BARACUDA
THE TRUSTED NAME IN POOL CARE

BARACUDA

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КОНТРОЛЛЕР ГИДРОЛИНК СМАРТ ДЛЯ RGB И БЕЛЫХ ЛАМП



Настоящее руководство содержит обязательные требования по безопасности, монтажу и обслуживанию. К работам допускается только аттестованный персонал. Внимательно изучите инструкцию до начала работ и сохраняйте её на протяжении всего срока эксплуатации оборудования.

Чтобы обеспечить корректную и безопасную работу контроллера, следуйте приведённым ниже указаниям.

РАЗДЕЛ 1. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Настоящее руководство содержит требования по безопасности, монтажу, подключению и эксплуатации контроллера «Гидролинк Смарт» (арт. BR01037) для управления RGB- и белыми светильниками для бассейнов.

Перед началом работ внимательно изучите руководство. Сохраняйте его в течение всего срока эксплуатации оборудования.

К монтажу, подключению и техническому обслуживанию допускается только квалифицированный персонал, имеющий соответствующую группу по электробезопасности и допуск к работам с электроустановками.

Производитель не несёт ответственности за неисправности и ущерб, возникшие вследствие неправильного монтажа, подключения или эксплуатации устройства.

Примечание. *Обозначения кнопок и названия пунктов меню в приложении могут отличаться в зависимости от версии приложения SMART LIFE и модели мобильного устройства.*

РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед монтажом или обслуживанием полностью отключите электропитание и примите меры, исключающие его ошибочное включение.
- Убедитесь в отсутствии напряжения на всех проводниках с помощью исправного измерительного прибора.
- Не открывайте корпус контроллера и не вносите изменения в его конструкцию.
- Не эксплуатируйте устройство при повреждении корпуса, кабеля, клемм или изоляции.
- Не допускайте попадания воды и конденсата внутрь контроллера. Устанавливайте устройство в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте.
- Не превышайте максимальную допустимую мощность нагрузки — **1000 Вт**.
- Не подключайте светильники, рассчитанные на 12 В переменного тока, непосредственно к выходу 110/220 В переменного тока. Для таких светильников обязательно используйте подходящий трансформатор.
- Сечение проводников, тип защитного аппарата и способ прокладки кабелей должны соответствовать действующим требованиям электробезопасности и параметрам конкретной установки.
- После монтажа все клеммные соединения должны быть защищены от случайного прикосновения.
- При возникновении запаха гари, нагрева корпуса, искрения или нестабильной работы немедленно отключите питание и обратитесь к квалифицированному специалисту.

РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контроллер предназначен для дистанционного управления RGB- и белыми светильниками.

Управление осуществляется:

- с помощью пульта дистанционного управления;
- через мобильное приложение **SMART LIFE** по Wi-Fi и Bluetooth.

Контроллер позволяет включать и выключать освещение, выбирать цвет, регулировать яркость, запускать световые эффекты и задавать расписание работы.

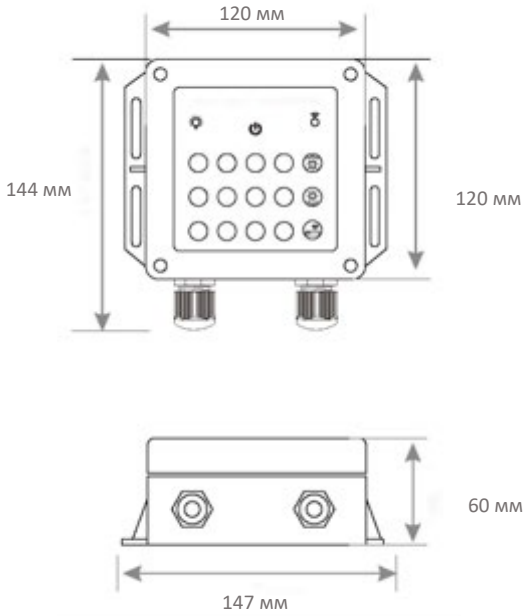
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Артикул	BR01037
Максимальная мощность нагрузки	1000 Вт
Входное напряжение	110/220 В переменного тока
Выходное напряжение	110/220 В переменного тока
Частота	50/60 Гц
Габаритные размеры	147 × 144 × 60 мм
Способы управления	Пульт дистанционного управления, приложение SMART LIFE (Wi-Fi/Bluetooth)

Важно: перед подключением проверьте маркировку устройства и параметры конкретной системы освещения. Если светильники работают от 12 В переменного тока, контроллер должен управлять первичной стороной подходящего трансформатора, а светильники подключаются к его вторичной стороне.

