

Комплект поставки

Модуль коммутирующий МК-102	1 шт.
Кабель 4-хпроводный	1 шт.
Кабель 3-хпроводный	1 шт.
Кабель 2-хпроводный	1 шт.
Рекомендации по установке	1 шт.

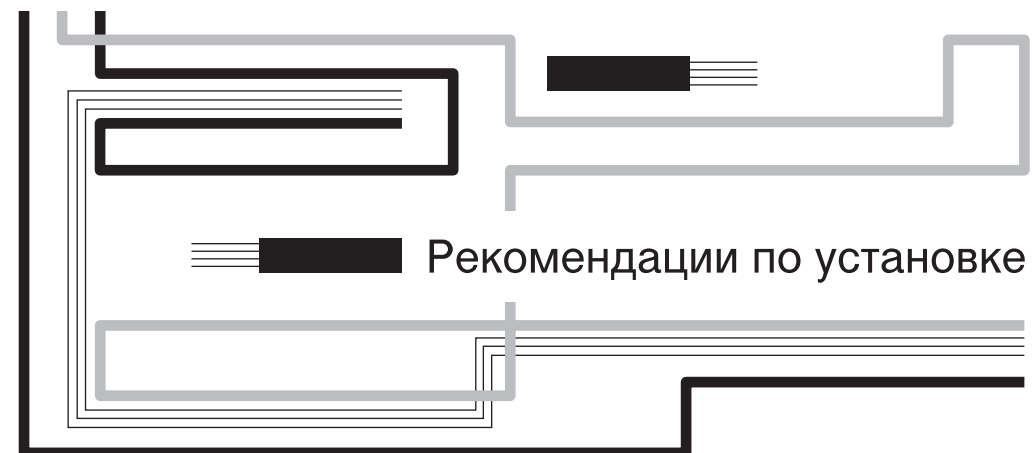
Модуль коммутирующий МК-102

S/N _____

АЛЬТОНИКА

14014

Модуль коммутирующий МК-102



Рекомендации по установке

Назначение

Модуль коммутирующий МК-102 (далее – модуль) используется совместно с передатчиком системы радиоповещения REEF PAGE RP-102, и предназначен для предотвращения ложных срабатываний микроволновых датчиков объема на автомобиле в моменты передачи радиосигналов контроля связи.

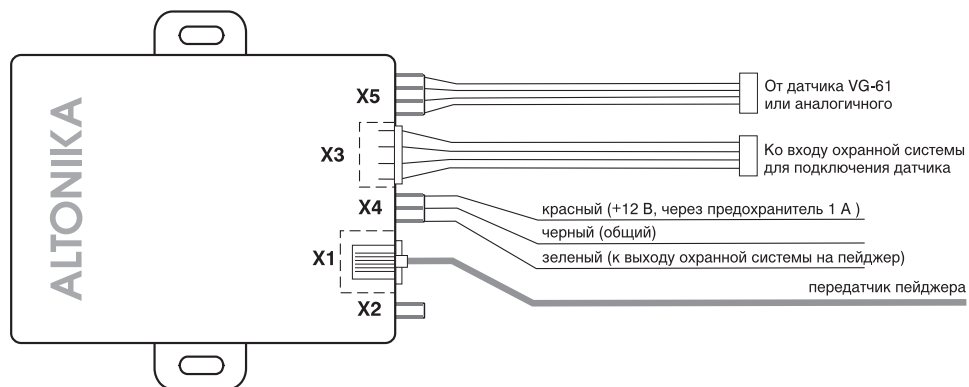
Модуль включается в разрыв между датчиками и охранной системой. Модуль имеет два входа для подключения двух отдельных датчиков или одного двухзонного датчика (активный минус) и два выхода для подключения к охранной системе (открытый коллектор, активный минус). Кроме того, к модулю подключаются передатчик пейджера, его цепи питания и управления.

Если передатчик в данный момент не излучает радиосигналы, то состояние выходов модуля повторяет состояние его входов, к которым подключены датчики. В случае срабатывания датчиков охранная система включит тревогу как обычно.

