



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ. ПАСПОРТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ТМ «General Lighting Systems», СЕРИЯ «ОМЕГА»

Изделия электроустановочные торговой марки "General Lighting Systems". Серии: "ОМЕГА" - выключатели дистанционного управления, артикулы: 477500, 477501, 477502, 477503, 477508, 477509; 477516, 477517, 477518, 477519, 477520, 477521, 477522, 477523, 477524, 477525, 477526, 477527, 477528, 477529, 477530, 477531, 477532, 477533, 477534, 477535, 477536, 477537, 477538, 477539, 477540, 477541, 477542, 477543, 477544, 477545, 477546.

Перед началом использования выключателей дистанционного управления внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в паспорте.



1. Назначение изделия.

1.1. Выключатели дистанционного управления ТМ «General Lighting Systems» серии Омега (далее выключатели) предназначены, при использовании контроллера управления осветительным оборудованием ТМ «General Lighting Systems» серии Омега, для дистанционного включения и выключения любых осветительных устройств (люстры, бра, светильники, светодиодные ленты, уличное освещение) и других бытовых приборов (кондиционеры, вентиляторы, утюги, розетки, насосы и пр.) с напряжением питания ~230 В.

1.2. Дистанционная передача сигнала кнопкой-выключателем по радиоканалу осуществляется на расстоянии до 70м прямой видимости, и до 25м с перекрытиями.

1.3. Беспроводная панель не требует ни батареек, ни внешнего питания, поэтому может быть размещена в любом удобном месте, исключая попадание прямых струй воды.

1.4. Для организации управления к контроллеру можно привязать до 20 клавишных выключателей.

1.5. Поддерживаются 1-, 2- и 3-клавишные выключатели этой серии.

2. Технические характеристики ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	477500; 477501;	477502; 477503;	477508; 477509
Количество клавиш	1	2	3
Максимальная дальность передачи сигнала по радиоканалу	25м (с перекрытиями видимости), 70м (прямая видимость)		
Питание кнопки-выключателя	Не требует питания		
Способ передачи сигнала	Радиоканал (RF)		
Частота передачи сигнала	433.08МГц		
Мощность передатчика RF	7мВт		
Материал корпуса	пластик		
Рабочая температура	+1...+35°C		
Степень защиты от пыли и влаги	IP44		
Тип климатического исполнения	УХЛ4		

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

4. 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.

4.1. Устройство предназначено для работы с контроллером 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.

4.2. Установка и подключение устройства осуществляется при отключенном электропитании.

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

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

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

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

4.7. 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.

5. Указания по монтажу:

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

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

5. Обесточить помещение.



Например, можете положить выключатель рядом с кроватью, приклеить или прикрутить его около входной двери.

Чтобы приклеить выключатель:

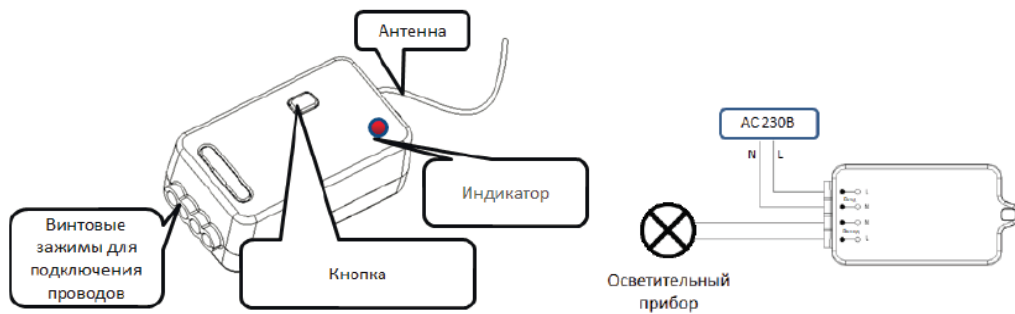
5.1. Снимите защитную пленку со стикера, который идет в комплекте, и приклейте его к задней панели выключателя.

5.2. Снимите защитную пленку с другой стороны стикера и приклейте выключатель к ровной и чистой поверхности.

Чтобы прикрутить выключатель:

5.3. Отсоедините заднюю панель и закрепите ее к стене или к обычному подрозетнику, если хотите поставить его вместо старого выключателя.

5.4. Соберите выключатель.



6. Подключение кнопки-выключателя к контроллеру управления.

Важно! Кнопки-выключатели можно использовать только с контроллерами управления ТМ «General Lighting Systems» серии Омега 477504 и 477505.

6.1 Убедитесь, что питание контроллера управления включено.

6.2 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.

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 осветительного прибора, что указывает на успешную запись кнопки-выключателя.

6.4 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.

7. Удаление кнопок-выключателей из памяти контроллера управления.

7.1 Убедитесь, что питание контроллера управления включено.

7.2 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.

7.3 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, листовый 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.

8. Гарантийные обязательства

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение **3 лет** со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил безопасности эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте.

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

Срок службы для выключателей не менее – 10 лет.

8.5. 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.).

8.6 Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.7 Выключатель не содержит опасных для здоровья потребителя и окружающей среды материалов.

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

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

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

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

8.11 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».

9. Комплектность

В комплект поставки входят: кнопка-выключатель беспроводной, комплект крепления потребительская упаковка, инструкция по монтажу - паспорт.

10. Хранение

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

11. Транспортировка

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

12. Утилизация

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

13. Гарантийный талон.

13.1. 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.

13.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

13.3. 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 3 года со дня продажи.

Срок службы изделия – 10 лет.

Дата изготовления « ____ » _____ 20__ г.



Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ Штамп магазина

14. Информация об изготовителе

Изготовитель: GENERAL LIGHTING CO., LTD. Дженерал 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