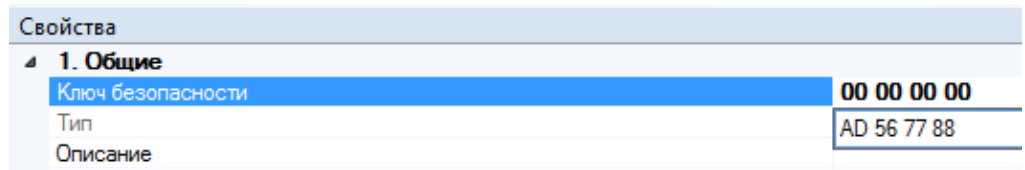


3.2. Добавить ИО Пломба-ПРО дочерним к одному из контроллеров в сегменте

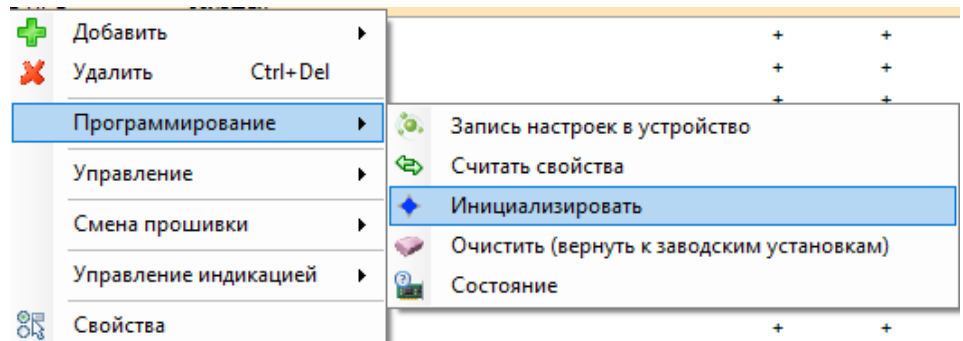
3.3. При необходимости изменить значения опций (в окне "Свойства").

1. Общие	
Контроль связи	Вкл.* – контроль связи включен Откл. – контроль связи выключен
Период приёма RX	Период приёма команд управления. Выкл.; 4 сек*; 2 сек
Безопасность инициализации	Повышенная – для инициализации извещателя необходимо ввести в ПО индивидуальный ключ KEY (указан на извещателе) Стандартная*
2. Индикация	
Тревога	Вкл.* – индикация включена Откл. – индикация отключена
Неисправность питания	Вкл.* – индикация включена Откл. – индикация отключена
3. Цепи контроля	
Контроль основного питания	Вкл.* – Включает цепь контроля источника питания Откл.
Контроль вскрытия корпуса	Вкл.* – Включает контроль положения фиксирующих зажимов (при нарушении формируется извещение "Вскрыт") Откл.
Контроль датчика отрыва от стены	Вкл.* – Включает контроль датчика отрыва от стены (при нарушении датчика формируется извещение "Вскрыт") Откл.
4. Каналы анализа	
Выдавать норму без опломбирования	Вкл. – Включает контроль состояния ЧЭ в режиме "Снят" Откл. *
5. Входная дверь	
Извещатель контролирует входную дверь	Да * – при нарушении начинается отсчет задержки на вход для зоны, куда включен этот извещатель Нет – при нарушении тревога в зоне генерируется незамедлительно
6. Звуковая сигнализация	
Звуковая индикация	Вкл.* – индикация включена Откл. – индикация отключена
7. Дальность пломбирования	
Дальность пломбирования	Высокая * – 5 м (дальность обнаружения извещателя УПОВ или Печатью-ПРО) Средняя – 3 м Низкая – 0,5 м

3.4. Запрограммировать извещатель. Извещатель возможно запрограммировать в стандартном режиме или с использованием режима повышенной безопасности. При использовании режима повышенной безопасности в окне программы (на вкладке "Конфигурирование. Устройства") необходимо ввести ключ инициализации, указанный на извещателе.



3.5. Нажать правой кнопкой мыши на Пломба-ПРО, выбрать пункт "Инициализировать", и поднести магнит (можно использовать магнит кронштейна 7, Рисунок 1) к кнопке "Контроль" (4, Рисунок 1).

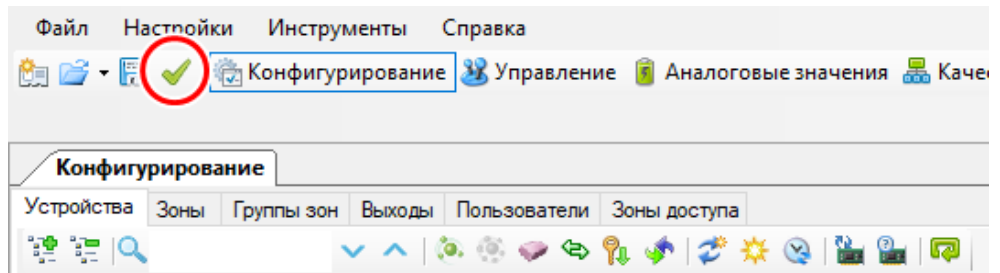


3.6. Проверить соответствие серийного номера (последние четыре символа) появившегося извещателя в окне программирования и нажать кнопку "Продолжить".

Обнаружены устройства:

Устройство	SIN	Дата изгот.	Прошивка	Рядом с РР	Ранее в системе	Адрес	Осталось
Пломба-ПРО	DA 79	21.01.2020	в. 1	РР 0	0xXXXF4	12	54 с.

3.7. На вкладке "Зоны" перетащить извещатель из окна "Система" в нужную зону. **Важно!** Для корректной работы пломбирования с помощью УПОВ или Печать-ПРО необходимо установить в свойствах зоны с пломбами задержку постановки на охрану – **20 мин** и Тактику постановки с открытой дверью – **Да**. Нажать "Применить изменения".



3.8. Добавить в эту же радиосистему устройство пломбирования (Печать-ПРО или Браслет-ПРО исп. Д). Программирование УПОВ и Печать-ПРО производить в соответствии с ЭД на них.

3.9. Программирование УПОВ и Печать-ПРО аналогично программированию извещателя (3.2 - 3.7), но для УПОВ необходимо изменить (вкладка "Устройства" в окне "Свойства. Локация") некоторые установленные по умолчанию свойства:

• Запрет управления состоянием – **Разрешено**

• Разрешено меню "Управление" – **Да**

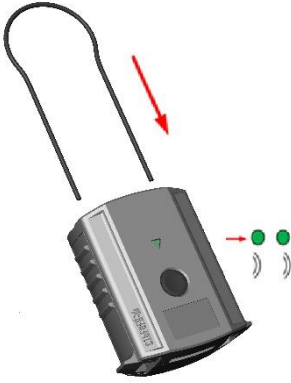
• Прием сигнала ЛНС – **Вкл.**

4. УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

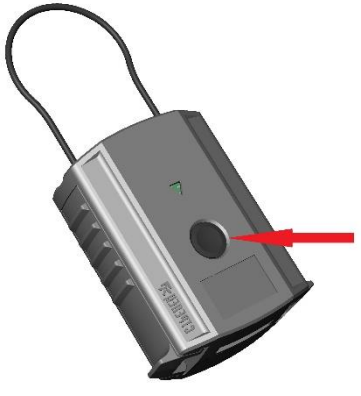
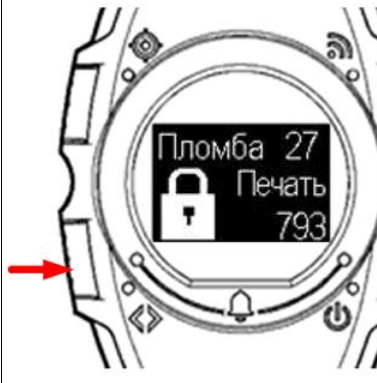
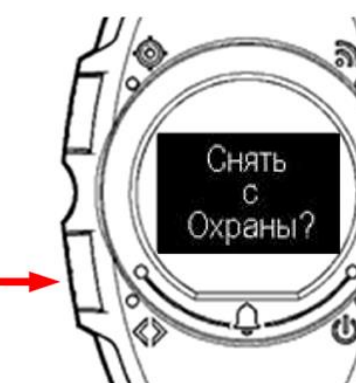
Перед установкой извещателя необходимо подготовить ВОК – отрезать кусок необходимой длины от бухты ВОК из комплекта принадлежностей извещателя. Обрезку производить канцелярским ножом строго перпендикулярно оси ВОК. Допускается обрезка и другими инструментами (нож, ножницы, кусачки и пр.), но необходимо контролировать, чтобы центральная жила ВОК (полимерный световод) в результате обрезки не была скрыта на торце непрозрачной оболочкой ВОК. ВОК извещателя пропускается в пломбировочные отверстия охраняемого объекта. Или располагается таким образом, чтобы исключить несанкционированный доступ к охраняемому объекту без нарушения ВОК. Для установки ВОК в корпус извещателя необходимо сдвинуть фиксирующие зажимы (3 Рисунок 1). Допускается использование извещателя без кронштейна. В этом случае при программировании в опциях следует отключить контроль датчика отрыва от стены.

5. РАБОТА И ПРОВЕРКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

5.1. Пломбирование объекта

	Вставить ВОК в корпус извещателя до упора. При этом должна быть индикация: две короткие вспышки СДИ зеленым светом и два коротких звуковых сигнала.		Длительно нажать на кнопку "Ввод" УПОВ. Если в свойствах УПОВ включен Контроль неподвижности то коротким нажатием на кнопку "Ввод" УПОВ необходимо войти в меню УПОВ, и кнопкой "Вниз по меню" дойти до пункта "Пломба" и выбрать его.
	На экране номер извещателя и номер УПОВ (без первой цифры), которым ранее было распломбирован извещатель.		Коротким нажатием подтвердить действие.
	Выполнение команды подтверждается коротким звуковым сигналом и сообщением на дисплее УПОВ.	На центральном пульте в ПО соответствующая зона окрашивается зеленым цветом.	

5.2. Распломбирование объекта

	Поднести УПОВ на расстояние не более 0,5 м и нажать на извещателе кнопку "Контроль"		Произвести длительное нажатие на кнопку "Ввод" УПОВ.
	На экране УПОВ отобразится номер извещателя и номер УПОВ, которым ранее было опломбирован извещатель. Короткое нажатие – переход к действию.		Коротким нажатием подтвердить действие.
	Выполнение команды подтверждается коротким звуковым сигналом и сообщением на дисплее УПОВ, в ПО появляется соответствующее событие, а на пульте в ПО соответствующая зона окрашивается серым цветом.		ВОК вынимается из корпуса извещателя, объект распломбирован.

5.3. Проверка состояния извещателя

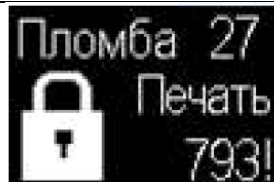
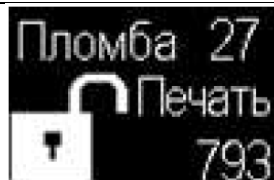
5.3.1. Извещатель может находиться в следующих состояниях:

- Опломбировано
- Не опломбировано
- Пломба вскрыта
- Выключена или незапрограммирована

Для проверки состояния извещателя необходимо нажать на извещателе кнопку "Контроль". Световая и звуковая индикация извещателя соответствует состоянию

Состояние извещателя	Индикация СДИ	Звуковая индикация
Опломбировано	Длительная вспышка зеленым светом	Длинный звуковой сигнал
Не опломбировано	Две коротких вспышки зелёным светом	Два коротких звуковых сигнала
Пломба вскрыта	Длительная вспышка красным светом	Многотональный звук
Выключена или незапрограммирована	отсутствует	отсутствует

5.3.2. Также проверку состояния извещателя можно производить с помощью УПОВ (Печать-ПРО). Для этого необходимо поднести УПОВ к извещателю на расстояние не более 0,5 м и произвести длительное нажатие на кнопку "Ввод" УПОВ. На дисплее УПОВ отобразится состояние извещателя:

Состояние извещателя	Индикация на УПОВ
Опломбировано	
Не опломбировано	
Пломба вскрыта	

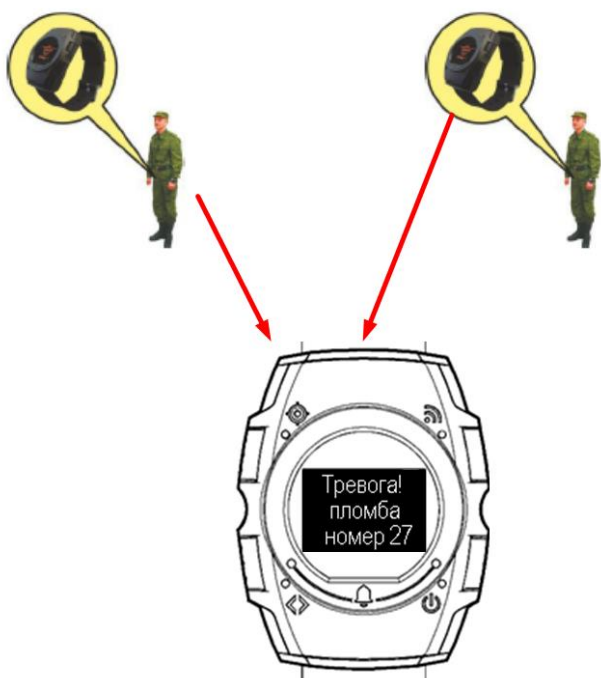
5.3.3. Примечание: Наличие у номера печати на дисплее УПОВ восклицательного знака означает, что пломба была опечатана не "печатью" проверяющего.



5.4. Несанкционированное вскрытие пломбы



На центральном пульте в ПО соответствующая зона окрашивается красным и включается звуковая сигнализация.



На УПОВ поступает оповещение о несанкционированном вскрытии пломбы с указанием номера нарушенного извещателя (персональное оповещение мобильной группы).

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

6.1. Предусматриваются следующие виды и периодичность технического обслуживания:

- ТО-1 – ежемесячное техническое обслуживание;
- ТО-2 – сезонное техническое обслуживание.
- ТО-3 – годовое техническое обслуживание.

6.2. Необходимо выполнять действия по обслуживанию извещателя с указанной периодичностью согласно Таблице:

№	Действие по обслуживанию	Условие	Период, не реже
1	Санитарно-гигиеническая обработка поверхностей извещателя.	Эксплуатация различными людьми	1-го раза в месяц (ТО-1)
2	Замена элемента питания извещателя.	Извещение о разряде батареи	-
3	Проверка надежности фиксации ВОК фиксирующими зажимами.	Плановая проверка надёжности фиксации ВОК	1 раз в сезон (ТО-2)
4	Проверка целостности ВОК.	Плановая проверка целостности ВОК	1 раз в сезон (ТО-2) или после повреждения
5	Очистка оптических каналов от загрязнения.	Загрязнение оптических каналов в результате установки / изъятия ВОК из корпуса извещателя	1 раз в сезон (ТО-2) или по мере загрязнения
6	Проверка целостности оболочки извещателя.	Плановая проверка для обеспечения непрерывной работоспособности	1-го раза в год (ТО-3)
7	Анализ функционирования по п.5 настоящего документа.	Длительный простой, изменение условий эксплуатации, плановые проверки	1-го раза в год (ТО-3)

ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О НАСТРОЙКЕ, РАБОТЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТФВ.425113.008 РЭ