

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО Компания «Проксима»

_____ И.А. Кулик

« ____ » _____ 2018 г.

ПРКЕ. 468332.00 РП
Руководство пользователя
Версия 1.00

2018

Перв. примен.
Справ. №

Оглавление

1	Общее описание.....	4
1.1	Назначение и возможности configurатора	4
1.2	Установка и запуск configurатора	4
2	Работа с configurатором	5
2.1	Главное окно configurатора	5
2.2	Настройки WOC	7
2.3	Привязка РУ	7
2.4	Удаление привязки РУ	8
2.5	Обновление прошивки.....	9
3	Выходы ОК.....	9

Подп. и дата
Изн. № дубл.ё
Взам. инв. №
Подп. и дата

					ПРКЕ. 468332.00 РП					
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Изн. № подл.	3.13.02-2018	Разраб. Бурцев			Конфигуратор WOC ПРКЕ. 468332.00 РП Руководство пользователя Версия 1.00					
		Проверил Семенов						Лит.	Лист	Листов
		Н. контр. Трунов							2	9
		Утв. Кулик						ООО Компания «Проксима»		

Перечень сокращений, применяемых в документе:

Конфигуратор – программа конфигурирования WOC-328;
ОК - выход коммутируемый типа «открытый коллектор (сток)»;

РУ – радиоприемные устройства использующие протокол «Риэлта-Контакт-Р» (старый формат, извещатели с зелёной платой) и радиоприемные устройства системы БРИЗ (извещатели, брелоки);

ПК – персональный компьютер;

WOC – конвертер состояний радиоприемных устройств WOC-328R.

ВВЕДЕНИЕ

Целью настоящего руководства является обеспечение помощи персоналу при работе конфигуратором. Конфигуратор предназначен для настройки параметров работы WOC и РУ использующих протокол «Риэлта-Контакт-Р» (старый формат, извещатели с зелёной платой) и радиоприемные устройства системы БРИЗ (извещатели, брелоки).

В руководстве приведена последовательность действий, необходимых для привязки РУ, просмотра информации о состоянии РУ и WOC, удаления РУ, а также для исполнения ряда сервисных и тестовых функций.

Для работы программы необходимо наличие ПК с установленной операционной системой Windows 7, 8, 10 а также специального интерфейсного кабеля программирования, поставляемого с WOC.

Настоящее руководство соответствует версии программы v1.00

Инов. № подл.	Подп. и дата
3.13.02-2018	
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРКЕ. 468332.00 РП

1 Общее описание

1.1 Назначение и возможности конфигуратора

Конфигуратор предназначен для информативного отображения состояния WOC и РУ, текущих настроек WOC и РУ, а также для удобного изменения настроек.

Конфигуратор предоставляет возможности просмотра, изменения и записи настроек РУ следующих производителей:

- РУ ООО Прохута: MC100, TC100(Цельсий), LC100 (протечки), PIR100, KEY400 (брелок, только тревоги).
- РУ ЗАО «Риэлта»: Пирон хх- РК, Фотон хх- РК, Ладога МК-РК, СТЗ-РК(протечки), Цельсий РК, Стекло-ЗРК, Звон-РК, Ладога КТС-РК(брелок, только тревоги), Ладога ИПР-РК, Ладога ПД-РК

1.2 Установка и запуск конфигуратора

Для установки конфигуратора запустить инсталляционный файл **Конфигуратор ProWOC v1_X_Y setup.exe** (где X, Y - номер версии) и следовать инструкциям, отображаемым в процессе установки. Установщик скопирует файлы конфигуратора на ПК и создаст ярлык для его запуска.

