

Датчик разбития стекла RG-02

Руководство по эксплуатации

Назначение

Датчик разбития стекла RG-02 (далее – датчик) предназначен для работы в составе автомобильных охранных систем и обеспечивает включение:

- тревожной сигнализации при разбитии стекла или сильном ударе по кузову автомобиля;
- предупредительной сигнализации при попытках разбития стекла, при ударах по стеклу или кузову автомобиля твёрдым предметом.

Основные технические особенности и функциональные возможности

- Реакция на разбитие стекла – тревожный сигнал
- Реакция на удары по стеклу твердым предметом – предупредительный сигнал
- Отсутствие ложных сигналов тревоги
- Не требует регулировки и настройки
- Малый размер

Световая индикация

Датчик (рис. 1) имеет двухцветный светодиодный индикатор. Сигнал тревоги индицируется красным светом, а сигнал предупреждения – зеленым.



Рис. 1

Рекомендации по установке

Датчик устанавливается в салоне автомобиля в месте, где при легком постукивании по стеклам автомобиля монеткой обеспечивается формирование сигнала предупреждения.

Не устанавливайте датчик:

– на расстоянии менее 0,5 м от рупора сирены (во избежание ложных срабатываний тревожного уровня);

– на расстоянии менее 0,1 м от установленных на автомобиле реле, включая блок управления охранной системы (во избежание ложных срабатываний предупредительного уровня от звука включения/выключения реле).

Датчик подключается к блоку управления охранной системы с помощью кабеля, входящего в комплект поставки.

Назначение контактов разъема X1

Номер контакта	Цепь
1	Выход предупредительного уровня
2	Выход тревожного уровня
3	Общий
4	Питание +12В

Технические характеристики

Диапазон напряжений питания 10,5... 15 В

Ток потребления в режиме охраны не более 10 мА

Тип выходных схем открытый коллектор п-р-п

Длительность выходных сигналов

предупреждение (Warning) 0,3 с

тревога (Alarm) 1 с

Ток нагрузки на выходе не более 80 мА

Диапазон рабочих температур минус 40°С... +85°С

Гарантийные обязательства

Работоспособность датчика RG-02 гарантируется при соблюдении правил пользования и установки, изложенных в данном Руководстве. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи. По вопросам гарантийного ремонта следует обращаться на фирму, осуществившую продажу.

Комплект поставки

Датчик разбития стекла RG-02 1 шт.

Кабель соединительный 1 шт.

Двусторонняя самоклеющаяся лента 20x15 мм

(для крепления датчика) 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 экз.