

## Настройка и управление ПДУ

Радиопульт ДУ позволяет полноценно управлять всеми функциональными возможностями светильника и обладает следующими особенностями:

- Пульт может управлять светильником на расстоянии до 10-15м.
- Связь обеспечивается радиосигналом, нет необходимости направлять пульт в сторону светильника.
- Пульт характеризуется малым энергопотреблением и продолжительным сроком службы батареи питания.
- Пульт управляет светильниками, привязанными к 4 каналам **A-B-C-D**. Каналы можно включать и регулировать как по отдельности, так и совместно.
- К одному каналу пульта можно привязать один светильник или несколько (группу), группа управляется синхронно.
- Один светильник может выполнять команды до 4 привязанных пультов. На одном пульте, светильник может быть привязан только к одному каналу.

Светильник выполняет команды ПДУ, прошедшего процедуру привязки к светильнику (или одновременно группе светильников). Для привязки ПДУ к светильнику (группе) необходимо иметь возможность подавать и отключать внешнее питание, например, настенным выключателем.

### Процедура привязки пульта

- Отключить светильник от питания не менее чем на 10 секунд.
  - Подать питание на светильник, затем не более чем через 3 сек нажать и держать нажатой кнопку **ON (18..21)** одного из каналов **A-B-C-D** на ПДУ. Успешную привязку к соответствующему каналу подтверждает мигание светильника.
  - Чтобы привязать светильник к другому каналу этого же пульта, сначала надо отвязать его от этого пульта (сбросить привязку) как описано в следующем пункте.
- 6.2. Сброс привязки пультов (сбрасываются все сразу):
- Отключить светильник от питания не менее чем на 10 секунд.
  - Подать питание на светильник, затем не более чем через 3 сек нажать и держать нажатой кнопку **OFF (2)** на ПДУ. Успешную отвязку подтверждает мигание света.
  - Если сброс не произошел - повторить процедуру сброса.

### Управление режимами света (также см. таблицу)

- Режимы управляются кнопками **3..17** на тех каналах, которые являются активными, определить активные каналы можно кнопками **1, 18..25** (короткое нажатие) и **1, 3, 5** (длинное нажатие). Краткая памятка – в таблице под схемой пульта.
- Кнопка **ON (1)** включает во всех каналах режим, который был перед их выключением, при этом все каналы становятся активными для управления кнопками **3..17**. Длинное нажатие на кнопку **ON (1)** включает режим **M1** на всех каналах.
- Кнопка **OFF (2)** выключает светильники во всех каналах. Длинное нажатие на кнопку **OFF (2)** запустит отложенное на 20 сек выключение всех каналов.
- Клавиши **ON (18..21)** делают соответствующий канал единственным активным. Если светильники канала были выключены, они



включатся в тот режим, который был перед их выключением.

- Кнопки **3, 5, 9, 12...17** переводят включенные светильники в соответствующий режим.
- Кнопки **7, 8, 10, 11** настраивают яркость и цветовую температуру.
- Если нужно синхронизировать режим нескольких светильников, нужно сделать их каналы активными и нажать кнопки **3, 5** или длинное нажатие **9**; затем продолжить регулировку.

### Настройка памяти для 4 настраиваемых световых сцен

- Настройте желаемые параметры освещения светильников активного канала (каналов).
- Нажмите и удерживайте кнопку **M1..M4** до моргания светильника, подтверждающего запоминание текущей настройки.
- Одновременное длинное нажатие на кнопки **M1+M4** сбросит все запомненные пользователем настройки и заполнит их заводскими значениями.
- Светильник оснащен деморежимом, необходимым в основном для демонстрации в розничных магазинах. Режим включается одновременным длинным нажатием на кнопки **12+13**. Выход из режима – нажатие любой другой кнопки.

### Использование светильника без ПДУ

Независимо от наличия привязанного пульта, а также, на случай если привязанный пульт потерян или сломан, основные режимы светильника доступны при управлении с настенного выключателя. Переключение режимов производится быстрым перещелкиванием

	Короткое/повторное нажатие	Длинное нажатие
1	Включить все каналы	Включить все каналы в режиме M1
2	Выключить все каналы	Выключение всех каналов через 20 с
3	Активный канал - мощность 50%	Включить все каналы в режиме M2
4	Выключить основной свет	Выключить RGB
5	Включить мин. мощность осн. света	Включить все каналы в режим M4
6	Включить/выключить потолочн. свет	Короткое/повторное нажатие
7	Увеличение яркости активного канала	
8	Уменьшение ЦТ активного канала (свет теплее)	
9	Акт. канал - мощность 100%/перекл. ЦТ	Акт. канал - мощность 100% средней ЦТ
10	Увеличение ЦТ активного канала (свет холоднее)	
11	Уменьшение яркости активного канала	
12*	Включить исходный/следующий RGB цвет; остановить динамический RGB режим	Сделать текущий цвет RGB исходным
13*	Включить исходный/следующий динамический RGB режим	Сделать текущий динамический RGB режим исходным
14...17	Активный канал - включить режим M1/M2/M3/M4	Активный канал - сохранить текущий режим как M1/M2/M3/M4
18...21	Включить/сделать активным канал A/B/C/D	Включить канал A/B/C/D в режим M1
22...25	Выключить канал A/B/C/D (все оставшиеся вкл. светильники станут активными)	Включить канал A/B/C/D в режим M4
3+4**	Включение режима привязки к WiFi Примерно через 4 секунды после подачи питания на светильник настенным выключателем нужно нажать обе кнопки одновременно и удерживать в течение примерно 3 секунд. Вход в режим сопряжения подтверждается частым морганием светильника. Если в течение 10 секунд после включения светильник не вошел в режим сопряжения, необходимо его отключить от питания, после чего повторить.	
12+13**	Включение демо-режима	
14+17**	Сбросить M1...M4 на заводские установки	
	*Опционально, для светильников с модулем потолочного света / RGB светодиодами **Нажать одновременно обе кнопки и удерживать 2-3 секунды	

выключателя (**ВЫКЛ-ВКЛ**). Реализована возможность перевода светильника в режим ожидания (аналогично выключению пультом, голосом или из приложения).

Если светильник был включен более 10 секунд, при перещелкивании он перейдет в режим ожидания. Если же светильник находился в режиме ожидания, или светил менее 10 секунд, при перещелкивании режимы переключаются в последовательности **M1 → M2 → M3 → M4** и далее по кругу.

**Внимание!** Если светильник находится в режиме ожидания (подключен к питанию, но свет выключен пультом или командой), то в случае перебора в сети электропитания помещения, светильник воспримет возобновление питания как команду на включение в режиме **M1**. Чтобы исключить включение светильника и его продолжительную работу после перерыва электропитания при отсутствии хозяев, например - когда хозяева в отпуске, отключайте питание светильника настенным выключателем.

## КОНТАКТЫ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ

в случае затруднений при эксплуатации:

☎ 8(800)2224105    📞 +7(925)1640884  
 @ support@citilux.ru