

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ RASC-1101

1. Использование по назначению

Настройка датчика тревоги производится в ПО «Рубетек-Инженер».

Для настройки запустить ПО «Рубетек-Инженер». Выбрать в отрывшемся окне раздел «СОВ», и выбрать подраздел «СКУД».

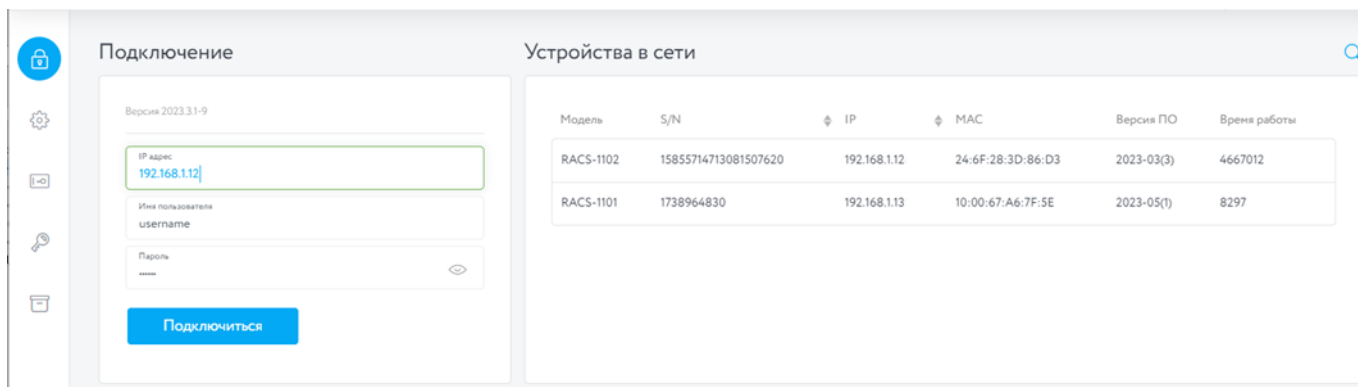



Рисунок 1 – Окно ПО «Рубетек-Инженер» для работы со СКУД. Вкладка «Подключение»

В блоке «Устройства в сети» выбрать устройство, с которым предполагается работа. Его ip адрес будет автоматически выведен в поле «IP адрес» блока «Подключение». После этого необходимо ввести имя пользователя и пароль. Нажать кнопку «Подключиться».

ВАЖНО! Для корректной работы сигнализации необходимо провести настройку датчиков и функций, которые описаны в соответствующих инструкциях.

2. Подключение сигнализации к универсальному входу/выходу

Для настройки датчика взлома перейти в раздел «Настройки», для этого нажать кнопку  в боковой панели. После перехода в раздел «Настройки» выбрать вкладку «Универсальные Ю».

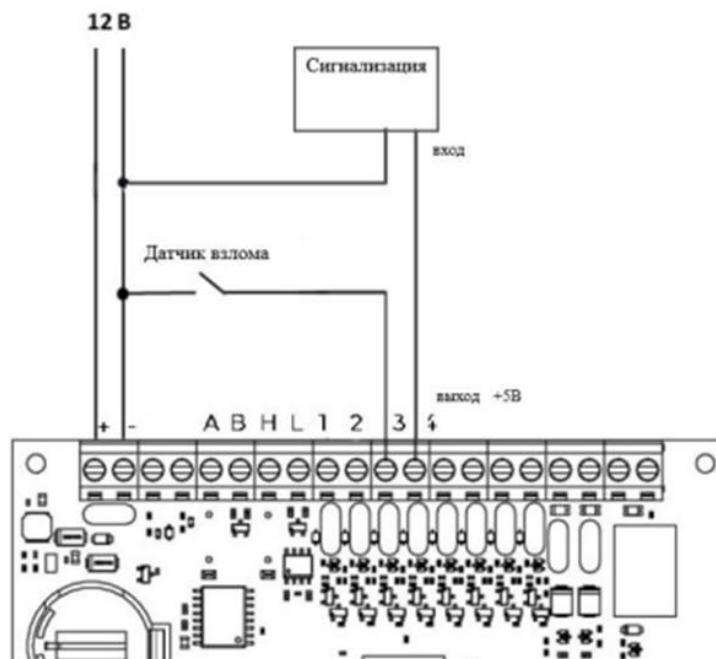
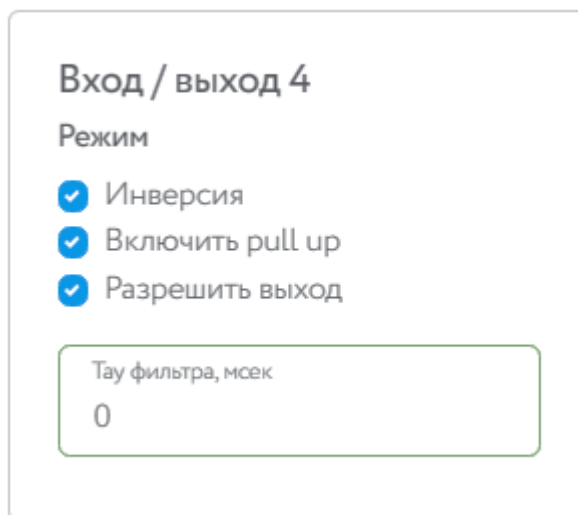


