

#### Поиск и устранение неисправностей:

Ненормальность	Возможная причина	Способ устранения
Лампа не горит.	Неисправность электрической цепи	Проверьте цепь и линию питания привода.
Лампа не может подключиться к шлюзу, сбой соединения.	Сбой в сети	Проверьте шлюз для доступа к сети 2,4G.
Лампы продолжают мигать и их нельзя использовать в обычном режиме.	Не удается найти в сети подключенные лампы.	Добавьте шлюз и лампы с помощью приложения.
Лампа горит, но не может подключиться к сети.	Ошибка памяти сети	Выполните выключение лампы 5-8 раз для повторного подключения.

#### Загрузка и установка приложения:

- Убедитесь, что на розетку подается питание, а мобильный телефон подключен к сети Wi-Fi 2,4 ГГц.
- Расположите розетку, мобильный телефон и маршрутизатор как можно ближе друг к другу.
- Скачайте приложение Smart Life или Tuya Smart в платформе приложений или отсканируйте QR-код на упаковке или в данном руководстве, чтобы загрузить и установить приложение.
- Если вы используете приложение в первый раз, нажмите Register (Регистрация), чтобы зарегистрировать учетную запись.
- Если у вас уже есть учетная запись, нажмите Login (Вход в учетную запись), используя имеющуюся учетную запись, чтобы войти в приложение.



- Откройте приложение Smart Life/Tuya Smart. На странице Home (Домашняя страница) нажмите значок плюса (+) в правом верхнем углу, чтобы добавить шлюз, когда он находится в состоянии сопряжения.
- Подайте питание на лампы, которые начинают мигать, добавьте их в шлюз для поиска автоматических подходящих ламп для подключения к сети или вручную добавьте лампы для подключения к сети, после успешного добавления лампы отображаются на экране.

**Производитель:** Shenzhen Missiler Technology Co., Ltd  
B205, Smart Valley Innovation Plaza, No. 542 Minzhi Rd, Longhua District, Shenzhen, China  
<https://www.missiler.com>  
Сделано в Китае

**Импортер:** ООО «МКТ»  
Российская Федерация, 107061, Москва, пл. Преображенская, 8,  
27 этаж, офис LXXXVI  
E-mail: [info@marvel-ct.ru](mailto:info@marvel-ct.ru) Тел: 8 (495) 620-91-86

Дата производства указана на индивидуальной упаковке / стикере.

4

Powered by

**MSR**  
**MISSILER**

## Руководство по эксплуатации

### Светильник (Tuya Zigbee)

#### ZXS-RYAO-75

**Характеристики изделия:** светоизлучающий источник света высокого качества, дистанционное управление интеллектуальной регулировкой яркости цвета, излучает свет, не оказываящий негативного воздействия на здоровье человека, без мерцания; обеспечивает бережное отношение к окружающей среде, энергосберегающий, с частотой пульсаций, не наносящий вреда здоровью человека, экологопроприетарный, с низким уровнем энергопотребления и длительным сроком службы. Диммируемый светильник небольшого размера, но при этом обладает высокой производительностью, и в основном используется для направленного освещения и омывающего освещения стен.

**Применение изделия:** широко используется для промышленного освещения, в системах «умный дом», «умный отель», в загородных домах и на инженерных объектах.

#### Параметры изделия:

Наименование изделия	Светильник
Товарный бренд	MSR MISSILER
Модели изделия	ZXS-RYAO-75
Тип изделия	Встраиваемый светодиодный светильник
Мощность	10 Вт
Входное напряжение	100~240 В пер. тока
Беспроводной протокол	Zigbee
Цветовая температура	2700 K~6000 K
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra 90+
Угол свечения	24°, 36°, 60°
Рабочая температура	-20~40 °C
Рабочая влажность	0%~95% относительной влажности, без конденсации
Размер изделия	См. чертеж изделия ниже.

