

## Инструкция по эксплуатации пульта RFBT10

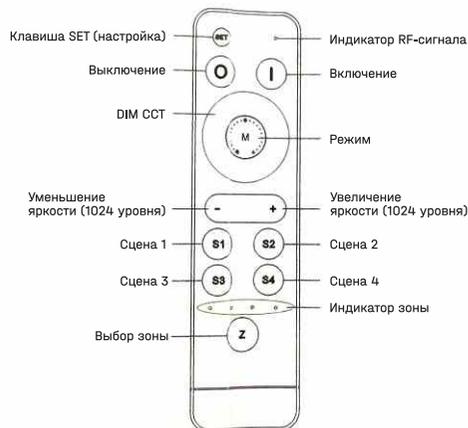
### 1. Технические характеристики

Рабочая температура: -20...+45 °С  
 Размеры: Д150 × Ш40 × В20 мм  
 Вес нетто: 110 г

Питание: DC 3 В (2×AAA)  
 Дальность RF: до 20м  
 Частота RF: 2,4 ГГц

### 2. Функции управления:

Назначение каждой кнопки приведено ниже:



Название	Описание
ON	Включение в любое время
OFF	Выключение в любое время
Режим	3 статических режима DIM: 20%, 50%, 100% CCT: тёплый белый, холодный белый, чистый белый
Увеличение яркости	При длительном нажатии — быстрая регулировка.
Уменьшение яркости	При длительном нажатии — быстрая регулировка.
Сцена 1 - Сцена 4	Короткое нажатие в режиме одной зоны — отображает установленное состояние соответствующей зоны. Короткое нажатие в режиме общего управления — отображает установленное состояние всех зон. <b>Операция настройки сцены:</b> <b>Шаг 1.</b> Установите нужное состояние сцены для всех зон (например: зона 1 — 25% яркости, зона 2 — 100% яркости, зона 3 — выкл., зона 4 — 50% яркости). <b>Шаг 2.</b> Переключитесь в режим «All control» (Общее управление), удерживая клавишу «Z» в течение 2 секунд. <b>Шаг 3.</b> Сохраните сцену (пример для сохранения в S1, для S2-S4 действия аналогичны): - Нажмите и удерживайте кнопку S1 в течение 5 секунд, пока индикаторы всех зон не начнут мигать — это означает, что сцена успешно сохранена. - Нажмите клавишу SET, чтобы подтвердить и завершить операцию.

Название	Описание
Выбор зоны	Удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим «Общее управление» (All-control). Индикаторные огни загорятся соответствующим образом.

### О режиме «All-control» (Общее управление):

В данной системе возможно реализовать смешанное управление, например:

зона 1 — одноцветная (Single color),

зона 2 — CCT (регулируемая цветовая температура).

Во время работы в режиме общего управления все кнопки остаются активными.

Эффект для каждой зоны будет зависеть от типа выхода соответствующего приёмника.

### 3. RF-КОД

**(1) Операция привязки кода:** Означает, что приёмник будет управляться только тем пультом дистанционного управления, у которого совпадает код.

Шаг	Действие	Инструкции
1	Подключите нагрузку к приёмнику и включите питание.	1. Если приёмник был ранее закодирован, необходимо сначала выполнить сброс кода. 2. Массовая операция может выполняться в пределах зоны действия пульта дистанционного управления.
2	Выбор зоны	Нажмите клавишу Zone, соответствующий индикатор загорится.
3	Нажмите и удерживайте кнопку ON на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд. Индикатор на пульте начнёт быстро мигать — это означает, что пульт перешёл в режим передачи кода.	Режим передачи кода автоматически завершится через 60 секунд, либо можно выйти из него, нажав любую клавишу.
4	Подключённый свет мигнёт 3 раза и вернётся в исходное состояние.	Это означает, что привязка кода успешно завершена.

**(2) Операция сброса кода:** Означает, что исходное значение кода приёмника будет очищено и устройство вернётся к заводскому состоянию. После этого приёмник может управляться любым совместимым пультом дистанционного управления и может быть заново привязан к новому коду.

