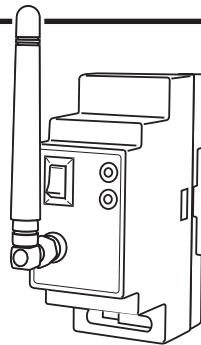


Вопросы, связанные с установкой и работой  
Радиореле RR можно задать консультанту  
по телефону:

**Горячая линия: 8 (800) 775-40-42**

## РАДИОРЕЛЕ RR

ПОДАЕТ СИГНАЛ  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА  
(СИРЕНА, МОДУЛЬ GSM  
ОПОВЕЩЕНИЯ, ОХРАННЫЕ  
СИСТЕМЫ И Т.Д.)



### ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭА.00050.03 П (ИМ)



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

ООО «Специальные системы и технологии»

141008, Московская область, г. Мытищи,

Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел./факс: (495) 728-80-80

[www.neptun-mcs.ru](http://www.neptun-mcs.ru), [www.sst.ru](http://www.sst.ru)



**NEPTUN**<sup>TM</sup>

ERC

## Содержание

1. Назначение .....	3
2. Индикация Радиореле .....	5
3. Монтаж и установка .....	6
4. Подключение Радиореле к модулю управления ProW+ .....	8
5. Технические характеристики .....	10
6. Гарантийные обязательства .....	12
7. Сведения о сертификатах .....	13
8. Сведения о рекламациях .....	14
9. Гарантийный талон .....	15

**Внимательно изучите данную инструкцию  
перед началом работы!**

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиореле RR \_\_\_\_\_

зав. № \_\_\_\_\_

дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Продукция изготовлена и испытана согласно ТУ 3428-323-33006874-2015 и признана годной к эксплуатации.

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор:

\_\_\_\_\_

Ф. И. О. уполномоченного лица: \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

## 8. Сведения о рекламациях

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации прибора покупателю необходимо незамедлительно обратиться в гарантийные мастерские производителя или его уполномоченных представителей в регионах.

### Гарантийные мастерские находятся по адресу:

109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 5, к. 1  
Тел.: (495) 258-90-40

141008, Московская область, г. Мытищи,  
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,  
Тел./факс: (495) 728-80-80

## 1. Назначение

Радиореле предназначено для выдачи сигнала типа «сухой контакт» на дополнительные внешние устройства (сирена, модуль GSM оповещения, охранные системы и т.д.).

На лицевой панели радиореле расположена кнопка включения Сеть и красный светодиод Авария. Переключатель Сеть предназначен для включения/выключения питания радиореле. Во включенном состоянии индикатор Сеть загорается. Также на панели расположен разъем, предназначенный для подключения выносной антенны. Она позволяет увеличить дальность приема радиосигнала. (Антенна входит в комплект поставки).

При возникновении протечки управляющий модуль подаёт на радиореле сигнал «Протечка». При этом происходит замыкание контактов реле, начинает мигать зеленый светодиод «Сеть».

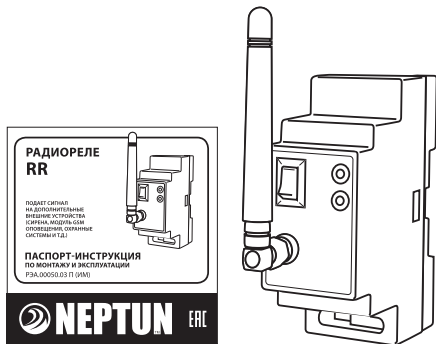


Рис. 1. Комплектация

правильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора (см. Инструкцию пользователя).

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименованием изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штамп, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

## 7. Сведения о сертификатах

Сертификат № TC RU C-RU.ME67.B.00116.

## 6. Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок – 6 лет со дня продажи.**

Изготовитель гарантирует соответствие качества товара радиореле RR требованиям технических условий ТУ 3428-323-33006874-2015 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на радиореле RR, имеющие механические повреждения, а также, если дефект возник в результате не-

## 2. Индикация Радиореле

Радиореле всегда находится в режиме ожидания команды от модуля управления.

Во включенном состоянии индикатор «Сеть» загорается. Красный светодиод служит для индикации радиосвязи.

Для проверки уровня радиосигнала от модуля управления, необходимо выключить и снова включить радиореле.

Последовательность вспышек красного светодиода покажет уровень сигнала:

- 3 вспышки – отличный уровень сигнала;
- 2 вспышки – хороший уровень сигнала;
- 1 вспышка – удовлетворительный уровень сигнала;
- 0 вспышек – связь с модулем управления не установлена.

### 3. Монтаж и установка

Радиореле устанавливается в силовом шкафу на DIN-рейку. Для увеличения дальности возможной радиосвязи радиореле поставляется вместе с выносной антенной.

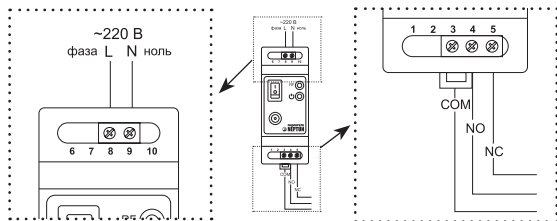


Рис. 2. Схема подключения Радиореле RR

### Транспортировка и хранение

Радиореле допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Радиореле должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

### Меры безопасности

Радиореле соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Подключение радиореле должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению контроллера следует проводить при отключенном напряжении питания.

## 5. Технические характеристики

Частота радиообмена	433 МГц
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребление	15 мА
Выходное реле	перекидное 5 А
Степень защиты	IP20
Вариант крепления	DIN-рейка
Диапазон рабочих температур	+5 ... +40 °С
Габаритные размеры	35 × 90 × 60 мм
Масса	150 г
Срок службы	не менее 7 лет

### ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия без предварительного уведомления, если это не ухудшает потребительские свойства продукта.

### ВНИМАНИЕ!

- Не допускается установка Радиореле RR в местах, где на корпус может попасть вода;
- Обесточьте проводку перед подключением радиореле или его отключением для проверки или замены;
- Электрические соединения и подключение радиореле к сети должен выполнять квалифицированный электрик;
- На неисправности прибора (радиореле), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется. Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы;
- Напряжение питания на радиореле должно быть подано из силового шкафа и обязательно через УЗО (30 мА).  
К радиореле подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 2).

## 4. Подключение Радиореле к модулю управления ProW+

Войдите в режим подключения, удерживая кнопку «Закреть» модуля управления ProW+ в течении 4 секунд. Вход в режим подключения подтвердится зажиганием светодиодов линий (1, 2, 3, 4) и звуковым сигналом.

Включите радиореле (если радиореле было включено, то его надо выключить, а затем снова включить). Подключение радиореле к модулю подтвердится звуковым сигналом и миганием светодиода первой линии модуля управления ProW+.

Выбор линии осуществляется кнопкой «Закреть». Выбор линии закольцован. Радиореле возможно подключить для срабатывания по любой из линий датчиков (мигают светодиоды 1, 2, 3, 4).

Подтвердите выбор кнопкой «Открыть». Раздастся звуковой сигнал и загорятся светодиоды линий. Модуль перейдет в режим ожидания подключения следующего устройства. Для выхода из режима подключения надо нажать кнопку «Закреть».

При возникновении протечки на какой либо линии, радиореле, подключённые к ней, сработают и перейдут в состояние «закрыто». Сработают так же и общие радиореле.

Срабатывание произойдёт как в случае протечки на проводных датчиках, так и на радиодатчиках системы.

Радиореле, подключённые к линиям, на которых протечка не возникла, не сработают.

Максимальное количество подключаемых радиореле – 5 шт.