Рисунок 2 – Схема подключения сигнализации к универсальному входу/выходу

Осуществить подключение сигнализации в соответствии со схемой, приведенной на рисунке 2.

Установить настройки универсального входа/выхода на вкладке «Универсальные Ю» в соответствии с рисунком 3. Выставить маркеры «Инверсия» для подачи высокого уровня сигнала

при срабатывании датчика, «Включить pull up» для задействования +5 В на этом выходе и «Разрешить выход» для перевода порта в режим работы «Выход». Сохранить внесенные изменения.



Вход / выход 4

Режим

- Инверсия
- Включить pull up
- Разрешить выход

Тау фильтра, мсек

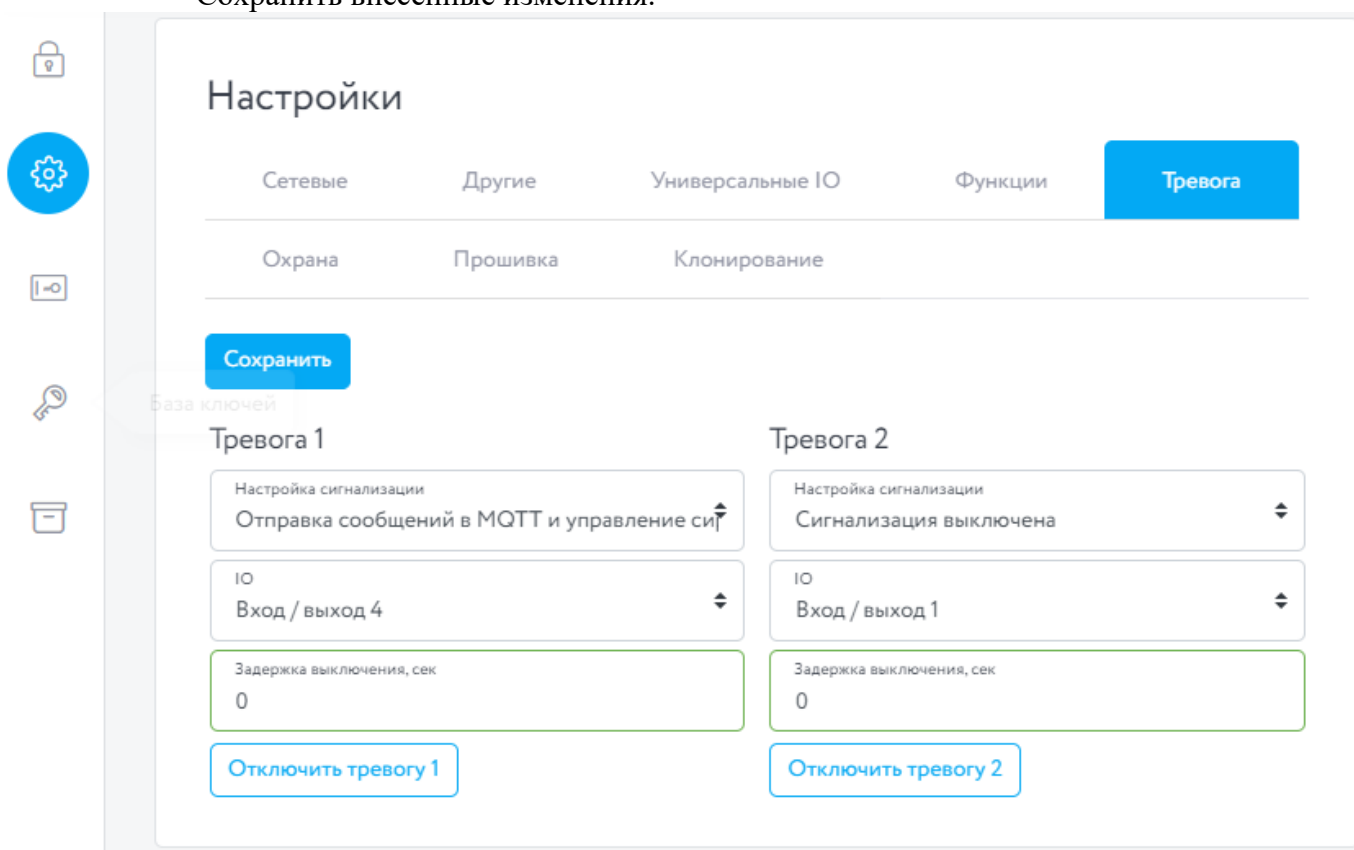
0

Рисунок 3 – Настройки универсального входа/выхода для работы с сигнализацией

После настройки режима входа/выхода перейти во вкладку «Тревога».