РАЗМЕРЫ

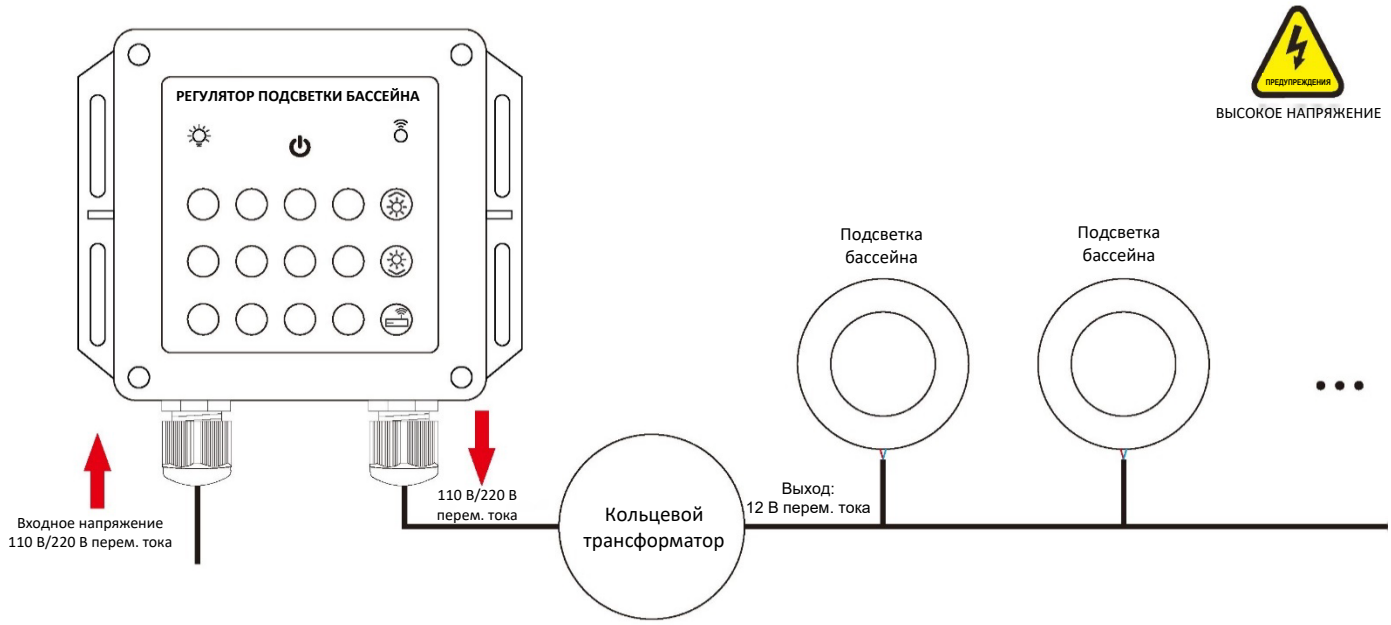
- длина — 147 мм;
- ширина — 144 мм;
- высота — 60 мм.



РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Типовая последовательность подключения:
сеть 110/220 В переменного тока → контроллер → трансформатор 110/220 В / 12 В переменного тока → светильники бассейна.
Контроллер устанавливается на стороне входного напряжения 110/220 В переменного тока и управляет подачей питания на трансформатор. Светильники 12 В переменного тока подключаются только к выходу трансформатора



ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Отключите вводное питание и убедитесь в отсутствии напряжения.
2. Установите контроллер в сухом месте с достаточной вентиляцией.
3. Подключите вход контроллера к сети 110/220 В переменного тока в соответствии с маркировкой клемм и схемой электроустановки.
4. Подключите выход контроллера к первичной обмотке трансформатора.
5. Подключите светильники бассейна к вторичной стороне трансформатора с выходным напряжением 12 В переменного тока.
6. Проверьте полярность и надёжность всех соединений, если это предусмотрено схемой конкретного оборудования.
7. Закройте доступ к токоведущим частям и только после этого включите питание.
8. Проверьте работу освещения с помощью кнопок контроллера или пульта.

