



RFDA-11B



RFDA-71B

## УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



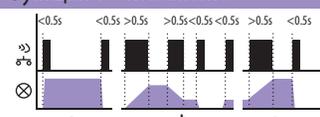
EAN код  
RFDA-11B: 8595188136846  
RFDA-71B: 8595188143080

| Технические параметры           | RFDA-11B  | RFDA-71B |
|---------------------------------|---|----------|
| Напряжение питания:             | 230 V AC / 50 Гц  |          |
| Мощность кажущаяся:             | 8.3 VA / $\cos \varphi = 0.1$   |          |
| Потеря мощности:                | 0.83 W  |          |
| Допуск напряжения питания:      | +10/ -15 %  |          |
| Подключение:                    | 3-проводное, с нейтралью  |          |
| <b>Выход</b>                    |   |          |
| Омическая нагрузка:             | 250 VA*   |          |
| Ёмкостная нагрузка:             | 250 VA*   |          |
| Индуктивная нагрузка:           | 250 VA*   |          |
| <b>Управление</b>               |   |          |
| RF командой с передатчика:      | 868 МГц   |          |
| Ручное управление:              | PROG (ON/OFF)   |          |
| Дистанция в своб. пространстве: | до 160 м  |          |
| <b>Другие данные</b>            |   |          |
| Рабочая температура:            | -15 ... + 50 °C   |          |
| Рабочее положение:              | произвольное*   |          |
| Монтаж:                         | произвольный на выводных проводах   |          |
| Степень защиты:                 | IP30  |          |
| Категория перенапряжения:       | III.  |          |
| Степень загрязнения:            | 2   |          |
| Выходы (провод CY, сечение):    | 3x0.75 мм <sup>2</sup>  |          |
| Длина выводов:                  | 90 мм   |          |
| Размер:                         | 49 x 49 x 21 мм   |          |
| Вес:                            | 40 Гр.  |          |
| Нормы соответствия:             | EN 60669, EN 300 220, EN 301 489<br>директива RTTE, NVc.426/2000Sb(директива 1999/ES) |          |

\* Подробнее на стр. 53

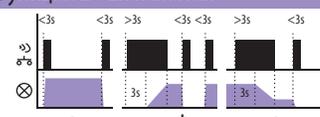
- для диммирования освещения и создания световых сцен (4 предустановленные световые сцены)
- диммирование галогенных и ламп накаливания с электронным или витым трансформатором R, L, C 250 VA
- **RFDA-11B:** однофункциональный – кнопочный диммер
- **RFDA-71B:** мультифункциональный - 6 световых функций, функция ON/OFF, возможность настройки плавного разгорания/затухания света (от 2 с до 30 мин)
- простое управление: краткое нажатие - вкл/выкл света; долгое нажатие - регулировка яркости
- один исполнитель может управляться 32 каналами (1 канал представляет собой 1 кнопку на беспроводном выключателе, брелке или элементе RF Touch-W / RF Touch-B)
- электронная защита от сверхтоков: отключит выход при перенагрузке или коротком замыкании
- программирование или ручное управление кнопкой Prog
- исполнение: в монтажную коробку (напр. KU 68)

### Функция 1 - 1x нажатие



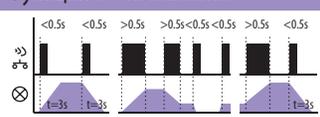
- a) Кратким нажатием ( до 0.5 сек) - свет включится, следующим кратким - выключится.  
b) Нажатие более 0.5 сек - плавное регулирование яркости. Если кнопку отпустить, то в памяти останется выбранный уровень яркости. Последующие краткие нажатия вкл./выкл. освещение на этом уровне яркости.  
c) Изменить уровень яркости всегда можно длительным нажатием на кнопку. Настройки остаются в памяти и при выключении питания.

### Функция 2 - 2x нажатия



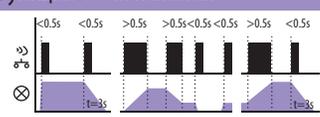
- a) Нажатием короче 3с включается лампа, следующим нажатием – выключается.  
b) Для предотвращения нежелательной регулировки яркости, плавное регулирование яркости запускается нажатием кнопки дольше 3с. После отпускания кнопки, интенсивность яркости сохраняется в памяти, и следующее короткое нажатие включит/выключит лампу с той же интенсивностью.  
c) Интенсивность можно в любое время настроить нажатием кнопки дольше 3с. Приёмник помнит настроенную яркость и после отключения питания.

### Функция 3 - 3x нажатия



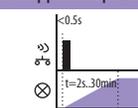
- a) Нажатием короче 0.5с лампа плавно разгорится в течение 3с (при 100% яркости). Следующим коротким нажатием лампа плавно погаснет в течение 3с.  
b) Нажатием дольше, чем 0.5с начинается плавное регулирование яркости. После отпускания кнопки, интенсивность яркости сохраняется в памяти, и следующее короткое нажатие включит/погасит лампу с той же интенсивностью.  
c) Интенсивность можно когда угодно настроить долгим нажатием кнопки. Приёмник помнит настроенную яркость и после отключения.

### Функция 4 - 4x нажатия



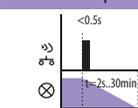
- a) Кратким нажатием (до 0.5 сек) - свет включится, коротким нажатием плавно гаснет в течении 3 сек.  
b) Нажатие более 0.5 сек - плавное регулирование яркости. Если кнопку отпустить, то в памяти останется выбранный уровень яркости. Последующие краткие нажатия включит/выключит освещение на этом уровне яркости.  
c) Изменить уровень яркости всегда можно длительным нажатием на кнопку. Настройки остаются в памяти и при выключении питания.

### Восход солнца - 5x нажатий



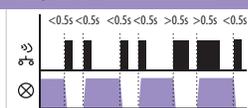
После нажатия кнопки свет начнёт включаться в течение заданного интервала от 2 сек до 30 мин.

### Закат солнца - 6x нажатий



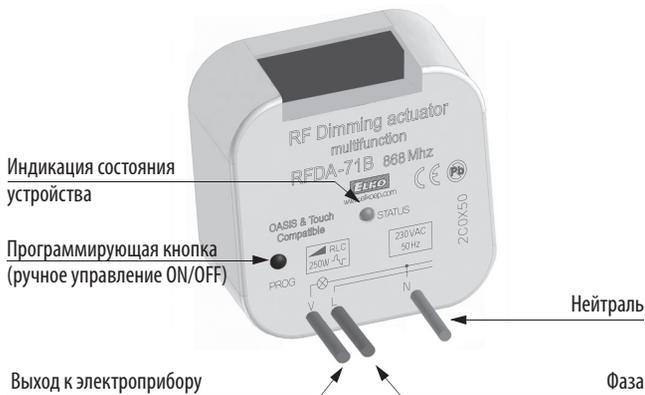
После нажатия кнопки свет начнёт выключаться в течение заданного интервала от 2 сек до 30 мин.

### ON / OFF - 7x нажатий



Если освещение выключено, с нажатием кнопки включится. Если освещение включено, с нажатием кнопки выключится.

## Описание устройства



## Подключение с разными видами нагрузок

