

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и настройка устройства должны выполняться только квалифицированным специалистом, имеющим необходимые знания и допуск к выполнению работ. Перед установкой и настройкой необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации. Запрещается прикасаться к устройству мокрыми руками, а также влажными или металлическими предметами. Запрещается использовать устройство с повреждённым корпусом или элементами конструкции. Запрещается устанавливать устройство над источниками открытого огня, отопительным или нагревательным оборудованием. Запрещена установка устройства в местах с повышенной влажностью и воздействием пара.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство не требует специального технического обслуживания. Протирку корпуса от пыли осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения. Запрещено использовать для чистки абразивные вещества, кислоты, растворители.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. Не допускается воздействие влаги. Устройство в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство содержит электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Утилизация должна осуществляться в специализированных пунктах приёма электронных отходов.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Изготовитель: ВЕЙРУН ЛИКСИНГ ТРЕЙДИНГ КО., ЛТД.
Адрес: ГОНКОНГ, ЯУ ТАК, корп. 2/Ф, ЛОКХАРТ-РОУД, 167, ВАН ЧАЙ, 22.27844030766348, 114.17384039848366.
Manufacturer: WEIRUN LIXING TRADING CO., LIMITED.
Address: HK, 2/F YAU TAK BLDG, 167 LOCKHART RD, WAN CHAI, 22.27844030766348, 114.17384039848366
Дата изготовления нанесена на корпус устройства в формате ММ.ГГГГ, где ММ — месяц изготовления, ГГГГ — год изготовления. Номер партии нанесён на корпус устройства в формате ХХХХХ. Импортёр: ООО «ДЕНКИРС РУС» Российская Федерация, 119361, г. МОСКВА, ул. Одесская, д. 2, корпус А, помещение 3/16, +7 (495) 975-73-34, product@denkirs.ru.
Разработано в Словении. Сделано в Китае.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Блок питания изготовлен в соответствии с требованиями: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Блок питания соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011; ГОСТ ИЕС 61347-2-13-2013; ГОСТ EN 62233-2013; ГОСТ CISPR 14-1-2015; ГОСТ CISPR 14-2-2016; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015. Производитель постоянно совершенствует свою продукцию и оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию изделия без обязательного отражения их в настоящем руководстве по эксплуатации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-НК.РА07.В.16102/24, срок действия: 16.08.2024–14.08.2029. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-НК.АЖ49.В.02774/23, срок действия: 21.08.2023–20.08.2028. Товар сертифицирован: Орган по сертификации «Алекс-Сертификация» Общества с ограниченной ответственностью «Алекс», Россия, г. Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, помещение 3/5.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — **3 года**, срок службы — не менее **10 лет**.
Дата начала гарантии определяется по документу о покупке или гарантийному талону. При их отсутствии — по дате изготовления на корпусе. Если с даты производства прошло более **3 лет** и документов нет — гарантия не действует. Обязательная проверка до начала эксплуатации. До начала использования необходимо распаковать и проверить устройство: убедиться в его целостности, проверить комплектность и работоспособность. Гарантия аннулируется в случаях: использования не по назначению; неправильной установки или эксплуатации; механических повреждений, действия третьих лиц или умысла потребителя; воздействия форс-мажора (пожар, потоп, удар молнии, скачки напряжения и т.п.).
Ограничение ответственности. Поставщик не несёт ответственности за ущерб от неправильного использования устройства. Поставщик не возмещает любые косвенные расходы Потребителя, включая затраты на установку, демонтаж, замену оборудования и другие расходы, связанные с эксплуатацией изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование магазина / продавца _____
Дата продажи _____ 20 ____ г.
ФИО и подпись продавца / печать организации _____ М.П.
Артикул изделия _____

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Артикул	Дата принятия на ремонт	Проведённые работы по устранению неисправности	Технический специалист ОТК (фамилия, подпись)

Дата публикации Руководства по эксплуатации 2026.07



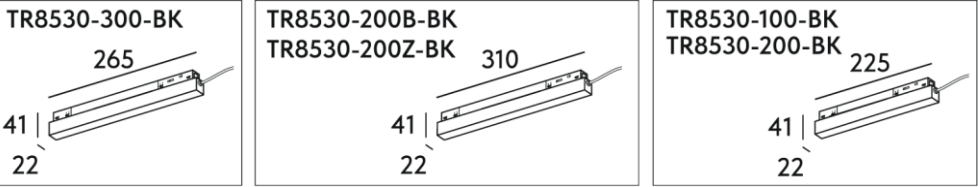
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Блоки питания трековой системы SMART 48V

