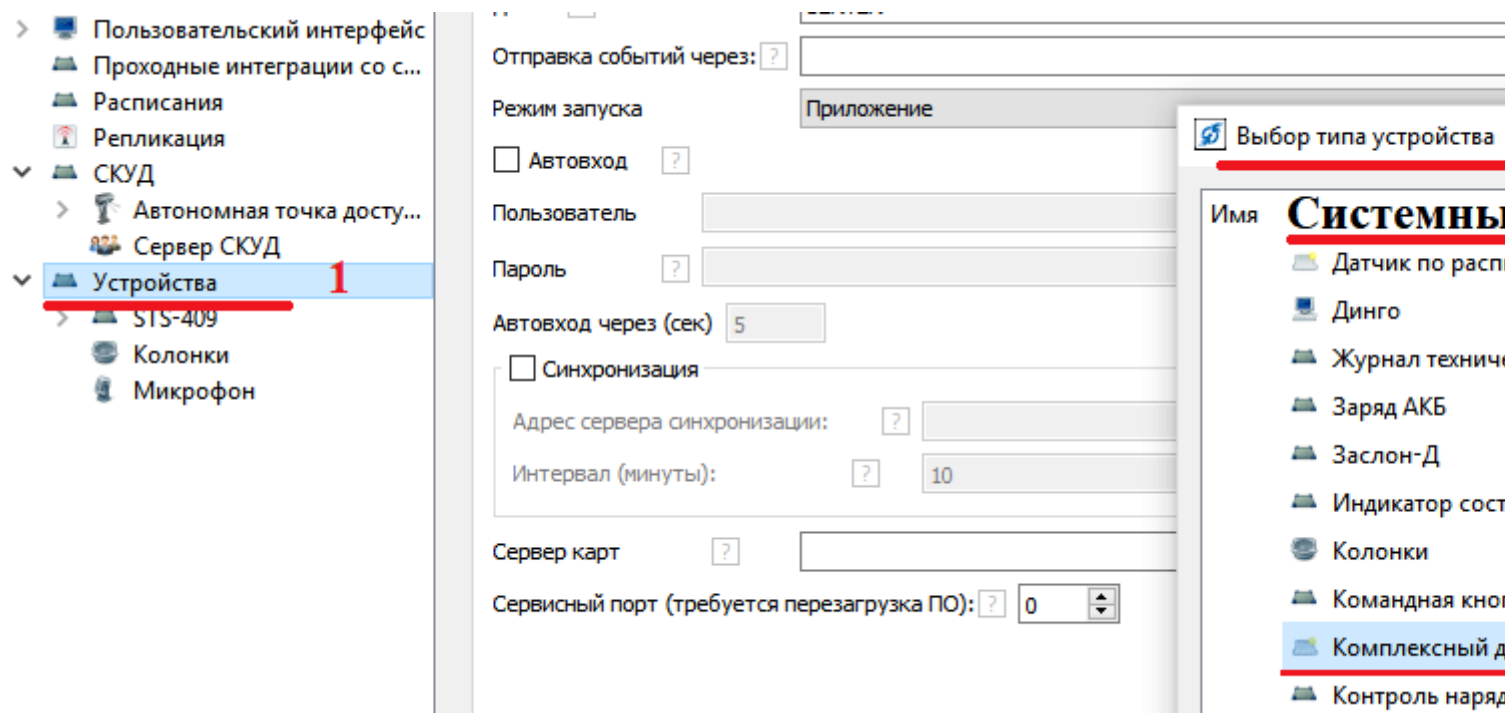
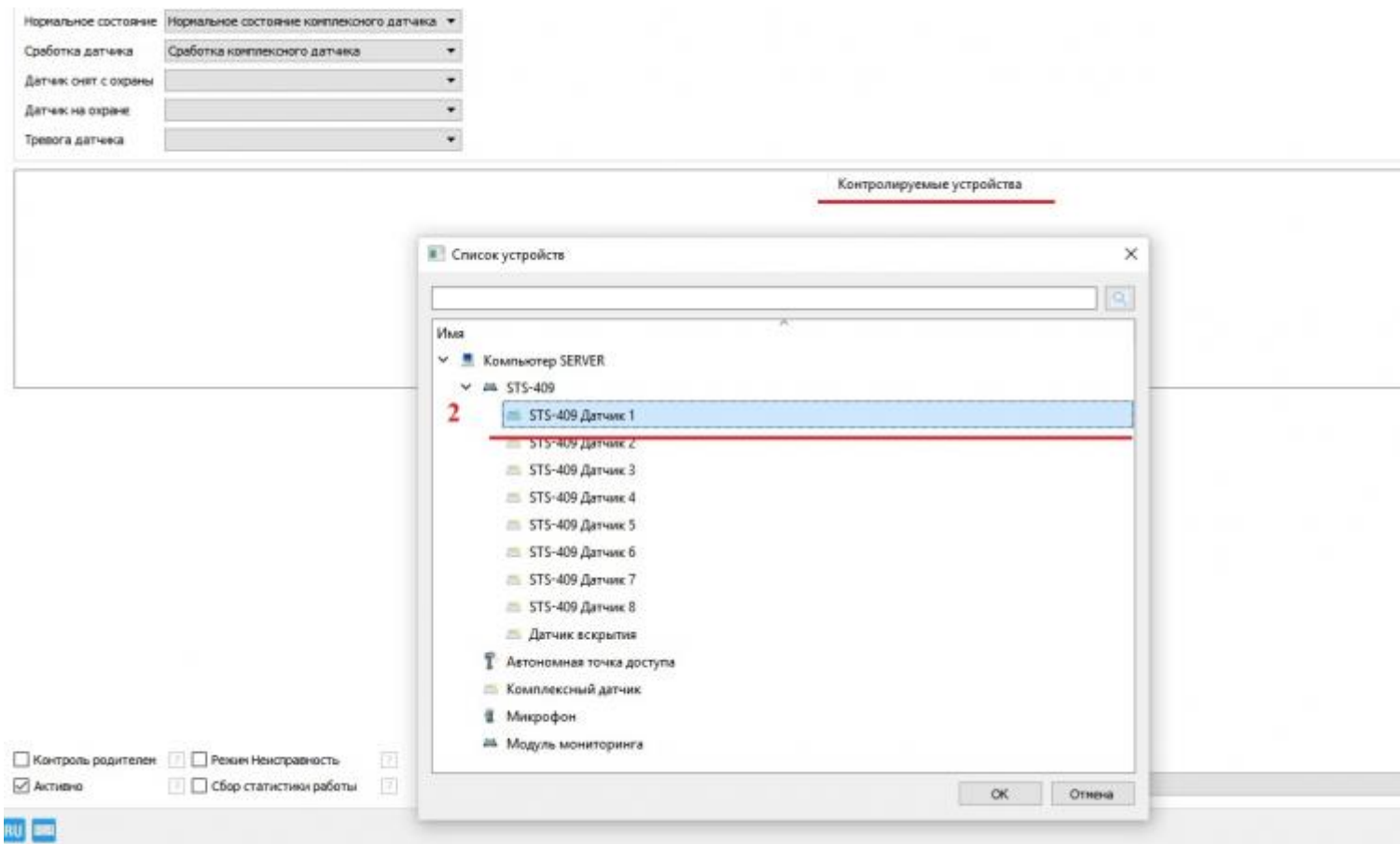


