

Руководство пользователя КОМСАТ -1

Программирование (индикация установок контролируется – трехцветным светодиодом считывателя)

- Нажать кнопку программирования.
- Подать питание на прибор.
- Отпустить кнопку программирования.

Красный светодиод мигнет один раз. Все настройки и ключи удалены из памяти прибора. Затем контроллер перейдет в режим записи ключей.

Запись ключей

• Красный светодиод горит. Подносим первый ключ к считывателю, он записывается в память и назначается «Мастер ключ». После программирования «Мастер ключ» используется, как обычный пользовательский ключ. Красный светодиод гаснет на 1 сек. – что означает ключ записан, подносим для записи следующий ключ и так до 15-и шт.

Установка режима работы (охрана или СКУД)

Дальнейшие установки необходимо производить «Мастер ключом» иначе произойдет сброс и переход в начало программирования. После записи всех ключей на 3 сек. загорается зеленый светодиод. Для выбора режима охраны подносим мастер ключ к считывателю, светодиод изменит свечение на желтый – режим установлен. Если ключ не подносим, автоматически установлен режим СКУД.

Настройка режима работы реле в СКУД

•• Светодиод два раза мигнет красным, затем изменит свечение на желтый, ожидая ключа. Если не предпринимать никаких действий, установится триггерный режим с выходом в рабочий режим. Для установки импульсного режима необходимо поднести ключ к считывателю, при этом свечение светодиода кратковременно изменится с желтого на зелёный, подтверждая увеличение длительности включения реле на 1 сек. Максимальная программируемая длительность импульса составляет 180 сек. После установки длительности - выход в рабочий режим, свечение светодиода красный.

Настройка режима охраны

После выбора режима работы охрана. Светодиод два раза мигнет красным, затем меняет свечение на желтый, ожидая ключа.

•• Установка длительности работы sireны (1-30мин). Каждое касание ключа кратковременно меняет свечение светодиода с желтого на зелёный, подтверждая увеличение длительности на 1 мин. Действий не производим, sireна при тревоге не включается. Дальше светодиод три раза мигнет красным, затем меняет свечение на желтый ожидая ключа.

••• Установка задержки на выход (10-180 сек.). Каждое касание ключа кратковременно меняет свечение светодиода с желтого на зелёный подтверждая увеличение длительности выхода на 10 сек. Действий не производим, моментальная постановка под охрану. Дальше светодиод четыре раза мигнет красным, затем меняет свечение на желтый ожидая ключа.

•••• Установка задержки на вход (10-180 сек.). Каждое касание ключа кратковременно меняет свечение светодиода с желтого на зелёный подтверждая увеличение длительности на вход на 10 сек. Действий не производим, моментальная тревога при нарушении шлейфа. Дальше светодиод пять раз мигнет красным, затем меняет свечение на желтый ожидая ключа.

••••• Установка режима авария. Одним касанием ключа задаем режим. Если после тревоги шлейф не восстановился (оборван) sireна будет работать в импульсном режиме, до восстановления шлейфа или снятия с охраны. Если ключ не подносим, режим не задан, при обрыве шлейфа, sireна не включается, красный светодиод мигает с интервалом в 3 сек.

Работа в режиме сигнализация:

Прибор без охраны - на считывателе включен зеленый светодиод. Для постановки под охрану необходимо поднести зарегистрированный ключ к считывателю, включается красный светодиод - прибор под охраной. Если охранный шлейф при постановке под охрану разомкнут, прибор не станет под охрану и просигнализирует кратковременным включением желтого светодиода. При попытке постановки под охрану незарегистрированным (чужим) ключом на 1 сек. включается sireна, такая же реакция произойдет и в режиме охраны. Если задано время на выход, после проверки ключа и шлейфа на 1 сек. включается красный светодиод. Затем замигает зеленый светодиод на запрограммированное время, при этом нарушение охранный шлейфа не вызовет тревогу. После истечения времени на выход прибор перейдет в режим охраны - включится красный светодиод. При задержке на вход замигает на считывателе зеленый светодиод, при этом нарушение шлейфа не вызовет тревогу. После истечения времени на вход, если ключ не считан произойдет включение sireны. При нарушении шлейфа в режиме охраны красный светодиод быстро начнет мигать с периодом 0,2 сек. с включением sireны. После истечения тревоги прибор проверит состояние охранный шлейфа. Если шлейф в норме, красный светодиод мигает с периодом 1,5 сек. прибор вернулся в режим охраны. Если шлейф не восстановился после тревоги прибор переходит в режим аварии, при этом sireна и красный светодиод синхронно включаются и выключаются с периодом 3 сек. пока не будет восстановлен шлейф или прибор снят с охраны. При попытке подбора ключа (взлома) в режиме охраны, прибор после снятия с охраны просигнализирует кратковременным двойным включением желтого светодиода. Чтобы снять с охраны необходимо поднести зарегистрированный ключ к считывателю, светодиод изменит цвет с красного на зеленый, а затем один раз мигнет - прибор снят с охраны.

Состояние светодиодов на считывателе:

Красный светодиод горит – тревоги не было. Красный светодиод мигает с периодом 1,5 сек – была тревога во время охраны. Красный светодиод мигает с периодом 3 сек – обрыв шлейфа во время охраны.

Режим ограничения доступа:

Красный светодиод горит – дверь закрыта, зеленый светодиод дверь открыта.

Для выхода из контролируемого помещения использовать кнопку выхода с нормально замкнутым контактом, подключив к клеммам **GND - Z**. Если кнопки выхода нет, установить переключку между клеммами **(Z) – (GND)** обязательно!

Характеристики:

- ❖ Количество ключей – 15 шт.
- ❖ Интерфейс Touch Memory (1-Wire, iButton)
- ❖ Реле 3А/24VDC
- ❖ Питание 8 – 16VDC
- ❖ Размеры 33*32*16мм

