Cookie consent

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

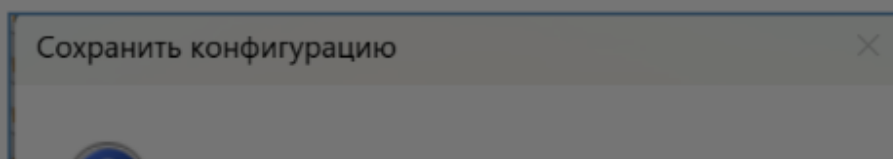
Google Analytics



8. Если необходимо привязать следующий датчик, то нажмите в датчике кнопку обучения. И выполните настройки, которые описаны выше.
9. Нажмите **„Остановить привязку“**, чтобы завершить регистрацию беспроводных устройств.



10. В открывшемся окне нажмите **„Да“**. **Зарегистрированные беспроводные датчики будут сохранены в памяти охранной панели „FLEXi“ SP3.** Нажмите **„Нет“**, если вы хотите дополнительно настроить параметры.



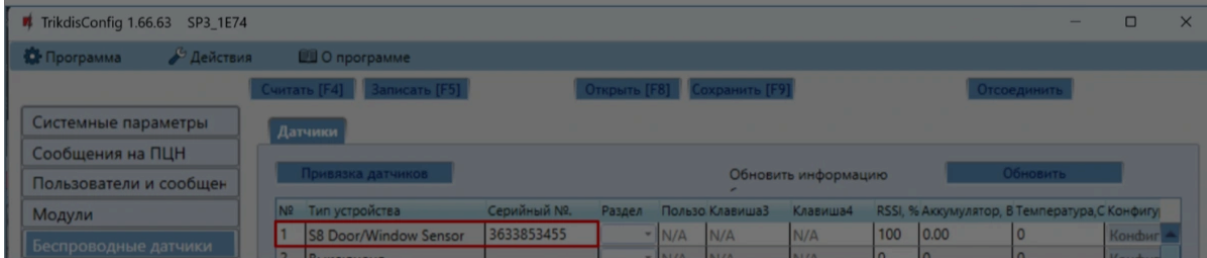
Cookie consent

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.

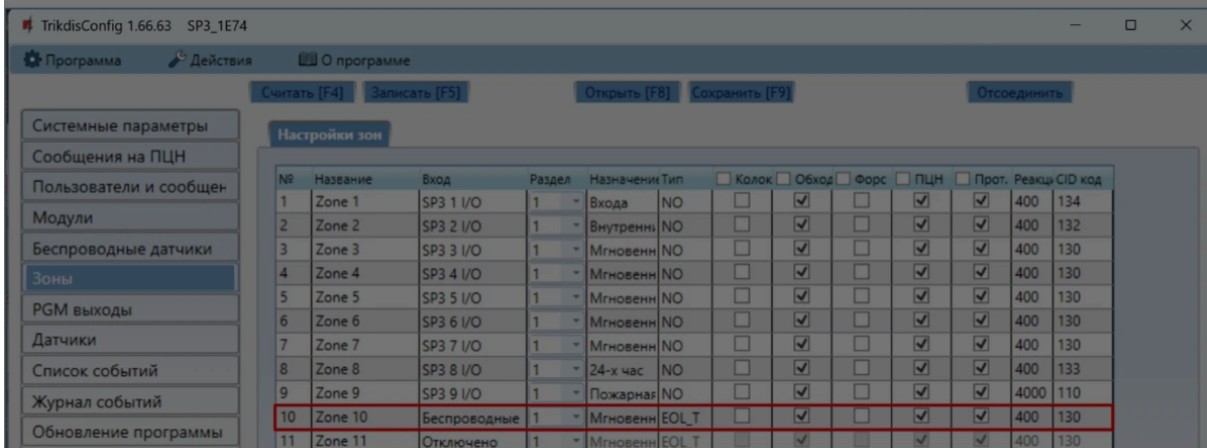
Google Analytics



TrikdisConfig окно „Беспроводные датчики“ будет содержать список зарегистрированных беспроводных устройств. В поле „Серийный №“ будут записаны серийные номера датчиков.



Проверьте правильность назначения датчиков „Зонам“ и „Разделам“ охранной сигнализации (окно „Зоны“).



Если задать „Тип“ зоны EOL-T, то будет включен режим контроля саботажа датчика.

После внесения изменений, нажмите **Записать [F5]**.

NOTE

Удаление беспроводных датчиков 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



3.2 Регистрация беспроводных датчиков без удаленного доступа

Регистрация беспроводных датчиков может производиться для всех сразу. Вставьте батарейки в беспроводные датчики (PIR, магнитный контакт, датчик протечки воды, пожарный дымовой извещатель, сирену). При регистрации устройств модуль *RF-S8* должен находиться на расстоянии не менее 1 м от датчиков.