Шаг	Действие	Инструкции
1	Подключите нагрузку к приёмнику и включите питание.	1. Операция сброса должна быть выполнена в течение 1 минуты после включения приёмника. Если время превышено, приёмник необходимо выключить и снова включить питание. 2. Массовая операция может выполняться в пределах зоны действия пульта дистанционного управления.
2	Нажмите и удерживайте кнопку «OFF» на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд. Индикатор на пульте начнёт быстро мигать — это означает, что он вошёл в режим передачи команды сброса кода. При выполнении сброса не требуется выбирать соответствующую зону.	1. Режим передачи кода автоматически завершится через 60 секунд, либо можно выйти из него, нажав любую клавишу. 2. Если оригинальный пульт дистанционного управления утерян, для выполнения операции сброса может быть использован новый пульт.
3	Подключённый свет мигнёт 3 раза и вернётся в исходное состояние.	Это означает, что сброс кода успешно завершён.

**(3) Операция обучения кода между пультами:** Используется для унификации кодов в системе или для копирования кода на новый пульт.

Так как каждый пульт дистанционного управления имеет собственный уникальный код при поставке, при использовании нескольких пультов в одной системе необходимо выбрать один из них (например, пульт А) в качестве системного значения кода. Остальные пульты (например, пульт В) должны скопировать этот код, чтобы работать в одной системе.

Шаг	Действие	Инструкции
1	Пульт А (основной): Нажмите и удерживайте кнопку ON на пульте в течение 5 секунд. Индикатор на пульте начнёт быстро мигать — это означает, что пульт вошёл в режим передачи кода.	Режим передачи кода автоматически завершится через 60 секунд, либо можно выйти из него, нажав любую клавишу.
2	Пульт В (новый): Нажмите и удерживайте кнопку Mode в течение 5 секунд. Индикатор пульта изменится с яркости 100% до выключенного состояния — это означает вход в режим приёма кода.	Режим приёма кода автоматически завершится через 30 секунд либо после успешного обучения.
3	Если обучение прошло успешно, индикатор пульта В мигнёт 3 раза.	После этого копирование кода завершено, и пульт автоматически выйдет из режима приёма.

#### (4) Копирование кода от приёмника на пульт дистанционного управления

Новый пульт также может скопировать код от любого приёмника в системе. После успешного выполнения операции новый пульт сможет заменить оригинальный (например, в случае его утери).

Шаг	Действие	Инструкции
1	Отключите питание приёмника	Который должен управляться пультом.
2	На пульте нажмите и удерживайте кнопку «Mode» в течение 5 секунд. Индикатор на пульте изменится от 100% яркости до выключенного состояния — это означает, что пульт вошёл в режим приёма кода.	Режим приёма кода автоматически завершится через 30 секунд, либо после успешного копирования кода.
3	Включите питание приёмника.	Индикатор пульта мигнёт 3 раза — это означает, что код успешно скопирован, и пульт вышел из режима приёма.

\*Для безопасности системы расстояние между пультом и выбранным приёмником во время этой операции должно быть менее 2 метров. Достаточно выполнить операцию один раз для всей системы — нет необходимости повторять её отдельно для каждой зоны.

#### (5) Восстановление заводских настроек пульта: Это означает, что пульт дистанционного управления будет возвращён к заводскому уникальному значению кода.

Шаг	Действие	Инструкции
1	Нажмите и удерживайте кнопку «Mode» в течение 20 секунд.	Индикатор на пульте будет постепенно тускнеть, затем погаснет к 20-й секунде и снова загорится на 100% яркости. Это означает, что шаг выполнен.
2	Нажмите кнопку «OFF» для подтверждения.	Индикатор на пульте мигнёт 3 раза — восстановление заводских настроек успешно завершено.

#### 4. Об установке кронштейна для пульта дистанционного управления В комплект входят:

кронштейн — 1 шт.  
двусторонний скотч на основе вспененного клея 3М — 1 шт.  
винты — 2 шт.  
дюбели — 2 шт.

Существует 2 варианта установки кронштейна:

С помощью винтов и дюбелей — установка с сверлением (подходит для неровных и шероховатых поверхностей).

С помощью клея 3М (вспененный скотч) — установка без сверления (подходит для ровных, гладких поверхностей).

#### Б. Анализ неисправностей и устранение неполадок

Неисправность	Возможная причина	Решение
Индикатор мигает	Батарейка разряжена	Замените батарейку
Нет отклика от приёмника	1. Батарейка полностью разряжена. 2. Превышено расстояние действия пульта. 3. Приёмник не привязан к пульту.	1. Замените батарейку. 2. Уменьшите расстояние. 3. Перепривяжите пульт
Неправильное управление приёмниками	Приёмники неправильно привязаны к нужному пульту	Перепривяжите приёмники к правильному пульту