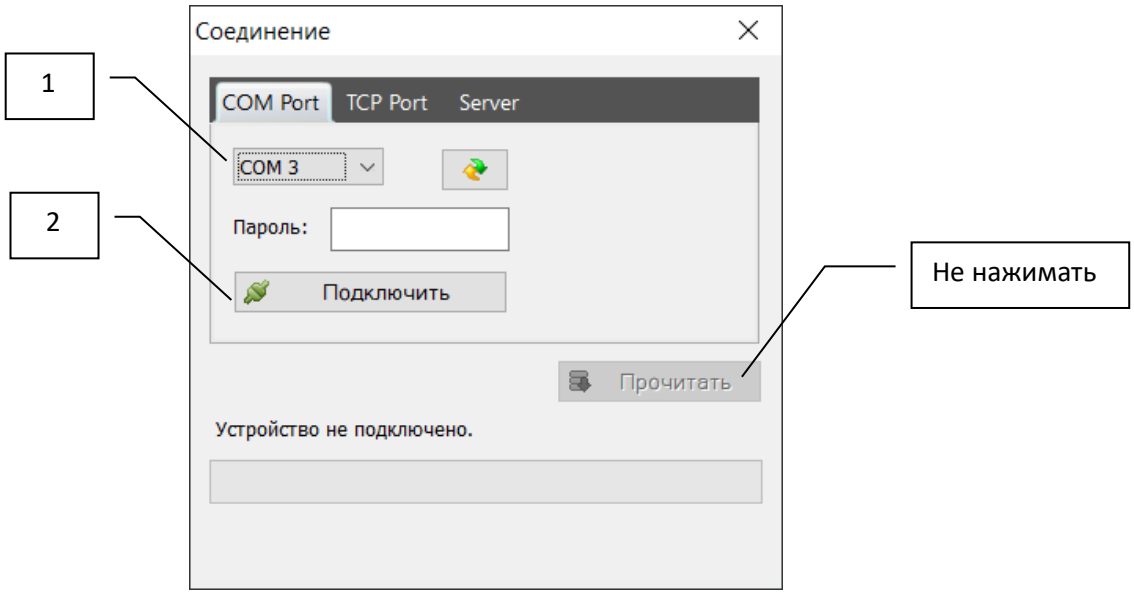
Приемник RF433

- Приемник предназначен для работы с радиоустройствами (охранные датчики, брелоки) на частоте 433МГц по протоколам EV 1527, Roiscok, PT 2262. Приемник не передает текущее состояние устройств, а только формирует и передает сигнал тревоги в момент срабатывания датчика или в момент нажатия кнопки брелока отправляет команды.
- При выборе датчиков следует учитывать, что большинство датчиков отправляют только одно событие в момент сработки и не передают сигнал при восстановлении. Производители датчиков используют различные наборы кодов событий. Для этого в настройках для каждого устройства предусмотрено добавление до 4 событий (E1 – E4). В зависимости от функции устройства, коды событий (E1 – E4) имеют различные функциональные действия. Запись событий от радиоустройства подробно описана ниже.

