



РЕЛЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

414.3787

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначено для включения/выключения устройств по радиосигналу от пульта управления (ПУ). Может работать в 3-х режимах: фиксированный двухкнопочный, фиксированный однокнопочный и "на удержание".

Применяется в автомобилях любой марки.

В реле предусмотрены функции добавления нового пульта и выбора режима работы. Управление функциями осуществляется с помощью кнопки реле через отверстие в корпусе. Визуальная диагностика управления функциями обеспечивается за счет применения полупрозрачного корпуса и встроенного светодиодного индикатора.

В комплект поставки входит ПУ с двумя кнопками ("А" и "В"), светодиодным индикатором и элементом питания.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:.....12В
Ток коммутации, не более:.....25А
Ток потребления, выкл./вкл.:.....10мА/60мА
Дальность действия пульта (в прямой видимости), не менее:.....50м
Частота радиосигнала:.....433,92МГц
Масса реле, не более:.....0,025кг
Масса пульта, не более:.....0,02кг
Габаритные размеры реле:.....40x28x25мм
Габаритные размеры пульта:.....52x42x13мм
Максимальное количество пультов:.....10шт
Тип элемента питания:.....Батарея А27

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида реле, наличия штампа продавца и даты продажи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Добавление пульта

- 1.1 Извлечь заглушку из отверстия корпуса для доступа к кнопке.
- 1.2 Подать питание на контакты реле "85" и "86" в любой полярности.
- 1.3 Нажать кнопку реле кратковременно. Индикатор реле начнет мигать. Если память заполнена - индикатор мигнет 1 раз (1с) и выйдет из режима.
- 1.4 Нажать любую из кнопок ("А", "В") на ПУ кратковременно. Количество миганий индикатора ПУ свидетельствует:

- 1 раз (1с) - память заполнена;
- 2 раза (по 0,5с) - этот пульт уже в памяти;
- 3 раза - пульт добавлен и сохранен в энергонезависимой памяти.

Если индикация не изменяется, значит пульт не опознан или неисправен.

- 1.5 При необходимости, повторить п.1.4 с другим пультом.
- 1.6 Нажать кнопку реле кратковременно.
- 1.7 Отключить питание реле.
- 1.8 Установить заглушку на место.

2 Установка режима работы

Реле может работать в одном из трех режимов:

- №1. **Фиксированный двухкнопочный:** кнопка "А" - включение, кнопка "В" - выключение;
№2. **"На удержание":** любая кнопка ("А" или "В") нажата - реле включено, отжата - реле выключено;
№3. **Фиксированный однокнопочный:** любая кнопка ("А" или "В") - включение/выключение.

- 2.1 Повторить п.1.1, п.1.2.
- 2.2 Нажать и удерживать кнопку реле не менее 3с. Поочередно начнут переключаться режимы работы. Количество миганий индикатора реле соответствует режиму работы:
 - 1 раз - режим №1;
 - 2 раза - режим №2;
 - 3 раза - режим №3.
- 2.3 Отпустить кнопку реле сразу после индикации нужного режима. Выбранный режим сохранится в энергонезависимой памяти.
- 2.4 Повторить пункты 1.7 и 1.8.

3 Стирание из памяти пультов

- 3.1 Повторить п.1.1.
- 3.2 Нажать и удерживать кнопку реле.
- 3.3 Повторить п.1.2.
- 3.4 Отпустить кнопку. Индикатор мигнет 5 раз, сигнализируя о стирании из памяти одновременной **ВСЕХ** пультов, и установится режим работы №1.
Невозможно частичное стирание пультов из памяти!
- 3.5 Повторить пункты 1.7 и 1.8.

4 Проверка работоспособности элемента питания пульта

Нажать любую кнопку на ПУ. Светодиодный индикатор ПУ должен мигать. Отсутствие мигания свидетельствует об отсутствии (или неисправности) элемента питания.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru