

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 А-В-С-Д. 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 3сек нажать и держать нажатой кнопку **ON** 18..21 одного из каналов А-В-С-Д 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 3сек 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 2 OFF запустит отложенное на 20сек выключение всех каналов.
- Клавиши **ON** 18..21 делают соответствующий канал единственным активным. Если светильники канала были



	Короткое/повторное нажатие	Длинное нажатие
1	Включить все каналы	Включить все каналы в режим M1
2	Выключить все каналы	Выключение всех каналов через 20с
3	Активный канал - мощность 50%	Включить все каналы в режим M2
4	Выключить основной свет	Выключить RGB свет
5	Включить мин. мощность осн. света	Включить все каналы в режим M4
6*	Включить/выключить потолок. свет	Включить мин. яркость потолка. света
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 включенными св-ки станут активными)	Включить канал A/B/C/D в режим M4
3+4**	Включение режима привязки 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 деморежима	
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		

выключены, они включаются 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 фабричными 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, при этом контроллер светильника учитывает временной промежуток между последовательными включениями выключателя. Если промежуток менее 2 секунд, режимы переключаются в последовательности M1 → M2 → M3 → M4 и далее по кругу.

Внимание! Если светильник был выключен пультом, то в случае перебоя 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 светильник настенным выключателем.