

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИММОБИЛАЙЗЕР

ADVANCE SI-226

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

«МАКСИМА ЭЛЕКТРОНИКС»

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Автомобильный иммобилайзер предназначен для разрыва электрических цепей автомобиля. Блокируя цепи зажигания, стартера, бензонасоса и т.д., он предотвращает несанкционированный запуск двигателя.

Постановка на охрану производится автоматически, снятие с охраны производится при помощи брелока, который желательно хранить отдельно от основной связки ключей. В этом случае, даже если ключи от автомобиля попадут в руки постороннего лица, он не сможет воспользоваться Вашим автомобилем.

Есть и другая возможность использования брелоков. В комплекте идёт два брелока, один из брелоков сделан разборным, внутри его корпуса находится миниатюрный ЧИП, этот ЧИП можно аккуратно вставить в любой другой корпус, например, в корпус брелока автосигнализации. Тем самым Вы можете исключить ношение дополнительного брелока и сделаете наличие иммобилайзера абсолютно незаметным для окружающих.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включение режима «охрана» происходит автоматически после выключения зажигания. Через 20сек. после выключения зажигания иммобилайзер подаст прерывистые, учащающиеся звуковые сигналы, последний более длинный означает, что режим «охрана» включен, т.е. электрические цепи автомобиля блокируются.

Для снятия с «охраны» необходимо в течение 30сек. после включения зажигания или открывания двери поднести брелок иммобилайзера к считывателю и удерживать его там до кратковременного звукового сигнала, количество сигналов будет соответствовать количеству запрограммированных брелоков в системе. Эта функция позволит Вам постоянно контролировать количество запрограммированных брелоков, и не даст шансов постороннему лицу незаметно запрограммировать дополнительный брелок.

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ БРЕЛОКОВ

Этот режим предназначен для записи новых брелоков вместо утерянных и для стирания утерянного брелока из памяти иммобилайзера.

Чтобы запрограммировать новые брелоки, необходимо снять иммобилайзер с охраны и при выключенном зажигании подождать не менее пяти секунд, после этого при открытой водительской двери включить – выключить зажигание 4 раза. На четвёртый раз нужно оставить зажигание включённым и дождаться звукового сигнала иммобилайзера, после чего поднесите брелок к считывателю, короткий переливистый сигнал будет означать, что брелок запрограммирован. Если после этого зажигание выключить, то иммобилайзер выйдет из режима программирования. В случае если Вы хотите записать несколько брелоков, необходимо после внесения

в память первого брелока, не выключая зажигание поднести следующий брелок, таким образом возможно записать до 4-х брелоков. При утере одного из брелоков можно стереть его из памяти, запрограммировав второй брелок по очереди во все 4 ячейки памяти. Каждый раз при входе в программирование запись начинается с первой ячейки, поэтому при утере брелка рекомендуется записывать все четыре ячейки.

Выход из режима программирования сопровождается частыми звуковыми сигналами.

Если режим программирования включен, и соответствующие действия не производятся, то через 30сек. режим отключится автоматически.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Данный иммобилайзер имеет дополнительный кодовый вход для работы с автоматом прогрева двигателя и салона серии ADVANCE .

Это позволяет на цифровом уровне отключать иммобилайзер при включении автомата прогрева, что существенно снижает вероятность угона автомобиля.

При запуске двигателя автоматом серии ADVANCE происходит выключение блокировок иммобилайзера на время работы автомата, если во время этого была необходимость открыть дверь, то нужно в течение 15 секунд после открытия поднести брелок к считывателю, иначе двигатель будет заглушен и автомат прогрева уйдёт в режим блокировки. Это позволяет дополнительно усилить противоугонные свойства автомата прогрева ADVANCE.

РЕЖИМ ВАЛЕТ

В этом режиме включения блокировок иммобилайзера не происходит.

Этот режим удобен при проведении ремонтных работ или обслуживании автомобиля, а также при пользовании автомобилем, когда функции иммобилайзера не требуются. Для включения ВАЛЕТ режима необходимо при снятой «охране» переключить скрытый тумблер в положение OFF. При включенной «охране» режим ВАЛЕТ не включается.

Этот раздел инструкции предназначен для установщиков охранных систем и систем запуска двигателя

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА

На каждом проводе находится наклейка с указанием назначения подключаемых цепей:

--- --- подключать к надёжной массе автомобиля.

+ + подключать к постоянному плюсу через прилагаемый предохранитель.

РАЗРЫВ 1

РАЗРЫВ 1 первая блокировка макс. ток 15А.

РАЗРЫВ 2

РАЗРЫВ 2 вторая блокировка макс. ток 15А.

РАЗРЫВ 3 отрицательный выход на дополнительное нормально разомкнутое реле блокировки макс.0,3А.

ЗАЖИГАНИЕ подключать к цепи автомобиля, где появляется +12В при включении зажигания ключом автомобиля.

ЗУММЕР подключать к разъёму зуммера.

КАТУШКА подключать к разъёму считывающей катушки.

КОД КОД подключать к соответствующему разъёму автомата прогрева серии ADVANCE (в комплект поставки не входит).

Вод. Дверь подключать к концевику двери (отрицат. полярность).

Доп.Выход отрицательный выход при выключенном режиме охраны макс. 0,3А.

Этот выход можно использовать для работы с эл.замком капота и т.д.

Тумблер ВАЛЕТ устанавливается в разрыв цепи питания иммобилайзера. «+».

СОГЛАСОВАНИЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА С АВТОМАТОМ ПРОГРЕВА

Для работы с системой запуска ADVANCE необходимо после установки системы на автомобиль, войти в режим программирования брелоков и выйти из него (выключить зажигание) закрыть дверь, дождаться, когда иммобилайзер встанет на охрану, и затем не раньше чем через 30 сек. произвести запуск двигателя системой ADVANCE. Во время запуска двери должны быть закрыты.

При замене системы запуска ADVANCE на другую той же серии необходимо вышеописанную операцию проделать вновь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- количество возможных программируемых брелоков 4;
- две встроенные блокировки по 15А;
- выход на реле доп. блокировки 0,3А (реле в комплект не входит);
- выход при выключенной охране 0,3А;
- ток потребления в режиме «охрана» 10-15 мА;
- количество вариантов возможных кодовых комбинаций - 999 млрд;
- диапазон рабочих температур от -40 до +70 С°.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «МАКСИМА ЭЛЕКТРОНИКС» гарантирует безотказную работу иммобилайзера ADVANCE в течение 12 месяцев со дня установки при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантия не распространяется на неисправности иммобилайзера ADVANCE, если они вызваны неправильной работой механической или электрической частей автомобиля.

Фирма-установщик не несет ответственности за неисправности автомобиля, возникшие в ходе эксплуатации иммобилайзера ADVANCE.