# Открытие проходных по тревоге датчиков

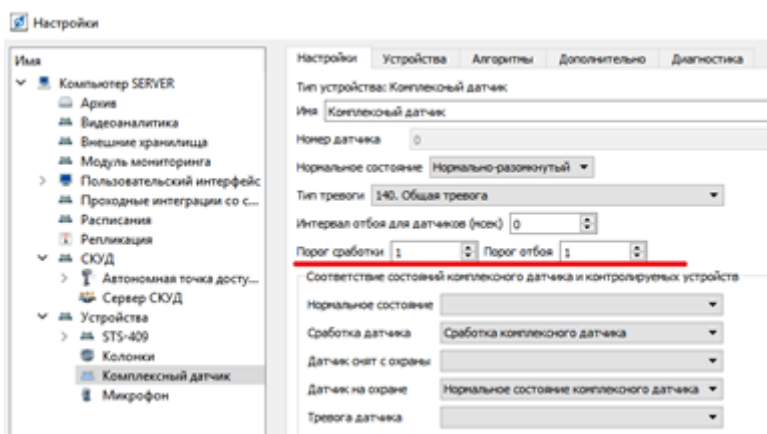
1. Необходимо создать комплексный датчик. Зайдите в настройки СПО, откройте раздел «Устройства», нажмите «Добавить». В открывшемся окне «Выбор типа устройства» выберите «Системные устройства», затем «Комплексный датчик».



