

**Одноканальный брелок-передатчик**  
**UMB-100HT**  
**ПАСПОРТ**

**Назначение изделия**

Одноканальный брелок-передатчик UMB-100HT предназначен для управления приемником UMB-100HS. Пульт может применяться в системах охранной сигнализации, для центрального запираения дверей в автомобилях, управления электрическими воротами, шлагбаумами, раздвижными дверьми и т.п.

**Особенности приёмника**

При передаче кодов с пульта UMB-100HT используется высокозащищенный патентованный алгоритм кодирования сигнала KEELOQ. Каждый передаваемый в эфир код, уникален, в результате чего радио сканирование и захват кода не позволяет нелегально управлять приемником.

**Программирование приемника**

Перед программированием убедитесь, что Светодиод на приемнике горит красным. В обратном случае отсоедините на короткое время питание и подключите снова.

**Добавление радио-брелка в память приемника**

1. Нажать на приемнике кнопку PRG (Светодиод загорится зеленым) менее чем на 3 сек. После отпускания кнопки светодиод продолжит гореть зеленым.
2. Кратковременно нажать кнопку на брелке. Светодиод загорится красным.
3. Через 2 секунды нажать еще раз кнопку на брелке. Светодиод четыре раза моргнет разными цветами. Программирование завершено. При необходимости добавления дополнительных брелков повторить процесс программирования (пункты 1 – 3).

**Переключение приемника в импульсный режим и установка длительности срабатывания реле**

1. Нажать на приемнике кнопку PRG (Светодиод загорится зеленым) от 3 до 8 сек. После отпускания кнопки светодиод загорится красным.
2. Кратковременно нажать кнопку на брелке. Светодиод загорится красным. Реле включится и начинается отсчет времени срабатывания.
3. Когда необходимая длительность срабатывания достигнута, кратковременно нажать кнопку брелка еще раз. Реле выключится. Через 2 секунды светодиод четыре раза моргнет разными цветами. Программирование завершено.

**Переключение приемника в режим коммутации**

1. Нажать на приемнике кнопку PRG (Светодиод загорится зеленым) от 3 до 8 сек. После отпускания светодиода загорится красным.
2. Нажать 3 раза на кнопку брелка с интервалами не более 2 секунд. Реле включится и выключится. Светодиод четыре раза моргнет разными цветами. Программирование завершено.

**Стирание из памяти всех брелков**

Нажать на приемнике кнопку PRG (Светодиод загорится зеленым) более чем 8 сек.

**Технические характеристики радио-брелка**

Количество каналов:	1
Рабочая частота (не стабил.):	433,92 МГц
Дальность передачи:	100 м
Мощность несущей:	0,22 мВт
Элемент питания:	батарея 23А 12 В
Диапазон рабочих температур:	-0°С + 40°С
Размеры:	50x39x14 мм

**Гарантия на прибор один год с момента продажи.**

**Гарантия не распространяется на прибор с механическими повреждениями.**

**Гарантия действует при наличии паспорта с печатью фирмы-продавца.**

**По вопросам гарантии обращаться в ООО «СФЕРА СЕКЬЮРИТИ» 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей 29, офис 117 тел/факс (017) 341-50-50**



**ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)