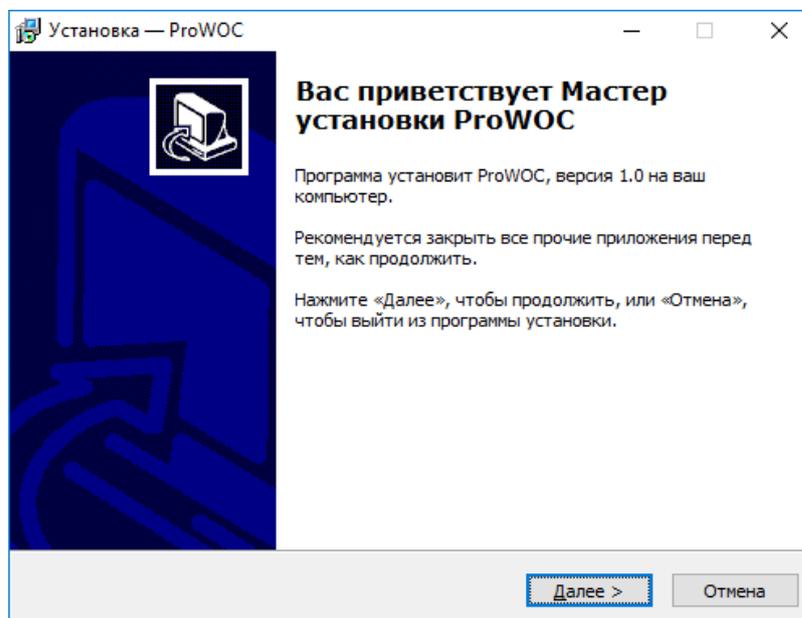


Рисунок 1. Установка конфигуратора

Для нормального функционирования конфигуратора необходимо, чтобы доступ с правом чтения и записи к файлам необходимым для его работы имели все пользователи, которые могут работать с данной программой. В случае, если на ПК, на котором производится установка конфигуратора, назначены жесткие права на доступ пользователей к различным каталогам и файлам на диске может потребоваться назначение права на доступ к файлам данных конфигуратора вручную. Если допустимо, то запуск конфигуратора можно производить от имени администратора, для чего после установки конфигуратора необходимо в ярлыке его запуска включить пункт "Запуск от администратора".

По умолчанию, файлы необходимые для работы конфигуратора создаются в каталоге, в котором находится исполняемый модуль конфигуратора.

Для связи с конфигуратором WOC должен быть подключен к ПК, подключение осуществляется с помощью USB-кабеля. Используемый порт выбирается в меню

Инва. № подл.	3.13.02-2018
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инва. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПРКЕ. 468332.00 РП	Лист
						4

конфигуратора при подключении к WOC.

2 Работа с конфигуратором

Начальное окно конфигулятора приведено на рис.2. В верхней части окна расположено главное меню.

