

Описание настроек системы оповещения и управления SprutUniversal.

1. Общие настройки.

В общих настройках задаются абоненты которые будут вызываться системой, а также абоненты на которых будут отправляться SMS сообщения. Кроме того здесь же устанавливается пароль для управления(включения/выключения) всех каналов.

2. Настройки каналов.

Все каналы делятся на 2 группы:

- 1- каналы которые могут использоваться для как для сигнализации так и для управления (каналы 1,2);
- 2- каналы которые могут использоваться только для сигнализации (каналы 3,4).

2.1 Настройка каналов используемых для сигнализации и управления.

Параметры системы оповещения

Общие Канал 1 Канал 2 Канал 3 Канал 4

Включить канал ☒

Активировать ☐

Режим работы
☒ Вход ☐ Выход

Пароль 0000

Настройки входа

Режим размыкание

Таймаут 10 * 0.1 сек

Таймаут до повторного срабатывания 120 сек

Таймаут постановки на охрану 5 сек

Настройки выхода

Управление вручную

Режим кнопки ☐

Время нажатия 0 сек

Маска упр. входов ☐ ☐ ☐

SMS сообщение

☒ Включить помощь

Ok Отмена

Подсказка

Флажок «**Включить канал**» разрешает использование данного канала в системе, если этот флажок не установлен использование канала невозможно.

Флажок «**Активировать**» служит для включения/выключения канала использование которого разрешено флажком «Включить канал».

Настройки «Включить канал» и «Активация» частично дублируют друг друга однако между ними есть принципиальная разница, во первых при групповом включении/выключении всех каналов используются только те каналы которые разрешены флажком «Включить канал», кроме того при дистанционном управлении системой через функцию **##4** доступен только флажок «Активация», для доступа к настройке включения канала необходимо войти в режим настройки системы, для чего нужен пароль администратора. То-есть обычным пользователям функция включения канала недоступна, они могут только активировать/деактивировать уже включенные каналы.

Переключатель **режим работы** служит для настройки канала на вход т.е. для сигнализации или на выход для управления внешними устройствами.

В поле **пароль** задается пароль необходимый пользователю для дистанционной активации канала.

В поле **SMS сообщение** вносится SMS сообщение которое будет отправлено пользователям в случае срабатывания этого канала сигнализации. Если в данное поле ничего не вносить то будет отправлено стандартное сообщение. Длина

сообщения до 159 **латинских** символов **кириллица не допускается**.

Настройки входа сигнализации.

В поле **режим** выбирается режим работы канала на замыкание либо на размыкание.

Таймаут – время в течении которого канал должен находиться в состоянии тревоги чтобы сработала система сигнализации. Это параметр задает постоянную времени входного низкочастотного фильтра, так, что его не следует рассматривать как точное время.

Таймаут до повторного срабатывания. После того как система отправит SMS сообщения и дозвонится до заданных абонентов, канал на некоторое время переходит в неактивное состояние. Это время задается параметром **таймаут до повторного срабатывания**.

Таймаут после постановки на охрану – этим параметром задается время между активацией системы, и реальным включением системы оповещения. Это может быть необходимо например для того чтобы покинуть помещение, в том случае когда для управления системой используется не мобильный телефон, а обычный телефон подключенный к FXS.

Настройки выхода.

В поле **Управление** задается способ управления каналом – **вручную** то-есть включает и выключает канал сам пользователь через GXS, FXO или FXS. Или **от входа** - каналом настроенным на выход управляет другой канал настроенных на вход.

Режим кнопки – этим флажком включается режим работы канала при котором он включает реле только на некоторое время задаваемое параметром **время нажатия**. Этот режим работает только если в поле **управление** задан режим **вручную**.

Параметром **Маска упр входов** задается от каких входов сигнализации будет осуществляется управление данным выходом.

2.2 Настройка каналов используемых только для сигнализации.

Настройка этих каналов не отличается от описанной выше за исключением того, что нет настроек выхода, а переключатель режима работы неактивен.