



Scher-Khan[®]

AUTO SECURITY ALARM SYSTEMS

ВР-3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

АДАПТИРОВАН ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

SCHER-KHAN BP-3

Модуль для обхода штатного транспондерного иммобилайзера

SCHER-KHAN BP-3 облегчает установку систем дистанционного запуска двигателя на автомобили оборудованные системой RFID (Radio Frequency Identification). Система RFID применяется на большинстве современных автомобилей.

Для установки комплекта SCHER-KHAN BP-3 Вам необходим запасной ключ, который можно заказать у авторизованного автомобильного дилера.

Для установки данного устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Отожмите фиксаторы и откройте корпус устройства.
2. Вложите запасной ключ транспондерным чипом внутрь плоской антенны находящейся в корпусе устройства.
3. Закройте корпус устройства.
4. Закрепите устройство за панелью приборов или в другом защищенном месте.
5. Закрепите внешнюю гибкую рамочную антенну на цилиндре замка зажигания. Важно учитывать, чтобы расстояние между штатной антенной RFID и антенной SCHER-KHAN BP-3 было минимальным.
6. Подключите красный провод к +12В от аккумулятора.
7. Подключите чёрный провод к выходу системы дистанционного запуска, на котором появляется "масса" при дистанционном запуске двигателя. В системе дистанционного запуска этот провод может быть предназначен

для дополнительных цепей зажигания «IGN 2» или для отключения датчиков охранных систем на время прогрева двигателя.

Таблица назначения проводов:

Разъём CN 1

№ провода	Цвет	Назначение	Точка подключения
1	Красный	Питание	Вход (+12 В) от аккумулятора или питания системы запуска двигателя
2	Черный	Управление (при появлении «массы» на данном проводе	Вход (-50 мА) «IGN 2» (Зажигание 2), или на провод «Отключения разрешается датчиков» на время запуска считывание ключа)

Разъём CN 2

№ провода	Цвет	Назначение	Точка подключения
1	Черный	Антенна	К внешней рамочной антенне SCHER-KHAN BP-3
2	Черный/ белый	Антенна	К внешней рамочной антенне SCHER-KHAN BP-3

Схема подключения

К +12В (на аккумулятор или к предохранителю питания сигнализации или модуля запуска)

К сигнализации или модулю запуска (к проводу, на котором появляется масса при запуске двигателя от сигнализации или модуля)

Провода от антенны штатного иммобилайзера

Замок зажигания

Антенна штатного иммобилайзера

Антенна SCHER-KHAN BP-3

Красный

Черный

Черный

Черный/бел.

Считыватель

С N 1

С N 2

BP-3

Дополнительный ключ (транспондерный чип)