2. Зайдите в раздел «Комплексный датчик», в поле «Контролируемые устройства» добавьте датчики, которые Вам нужны.



3. Во вкладке «Настройки», напротив параметров «Порог отбоя» и «Порог сработки» поставьте 1.



4. Настройте пункт «Соответствие состояний комплексного датчика и контролируемых устройств» (для STS-408 и STS-409 настройки в этом пункте будут разные).

- ▼ **Компьютер DVR02525**
  - Архив
  - Видеоаналитика
  - Внешние хранилища
  - Модуль мониторинга
  - > Пользовательский интерфейс
  - Проходные интеграции со с...
  - Расписания
  - Репликация
  - ▼ **Устройства**
    - ▼ **Интеграция со СКУД**
      - > Проходные интеграц...
      - > Территория Вход
      - > Территория Выход
      - Устройства
      - ▼ ШЛЮЗ Вход
        - Датчик СКУД про...
      - ▼ ШЛЮЗ Выход
        - Датчик СКУД про...
    - Колонки
    - Комплексный датчик**
    - Микрофон

Тип устройства: Комплексный датчик **STS-409/STS-411**

Имя

Номер датчика

Нормальное состояние

Тип тревоги

Интервал отбоя для датчиков (мсек)

Порог сработки  Порог отбоя

Соответствие состояний комплексного датчика и контролируемых устройств

Нормальное состояние	<input type="text" value="Нормальное состояние комплексного датчика"/>
Сработка датчика	<input type="text" value="Сработка комплексного датчика"/>
Датчик снят с охраны	<input type="text" value=""/>
Датчик на охране	<input type="text" value="Нормальное состояние комплексного датчика"/>
Тревога датчика	<input type="text" value="Сработка комплексного датчика"/>

**Настройки**

**STS-408**

- ▼ **Компьютер SERVER**
  - Архив
  - Видеоаналитика
  - Внешние хранилища
  - Модуль мониторинга
  - > Пользовательский интерфейс
  - Проходные интеграции со с...
  - Расписания
  - Репликация
  - ▼ **СКУД**
    - > Автономная точка досту...
    - Сервер СКУД
  - ▼ **Устройства**
    - > **STS-408**
      - Колонки
      - Комплексный датчик**
      - Микрофон

Настройки | **Устройства** | Алгоритмы | Дополнительно | Диагностика

Тип устройства: Комплексный датчик

Имя

Номер датчика

Нормальное состояние

Тип тревоги

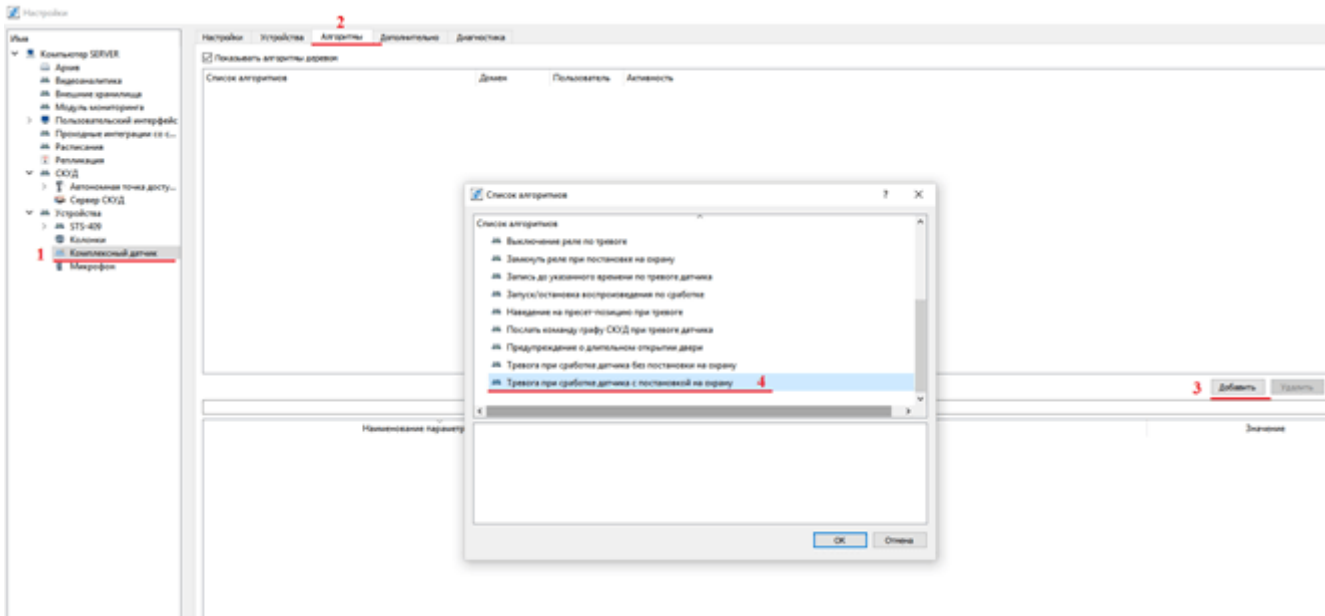
Интервал отбоя для датчиков (мсек)

Порог сработки  Порог отбоя

Соответствие состояний комплексного датчика и контролируемых устройств

Нормальное состояние	<input type="text" value="Нормальное состояние комплексного датчика"/>
Сработка датчика	<input type="text" value="Сработка комплексного датчика"/>
Датчик снят с охраны	<input type="text" value=""/>
Датчик на охране	<input type="text" value=""/>
Тревога датчика	<input type="text" value="Сработка комплексного датчика"/>