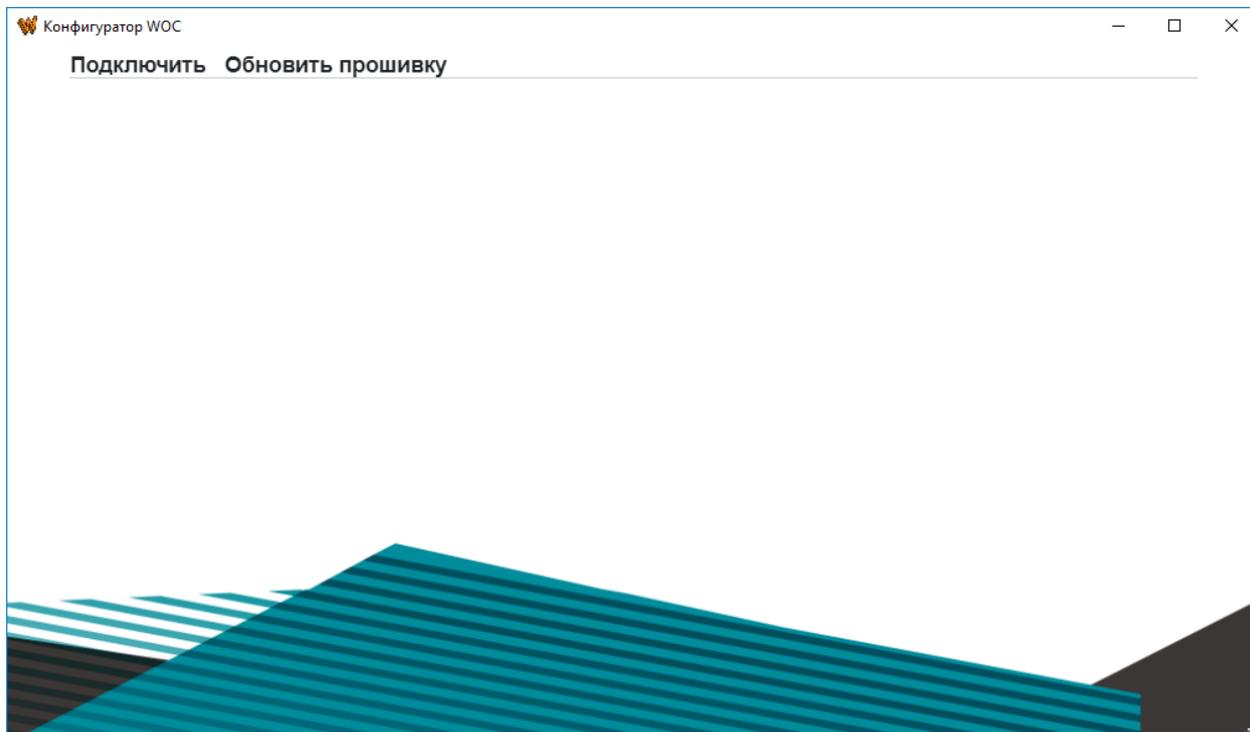


Рисунок 2. Начальное окно

Таблица 1. Меню начального окна

Подключить	Установить соединение с WOC.
Обновить прошивку	Обновить прошивку WOC.

При выборе пункта меню «Подключить» необходимо выбрать COM-порт из списка доступных.

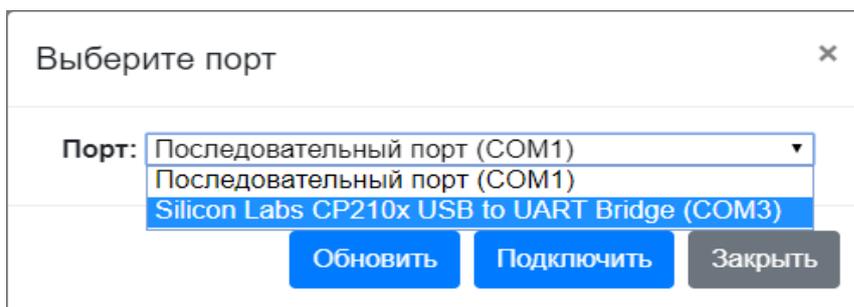


Рисунок 3. Подключение к прибору

2.1 Главное окно конфигулятора

Конфигуратор позволяет просмотреть состояние РУ, произвести привязку/удаление РУ, произвести настройку параметров работы РУ и WOC. Главное окно программы

Инва. № подл.	3.13.02-2018
Взам. инв. №	
Инва. № дубл.	
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРКЕ. 468332.00 РП

Лист

5

Копировал:

приведено на рис.4. В верхней части окна расположено главное меню.