Предупреждение — высокое напряжение. На входе и коммутируемом выходе контроллера присутствует опасное для жизни напряжение 110/220 В переменного тока. Все работы выполняйте только при отключённом питании.

ПРОВЕРКА ПОСЛЕ МОНТАЖА

После включения питания убедитесь, что:

- контроллер не издаёт посторонних звуков и не перегревается;
- светильники включаются и выключаются штатно;
- выбранные цвета и эффекты отображаются корректно;

- отсутствуют искрение, запах гари и нагрев кабелей или клемм.

При обнаружении неисправности немедленно отключите питание.

РАЗДЕЛ 5. УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Основные элементы контроллера

На корпусе контроллера расположены:

- антенна;
- световой индикатор состояния;
- индикатор Wi-Fi;
- кнопка Wi-Fi/сопряжения;
- кнопки регулировки яркости;
- кнопка включения/выключения.

Сопряжение пульта с контроллером

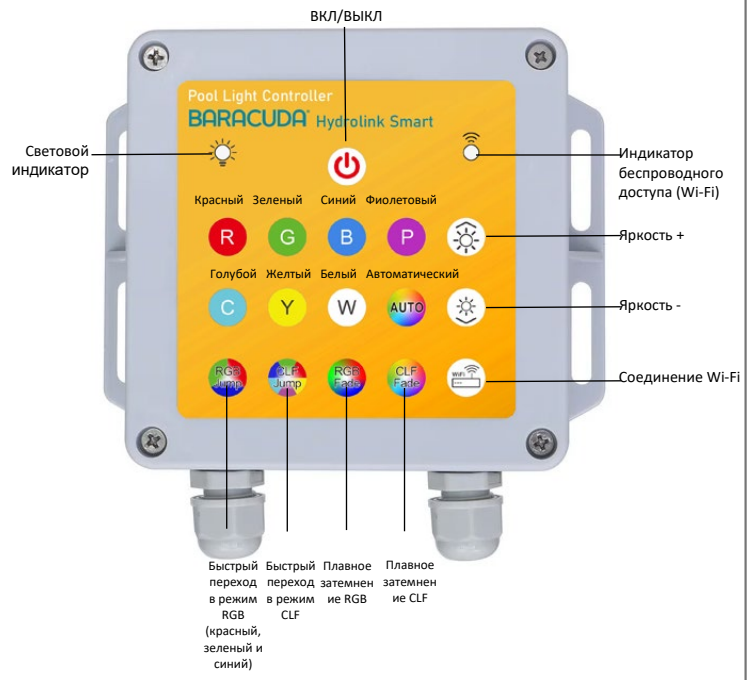
1. Перед первым использованием пульт необходимо сопрячь с контроллером.
2. Отключите питание контроллера.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **«Настройка»** на пульте. Если на пульте используется другое обозначение, ориентируйтесь на кнопку, указанную на маркировке устройства.
4. Не отпуская кнопку, включите питание контроллера.
5. Дождитесь подтверждения сопряжения световым индикатором или реакцией подключённых светильников.
6. Отпустите кнопку и проверьте работу пульта.

Если сопряжение не выполнено, повторите процедуру, находясь рядом с контроллером. Убедитесь, что батарея пульта установлена правильно и имеет достаточный заряд.