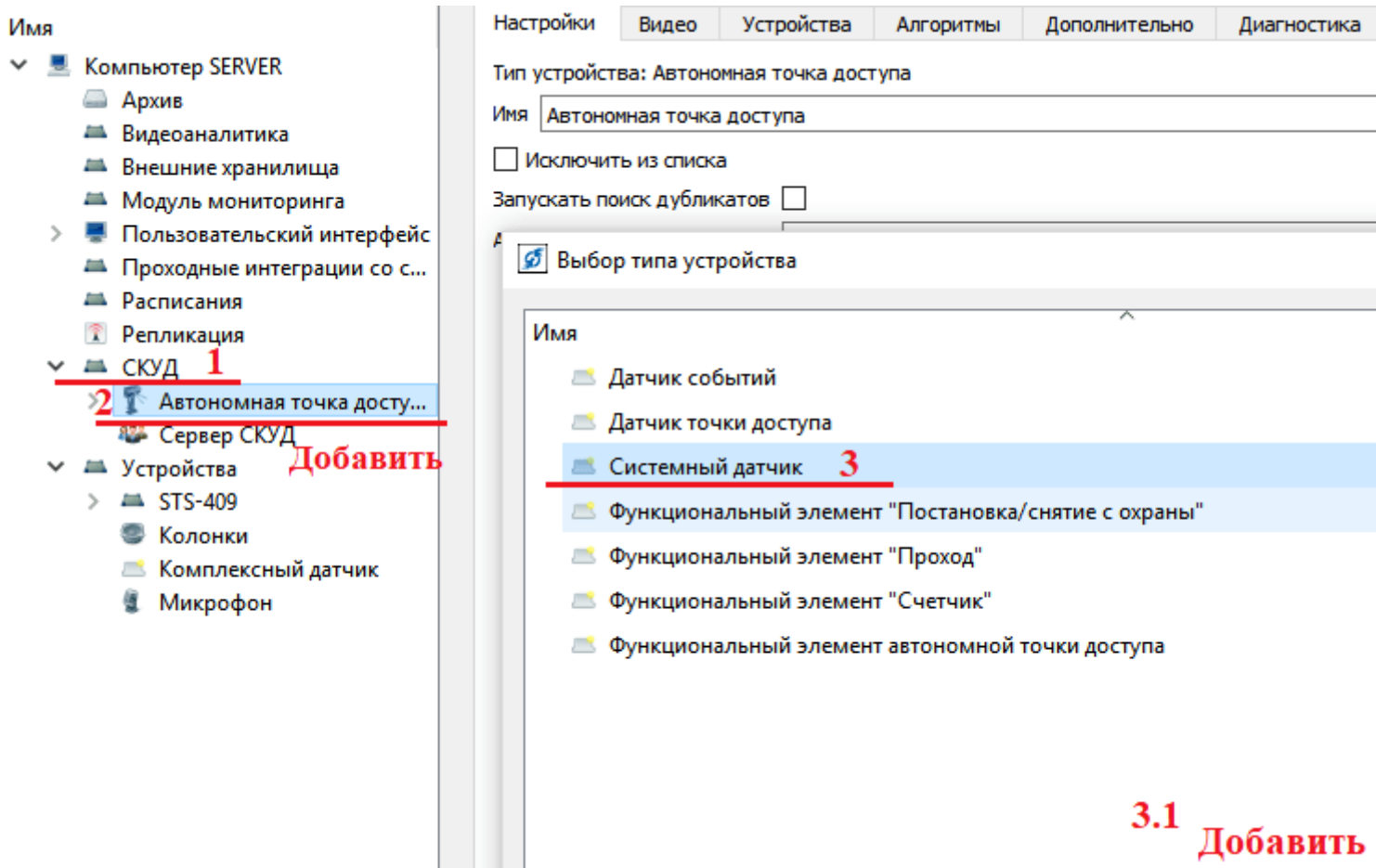
5. Перейдите во вкладку «Алгоритм», нажмите «Добавить», затем «Тревога при сработке датчика с постановкой на охрану» и нажмите «ОК».



6. Зайдите в добавленный раздел «Тревога при срабатывании датчика с постановкой на охрану» и выберите пункт «Автопостановка после тревоги».

Наименование параметра алгоритма	
Автопостановка после тревоги	
Выводить повторную тревогу при неудачной постановке	
Интервал автопостановки (мсек)	3000
Неисправность через (мсек)	10000
Ожидание действия (мсек)	0
Регистрировать тревогу при повторной сработке	
Тревога при неисправности	

7. Зайдите в раздел «СКУД», выберите «Автономная точка доступа», нажмите правой кнопкой мыши и выберите «Добавить». В открывшемся окне выберите «Системный датчик» и нажмите «Добавить».



8. В разделе «Системном датчике» выберите поле «Датчик» – «Комплексный датчик».



9. Зайдите в раздел «Автономная точка доступа», перейдите во вкладку «Связи функциональных элементов», в открывшемся поле нажмите «Добавить связь».

Имя

- Компьютер SERVER
  - Архив
  - Видеоаналитика
  - Внешние хранилища
  - Модуль мониторинга
  - Пользовательский интерфейс
  - Проходные интеграции со с...
  - Расписания
  - Репликация
- СКУД
  - 1** Автономная точка досту...
    - Системный датчик
    - Функциональный эл...
    - Функциональный эл...
    - Функциональный эл...
    - Функциональный эл...
  - Сервер СКУД
- Устройства
  - STS-409
  - Колонки
  - Комплексный датчик
  - Микрофон

Настройки | Видео | Устройства | Алгоритмы | Дополнительно | Диагностика

Тип устройства: Автономная точка доступа

Имя: Автономная точка доступа

Исключить из списка

Запускать поиск дубликатов

Автономный контроллер

Считыватели | Подтверждение оператора | **2** Связи функциональных элементов

Уровень детализации

От сигналов к командам

Получатель

- > Функциональный элемент автономной точки доступа 1
- > Функциональный элемент автономной точки доступа 2
- > Функциональный элемент автономной точки доступа 3
- > Функциональный элемент автономной точки доступа 4

**3** Добавить связь

**Жмем правой кнопкой мыши на этом поле**

10. Добавьте связь для открытия двери по тревоге.

