MAYTONI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОПИСАНИЕ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
ВСТРАИВАЕМЫЕ

Внимание! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Изделие предназначено для внутреннего общего освещения жилых, служебных, административных, торговых и общественных помещений.
1.2. Простая установка и эксплуатация.
1.3. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки входят:
- Светильник
- Комплект крепежных элементов
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие его технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления.
3.2. Артикул и технические характеристики изделия указаны на упаковке.
3.3. Основные технические характеристики:

Напряжение, частота	AC 220-240 В, 50 Гц
Класс электрозащиты	I
Класс пылевлагозащиты	IP40
Индекс цветопередачи, Ra	90
Угол рассеивания	120°
Размер корпуса (ШхВхД), мм	90 x 35 x 90
Установочный размер (ШхВхД), мм	90 x 75 x 90
Диммирование	Нет
Материал	Алюминий
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Срок службы, ч	50000
Гарантия, лет	5

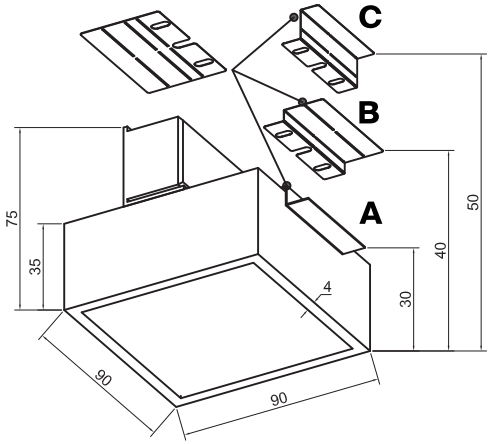
3.4. Технические характеристики по моделям:

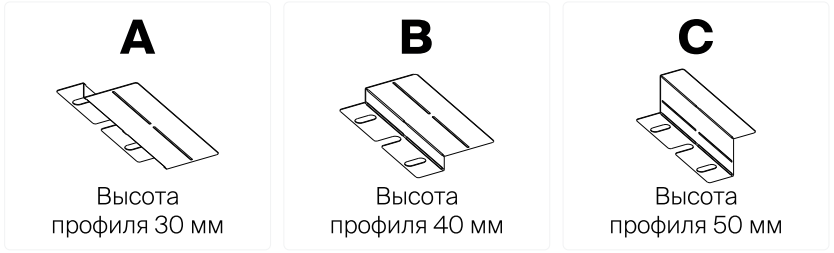
Артикул	Мощность, Вт	Сила тока, мА	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет корпуса
C160CL-6W3K-90-B	6	150	720	3000	Чёрный
C160CL-6W3K-90-W	6	150	790	3000	Белый
C160CL-6W4K-90-B	6	150	730	4000	Чёрный
C160CL-6W4K-90-W	6	150	810	4000	Белый
C160CL-12W3K-90-B	12	300	1380	3000	Чёрный
C160CL-12W3K-90-W	12	300	1660	3000	Белый
C160CL-12W4K-90-B	12	300	1610	4000	Чёрный
C160CL-12W4K-90-W	12	300	1610	4000	Белый

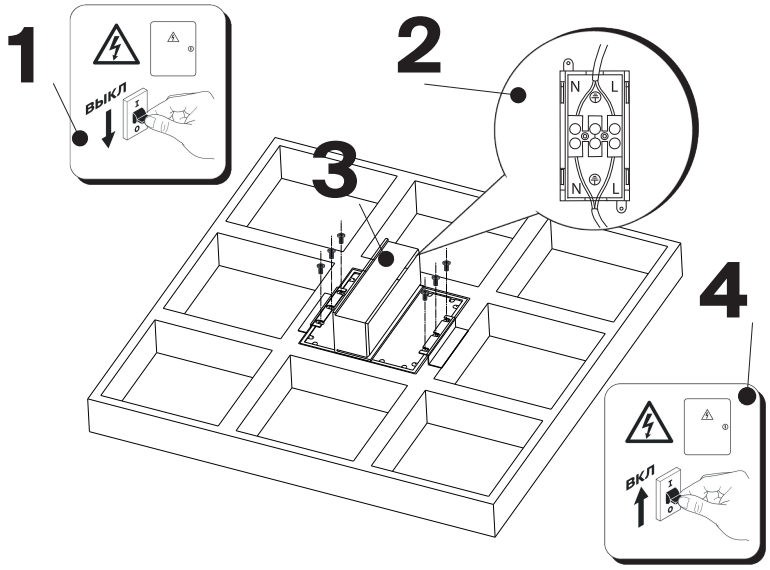
4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! К электромонтажным работам по подключению и отключению оборудования допускаются квалифицированные электрики, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы (до 1000 В). **Все работы по монтажу и подключению оборудования выполнять строго при отключённом сетевом питании.**

4.1. Распакуйте изделие и убедитесь в его целостности. Проверьте комплектность поставки.
4.2. Подготовьте место установки и смонтируйте изделие в соответствии с рекомендациями по монтажу (см. Рисунок 1).
4.3. Подключите к изделию обесточенные провода питания, соблюдая полярность и в соответствии с маркировкой на корпусе изделия и схемой коммутации.
4.4. Убедитесь в надежности крепления изделия.
4.5. Включите подачу питания на изделие и убедитесь в его корректной работе.
4.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей и методов их устранения (см. Таблица 1). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и обратитесь к квалифицированному электрику.







1. Перед началом всех работ отключите электропитание.
2. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В и провода питания светильника к драйверу в соответствии со схемой коммутации, соблюдая полярность и маркировку. Подключите провод заземления, при наличии.
3. Зафиксируйте монтажные пластины и драйвер на светильнике при помощи винтов. Тип установки монтажных пластин следует выбирать исходя из высоты профиля потолка (**A, B, C**). Закрепите светильник в сборе на профиле потолка.
4. Включите электропитание и проверьте работоспособность светильника.

Рисунок 1. Схема монтажа

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
5.2. Эксплуатировать изделие в сетях, не имеющих стандарт АС 230 В/50Гц, **запрещено**.
5.3. Подключать и эксплуатировать изделие с повреждениями электропроводки, изоляции питающего кабеля, корпуса и другими внешними дефектами **запрещено**.
5.4. Допускается эксплуатация изделия только внутри помещений.
5.5. Изделие необходимо устанавливать на поверхности из невоспламеняемого материала и вдали от легковоспламеняемых материалов.
5.6. Не устанавливайте изделие на сырую или токопроводящую поверхность.
5.7. Все электрические соединения выполнять согласно ПУЭ. Убедитесь, что все соединения надежно защищены от попадания влаги.
5.8. Производить разбор, ремонт, модификацию изделия или его компонентов **запрещено**.
5.9. В случае обнаружения неисправности необходимо сразу отключить изделие от питающей сети.
5.10. В процессе эксплуатации изделия следует соблюдать правила техники безопасности.
5.11. Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и воды.
5.12. Эксплуатировать изделие в помещениях с агрессивной и токсичной средой и с высоким содержанием едких аэрозольных частиц в воздухе **запрещено**.
5.13. При эксплуатации подвергать изделие воздействию прямых солнечных лучей **запрещено**.
5.14. Для безопасной работы, а также длительного срока эксплуатации, необходимо проводить внешнюю профилактическую очистку изделия от пыли и загрязнений. Периодичность зависит от условий внешней среды и степени загрязнение воздуха, но не реже 1 раза в год.
5.15. Корпус изделия при эксплуатации может достигать высоких температур, поэтому во время его обслуживания необходимо дать ему остыть (около 10 минут).
5.16. Не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

6. УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

6.1. При любом уходе, чистке, монтаже или обслуживании изделия электропитание должно быть обязательно отключено.
6.2. Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой ветошью по мере необходимости.
6.3. Не допускается применение растворителей, химически активных, агрессивных моющих и чистящих средств, абразивных средств и материалов.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Изделие в оригинальной упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.
7.2. Хранение изделия осуществляется в оригинальной упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -20°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре плюс 20°С. Не допускать воздействия влаги.
7.3. Запрещается хранить изделие на улице и/или в помещениях с повышенной влажностью.
7.4. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении изделия должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, загрязнений, увлажнения, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.
7.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие необходимо выдержать в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! При обнаружении неисправности необходимо обесточить изделие. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

8.1. Если при помощи произведенных ниже действий (см. Таблицу 1) не удалось устранить неисправность, то следует обратиться к поставщику для гарантийного обслуживания.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Изделие не светится	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверить наличие напряжения и, при необходимости, устранить неисправность
	Плохой контакт	Проверить контакты в схеме подключения
	Поврежден питающий кабель	Проверить целостность цепей
Изделие мигает в выключенном состоянии	Изделие подключено к сети питания через выключатель с подсветкой клавиш и/или датчик движения	Заменить выключатель на модель без подсветки клавиш. Использовать датчик движения только с релейным выходом
Нестабильное свечение или мерцание	Неисправен блок питания или само изделие	Обратиться к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

Таблица 1. Возможные неисправности и методы их устранения

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации.
9.2. Светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации и правилами утилизации бытовой электронной техники. Утилизация должна производиться через соответствующие пункты сбора на территории реализации и в соответствии с местными правилами утилизации.
9.3. Материалы конструкции светильника при установленной температуре хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ

10.1. Светильник сертифицирован в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей эксплуатационной документации.
11.2. Гарантийное обслуживание производится в точке продажи при наличии отметки о продаже и при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, сохранения товарного вида упаковки.
11.3. Началом гарантийного срока считается дата продажи, которая устанавливается на основании документов, удостоверяющих факт покупки, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи покупателя, печати продавца).
11.4. В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства изделия, которая нанесена на корпус изделия в виде надписи, гравировки или стикерованием.
11.5. Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
11.6. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, подвергшиеся разборке и/или конструктивным изменениям, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации, использующиеся в целях, не соответствующих их прямому назначению, а также в случаях воздействия высоковольтных разрядов, непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения и других стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия. На изделии должны быть сохранены этикетки, а также прилагаться руководство по эксплуатации.
11.7. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, входящие в комплект изделия.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ИЗДЕЛИЯ

12.1. Страна происхождения: КНР.
12.2. Изготовитель: Майтони ГМБХ.
12.3. Адрес изготовителя: Германия, 48161, Мюнстер, Фельдстиге 98.
12.4. Импортер/Уполномоченное лицо, принимающее претензии по качеству продукции: ООО «ФАКЕЛ».
12.5. Адрес импортера: 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru.
12.6. Дату изготовления см. на корпусе или упаковке изделия. Дата изготовления указана в формате XX.XXXX/XX.XX (месяц, год).

МОДЕЛЬ/АРТИКУЛ:

_____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР (ПРИ НАЛИЧИИ):

_____

ДАТА ПРОДАЖИ:

_____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА:

_____

MAYTONI