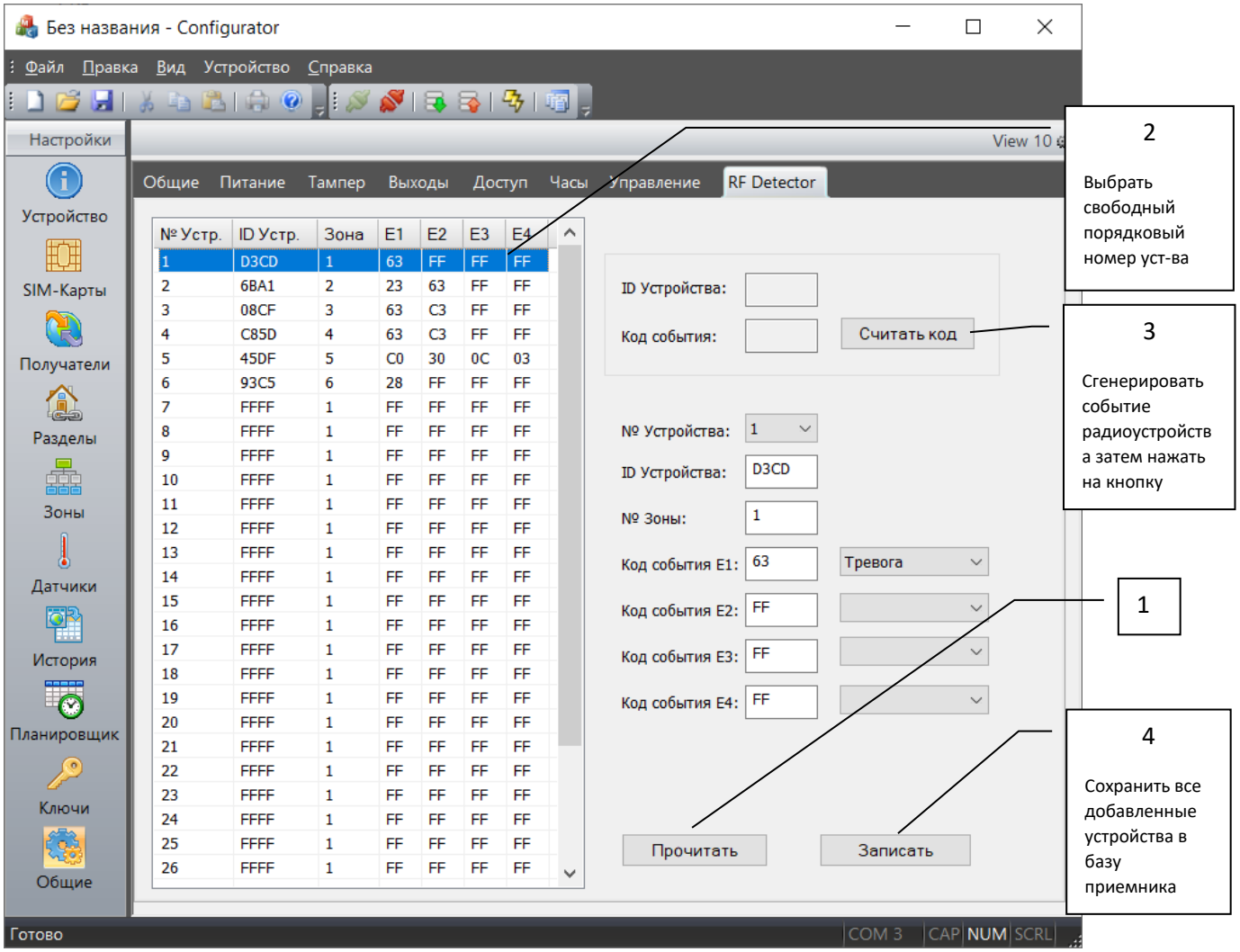
Подключение приемника для настройки

- Для настройки приемника необходимо использовать конфигуратор версии KMP40R и специальный кабель для подключения к приемнику. Стандартный кабель для программирования прибора Kondor не работает.
- В программе конфигуратор нажать на кнопку «Соединение». Выбрать необходимый COM порт и нажать на кнопку «Подключить». При успешном соединении появится сообщение «Соединение с устройством выполнено успешно». Кнопки «Прочитать» или «Чтение конфигурации» с платой приемника не работают.



Добавление радиоустройства

- В конфигураторе выбрать раздел «Общие» и открыть закладку «RF Detector»
- Нажать на кнопку «Прочитать» для чтения всей базы радио-датчиков и ее отображения в таблице.
- В таблице базы выбрать любой свободный порядковый номер для добавления нового устройства. Номер устройства с ID равным 0000 или FFFF считается свободным.
- Сгенерировать событие радиоустройства или нажать на кнопку радио-брелока, затем нажать на кнопку в конфигураторе «Считать код». При успешном выполнении в полях «ID Устройства» и «Код события» отобразится ID и код события радиоустройства. Для достоверности данных или получения различных кодов событий (кодов кнопок брелока) процедуру нужно выполнить несколько раз. Далее считанный ID и код события радиоустройства используется для детальной настройки. В зависимости от типа радиоустройства настройки выполняются в разделах «Настройка охранного радиодатчика» или «Настройка радиобрелока».



Настройка охранного радиодатчика

Для настройки охранного радиодатчика необходимо вызвать его срабатывание и получить «ID Устройства» и «Код события» процедура описана выше в разделе «Добавление радиоустройства»

1. Скопировать полученный серийный номер устройства в поле «ID Устройства», для этого необходимо кликнуть ЛК мыши в поле «ID Устройства» при этом код в поле будет скопирован автоматически. При необходимости серийный номер в этом поле можно отредактировать вручную.