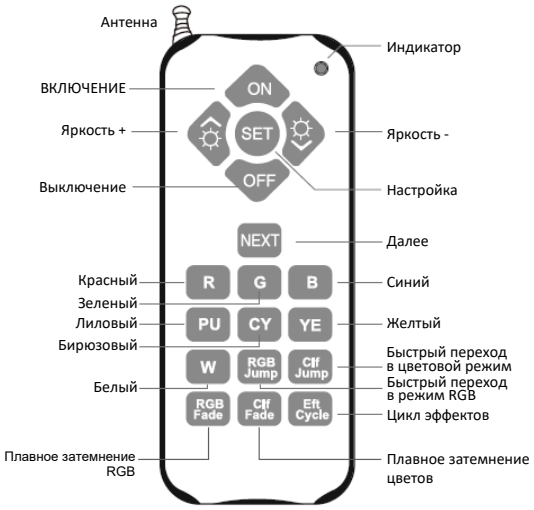
Функции кнопок пульта

Обозначение	Функция
Включение	Включение освещения
Выключение	Выключение освещения
Яркость +	Увеличение яркости
Яркость –	Уменьшение яркости
Красный, зелёный, синий, лиловый, бирюзовый, жёлтый, белый	Выбор фиксированного цвета
Быстрый переход в режим RGB	Запуск режима RGB
Быстрый переход в цветовой режим	Переход к выбору фиксированных цветов
Цикл эффектов	Последовательная смена световых эффектов
Плавное затемнение цветов	Плавная смена яркости/цветов
Плавное затемнение RGB	Плавная смена цветов RGB
Настройка / Wi-Fi	Сопряжение или настройка беспроводного соединения

Названия и расположение кнопок могут отличаться в зависимости от комплектации.



ГЛАВНЫЙ ПУЛЬТ



Перед первым использованием дистанционного регулятора необходимо выполнить его сопряжение с главным регулятором. Способ сопряжения заключается в следующем: нажать и удерживать кнопку настройки “SET” на пульте дистанционного управления, затем включить питание регулятора для выполнения сопряжения.

ДИСТАНЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР

РАЗДЕЛ 6. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ SMART LIFE

Подготовка

Для подключения потребуются:

- мобильное устройство с установленным приложением **SMART LIFE**;
- учётная запись **SMART LIFE**;
- включённые **Bluetooth** и **Wi-Fi**;
- беспроводная сеть **Wi-Fi** с доступом в Интернет.

Перед настройкой разместите мобильное устройство рядом с контроллером.

Добавление контроллера

1. Установите приложение **SMART LIFE** из официального магазина приложений.
2. Зарегистрируйтесь или войдите в учётную запись **SMART LIFE**.
3. Включите питание контроллера.
4. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** /сопряжения на контроллере более 3 секунд — индикатор **Wi-Fi** должен начать мигать.
5. Откройте приложение **SMART LIFE** и нажмите «+» в правом верхнем углу.
6. Выберите **«Добавить устройство»**.
7. Дождитесь обнаружения ближайших устройств. При необходимости выберите «Добавить вручную» → **«Освещение»** или найденное устройство **«Регулятор освещения бассейна II»**.
8. Выберите сеть **Wi-Fi** и введите пароль. Следуйте подсказкам приложения.
9. Дождитесь завершения добавления. После успешного подключения нажмите **«Готово».**

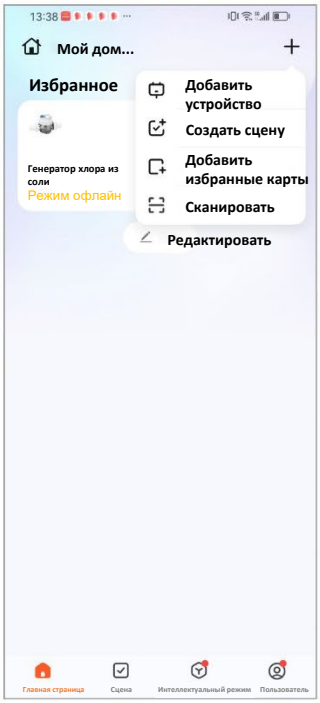
В некоторых версиях приложения доступно подключение через Bluetooth. В этом случае выберите пункт «Пропустить и подключиться через Bluetooth» и продолжите настройку согласно подсказкам на экране.