Серия СМАРТ 48V БЕЙС | SMART 48V BASE

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

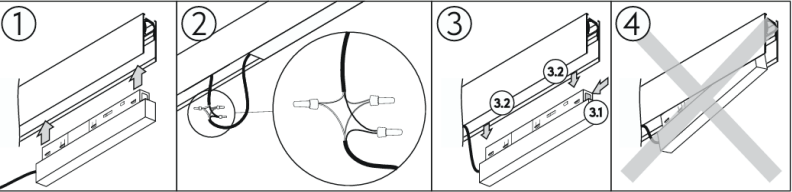
1. Блоки питания серии TR8530 предназначены для установки в трековую систему SMART 48V. Блок питания подключается к питающей сети AC 220 В и подаёт на токопроводящие жилы трека напряжение DC 48 В.
2. Модели TR8530-200Z-БК и TR8530-200B-БК поддерживают управление по протоколам Zigbee 3.0 и Bluetooth соответственно. Остальные модели не имеют функции беспроводного управления.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	SMART 48V BASE				
Артикул / модель	TR8530-100	TR8530-200	TR8530-300	TR8530-200Z	TR8530-200B
Тип устройства	Блок питания для установки в трек				
Номинальная мощность, Вт	100	200	300	200	200
Выходное напряжение	AC 220 В				
Выходное напряжение	DC 48 В				
Протокол управления	—	—	—	Zigbee 3.0	Bluetooth
Размеры, Д × Ш × В, мм	225 × 22 × 41	225 × 22 × 41	265 × 22 × 41	310 × 22 × 41	310 × 22 × 41
Степень защиты	IP20				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Гарантийный срок	3 года				
Цветовое обозначение в артикуле (TRXXXX-YY), где YY — цвет	БК — чёрный				

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОКА ПИТАНИЯ



Перед монтажом и демонтажом отключите питание трековой системы. Извлеките блок питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса.

1. Равномерно введите блок питания в желоб трека до характерного щелчка, сигнализирующего о фиксации креплений в пазах. Убедитесь, что щелчок раздался с обеих сторон блока питания — слева и справа.

2. Подключите блок питания к питающей сети AC 220 В (переменный ток), соединив провода в соответствии с цветовыми обозначениями: коричневый — фаза; синий — ноль; жёлто-зелёный — заземление.

По окончании монтажа уберите провод в желоб трека и закройте свободный участок пластиковым декоративным экраном.

4. Для извлечения блока питания из трека нажмите и удерживайте кнопки на торцевых сторонах блока питания. Не отпуская кнопку, равномерно извлеките блок питания из трека.

ВНИМАНИЕ! Запрещается извлекать блок питания с перекосом или только с одной стороны. Это может привести к повреждению крепёжных элементов и аннулированию гарантии.

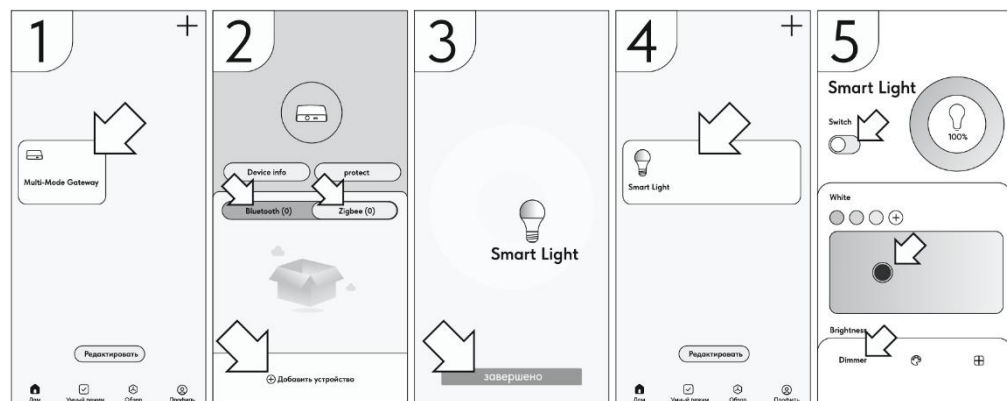
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ SMART LIFE

Установите мобильное приложение Smart Life на ваше устройство. Для этого отсканируйте QR-код.

1. Установите и запустите приложение Smart Life на мобильном телефоне.
2. Пройдите регистрацию, если у вас нет действующей учётной записи, или войдите в приложение с существующей учётной записью.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ХАБ: ZIGBEE 3.0 / BLUETOOTH



Приобретите и установите хаб с поддержкой технологии Zigbee 3.0 и Bluetooth (рекомендуемая модель DK7402-WF).

