

**РОЗЕТКА СО ВСТРОЕННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ТМ
«FERON», СЕРИЯ ТМ
МОДЕЛЬ: ТМ500**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание устройства

- 1.1 Розетка со встроенным контроллером дистанционного управления ТМ «FERON» серии ТМ - предназначены для дистанционного включения/выключения электропитания электроприборов, подключенных к данной розетке.
- 1.2 Розетка со встроенным контроллером управления устанавливается в обычную бытовую розетку.
- 1.3 Для передачи сигнала управления используется радиочастотный канал.
- 1.4 Устройство устанавливается внутри помещения.

2. Технические характеристики*

Модель	ТМ500
Номинальное напряжение питания контроллера управления	230В
Частота сети	50Гц
Максимальная суммарная мощность активной нагрузки	3520Вт
Максимальная суммарная мощность смешанной нагрузки	1500Вт
Количество каналов	1
Максимальная дальность передачи сигнала по радиоканалу	25м (с перекрытиями видимости), 70м (прямая видимость)
Способ передачи сигнала	Радиоканал (RF)
Частота передачи сигнала	433.08МГц
Мощность передатчика RF	7мВт
Количество кнопок-выключателей, доступных для записи в память 1-го контроллера управления	20
Материал корпуса	пластик
Рабочая температура	+1...+35°C
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектация

- 3.1 Блок приемник – 1-местная розетка со встроенным контроллером управления.
- 3.2 Комплект крепления.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Упаковка.

4. Меры предосторожности

- 4.1 Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока с номинальным сетевым напряжением 230В/50Гц, которое может быть опасным.
- 4.2 Установка и подключение устройства осуществляется при отключенном электропитании.
- 4.3 Запрещена установка розетки в помещениях с высоким содержанием пыли и влаги.
- 4.4 Запрещено устанавливать розетку снаружи помещений.
- 4.5 Запрещено вскрывать корпус розетки во избежание поражения электрическим током и повреждения внутренних частей.
- 4.6 Запрещена эксплуатация розетки с поврежденным корпусом, изоляцией кабеля электропитания.
- 4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

5. Монтаж розетки

- 5.1 Достаньте устройство из упаковки: проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- 5.2 Убедитесь, что электропитание отключено.
- 5.3 Установите розетку со встроенным контроллером управления в обычную бытовую розетку 230В/50Гц, имеющую подключенные контакты защитного заземления.
- 5.4 Убедитесь, что подключаемая нагрузка не превышает допустимую нагрузку устройством.
- 5.5 Включите электропитание.

6. Подключение кнопки-выключателя к розетке.

Важно! С розеткой могут использоваться только кнопки-выключатели ТМ «FERON» серии ТМ модели: ТМ81(41128), ТМ82(41129), ТМ83(41130) (можно приобрести отдельно).

- 6.1 Убедитесь, что питание розетки включено.
 - 6.2 Нажмите кнопку на корпусе розетки со встроенным контроллером дистанционного управления и удерживайте в течение 3-5 секунд, затем отпустите кнопку (индикатор красного цвета будет медленно моргать), войдя в режим подключения кнопки-выключателя.
 - 6.3 Нажмите однократно на клавишу кнопки-выключателя, индикатор перестанет моргать, контроллер управления произведет запись кнопки-выключателя. При последующем однократном нажатии клавиши происходит включение/выключение электроприбора, подключенного к розетке, что указывает на успешную запись кнопки-выключателя.
 - 6.4 Повторите вышеуказанные действия, чтобы записать дополнительные кнопки-выключатели. Возможно подключение 20 одноклавишных кнопок-выключателей (ТМ81) к одной розетке. При подключении двух- и трехклавишных кнопок-выключателей (ТМ82 и ТМ83) 1 клавиша записывается в память контроллера управления розетки как отдельный кнопка-выключатель.
- 7. Удаление кнопок-выключателей из памяти контроллера управления розетки.**
- 7.1 Убедитесь, что питание розетки включено.
 - 7.2 Нажмите кнопку на корпусе розетки со встроенным контроллером дистанционного управления и удерживайте в течение 6-7 секунд, затем отпустите кнопку (индикатор красного цвета будет быстро моргать), войдя в режим удаления кнопок-выключателей из памяти.
 - 7.3 Подождите, пока красный индикатор перестанет моргать. Все записанные кнопки-выключатели успешно удалены из памяти контроллера управления розетки.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Электроприборы не включаются или плохо включается/выключается	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции, при необходимости устраните неисправность
	Слишком большое расстояние или помехи в радиусе действия кнопки-выключателя	Сократите расстояние между блоками, либо устраните экран

экранирования (армированное листовое железобетон и т.п.)	стекло, металл,	
Электроприбор неисправен		Замените неисправный электроприбор
Кнопка-выключатель не записан в памяти контроллера управления розетки	не в памяти управления	Произведите действия, описанные в п.7 настоящей инструкции.

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

9. Хранение

Устройство в упаковке хранится в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

10. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

11. Утилизация

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы изделие необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как твердые бытовые отходы.

12. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

13. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD» Китай, No.1199,MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN,NINGBO,CHINA / Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Мингуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Официальный представитель в РФ / Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

14. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия 5 лет.