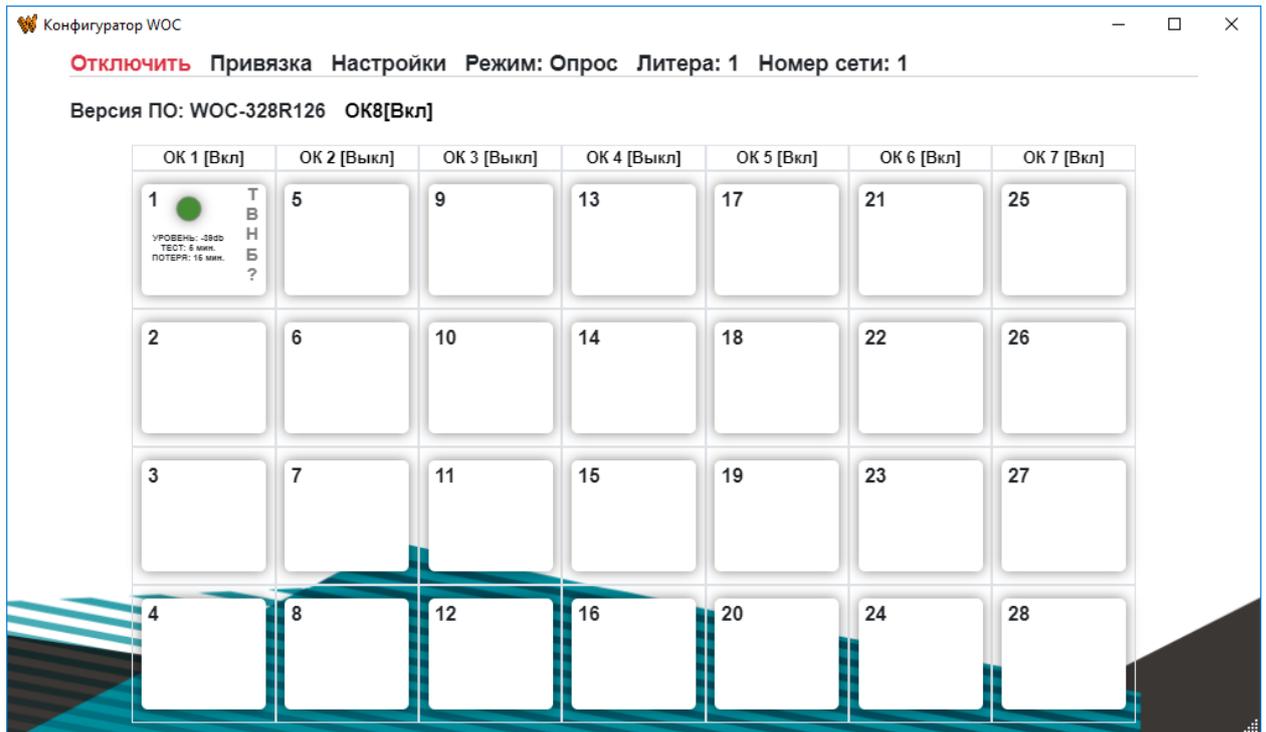


Рисунок 4. Главное окно программы

Таблица 2. Меню главного окна

Отключить	Завершить соединение с WOC.
Привязка	Привязка РУ.
Настройки	Конфигурирование светодиодной индикации и ОК.



Рисунок 5. Окно РУ

Окно РУ представленное на рис.5 предоставляет следующую информацию:

- Уровень сигнала;
- Время теста;
- Время потери;
- Состояние РУ (Тревога, Вскрытие, Неисправность, Батарея разряжена, Нет связи)

Для просмотра детальной информации о классе и типе РУ необходимо выбрать его в таблице РУ. Окно информации РУ приведено на рис.6

Инва. № подл.	3.13.02-2018
Инва. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРКЕ. 468332.00 РП

Лист

6

Копировал:

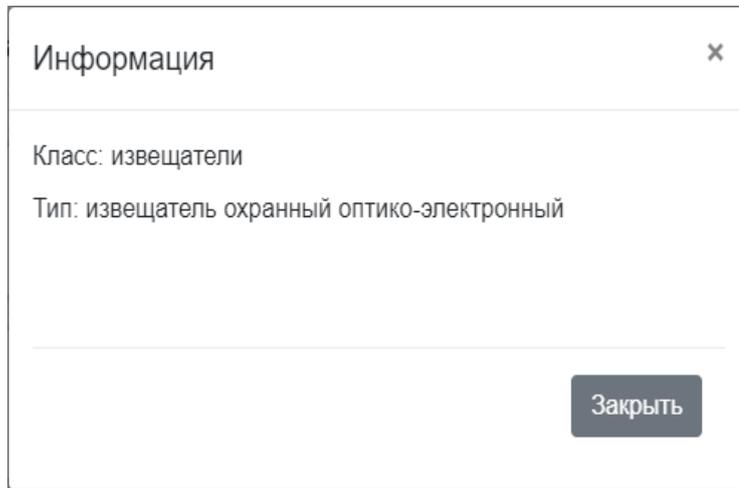


Рисунок 6. Окно информации РУ

По завершению работы с устройством, рекомендуется выполнить пункт меню «Отключить». При этом соединение с прибором закрывается.

2.2 Настройки WOC

Окно настроек WOC приведено на рис.7. Настройки позволяют изменить светодиодную индикацию и состояние ОК в случае тревоги.