Подключите хаб к сети питания и настройте его в соответствии с прилагаемой инструкцией.

Переведите блок питания в режим подключения:

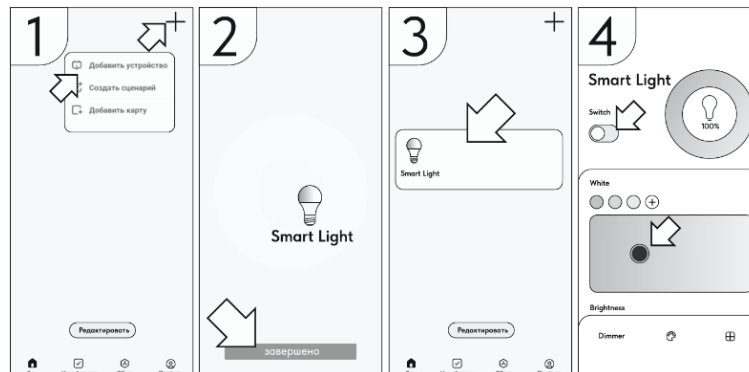
- включите питание трековой системы с установленными светильниками на 1 секунду;
- выключите питание на 10 секунд;
- повторите цикл включения и выключения 5–6 раз, соблюдая указанные паузы.

После завершения цикла оставьте трековую систему включённой. Светильники начнут мигать — это будет означать их успешный переход в режим сопряжения с конвертером.

1. Откройте меню хаба, нажав на него в приложении.
2. Выберите добавляемый тип устройства: Bluetooth — для TR8530-200B-XX; Zigbee — для TR8530-200Z-XX.
3. Дождитесь завершения процесса добавления устройства.
4. Для управления устройством перейдите в его интерфейс.
5. В интерфейсе устройства доступно управление:

- включением и выключением;
- изменением цвета свечения;
- яркостью.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ BLUETOOTH. ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХАБА



Переведите блок питания в режим подключения:

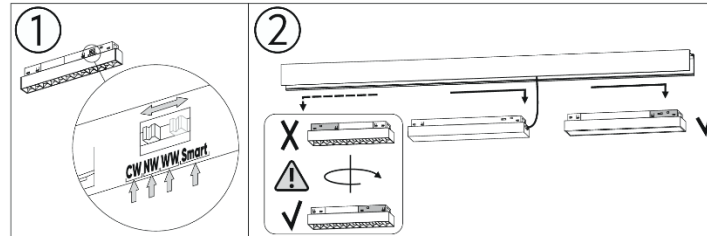
- включите питание трековой системы с установленными светильниками на 1 секунду;
- выключите питание на 10 секунд;
- повторите цикл включения и выключения 5–6 раз, соблюдая указанные паузы.

После завершения цикла оставьте трековую систему включённой. Светильники начнут мигать — это будет означать их успешный переход в режим сопряжения с конвертером.

1. Откройте приложение Smart Life и нажмите «+» для добавления нового устройства.
2. Дождитесь завершения процесса добавления устройства.
3. Для управления устройством перейдите в интерфейс добавленного устройства.
4. В интерфейсе устройства доступно управление:

- включением и выключением;
- изменением цвета свечения;
- яркостью.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА



1. Светильники оснащены четырехпозиционным переключателем, обеспечивающим возможность выбора между тремя оттенками свечения и режимом **Smart**.

Обозначения:

CW — холодный белый (6000 K). **NW** — нейтральный белый (4000 K). **WW** — теплый белый (3000 K). **Smart** — режим, в котором светильник управляется умным блоком питания.

ВНИМАНИЕ! Функционал Smart-режима доступен пользователю только при использовании управляемого блока питания:

TR8530-200B-XX — управление по протоколу Bluetooth.

TR8530-200Z-XX — управление по протоколу Zigbee 3.0.

2. Корректность выбора оттенка свечения светильника в соответствии с командами используемого устройства управления (приложения, пульта или панели управления) зависит от ориентации светильника в треке относительно управляющего блока питания. Если в режиме **Smart** светильник светит холодным оттенком при выборе теплого режима свечения, или наоборот, извлеките его из трека и установите обратно, повернув на 180°.

СЕРТИФИКАЦИЯ Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-НК.РА07.В.16102/24, срок действия: 16.08.2024–14.08.2029. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-НКА.Ж49.В.02774/23, срок действия: 21.08.2023–20.08.2028. Товар сертифицирован: Орган по сертификации «Алекс-Сертификация» Общества с ограниченной ответственностью «Алекс», Россия, г. Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, помещение 3/5.