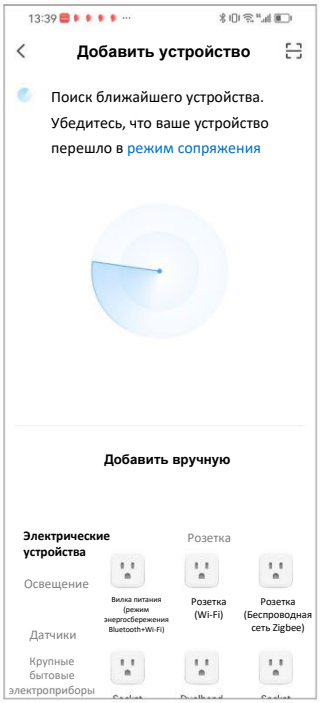
Управление в приложении

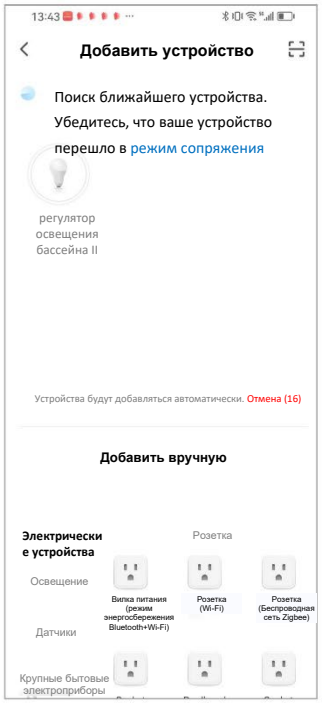
После добавления устройства можно:

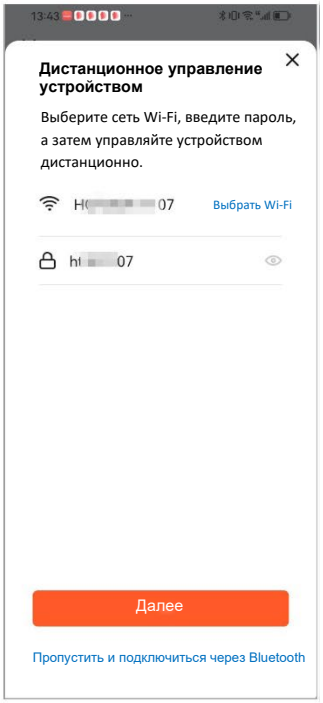
- включать и выключать освещение;
- выбирать красный, зелёный, синий, лиловый, бирюзовый, жёлтый и белый цвета;
- регулировать яркость;
- запускать режимы RGB и CLF, если они доступны для данной модели;
- включать циклическую смену эффектов;
- задавать расписание и таймер.

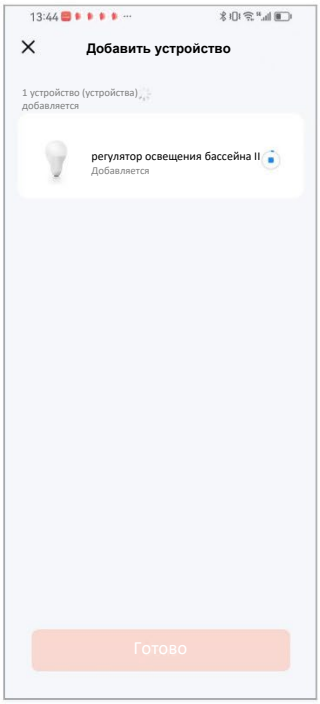
Для сохранения расписания выберите нужный день недели, время и состояние освещения, затем нажмите «Сохранить».


Мой дом...
Избранное
Генератор хлора из соли
Режим офлайн
Добавить устройство
Создать сцену
Добавить избранные карты
Сканировать
Редактировать
Главная страница
Сцена
Интеллектуальный режим
Пользователь

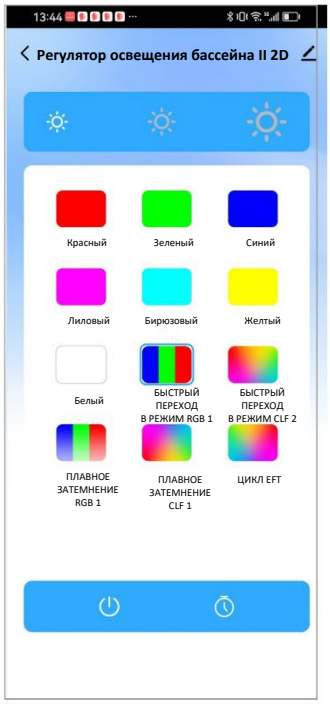

Добавить устройство
Поиск ближайшего устройства. Убедитесь, что ваше устройство перешло в режим сопряжения
Добавить вручную
Электрические устройства
Освещение
Датчики
Крупные бытовые электроприборы
Розетка
Вилка питания (режим энергосбережения Bluetooth+Wi-Fi)
Розетка (Wi-Fi)
Розетка (Беспроводная сеть Zigbee)