1. Убедитесь, что трансивер RF-S8 зарегистрирован охранной панелью „FLEXi“ SP3.
2. Включите питание охранной панели „FLEXi“ SP3.
3. Снимите крышку с трансивера RF-S8.
4. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку „**LEARN**“ на модуле RF-S8 пока начнет мигать индикатор „**NETWORK**“ зеленым/красным.
5. Отпустите кнопку „**LEARN**“.
6. Мигающий индикатор „**NETWORK**“ указывает, что RF-S8 находится в режиме регистрации беспроводных устройств.
7. Нажмите и удерживайте кнопку обучения в течение 5 секунд. Когда индикатор четыре раза мигнет зелёным, отпустите кнопку.



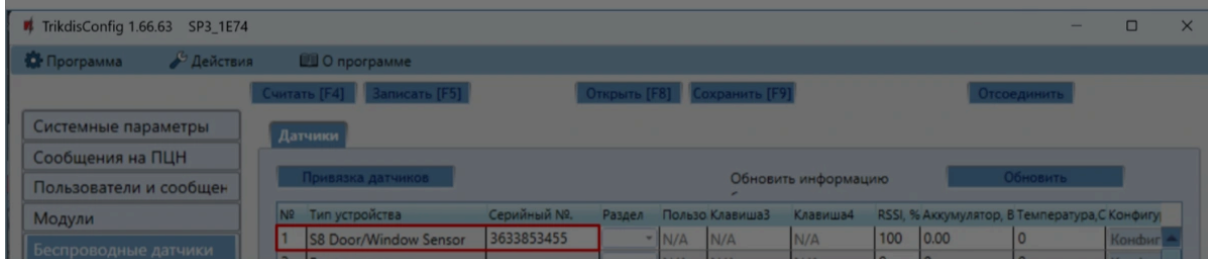
Cookie consent

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.

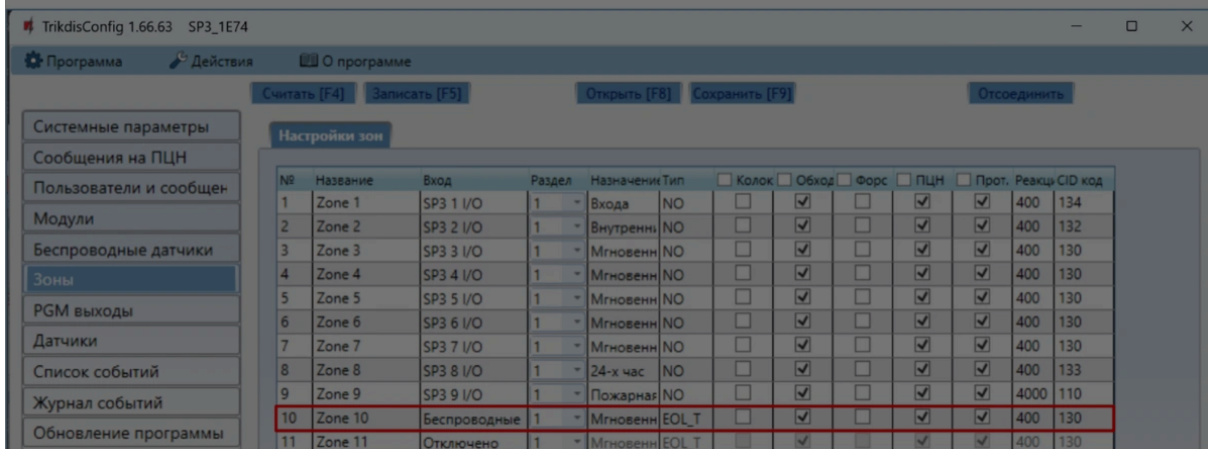
Google Analytics



11. Чтобы завершить регистрацию беспроводных датчиков, необходимо нажать и подержать кнопку „**LEARN**“ пока индикатор „**NETWORK**“ перестанет мигать зеленым/красным. Отпустите кнопку „**LEARN**“. Трансивер RF-S8 вышел из режима регистрации.
12. Подсоедините кабель USB Mini-B к „FLEXi“ SP3.
13. Запустите программу TrikdisConfig. Нажмите кнопку **Считать [F4]**.
14. TrikdisConfig окно „**Беспроводные датчики**“ будет содержать список зарегистрированных беспроводных устройств. В поле „**Серийный №**“ будут записаны серийные номера датчиков.



15. Проверьте правильность назначения датчиков „**Зонам**“ и „**Разделам**“ охранной сигнализации (окно „**Зоны**“).



16. После внесения изменений, нажмите **Записать [F5]**.

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