

## радиореле

беспроводное  
управление нагрузкой  
по радио каналу

**PP-1**  
радио розетка  
1 канальная

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Технические характеристики

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Напряжение на входе прибора          | 220В ~50Гц   |
| 2. Коммутируемый ток                    | 6А           |
| 3. Мощность нагрузки                    | 1,3кВт       |
| 4. Дальность действия                   | 50м          |
| 5. Диапазон частот приема<br>и передачи | 433МГц       |
| 6. Питание пульта                       | 12В (A27)    |
| 7. Кол-во запоминаемых пультов          | 20шт.        |
| 8. Габаритные размеры<br>силового блока | 124x 57x83мм |
| 9. Степень защиты прибора               | Ip20         |
| 10. Рабочая температура                 | -5°C...+45°C |

**Силовой блок (приемник)**  
управляет подключенной нагрузкой  
(освещение, вентиляция и т.д.)



любая нагрузка  
с током  
до 6 Ампер



расстояние  
до 50м



частота  
433 МГц

**Пульт (передатчик)**  
передает команды на  
силовой блок (включить  
/выключить)



возможно подключение  
к одному приемнику  
до 20 пультов

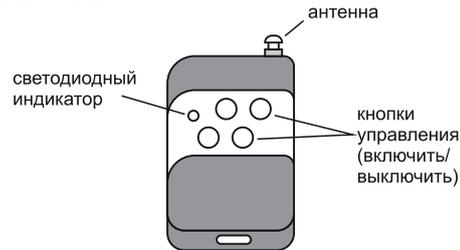
### Назначение и принцип работы

Радиореле позволяет управлять освещением, вентиляцией, поливом и другими электроприборами, дистанционно, через радиоканал. Радио реле состоит из силового блока (приемника) к которому подключается необходимая нагрузка и пульта (передатчика) с помощью которого передаются команды (включить/выключить нагрузку) на силовой блок.

Нажав кнопку на пульте, Вы передаете команду на силовой блок включить или выключить нагрузку.

При нажатии кнопок на пульте загорается светодиод, указывая на отправку кодового сигнала для приемника. Мигание светодиода на силовом блоке означает что сигнал принят.

При отключении питания силового блока, состояние реле (включено или выключено) - сохраняется и возвращается в тоже положение после его возобновления.



Если при нажатии кнопок на пульте, силовой блок не получает сигнал или светодиод тускло горит, необходимо заменить элемент питания.

### Важно!

Рабочий элемент питания  
должен выдавать не менее  
11 Вольт

батарейка  
12В (A27) +

## Монтаж

Подключите коммутируемую нагрузку к розетке силового блока, вилку силового блока подключите к электросети.

На лицевой панели силового блока есть кнопки включить и выключить, которыми также можно коммутировать нагрузку.



светодиод светится зеленым - нагрузка выключена  
светодиод светится красным - нагрузка включена

### Важно!

Не устанавливайте радиореле на металлические поверхности и в металлические коробки, это может ослабить сигнал и значительно уменьшить дальность передачи сигнала.

**Не превышайте допустимую мощность нагрузки!**

## Запись пультов

Нажмите на лицевой панели силового блока кнопку **“Выключить”** и удерживайте 3с пока светодиодный индикатор не замигает красным светом.



Нажмите одну из кнопок на новом пульте. Светодиод на силовом блоке загорится на 2 секунды и погаснет.

Пульт привязан. Прделайте эту операцию с остальными пультами.

Для управления приемником (Включить / Выключить) могут использоваться кнопки первого или второго ряда. Это позволяет управлять с одного пульта несколькими приемниками. Для этого один приемник следует привязать к кнопкам первого ряда а другой к второму.

## Стирание всех пультов

Для удаления всех записанных в память пультов, при выключенном питании силового блока, зажмите кнопку **“Выключить”** и удерживая ее, подайте питание. Светодиод мигнет несколько раз и погаснет. Все пульты удалены из памяти. Необходимые пульты запишите заново.

## Условия гарантии

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 24 месяца со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит ремонт прибора в случае выхода его из строя при соблюдении потребителем правил хранения, установки и эксплуатации.

По всем вопросам гарантии обращаться по месту приобретения изделия. Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении заполненного гарантийного свидетельства с указанием причины возврата, а также соблюдении условий гарантии.

Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Истек гарантийный срок.
2. Наличие явных признаков неправильной эксплуатации изделия.
3. Самостоятельный ремонт пользователем.
4. Наличие следов механических повреждений
5. Удара молнии и других причин, находящихся вне контроля производителя.

Прибор прошел приемно-сдаточные испытания  
Номер партии соответствует дате выпуска

## Гарантийное свидетельство

Дата продажи: “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Место продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_  
(Фамилия имя отчество /подпись/ )

м.п.

Причина возврата \_\_\_\_\_

Владелец \_\_\_\_\_  
(Фамилия имя отчество)

Конт. тел. \_\_\_\_\_  
(инф. для сервисного центра)