2. Выполнить привязку датчика к номеру зоны, т.е. в поле «№ Зоны» указать необходимый номер. Следует учитывать какой тип зоны под этим номером настроен в приборе «Kondor». Для добавляемого охранного радиодатчика можно использовать типы («Зона с задержкой на вход», «Отслеживаемая зона», «Мгновенная зона»). Возможна привязка несколько датчиков к одному номеру зоны, в этом случае при сработки любого датчика передача события «Тревога» на ПЦН будет передаваться с одним выбранным номером зоны.

3. В поле «Код события E1» указывается считанный код сработки (Тревоги) охранного радиодатчика. Для этого на добавляемом датчики вызвать его сработку и считать код (см раздел «Добавление радиоустройства»). Скопировать полученный код события в поле «Код события E1», для этого кликнуть ЛК мыши в поле «Код события E1» при этом код в поле будет скопирован автоматически. При необходимости код события в этом поле можно отредактировать вручную.

4. Из списка событий выбрать «Тревога».



Если радиодатчик имеет возможность передавать дополнительные коды событий их можно записать в поля «Код события E2 – E4» с указанием соответствующего типа события.

Настройка радиобрелока

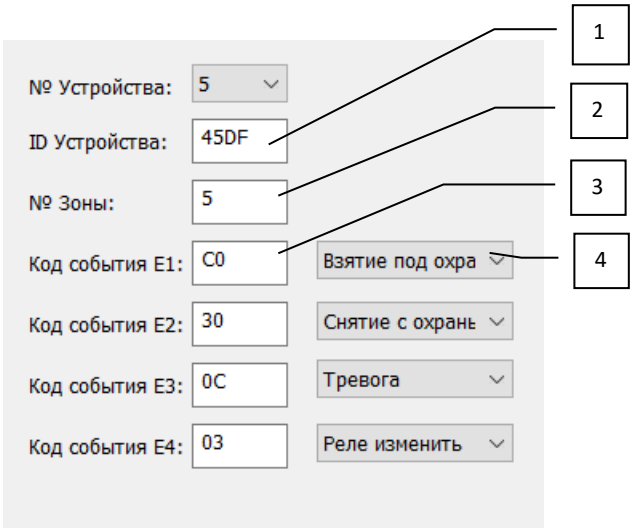
Для настройки радиобрелока необходимо нажать на функциональную кнопку и получить «ID Устройства» и «Код события» процедура описана выше в разделе «Добавление радиоустройства»

1. Скопировать полученный серийный номер брелока в поле «ID Устройства», для этого необходимо кликнуть ЛК мыши в поле «ID Устройства» при этом код в поле будет скопирован автоматически. При необходимости серийный номер в этом поле можно отредактировать вручную.

2. Выполнить привязку брелока к номеру зоны. В настройках прибора «Kondor», выбранная зона должна иметь тип «Радио зона». Возможна привязка несколько брелоков к одному номеру зоны.

3. В поля «Код события E1 – E4» указывается код нажатой кнопки. Для этого на брелоке выбрать кнопку, нажать на нее, затем считать код (см раздел «Добавление радиоустройства»). Скопировать полученный код события в любое свободное поле «Код события E1 – E4», для этого кликнуть ЛК мыши в поле «Код события Ex» при этом код в поле будет скопирован автоматически. При необходимости код события в этом поле можно отредактировать вручную.

4. Из списка событий выбрать необходимый тип события.



Типы событий:

- Тревога – Используется как кнопка «Тревоги». Восстановление (сброс тревоги) происходит автоматически через заданное время в настройках прибора «Kondor».
- Норма – Сброс режима «Тревога»
- Изменение охраны – Изменяет режим охраны, с режима снят с охраны на взят под охрану и наоборот.
- Реле гр. «Норма» - Активирует реле, настроенные в группе «Норма»
- Реле гр. «Тревога» - Активирует реле, настроенные в группе «Тревога»
- Реле гр. «Норма» изм. – Изменяет режим реле в группе «Норма» на противоположенный.

Удаление радиоустройства

Для удаления радиоустройства из базы, необходимо в таблице выбрать устройство. В поле «ID Устройства» изменить код на 0000, затем нажать на кнопку «Записать».