

Работа ОП8 с разделами. Отличия от предыдущей версии.

Работа с кнопками

Кнопки шлейфов 1-8 используются только для сброса тревог, перевзятия шлейфов, отмены режима показа [некруглосуточных шлейфов](#).

В приборе имеется два режима индикации

- индикация состояния шлейфов, как в предыдущей версии;
 - индикация состояния разделов. Включается при нажатии кнопок  или .
- красное свечение - разделы стоящие на охране.
 - мигающее красное – разделы в которых идет отсчёт на вход или выход
 - не горят – раздел снят с охраны.

При ненажатии клавиш, автоматически выполняется переход к индикации состояния шлейфов. Переход также происходит при нажатии кнопки сброса тревог.

Вместо снятия и взятия отдельных шлейфов в приборе реализовано взятие и снятие [раздела](#).

Для постановки на охрану нажимается клавиша , при этом прибор переходит в режим индикации разделов, затем кнопки 1-8 номеров разделов. Если раздел ставится на охрану раздается мелодичный сигнал. Можно последовательно поставить все существующие разделы. Постановка также осуществляется длинным касанием [электронного ключа](#), приписанного к разделу. Раздел имеющий дверной шлейф берется под охрану после окончания отсчета на выход. В случае сработки охранного шлейфа или тревог отсчёт на выход отменяется.

Опция автоматического восстановление шлейфа.

Для любого шлейфа можно установить признак автоматического восстановления, при его установке шлейф через 2 минуты после физического восстановления передает извещение о восстановлении и может срабатывать при следующем нарушении.

Зависимый раздел.

Первый раздел прибора можно сделать зависимым от других разделов. Можно отметить любые существующие разделы кроме первого как влияющие. При постановке последнего из влияющих под охрану первый раздел ставится под охрану. При снятии любого из влияющих первый раздел снимается.

Режимы работы лампы.

Есть три режима работы лампы при постановке на охрану.

- Обычный – лампа в норме не горит.
- Режим приписывания к разделу 1-8. Задаётся номер раздела. Лампа зажигается при взятии соответствующего раздела, гасится при снятии.

- Лампа зажигается при взятии всех существующих разделов, гасится при снятии любого из существующих.

В случае тревоги в любом из разделов, лампа мигает согласно тактике предыдущей версии.

Раздел для передачи внутренних событий. К внутренним событиям относятся сработка тампера, события нарушения и восстановления с оповещателями, события блока питания. По умолчанию это первый раздел, можно при программировании задать 1-8.

Вход в сервисный режим.

При входе в сервисный режим требуется ввести Мастер код – 6 цифр. По умолчанию 123456. Мастер код можно поменять в сервисном режиме выбрав с помощью клавиш * и # режим записи (светодиод «обр.управления», затем нажать , затем ввести дважды новый код. Если коды совпадают, новый мастер код записывается в память.

Ключи пользователя.

При обучении ключей в [сервисном режиме](#) выбирается только один из разделов, к которому он приписан. Каждый ключ пользователя приписывается к одному разделу, дополнительно любому ключу можно дать признак «Тихая тревога». Для этого перед обучением ключа нужно нажать клавишу #, при этом вместо синего свечения будет мерцающее синее.

Спецключи.

При записи спецключей ключей записываются

- номера 1-2 - ключи блокировки клавиатуры;
- номера 3-5 - ключи охранника;

Ключ блокировки клавиатуры.

Если ни одного ключа не записано, с помощью клавиатуры можно только ставить разделы. При записанном хотя бы одном таком ключе, клавиатура блокируется. При вводе ключа клавиатура разблокируется на 30 секунд, при этом можно снимать разделы с охраны при нажатии кнопки .

Ключ охранника.

Коротким касанием осуществляет сброс тревог и перевзятие всех шлейфов прибора. В случае если шлейф восстановлен, осуществляется его перевзятие, передача извещения. Ключ приписан ко всему прибору, поэтому извещения передаются по всем разделам, где была тревога. Длинным касанием можно взять все невзятые разделы под охрану.

Сигналы снятия\взятия

Опция задаётся при программировании. Если установлена, то при взятии любого раздела под охрану осуществляется один короткий импульс сиреной, при снятии – два.

Работа с платой GSM_PRO

При задании направления доставки событий введена возможность вводить кроме IP-адреса имя хоста.

Количество телефонов для рассылки SMS увеличено до 8, каждому телефону сопоставляется раздел.

Термины

Некруглосуточные шлейфы.

Шлейфы дверной, охранный и внутренний (в ОП8 не применяется). , которые могут браться и сниматься с охраны.

Шлейф или зона.

То к чему подключается охранный линия. В ОП8 их 8. Каждый шлейф принадлежит только к одному разделу. Шлейфы могут быть разного вида по тактике.

Раздел.

Совокупность шлейфов любого типа, объединённые вместе.

Раздел находится в одном из двух состояний – «взят» или «снят», это сохраняется в энергонезависимой памяти. Раздел существует если к нему приписан хотя бы один шлейф. Раздел содержащий только одни круглосуточные шлейфы считается постоянно стоящим на охране, с охраны не снимается. Пустой раздел не ставится и не снимается с охраны.