

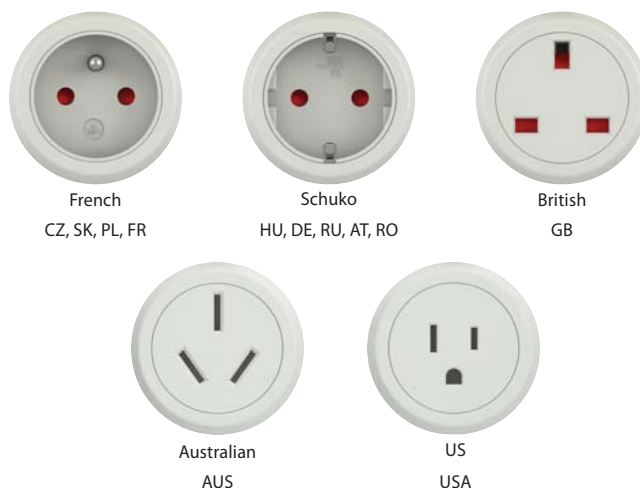


Технические параметры	RFDSC-71/230V	RFDSC-71/120V
Напряжение питания:	230 - 250 V / 50-60 Гц	120 V AC / 60 Гц
Мощность полная:	1.1 VA	
Потери мощности:	0.8 W	
Допуск напряжения питания:	+10 / -15 %	
Диммируемые нагрузки:	R, L, C, LED, ESL	
<b>Выход</b>		
Бесконтактные:	2 x MOSFET	
Нагружаемость:	300 W*	150 W*
<b>Управление</b>		
RF сигналом:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц	
Дистанция на открытом пространстве:	до 160 м	
Ручное управление:	кнопка PROG (ON/OFF)	
<b>Другие данные</b>		
Рабочая температура:	-20 .. + 35 °C	
Складская температура:	-30 .. +70°C	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	установка в розетку	
Степень защиты:	IP30	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Размер:	60 x 120 x 80 мм	
Вес:	136 Гр	
Нормы соответствия:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVČ. 426/2000Sb (директива 1999/ES)	

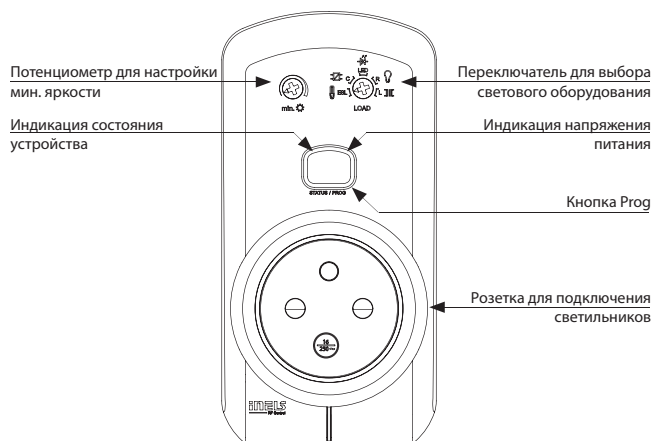
\* Из-за большого количества типов источников света максимальная нагрузка зависит от внутренней конструкции диммируемых LED и ESL ламп и коэффициента мощности  $\cos \phi$ . Нагружаемость для коэффициента мощности (КМ)  $\cos \phi = 1$ . КМ диммируемых LED и ESL ламп колеблется в диапазоне:  $\cos \phi = 0.95$  до 0.4. Приблизительное значение максимальной нагрузки может быть получено путем умножения нагружаемости диммера на коэффициент мощности подключенного источника света.

- Диммирующая розетка служит для регулировки источников света, подключенных проводом к электросети. Это такие лампы как:
  - R - классические лампы накаливания.
  - L - галогенные лампы с витым трансформатором.
  - C - галогенные лампы с электронным трансформатором.
  - ESL - диммируемые эконо лампы.
  - LED - LED осветительные устройства (230V).
- Можно комбинировать с Датчиками, Управляющими или Системными элементами iNELS RF Control.
- Устанавливается в существующую стандартную розетку.
- Нагрузка на выходе 300W.
- Мультифункциональная: 6 световых функций: плавное разгорание / затухание с временной настройкой 2с-30 мин.
- При выключении настроенный уровень сохранится в памяти и при повторном включении вернется к последним настроенным значениям.
- Благодаря настройке мин. яркости потенциометром устраняется мерцание LED и ESL осветительных устройств.
- К розетке можно подключить до 32 каналов управления (1 канал соответствует одной кнопке на управляющем элементе).
- Кнопка Prog на розетке также служит для ручного управления выходом.
- Состояние памяти может быть восстановлено в случае сбоя питания.
- Дистанция до 160 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO<sup>2</sup>, которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>).

• Выпускается в 5 версиях вилок и розеток:



**Описание устройства**

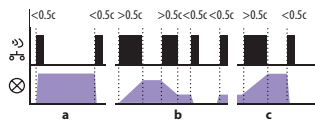


**Функция**

Описание функций на стр. 75.

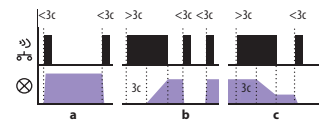
Мультифункциональное RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B

Функция „Световой сценарий 1“



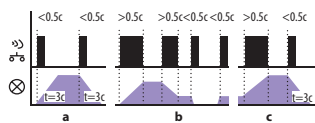
- a) Нажатие программирующей кнопки менее 0.5 сек включит светильник, повторное нажатие - выключит.
  - b) Удержание программирующей кнопки дольше 0.5 сек включит плавную регулировку яркости. При отпускании кнопки, яркость света сохранится в памяти. Дальнейшие краткие нажатия включают / выключат свет с выбранной яркостью.
  - c) Яркость света можно в любое время перенастроить, нажав и удерживая программирующую кнопку.
- При отключении питания, устройство запоминает настройки яркости.

Функция „Световой сценарий 2“



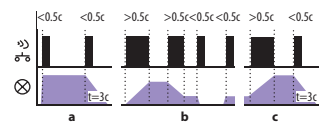
- a) Нажатие программирующей кнопки менее 3 сек включит светильник, повторное нажатие - выключит.
  - b) Удержание программирующей кнопки дольше 3 сек включит плавную регулировку яркости. При отпускании кнопки, яркость света сохранится в памяти. Дальнейшие краткие нажатия включают / выключат свет с выбранной яркостью.
  - c) Яркость света можно в любое время перенастроить, нажав и удерживая программирующую кнопку дольше 3 сек.
- При отключении питания, элемент запоминает настройки яркости.

Функция „Световой сценарий 3“



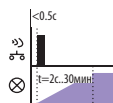
- a) Нажатие программирующей кнопки менее 0.5 сек: свет плавно разгорится в течении 3 сек (до 100% яркости). Повторное краткое нажатие: свет плавно погаснет в течении 3 сек.
  - b) Удержание программирующей кнопки дольше 0.5 сек включит плавную регулировку яркости. При отпускании кнопки, яркость света сохранится в памяти. Дальнейшие краткие нажатия включают / выключат свет с выбранной яркостью.
  - c) Яркость света можно в любое время перенастроить, нажав и удерживая программирующую кнопку.
- При отключении питания, элемент запоминает настройки яркости.

Функция „Световой сценарий 4“



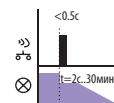
- a) Нажатие программирующей кнопки менее 0.5 сек включит свет. Повторное краткое нажатие: свет плавно погаснет в течении 3 сек (от 100% яркости).
  - b) Удержание программирующей кнопки дольше 0.5 сек включит плавную регулировку яркости. При отпускании кнопки, яркость света сохранится в памяти. Дальнейшие краткие нажатия включают / выключат свет с выбранной яркостью.
  - c) Яркость света можно в любое время перенастроить, нажав и удерживая программирующую кнопку.
- При отключении питания, элемент запоминает настройки яркости.

Функция „Восход солнца“



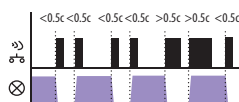
После нажатия программирующей кнопки на RF выключателе, свет начнет постепенно разгораться в течение настроенного временного интервала (от 2 сек. до 30 минут).

Функция „Закат солнца“



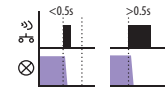
После нажатия программирующей кнопки на RF выключателе, свет начнет постепенно гаснуть в течение настроенного временного интервала (от 2 сек. до 30 минут).

Функция ON/OFF



Если освещение выключено, включите его нажатием программирующей кнопки. Если освещение включено, выключите его нажатием программирующей кнопки.

Функция „Выключить“



Выход диммера размыкается нажатием кнопки.

Нагрузка осветительных устройств Elko lighting на диммеры ELKO EP

	LED лампы		LED лампы			LED панели		LED / RGB ленты					
	DLB-E27-806-2K7	DLB-E27-806-5K	DLSL-GU10-350-3K	LSL-GU10-350-3K	LSL-GU10-350-5K	LP-6060-3K	LP-6060-6K	LED strip 7.2W	LED strip 14.4W	LED strip 19.2W	LED strip 28.8W	RGB strip 7.2W	RGB strip 14.4W
	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
RFDSC-71	✓ 21	✓ 21	✓ 45	✓ 25	✓ -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
RFDEL-71B	✓ 11	✓ 11	✓ 25	✓ 13	✓ 13	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
RFDA-73M/RGB	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	✓ 3x8m	✓ 3x4m	✓ 3x5m	✓ 3x4m	✓ 20m	✓ 10m
RFDAC-71B	- -	- -	- -	- -	- -	✓ 50	✓ 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Внимание!

Данные могут отличаться в зависимости от состояния сети, длины кабеля и других факторов.

Данная таблица содержит результаты тестирования, которые были получены в испытательных лабораториях внутри компании ELKO EP и поэтому носят исключительно информативный характер.

Нельзя подключать одновременно индуктивные и емкостные нагрузки!