Параметры связи

Отправитель: Системный датчик

Сигнал: Тревога датчика

Получатель: Функциональный элемент автономной точки доступа 1

Команда: Открыть на неопределенное время

Сохранить | Отмена

Параметры связи

Отправитель: Системный датчик

Сигнал: Тревога датчика

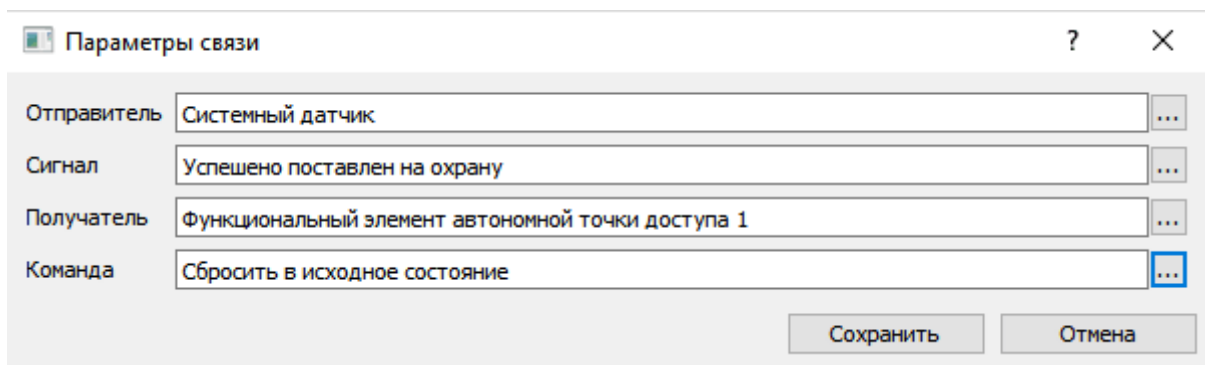
Получатель: Функциональный элемент автономной точки доступа 2

Команда: Открыть на неопределенное время

Сохранить | Отмена

11. Если нужно сбрасывать проходную в исходное состояние, когда датчик становится на охрану, то добавьте еще две связи (ниже два скриншота), если

проходные нужно возвращать в исходное состояние вручную, то пропустите их.



Параметры связи

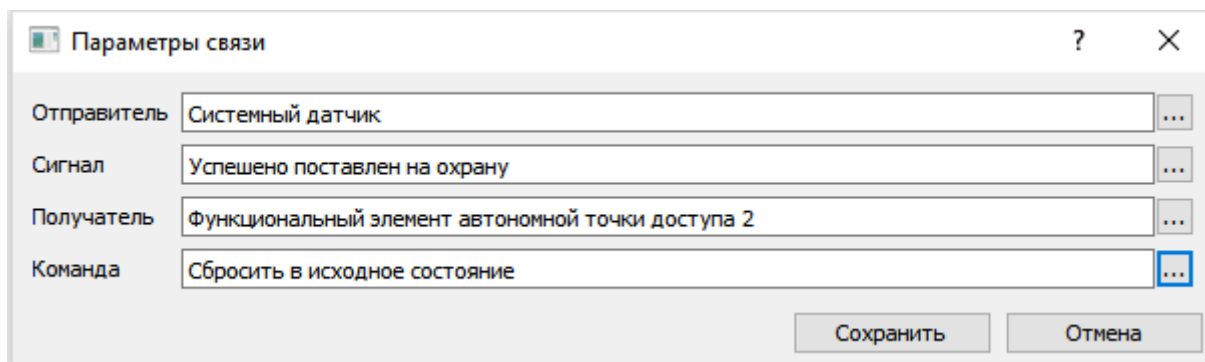
Отправитель: Системный датчик

Сигнал: Успешно поставлен на охрану

Получатель: Функциональный элемент автономной точки доступа 1

Команда: Сбросить в исходное состояние

Сохранить Отмена



Параметры связи

Отправитель: Системный датчик

Сигнал: Успешно поставлен на охрану

Получатель: Функциональный элемент автономной точки доступа 2

Команда: Сбросить в исходное состояние

Сохранить Отмена

***ВАЖНО! Для того, что бы автономный контроллер (STS-408) корректно воспринимал команды открытия от программы, нужно проверить в графах некоторую настройку (на примере шаблонного графа).***

12. Зайдите в контроллер.

