



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.
ПАСПОРТ.
КОНТРОЛЛЕРЫ ТМ «General Lighting Systems»,
СЕРИЯ «ОМЕГА»**

**Изделия электроустановочные торговой марки "General Lighting Systems".Серии:"ОМЕГА"
- контроллеры для беспроводного выключателя, артикулы: 477504, 477505, 477547, 477548, 477549,
477550**



1. Назначение изделия.

- 1.1. Благодаря контроллеру управления осветительным оборудованием ТМ «General Lighting Systems» серии Омега можно включать/выключать, подключенные к нему лампы, люстры, кондиционеры, вентиляторы, обогреватели с помощью беспроводных выключателей или дистанционного пульта управления с расстояния до 80 метров с напряжением питания ~230 В.
- 1.2. Контроллер предназначен специально для удаленного управления по радиоканалу RF 433 МHz; к нему можно привязать любой беспроводной выключатель или радиопульт, работающий на этой частоте.
- 1.3. Для организации управления к контроллеру можно привязать до 20 клавишных выключателей.
- 1.3. Поддерживаются 1-, 2- и 3-клавишные выключатели этой серии.
- 1.4. Контроллер управления устанавливается внутри помещения.

2. Технические характеристики КОНТРОЛЛЕРОВ УПРАВЛЕНИЯ

| | | |
|---|---|--------|
| Артикул | 477504, 477505, 477547, 477548, 477549, 477550 | |
| Номинальное напряжение | 230В | |
| Частота сети | 50Гц | |
| Максимальный суммарный ток на канал | 5А | 10А |
| Максимальная суммарная мощность активной нагрузки | 1200Вт | 2400Вт |
| Максимальная суммарная мощность смешанной нагрузки | 500Вт | 1000Вт |
| Количество каналов | 1 | |
| Максимальная дальность передачи сигнала по радиоканалу | 25/30м (с перекрытиями видимости), 70м (прямая видимость) | |
| Способ передачи сигнала | Радиоканал (RF) | |
| Частота передачи сигнала | 433.08МГц | |
| Количество кнопок-выключателей на 1 контроллер управления | 20 | |
| Материал корпуса | пластик | |
| Рабочая температура | +1...+35°C | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 | |
| Тип климатического исполнения | УХЛ4 | |

ВНИМАНИЕ! ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДОЛЖНЫ УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ!

3. Меры предосторожности.

Изделия сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя при условии соблюдения указаний по монтажу и сведений, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, и является безопасными и пожаробезопасными при эксплуатации.

3.1. Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока с номинальным сетевым напряжением 100-260В/50-60Гц, которое может быть опасным. Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию.

Обратитесь к квалифицированному электрику.

3.2. Установка и подключение устройства осуществляется при отключенном электропитании.

3.3. Запрещена установка контроллера управления в помещениях с высоким содержанием пыли и влаги.

3.4. Запрещено устанавливать контроллер управления на открытых участках снаружи помещений.

3.5. Запрещено вскрывать корпус контроллера управления во избежание поражения электрическим током и повреждения внутренних частей.

3.6. Запрещена эксплуатация контроллера с поврежденным корпусом, изоляцией кабеля электропитания и проводов нагрузки; с превышением максимальной мощности (номинальной нагрузки).

3.7. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

В случае наличия дыма или возгорания изделий необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС.

4. Указания по монтажу:

Монтаж и демонтаж контроллеров должны производиться только специалистом, имеющим право на проведение электромонтажных работ согласно ПУЭ!

Подключение контроллеров к электрической сети должно производиться только согласно схемы подсоединения.

4. Обесточить помещение.

МАСШТАБИРУЕМАЯ СИСТЕМА

К ОДНОМУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ ДО 20 КОНТРОЛЛЕРОВ (УСТРОЙСТВ)

К ОДНОМУ КОНТРОЛЛЕРУ МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ ДО 20 КНОПОК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

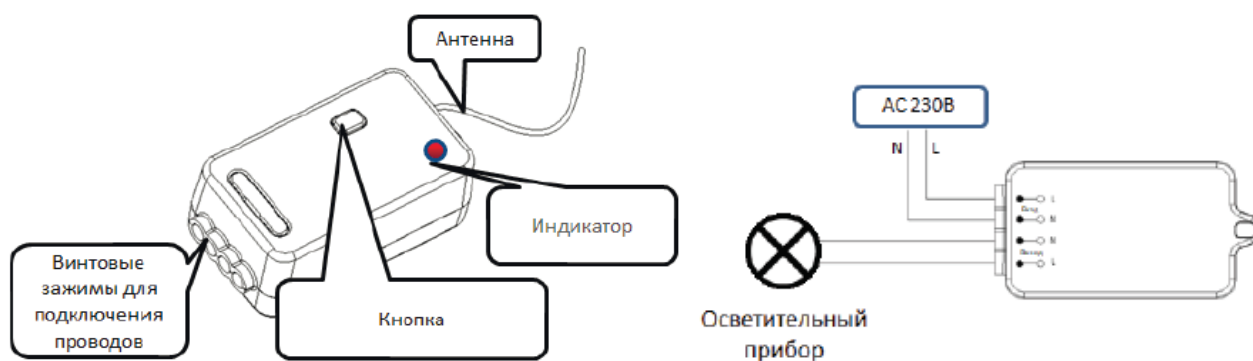
Компактный
размер позволяет вставить реле в стандартные подрозетники или чаши светильников