Во время передачи модуль по команде передатчика блокирует выходы, поэтому в случае ложного срабатывания датчиков тревога включена не будет. Поскольку выходы блокируются кратковременно и достаточно редко, на работе охранной системы это практически не сказывается.

Подключение к охранным системам компании "Альтоника"

К охранным системам производства компании "Альтоника" модуль подключается по следующей схеме:

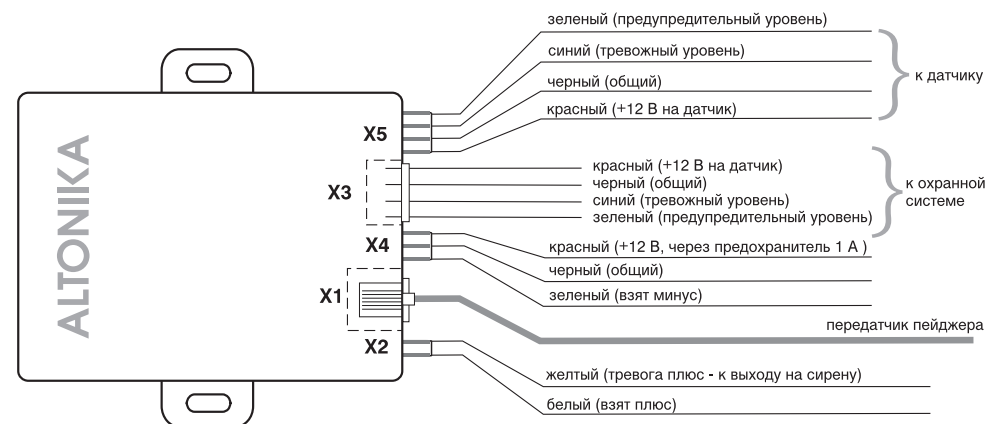


Передатчик пейджера подключается к разъему X1. Питание и мультиплексный сигнал управления подаются на разъем X4 с помощью трехпроводного кабеля, входящего в комплект модуля. Питание должно быть подключено к точке, в которой постоянно имеется напряжение +12 В.

Двухзонный датчик объема производства компании "Альтоника" VG-61 или аналогичный подключается к разъему X5 четырехпроводным кабелем, входящим в комплект датчика. Вход охранной системы, предназначенный для подключения датчика, подключается к разъему X3 таким же четырехпроводным кабелем, входящим в комплект модуля. Разъем X2 не используется.

Подключение к прочим охранным системам

К прочим охранным системам модуль подключается по следующей схеме:



Передатчик пейджера подключается к разъему X1. Питание и общий подаются на пейджер через разъем X4 с помощью трехпроводного кабеля, входящего в комплект модуля. Вход модуля "Тревога плюс" (разъем X2) подключается к выходу охранной системы параллельно сирене. Выход на сирену должен быть типа "активный плюс". Если выход на сирену имеет активный минус, то вход "Тревога плюс" следует подключить через реле. Для постановки пейджера под охрану и снятия с охраны можно использовать любой триггерный выход ВЗЯТ/СНЯТ охранной системы, например, выход включения питания датчиков объема или удара в режиме ВЗЯТ. В зависимости от активного состояния выхода "Взят под охрану" используется или вход модуля "Взят плюс" (разъем X2), или вход "Взят минус" (разъем X4), неиспользуемый вход "Взят" не подключается.

Двухзонный датчик объема производства компании "Альтоника" VG-61 или аналогичный подключается к разъему X5 кабелем, входящим в комплект датчика. Вход охранной системы, предназначенный для подключения датчика, подключается к разъему X3 четырехпроводным кабелем, входящим в комплект модуля. Разъем кабеля со стороны охранной системы обрежьте и подключите проводники в соответствии с их назначением и цветом изоляции.

Чтобы подключить датчик производства других компаний, разрежьте пополам кабель, входящий в комплект модуля, и используйте одну его половину для подключения датчика, а другую для подключения к охранной системе.

Если датчик однозонный, то используйте проводники кабеля, предназначенные для сигналов одного уровня (любого, предупредительного или тревожного). Проводники сигналов неиспользуемого уровня не подключайте.