**Руководство пользователя**

Умная тумба v.2.1

1. Тумба поставляется в комплекте с мастер-картой. Мастер-карта - важный элемент, необходимый для работы с тумбой. Храните ее в защищенном, доступном только вам месте.
2. Для начала работы с тумбой, вставьте шнур питания в разъем, расположенный внизу на задней панели тумбы. Включите шнур в сеть. В случае правильного подключения тумба издаст короткий писк, а на верхушке загорится красный светодиод. В противном случае, необходимо отключить тумбу от сети, проверить правильность подключения и повторить операцию.
3. Тумба поставляется с записанной в ее память мастер-картой. Помимо нее, необходимо также записать еще одну пользовательскую мастер-карту. Для записи пользовательской мастер-карты, необходимо:
   * Включить устройство, *если еще не включено* (см. п.2)
   * Открыть тумбу с помощью комплектной мастер-карты
   * Нажать на кнопку (**НЕ** удерживать)
   * Приложить пользовательскую мастер-карту
     1. После записи пользовательской мастер-карты, комплектную мастер-карту надлежит убрать в защищенное, доступное только вам место
     2. Ни в коем случае не убирайте мастер-карту внутрь ящика
4. Кнопка находится внутри первого ящика. Она имеет две функции:
   * Запись новых карт – короткое нажатие
   * Сброс **ВСЕХ** карт, записанных в память устройства – длинное нажатие (10 сек., до длинного писка)
5. Для записи карт пользователей необходимо:
   * Включить устройство, *если еще не включено* (см. п.2)
   * Открыть тумбу с помощью любой записанной карты
   * Нажать кнопку (**НЕ** удерживать)
   * Приложить любую из мастер-карт
     1. В случае, если устройство готово к записи пользовательской карты, оно издаст продолжительный писк и мигнет светодиодом
        + Для безопасности, не оставляйте устройство в таком режиме без присмотра
        + Если вы не хотите записывать новую карту, следует приложить любую уже записанную карту (в том числе можно использовать мастер-карту)
     2. В случае, если была приложена не мастер-карта, последующая запись пользовательской карты будет невозможна (необходимо вернуться в начало п.5)
   * Приложить карту пользователя
     1. Карта пользователя не будет иметь привилегии записывать другие карты или выполнять сброс
     2. Если такая карта уже была записана, ее запись выполнена не будет, а устройство вернется в обычный режим
     3. Всего в память устройства может быть записано до 200 карточек
6. В обычном режиме тумба считывает карточки, и открывает замки на 5 секунд, если карточка, считанная устройством, находится в его памяти. В течении всего времени, пока замки открыты, сверху светодиод горит зеленым. Для функционирования устройства необходимо электричество – в противном случае замки будут закрыты.
7. Для полного стирания **ВСЕХ** карт из памяти устройства необходимо:
   * Включить устройство, *если еще не включено* (см. п.2)
   * Открыть тумбу с помощью любой записанной карты
   * **УДЕРЖИВАТЬ** кнопку до длинного писка
   * Приложить мастер-карту
     1. В случае, если была приложена не мастер-карта, устройство вернется в обычный режим
   * Устройство удалит **ВСЕ** карты из памяти и сигнализирует об этом длинным писком и пятиразовым миганием светодиодом
   * После того как все карты будут стерты, замки устройства откроются
     1. Т.к. замки не предназначены для того, чтобы быть открытыми постоянно, следует записать сначала комплектную мастер-карту (см. п.3, принимая во внимание то, что комплектная мастер-карта тоже была удалена из памяти), а затем пользовательскую (см. п.3).
     2. После записи первой мастер-карты замки закроются
     3. Не рекомендуется оставлять устройство с только одной записанной мастер-картой
     4. **Категорически запрещается** оставлять устройство включенным без записанных карт. Это может привести к поломкам
8. В случае зависания устройства (не реагирует на записанные карты открытием замков и включением зеленого светодиода) его необходимо перезагрузить, отключив от сети минимум на 10 сек.
9. В случае ненормального поведения тумбы – достаньте ее из розетки
10. Краткий список того, что делать не стоит:
    * Не нажимайте кнопку просто так. Это может вызвать зависание устройства
    * Не пытайтесь открыть замок приложив силу. Вероятнее всего, вы сломаете тумбу
    * Не прикладывайте несколько карточек одновременно. Это может вызвать зависание устройства
    * После сброса необходимо записать мастер-карту или достать устройство из сети. Замки не рассчитаны на нормально открытый режим
    * Не оставляйте тумбу открытой