

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ RASC-1101

ООО «РУБЕТЕК РУС» 143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1 +7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73 support@rubetek.com / https://rubetek.com



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».

6	П	одключение	Ус	стройства і	в сети							٩
£03		Версия 2023.3.1-9		Модель	S/N	¢	IP	¢	MAC	Версия ПО	Время работы	
6		IP appec 192.168.1.12		RACS-1102	15855714713081507620		192.168.1.12		24:6F:28:3D:86:D3	2023-03(3)	4667012	
		Vies nonsoearens username		RACS-1101	1738964830		192.168.1.13		10:00:67:A6:7F:5E	2023-05(1)	8297	
64		Rapons 										
2		Подключиться										

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

В блоке «Устройства в сети» выбрать устройство, с которым предполагается работа. Его ір 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 IO» 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.

B>	код / выход 4
Pe	жим
0	Инверсия
0	Включить pull up
0	Разрешить выход
	T. 1
	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 МQTT и управление сиреной»;

- Установить для «IO» значение «Вход/выход 4»;

	- 0	Сохранить внес	сенные измене	ния.			
0		Настройки					
ŵ		Сетевые	Другие	Универсал	ьные Ю	Функции	Тревога
[=0		Охрана	Прошивка	Клониро	вание		
P	База к	Сохранить лючей Тревога 1			Тревога 2		
=		Настройка сигнализац Отправка сообщ	^{ии} ений в MQTT и упр	авление си	Настройка си Сигнализа	пализации ЩИЯ ВЫКЛЮЧЕНА	\$
		ю Вход / выход 4		\$	ю Вход / вых	од 1	\$
		Задержка выключения О	, сек		Задержка вык. О	лючения, сек	
		Отключить трево	ry 1		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 12 В 24 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 МОТТ и _ управление сиреной»;

- Установить для «IO» значение «Выход с открытым коллектором OD1»; _
 - Сохранить внесенные изменения.

Сетевые	Другие	Универсал	_{тьные} IO	Функции	Тревога
Охрана	Прошивка	Клонир	ование		
Сохранить					
T 1			т о		
Тревога 1			Тревога 2		
Тревога 1 Настройка сигнализации Отправка сообщен	чий в MQTT и упр	авление си	Тревога 2 _{Настройка сил} Сигнализа	нализации ЦИЯ ВЫКЛЮЧЕНА	
Тревога 1 Настройка сигнализации Отправка сообщен	чий в MQTT и упр	авление си	Тревога 2 Настройка си Сигнализа	нализации ция выключена	
Тревога 1 Настройка сигнализации Отправка сообщен 10 Выход с открытым	чий в МQTT и упр коллектором OD	авление си) 1 🗘	Тревога 2 Настройка сил Сигнализа 10 Вход / вых	^{нализации} ция выключена од 1	
Тревога 1 Настройка сигнализации Отправка сообщен 10 Выход с открытым Задержка выключения, се	чий в МQTT и упр коллектором OD	авление си) 1 🗘	Тревога 2 Настройка син Сигнализа Ю Вход / вых Задержка вык.	нализации ция выключена од 1 пючения, сек	

Рисунок 7 – Настройки вкладки «Тревога»