

Slave-модуль. Краткое описание

Производители автомобилей часто объединяют ключ от замка зажигания и брелок центрального замка в одном устройстве: брелке-ключе. Slave-модуль предназначен для управления системой Excellent с помощью такого брелка. Важно понимать, что в этом случае уровень защиты от перехвата, подмены или вскрытия кода определяется именно секретностью канала штатного брелка, а не кодовой защитой системы Excellent.

Прием команды штатного брелка формирует электрические сигналы, которые отпирают или запирают двери, моргают указателями поворота и т.д. Набор таких сигналов называется **событием** (сигналы жестко таймированы, источник – автомобиль). Длительность событий задается при программировании (от 1 до 2.5 секунд). До завершения одного события другое распознаваться и обрабатываться не будет.

Другие **события** вызываются при нажатии владельцем различных кнопок, подключенных к Slave-модулю (последовательность обрабатывается логически, источник – ручной ввод). Длительность таких событий всегда 2 секунды, обрабатываются также поочередно.

Всего Slave-модуль способен распознавать и запоминать до 8 разных событий. В процессе обучения каждому событию сопоставляется **команда** системы, т.е. то действие, которое выполнит система Excellent после распознавания события. Разным событиям могут быть сопоставлены разные или повторяющиеся команды. Максимальное количество – 8 команд, причем разным событиям можно сопоставлять одинаковые команды. В приведенной ниже таблице указано, каким именно событиям Ваш установщик сопоставил ту или иную команду системы.

Режим	Источник события	Условие ввода события	Команда
Снято			
Охрана			

Пояснения:

- Режим – тот исходный режим, в котором должна находиться система Excellent ("Охрана", "Снято с охраны", "Тревога" и т.д.) при формировании события для выполнения команды;
- Источник события – сам автомобиль (таймированная последовательность) или ручной ввод (логическая последовательность нажатий на различные кнопки);
- Условие ввода события – что нужно сделать для формирования события (нажать на кнопку штатного брелка, запереть дверь, нажать на педаль тормоза, включить зажигание и т.д.);
- Команда – действие, которое выполнит система (Постановка на охрану, Снятие с охраны, Отключение Имобилайзера и т.д.) при распознавания данного события.

Гарантийные обязательства

Фирма Magic Ring, Ltd. гарантирует безотказную работу Slave-модуля в течение ОДНОГО года с даты его установки (но не более 18 месяцев с даты выпуска), а также его послегарантийное обслуживание.

Гарантийному (бесплатному) ремонту и техническому обслуживанию не подлежат Slave-модули, имеющие на себе следы механического воздействия, вскрытия, неквалифицированного ремонта.

Не подлежат гарантийному восстановлению Slave-модули залитые водой либо другими жидкостями, а также вышедшие из строя по причине аварии либо неисправности (неквалифицированного ремонта) электрооборудования автомобиля, повреждения подсоединительных проводов либо завешения номиналов предохранителей.

Гарантия фирмы Magic Ring, Ltd. не охватывает дополнительные устройства, подключенные к Slave-модулю и не входящие в комплект поставки. Гарантия фирмы Magic Ring, Ltd. не распространяется на проложенные в автомобиле подсоединительные провода или на возможные повреждения штатной автомобильной проводки при монтаже.

Установщик, учитывая высокую надежность Slave-модуля, состояние автомобиля и качество собственных работ по монтажу, вправе продлить срок гарантии. Данное обстоятельство не накладывает на фирму Magic Ring, Ltd. никаких дополнительных обязательств и является предметом особого соглашения между установщиком и пользователем.

Если у Вас возникли сомнения в работоспособности Slave-модуля, просим Вас обращаться к Вашему установщику. Он сможет либо самостоятельно разрешить Вашу проблему, либо направить демонтированный Slave-модуль на фирму Magic Ring, Ltd. Решение об обоснованности заявленной претензии, о целесообразности выполнения гарантийного или внегарантийного, послегарантийного ремонтов, а также об их стоимости принимает фирма Magic Ring, Ltd.. Ремонты Slave-модуля (за исключением бесплатного гарантийного) осуществляются по их себестоимости.