

Радиоканальный комплект (приемник + 2 брелка)

UMB 50H



Комплект предназначен для дистанционного радиоуправления всевозможными электрическими устройствами, как то: системами охранной сигнализации, электрозамками, приводами ворот, осветительными приборами и т. д.

Комплект состоит из одного радиоприемника с внешним питанием 12 В пост. тока и двух передатчиков, выполненных в виде миниатюрных брелков и питающихся от встроенных батарей 12 В. Радиоконкомплект использует высокозащищенный патентованный алгоритм кодирования сигнала KEELOQ®. Каждый передаваемый в эфир код уникален, в результате чего радиосканирование и захват кода не позволяет нелегально управлять приемником.

Система обеспечивает высокий уровень защиты декодирующих ключей и комбинаций кодов, которые программируются, но не могут быть считаны. Ключи могут быть лишь проверены декодером приемника после операции программирования. Количество передатчиков, которые могут использоваться в одном стандартном комплекте ограничено 12-ю (до 112 по заказу). В случае утери одного или нескольких передатчиков и необходимости исключения их из системы, возможна полная очистка памяти и последующее обучение декодера кодам оставшихся передатчиков. Приемник имеет релейный выход с «сухими» переключающими контактами (NO/NC). Этот выход можно запрограммировать на срабатывание, как триггер или с заданным временем удержания. Кроме того, имеется т. н. сигнальный выход S (открытый коллектор, 50 мА), который в случае, если релейный выход запрограммирован, как триггер, выдает два кратковременных импульса при срабатывании реле и один импульс при отпускании.

К этому выходу (через дополнительное реле) можно подключить внешнюю сирену для звукового подтверждения реакции системы. В приемник встроен двухцветный светодиод, обеспечивающий необходимую индикацию состояния приемника и режима программирования.

Комплекты поставляются готовыми к установке с запрограммированными кодами передатчиков и установленными батареями. Релейный выход запрограммирован на срабатывание с удержанием на короткое время. Изменение времени удержания или режима срабатывания реле, а также обучение декодера кодам новых передатчиков требует программирования, описанного в инструкции. Собирается в России. В Москве изготавливается корпус системы (шкаф), в который устанавливается сетевой трансформатор с предохранителем и выключателем. Панель содержит плату VISTA-10LSE. с отдельными сигнальными цепями и питания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Передатчик

Количество каналов	1
Радио–частота, МГц	303 ¹⁾
Выходная мощность, мВт	5
Дальность действия, м	50
Количество в комплекте	2
Напряжение батареи, В	12
Размер мм.	50x39x14
Рабочая температура	0 + 40°C

Приемник

Напряжение питания, В	12±15%
Потребляемый ток, мА ²⁾	10/30
Контакты реле	125В, 0.5А
Размер мм.	94x62x29
Рабочая температура	0 + 40°C
Температура хранения	-30 + 90°C

KEELOQ ® - зарегистрированная торговая марка Microchip Technology Inc, США.