Соединение    БАКС v 1.7    STS-430    STS-105    STS-403    STS-405    STS-408/409/411    STS-412    STS-705    STS-705M

Тип контроллера: Б408    IP Адрес: 172.16.16.130    Поиск    Прошивка

Группы параметров

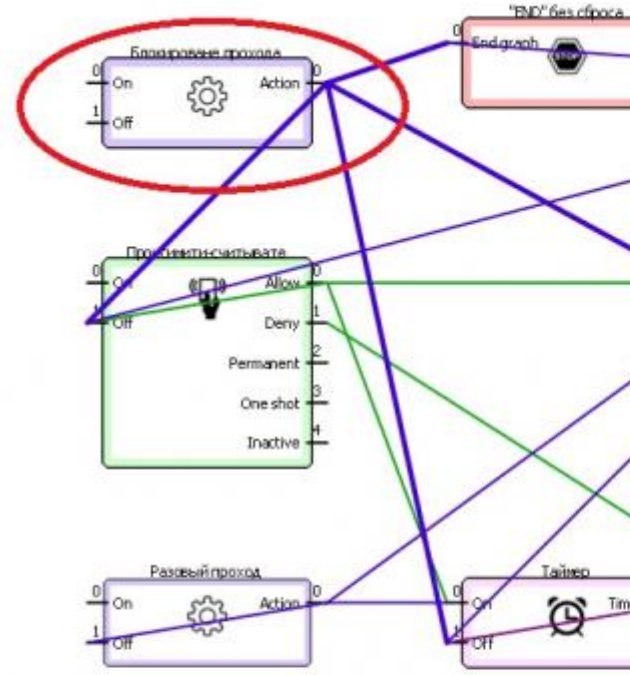
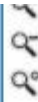
- [-] Общие параметры
  - [-] Информация об устройстве
  - [-] Ethernet
  - [-] RS-485
  - [-] Безопасность
  - [-] Считыватели
  - [-] Входы
  - [-] Выходы
  - [-] Состояние входов и выходов
- [-] СКУД
  - [-] Параметры СКУД
  - [-] Графики
  - [-] Пропуска
  - [-] Зависимости
- [-] ОПС
  - [-] ОПС
  - [-] Состояние ОПС
  - [-] Шлейфы ОПС
  - [-] Реле ОПС
  - [-] Пропуска ОПС
- [-] Графы
  - [-] Граф 1
  - [-] Граф 2
  - [-] Граф 3
  - [-] Граф 4
- [-] События

Название	
[-] <b>1. Информация об устройстве</b>	
[-] 1. Версия устройства (только чтение)	
Текстовое название устройства	
Версия бутлоадера	
Версия прошивки	
[-] 3. Состояние аппаратных джамперов (только чтение)	
Джампер «DEF»	
Джампер «WP»	
Джампер «PRG»	
[-] 4. Состояние контроллера (только чтение)	
«Время недостоверно»	
[-] 5. Время	
Текущее время	

13. Убедитесь, что в пунктах «Граф 1» и «Граф 2» стоят флажки в обозначенных строках.



- СКУД
  - Параметры СКУД
  - Графики
  - Пропуска
  - Зависимости
- ОПС
  - ОПС
  - Состояние ОПС
  - Шлейфы ОПС
  - Реле ОПС
  - Пропуска ОПС
- Графы
  - Граф 1
  - Граф 2
  - Граф 3
  - Граф 4
- События



Название	
Активен	
Выполнить в любом случае	
Отключить таймер графа	
Команда	
Номер события	
Идентификатор элемента (только для чтения)	