В данной вкладке:

- В поле «Настройка» сигнализации выбрать «Отправка сообщений в MQTT и управление сиреной»;
- Установить для «IO» значение «Вход/выход 4»;
- Сохранить внесенные изменения.



Настройки

Сетевые Другие Универсальные IO Функции **Тревога**

Охрана Прошивка Клонирование

Сохранить

База ключей

Тревога 1

Настройка сигнализации
Отправка сообщений в MQTT и управление сиреной

IO
Вход / выход 4

Задержка выключения, сек
0

Отключить тревогу 1

Тревога 2

Настройка сигнализации
Сигнализация выключена

IO
Вход / выход 1

Задержка выключения, сек
0

Отключить тревогу 2

Рисунок 4 – Настройки вкладки «Тревога»

3. Подключение сигнализации к открытому коллектору

На рисунках 5 и 6 представлены схемы подключения сигнализации с напряжением питания 12 и 24 В соответственно к открытому коллектору. При использовании сигнализации с напряжением питания 24 В потребуется подключение источника питания с соответствующим выходным напряжением. При использовании сигнализации с напряжением питания 12 В дополнительный источник питания не требуется.

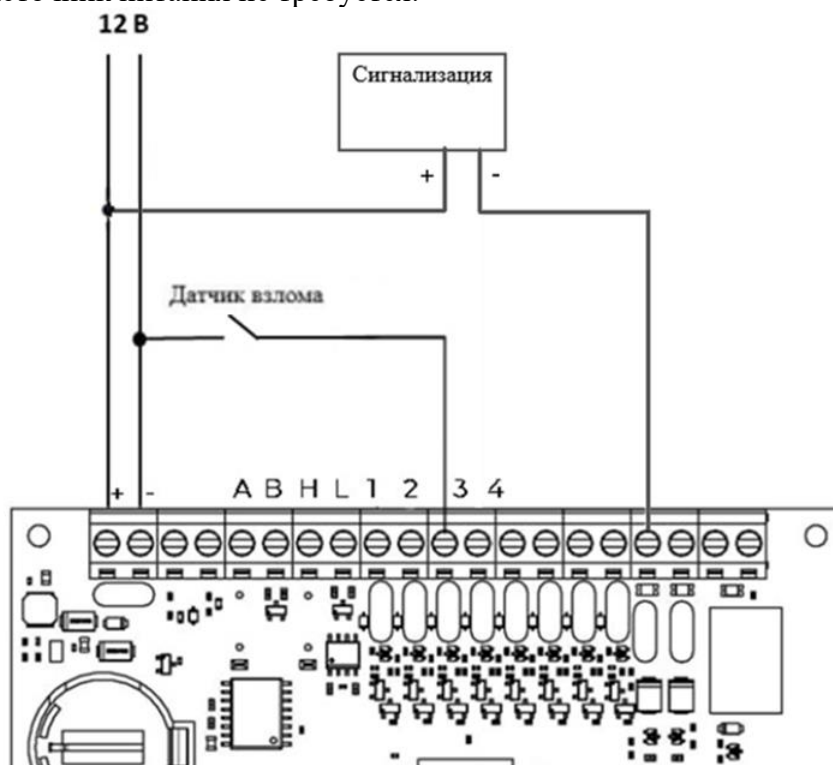


Рисунок 5 – Схема подключения датчика взлома для сигнализации с напряжением 12 В

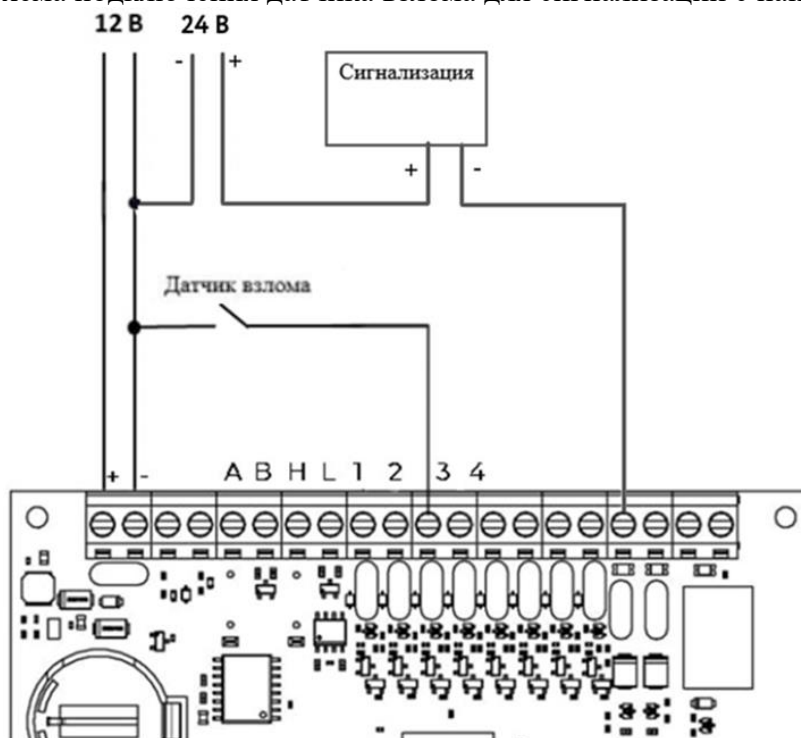


Рисунок 6 – Схема подключения датчика взлома для сигнализации с напряжением 24 В

На вкладке «Тревога» выставить следующие настройки:

В данной вкладке:

- В поле «Настройка» сигнализации выбрать «Отправка сообщений в MQTT и управление сиреной»;
- Установить для «IO» значение «Выход с открытым коллектором OD1»;
- Сохранить внесенные изменения.

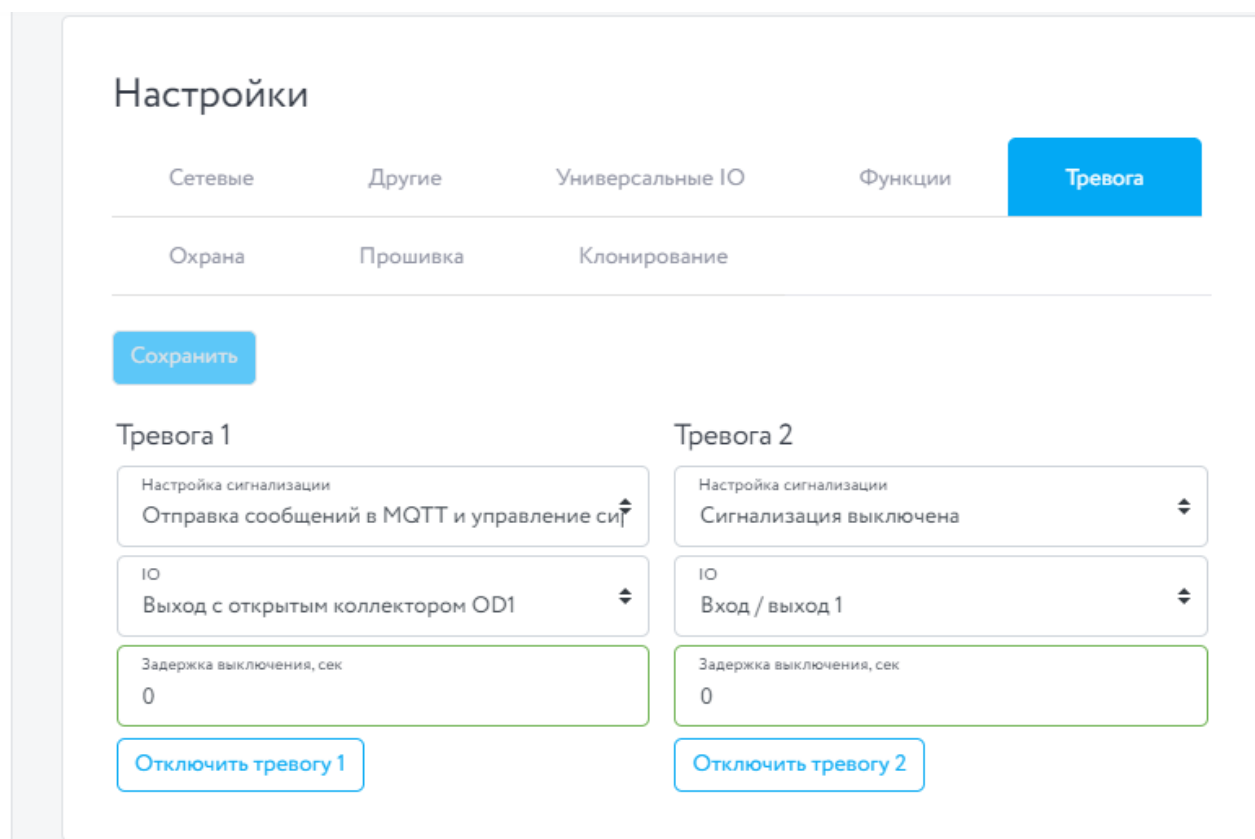


Рисунок 7 – Настройки вкладки «Тревога»