Гарантия 1 год

500W

Простой монтаж
понятная пошаговая инструкция в комплекте

Функциональный
контроллер поддерживает до 20-ти кнопок управления



5. Подключение кнопки-выключателя к контроллеру управления.

Важно! Кнопки-выключатели можно использовать только с контроллерами управления ТМ «General Lighting Systems» серии Омега 477504, 477505, 477547, 477548, 477549, 477550.

5.1 Убедитесь, что питание контроллера управления включено.

5.2 Нажмите кнопку на корпусе контроллера управления и удерживайте в течение 3-5 секунд, затем отпустите кнопку (индикатор красного цвета будет медленно моргать), войдя в режим записи кнопки-выключателя.

5.3 Нажмите однократно на клавишу кнопки-выключателя, индикатор перестанет моргать, контроллер управления произведет запись кнопки-выключателя. При последующем однократном нажатии клавиши происходит включение/выключение осветительного прибора, что указывает на успешную запись кнопки-выключателя.

5.4 Повторите вышеуказанные действия, чтобы добавить дополнительные кнопки-выключатели. Возможно подключение 20 одноклавишных кнопок-выключателей (указанных выше) к одному контроллеру управления. При подключении двух- и трехклавишных кнопок-выключателей - каждая клавиша записывается в память контроллера управления как отдельный кнопка-выключатель.

6. Удаление кнопок-выключателей из памяти контроллера управления.

6.1 Убедитесь, что питание контроллера управления включено.

6.2 Нажмите кнопку на корпусе контроллера управления и удерживайте в течение 6-7 секунд, затем отпустите кнопку (индикатор красного цвета будет быстро моргать), войдя в режим удаления кнопок-выключателей.

6.3 Подождите, пока красный индикатор перестанет моргать. Все записанные кнопки-выключатели успешно удалены из памяти контроллера управления.

| Внешние проявления неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--|---|
| Осветительное устройство не включается или включается/выключается плохо | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Неправильная схема подключения | Проверьте схему подключения и 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 из-за экранирования (армированное стекло, листовая металл, железобетон и т.п.) | Сократите расстояние между блоками, либо устраните экран |
| | Осветительный прибор неисправен | Замените неисправный осветительный прибор |
| | Кнопка-выключатель не записан в памяти контроллера управления | Произведите действия, описанные в п.6 настоящей инструкции. |
| Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен. Обратитесь в место продажи товара. | | |

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, что квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию (с чеком), продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение **1 года** со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил безопасности эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте.

7.4. Во избежание возможных недоразумений документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон), сохраняйте в течение всего срока службы.

Срок службы для контроллеров не менее – 5 лет.

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

7.6 Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

7.7 Контроллер не содержит опасных для здоровья потребителя и окружающей среды материалов.

При утилизации контроллера по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется – утилизировать изделие как бытовые отходы.

7.8 Предприятие –изготовитель систематически совершенствует выпускаемое изделие и оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию без отражения данных изменений в руководстве по эксплуатации.

7.9 При неисправностях, возникших не по вине потребителя в течение гарантийного срока, обращаться в организацию (с чеком), где была совершена покупка.

7.10 При неисправностях, возникших по вине потребителя (из-за несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации), претензии по качеству изделия не принимаются.

7.11 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».

8. Комплектность

В комплект поставки входят: Контроллер, комплект крепления потребительская упаковка, инструкция по монтажу - паспорт.

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

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

12. Гарантийный талон.

12.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

12.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

12.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Срок службы изделия – 5 лет.

Дата изготовления « ____ » _____ 20__ г.



Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ Штамп магазина

13. Информация об изготовителе

Изготовитель: GENERAL LIGHTING CO., LTD. Джeneral Лайтинг КО., ЛТД. Шуксиан роуд 33, КСИАМЕН, КНР Дата изготовления: указана на изделии в формате ММ.ГГГГ.

Поставщик в РФ (Импортер): ООО "Сонэс Логистик" 123308 г. Москва, ул. 3-я Хорошевская д.2, стр.1
www.sones.ru info@sones.ru 8 г. арантиины талон Модель/код продукта Адрес продавца Дата продажи
Подпись/ печать продавца