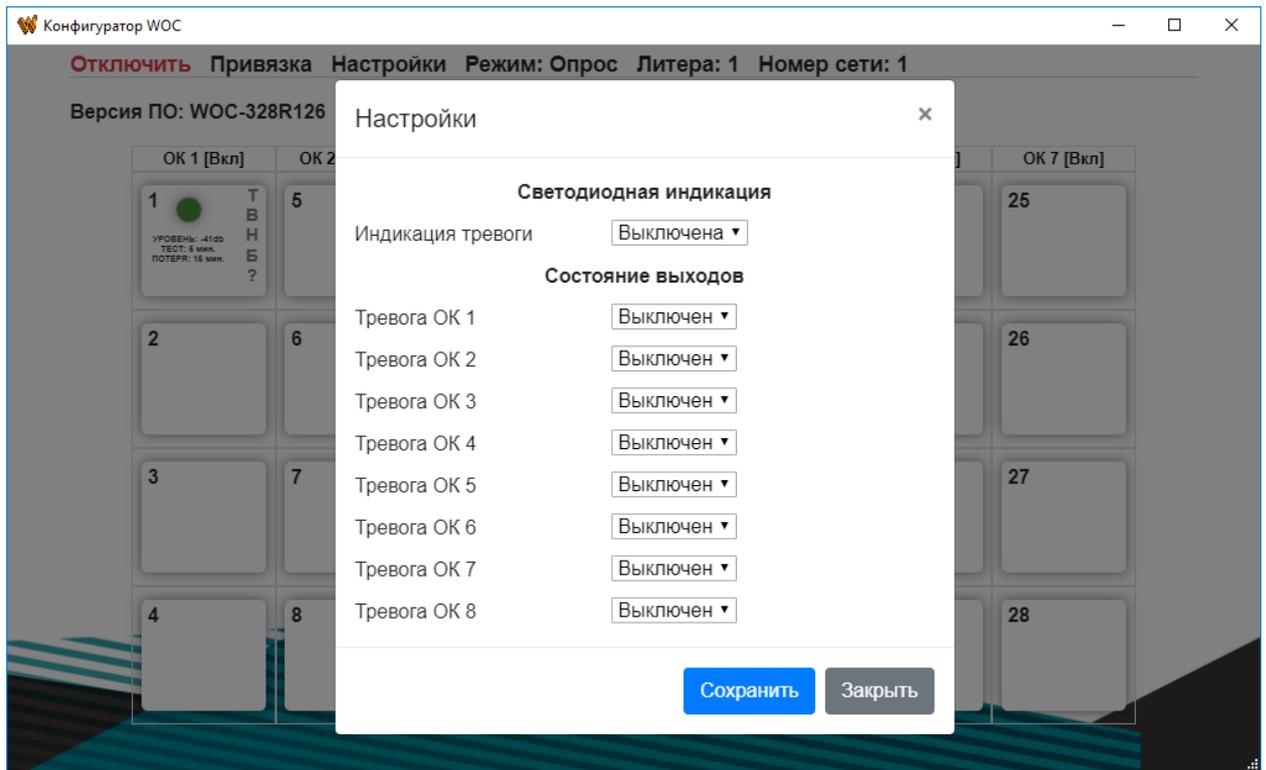


Рисунок 7. Настройки прибора

2.3 Привязка РУ

Для привязки нового РУ необходимо выбрать пустой квадрат в таблице РУ (представлена на рис. 8), WOC перейдет в режим привязки РУ к выбранному ОК. При

Инва. № подл.	3.13.02-2018
Инва. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

привязке каждое РУ необходимо переводить в режим привязки (связывания) в соответствии с инструкцией, приведенной в паспорте на РУ. Привязанные РУ отображаются на экране конфигуратора без указания их состояния.

