

# Мега ВОХ

## GSM-сигнализация Рекомендации

### 1. Комплектность

-Контроллер	1шт.	-Считыватель эл. ключей	1шт.
-Встроенный микрофон	1шт.	-Электронный ключ	2 шт.
-Сирена	1шт.	-Сетевой адаптер	1шт.
-Датчик размыкания	1шт.	-АКБ резервного питания	1шт.
-Датчик движения	1шт.		

### 2. Подготовка к работе, монтаж и активация системы.

Выполнить монтаж датчиков и исполнительных устройств из комплекта поставки (магнитоконтактный датчик, датчик движения, считыватель электронных ключей, пьезоэлектрическая сирена) с учетом планировки охраняемого помещения. Считыватель электронных ключей рекомендуется располагать внутри помещения. Затруднений использования это не вызовет, т.к профилем предусмотрена задержка срабатывания «тревоги» на 20 сек.

достаточная для того чтобы успеть снять (поставить) объект на охрану. Контроллер совместно с резервным АКБ рекомендуется устанавливать скрытно, лучше в монтажную коробку, и размещать вблизи источника электроэнергии (220 В).

Выполнить монтаж соединительных цепей от разъема контроллера к датчикам и исполнительным устройствам кабелем типа КСПВ-4-0.5. Подключение установленного оборудования лучше выполнять через монтажную колодку и в соответствии с прилагаемой схемой. Подключить GSM антенну к разъёму контроллера.

***ВНИМАНИЕ!*** *Перед установкой СИМ-карты, убедитесь в уверенном приёме сотового оператора в месте установки контроллера, отмените запрос PIN-кода СИМ-карты, и проверьте баланс на счете.*

Установить СИМ-карту выбранного оператора сотовой связи в разъём под крышкой на контроллере. Подключить АКБ при помощи клемм на монтажном шлейфе (красный «+», черный «-»). Подать основное питание через сетевой адаптер, подключенный к разъему на монтажном шлейфе и убедиться в наличии приёма GSM сигнала (2-3 моргания зелёного светодиода на контроллере, затем пауза). После этого активировать систему, для чего отправить СМС сообщение **Config2** с мобильного телефона (который в дальнейшем будет использоваться как управляющий) на СИМ-карту, установленную в контроллере. При получении сигнала активации, на контроллере постоянным свечением (2-3 сек.) загорается зелёный светодиод, после чего, система встаёт в режим охраны. Режим охраны индицируется постоянным свечением красного индикатора на корпусе контроллера.

### 3. Режим работы системы.

- Постановка на охрану /Снятие с охраны осуществляются прикосновением ключа Touch Memory к считывателю (задержка составляет 20 сек.), либо посылкой СМС-команд **Guard ON** (постановка) **Guard OFF** (снятие) с управляющего мобильного номера, или через голосовое меню системы при дозвоне (задержка отсутствует).
- Информирование владельца о тревоге осуществляется по алгоритму описанному в Руководстве пользователя Mega SX-150 п.2.6
- Запрос о состоянии режима охраны осуществляется посылкой СМС-команды **Report**.
- Прослушивание помещения через встроенный микрофон осуществляется по алгоритму описанному в Руководстве пользователя Mega SX-150 п.2.9
- Информирование системы, при пропадании основного питания осуществляется по алгоритму описанному в Руководстве пользователя Mega SX-150 п.2.10
- При необходимости дистанционного отключения сирены при срабатывании, отправляется СМС-команда **OFF1**, или выполняется через голосовое меню системы при дозвоне.

### 4. Рекомендации пользователю.

При подключении системы без использования датчика движения, необходимо контакт магнитоконтактного датчика, идущий на датчик движения, подключить на 19 контакт разъёма контроллера (таблица в рук.пользователя MEGA SX-150 п.5.2).

При подключении системы без использования магнитоконтактного датчика, необходимо контакт датчика движения, идущий на магнитоконтактный датчик, подключить на 3 контакт разъёма контроллера (таблица в рук.пользователя MEGA SX-150 п.5.2).

Как существенно расширить функционал системы Mega BOX: использовать дополнительные датчики различного назначения; управлять электрическими приборами; добавлять новые телефоны пользователей для управления системой; создавать собственный алгоритм работы системы; подробно изложено в Руководстве пользователя Mega SX-150.

## Схема подключения Mega BOX