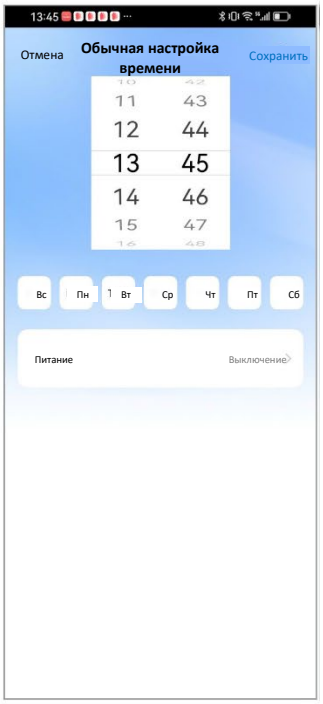

Добавить устройство
Поиск ближайшего устройства. Убедитесь, что ваше устройство перешло в режим сопряжения
регулятор освещения бассейна II
Устройства будут добавляться автоматически. Отмена (16)
Добавить вручную
Электрические устройства
Освещение
Датчики
Крупные бытовые электроприборы
Розетка
Вилка питания (режим энергосбережения Bluetooth+Wi-Fi)
Розетка (Wi-Fi)
Розетка (Беспроводная сеть Zigbee)


Дистанционное управление устройством
Выберите сеть Wi-Fi, введите пароль, а затем управляйте устройством дистанционно.
Выбрать Wi-Fi
Далее
Пропустить и подключиться через Bluetooth


Добавить устройство
1 устройство (устройства) добавляется
регулятор освещения бассейна II
Добавляется
Готово


Добавить устройство
1 устройство (устройства) успешно добавлено
регулятор освещения бассейна II...
Успешно добавлено
0 устройств добавляется
Готово


Регулятор освещения бассейна II 2D
Красный
Зеленый
Синий
Лиловый
Бирюзовый
Желтый
Белый
БЫСТРЫЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ RGB 1
БЫСТРЫЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ CLF 2
ПЛАВНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ RGB 1
ПЛАВНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ CLF 1
ЦИКЛ EFT


Отмена
Обычная настройка времени
Сохранить
Вс
Пн
Вт
Ср
Чт
Пт
Сб
Питание
Выключение

РАЗДЕЛ 7. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Действия
Контроллер не включается	Отсутствует питание или ослаблено соединение	Отключите питание, проверьте защитный аппарат и соединения. Работы выполняет квалифицированный специалист.
Пульт не управляет освещением	Пульт не сопряжён, разряжена батарея или превышена дальность действия	Замените батарею, повторите сопряжение, приблизьтесь к контроллеру.
Устройство не обнаруживается в SMART LIFE	Не включён режим сопряжения или отсутствует доступ к Wi-Fi	Переведите контроллер в режим сопряжения, проверьте Wi-Fi и пароль.
Освещение не включается, но контроллер работает	Неисправен трансформатор, светильник или соединительный кабель	Отключите питание и проверьте систему квалифицированным специалистом.
Контроллер перегревается	Превышена нагрузка или нарушена вентиляция	Немедленно отключите питание, уменьшите нагрузку и обеспечьте вентиляцию.

РАЗДЕЛ 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте:

- состояние корпуса и кабелей;
- отсутствие влаги и следов перегрева;
- надёжность клеммных соединений;
- соответствие фактической нагрузки допустимой мощности.

Очистку выполняйте только после отключения питания сухой мягкой тканью. Не используйте воду, растворители и абразивные средства.

РАЗДЕЛ 9. Хранение и утилизация

Храните контроллер в сухом помещении при отсутствии агрессивных паров, пыли и конденсата. Не допускайте ударов и длительного воздействия прямых солнечных лучей. Утилизируйте устройство и упаковку в соответствии с требованиями местного законодательства. Не выбрасывайте электрическое оборудование вместе с бытовыми отходами.

РАЗДЕ 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность определяется поставкой конкретной партии. Перед монтажом убедитесь в наличии контроллера, пульта дистанционного управления и эксплуатационной документации, если они предусмотрены договором поставки.

Артикул изделия: BR01037