



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.
ПАСПОРТ.
КОНТРОЙЛЕРЫ 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

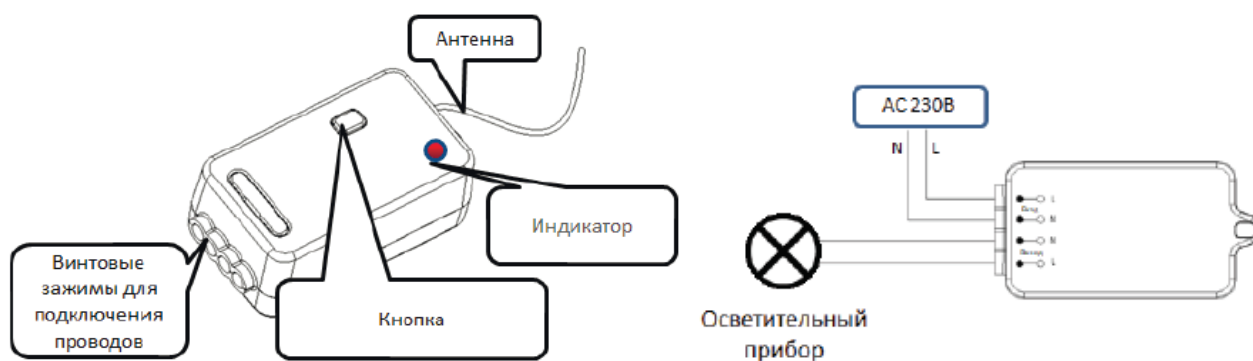
Компактный
размер позволяет вставить реле в стандартные подрозетники или чаши светильников

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