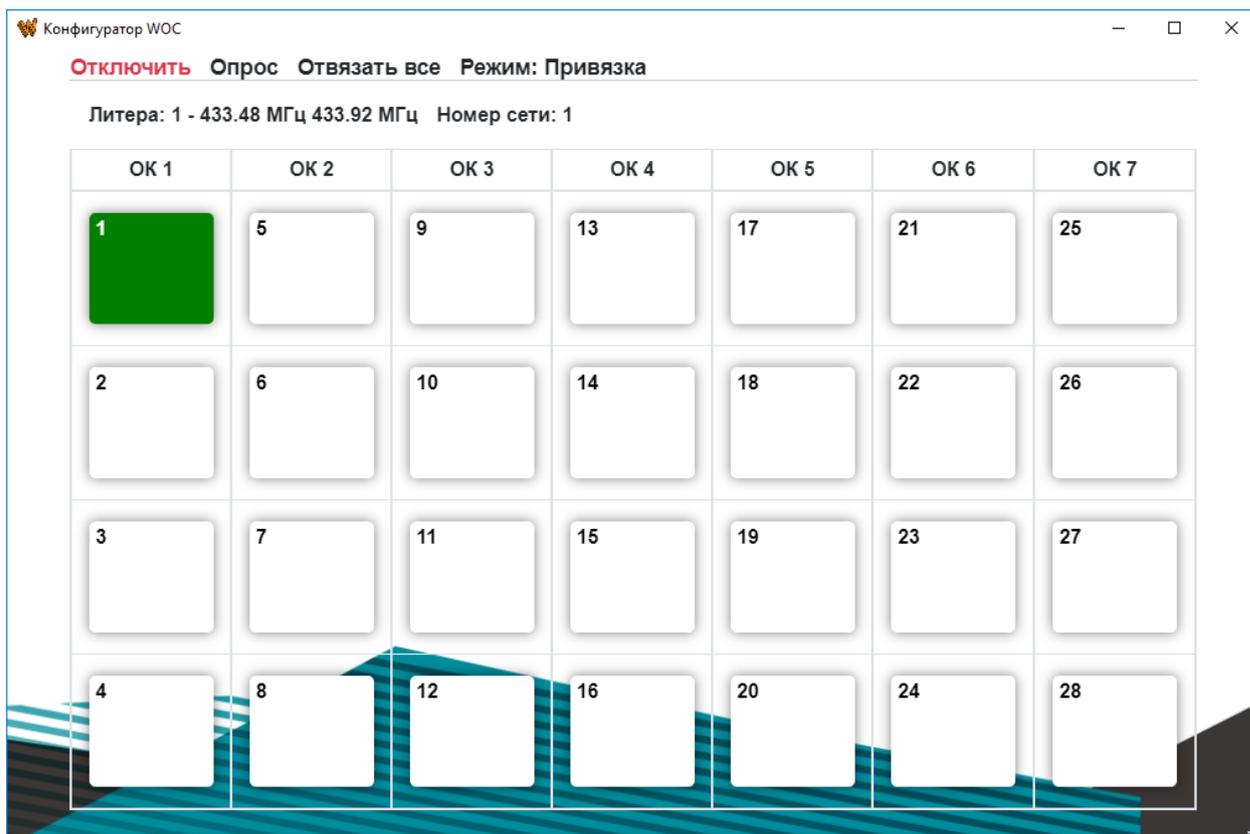


Рисунок 8. Привязка РУ

Таблица 3. Меню окна привязки РУ

Отключить	Завершить соединение с WOC.
Опрос	Переключиться на окно опроса состояния РУ и WOC.
Отвязать все	Удаление привязки всех РУ.

2.4 Удаление привязки РУ

Чтобы удалить привязку одного РУ, выбрать нужный РУ в таблице привязки и подтвердить действие (рис. 9).

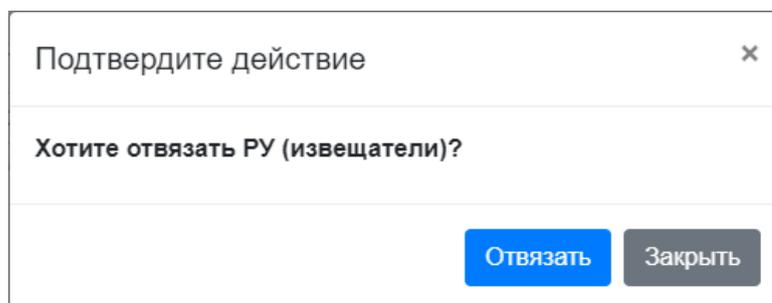


Рисунок 9. Удаление привязки датчика

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	3.13.02-2018

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРКЕ. 468332.00 РП

Лист

8

Копировал:

Для удаления привязки всех РУ необходимо выбрать пункт меню «Отвязать все».