#### Правила и условия эксплуатации изделия:

- Если лампа не загорается, проверьте правильность установки и подключения лампы, а также надлежащую установку крепежного элемента.
- В случае обнаружения неисправности лампы, немедленно отключите подачу электропитания и свяжитесь с торговым представителем.
- Не использовать лампу в качестве источника света светодиодных ламп, если срок службы лампы превышен, а качество освещения заметно ухудшилось, в этом случае следует заменить лампу.
- Изделие нельзя устанавливать на потолок с недостаточной несущей способностью или, когда изделие не обеспечивает достаточную устойчивость.
- Внешний гибкий кабель или гибкий соединительный провод лампы не подлежит замене; если кабель поврежден, лампу следует отправить на утилизацию.

1

#### Требования по безопасности:

Исключить возможность доступа детей к данному оборудованию.  
Не разбирать оборудование самостоятельно.  
Ремонт оборудования должны проводить только квалифицированные технические специалисты или специалисты отдела послепродажного обслуживания.  
Данное оборудование предназначено только для использования внутри помещений.

#### Хранение изделия:

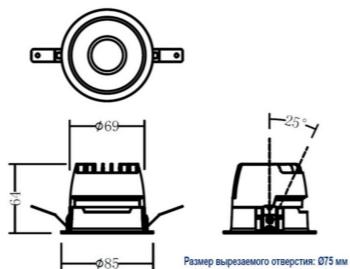
- Светодиодные лампы следует размещать в проветриваемом и сухом месте; не допускайте ухудшения безопасности, вызванное влажностью, проникновением воды и сжатием.
- Не располагайте светодиодные лампы непосредственно на полу, соблюдайте осторожность при их размещении, не кладывайте в слишком высокую стопку.
- Температура хранения -20 °C~ +60 °C, относительная влажность ниже 85%.

#### Транспортировка изделия:

- Индивидуальная упаковка:  
Следует обращать внимание на внутреннюю защиту от ударов. Для защиты изделия используются бумага, воздушная подушка, пена и другие упаковочные материалы.
- Стандарт логистики:  
Упаковка осуществляется надлежащим образом, не допуская раскачивания, попадания воды, сдавливания, падения.

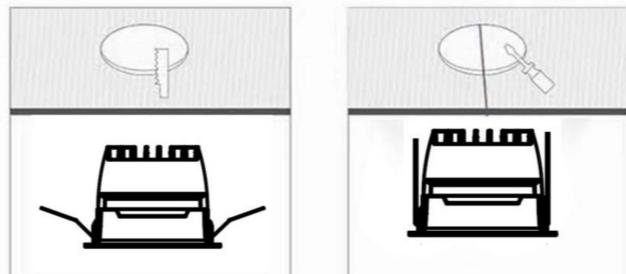
#### Руководство по установке:

- Размер вырезаемого отверстия на потолке должен соответствовать схеме, на которой указаны размеры ламп или параметры ламп.
- Резервируемое пространство под потолком ≥ 12 см.
- Несущая способность потолка должна быть более 10 кг, изделие нельзя устанавливать на потолок с недостаточной несущей способностью.
- Выполните проверку и убедитесь в надлежащем подсоединении корпуса лампы после установки.
- Данный метод установки приведен только для ознакомления пользователей, при этом необходимо внести соответствующие корректировки в установку в соответствии с конкретными условиями монтажа на месте.



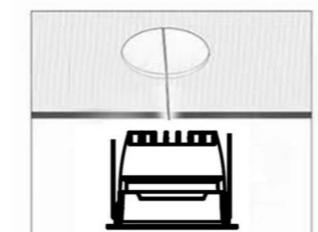
2

## Процедура установки

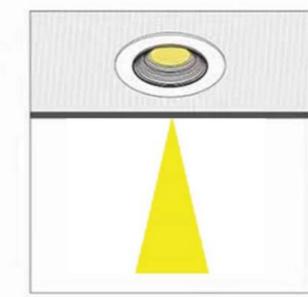


1. Вырезать отверстия в потолке и зарезервировать шнуры питания.

2. Подсоединить источник питания к приводу лампы.



3. Отрегулировать монтажный крепежный элемент.



4. Закрепить лампу и подать питание.

#### Утилизация изделия:

Упаковочный материал подлежит утилизации согласно процедурам по обращению с отходами (переработка, повторное использование). Утилизацию изделия необходимо производить в соответствии с местным/национальным законодательством.

3