2.5 Обновление прошивки

Обновление прошивки (программного обеспечения) WOC производится через меню главного экрана: «Обновить прошивку». В открывшемся окне представленном на рис. 10 необходимо выбрать COM-порт из списка доступных. После подтверждения операции, необходимо указать файл прошивки и дождаться завершения операции.

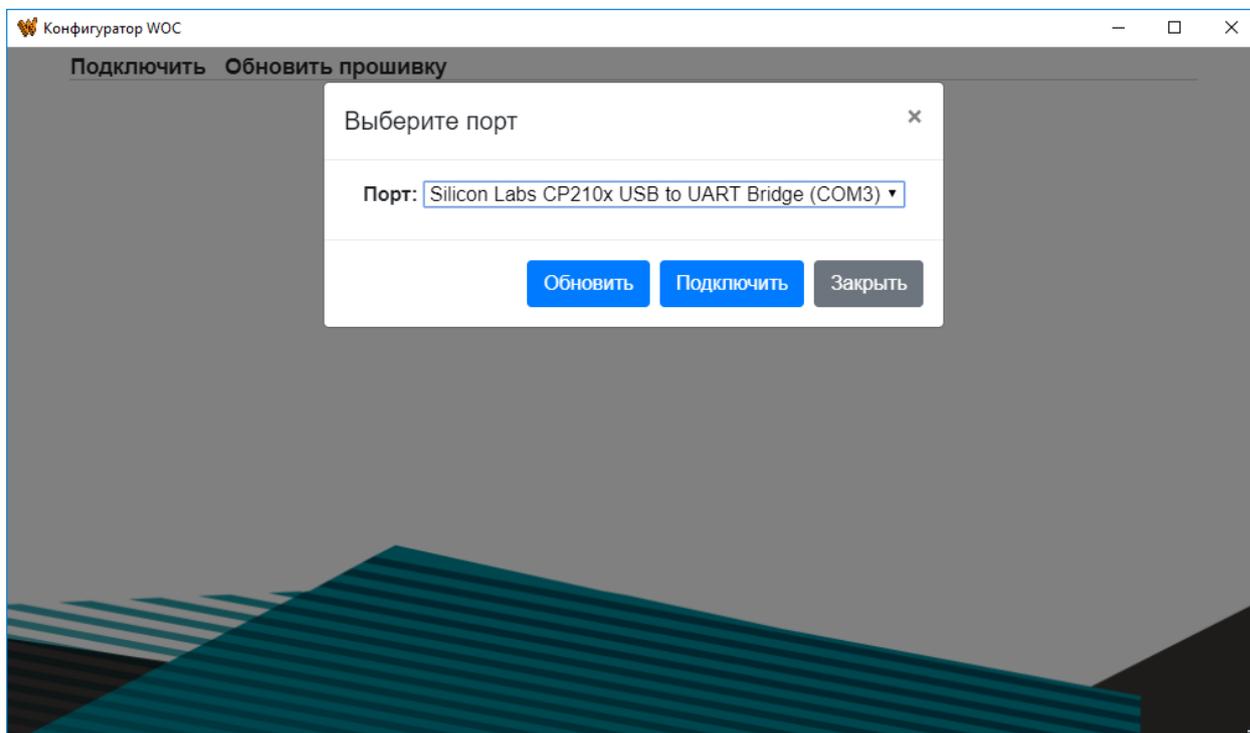


Рисунок 10. Обновление прошивки

Текущую версию прошивки WOC можно увидеть в главном окне программы (рис. 11).

Версия ПО: WOC328R130

Рисунок 11. Версия прошивки

3 Выходы ОК

Для управления внешними устройствами прибор имеет 8 выходов ОК. ОК могут выполнять типовые функции, включающие предписанную реакцию на возникновение определенного события.

Ив. № подл.	3.13.02-2018
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Ив. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРКЕ. 468332.00 РП

Лист

9

Копировал: