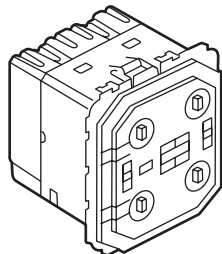


## Светорегулятор универсальный

Кат. №(№): 0 670 83 - 0 784 07 - 0 792 07  
7 520 62 - 7 521 62 - 7 522 62 - 7 523 62



### СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Назначение . . . . .	1
2. Серия . . . . .	1
3. Габаритные размеры . . . . .	1
4. Подсоединение проводников . . . . .	1
5. Схема подключения . . . . .	2
6. Работа устройства . . . . .	2
7. Технические характеристики . . . . .	3
8. Уход за изделием. . . . .	3
9. Nсоответствие стандартам . . . . .	3

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

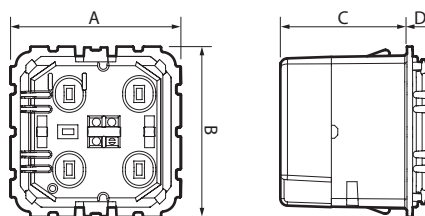
Светорегулятор универсальный предназначен для управления и регулировки яркости основных типов ламп:

- светодиодных
- компактных люминесцентных регулируемых
- люминесцентных
- галогенных и ламп накаливания

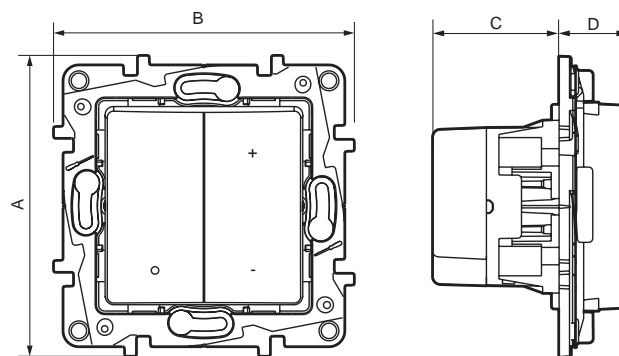
### 2. СЕРИЯ

	Наименование	Цвет	Кат. №
	Светорегулятор Céline	-	0 670 83
	Светорегулятор Mosaic	Белый	0 784 07
	Светорегулятор Mosaic	Алюминий	0 792 07
	Светорегулятор Valena	-	7 520 62
	Светорегулятор Valena	Белый	7 521 62
	Светорегулятор Valena	Слоновая кость	7 522 62
	Светорегулятор Valena	Алюминий	7 523 62

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



Кат. №	A	B	C	D
0 670 83	45	45	33,5	7,2
0 784 07 - 0 792 07	45	45	33,5	9,6



Кат. №	A	B	C	D
7 520 62	74,7	74,7	32,1	8,6
7 521 62	74,7	74,7	32,1	11,5
7 522 62				
7 523 62				

### 4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Винтовые зажимы  
Емкость зажимов: 2 x 2,5 мм<sup>2</sup>  
Длина зачистки кабеля: 8 мм

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

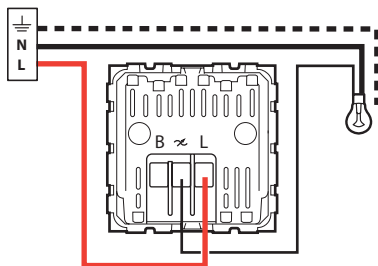


Схема подключения с кнопкой

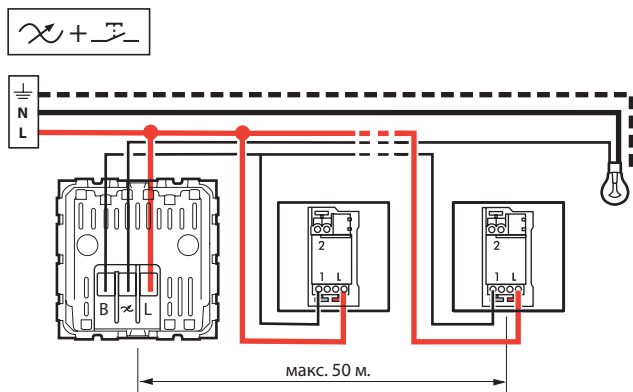
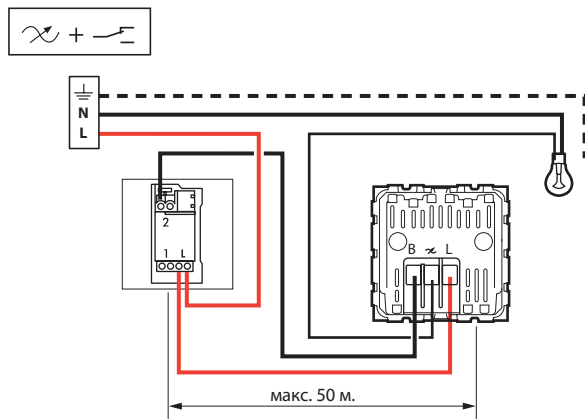
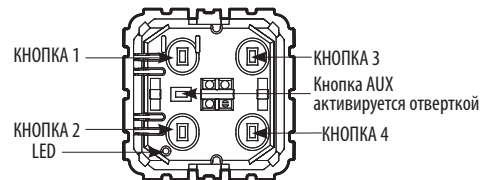


Схема подключения переключателя на два направления



6. РАБОТА УСТРОЙСТВА

Для выбора режима работы снимите клавиши и нажмите на 2 секунды кнопки, указанные в таблице. Видеоролики доступны на сайте [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)



Режим работы	КНОПКА				
	1	2	3	4	AUX
Возврат к заводским настройкам (определение нагрузки, емкостной режим, монтаж кнопок, память уровня)	X	X	X	X	
Активация памяти уровня	X	X	X		
Отключение памяти уровня	X	X		X	
Емкостной принудительный режим (без определения нагрузки)	X	X		X	X
Индуктивный принудительный режим (без определения нагрузки)	X	X	X		X
Детская (заданные уровни + плавно отключение освещения)	X	X			X
Режим заданных уровней (33 – 66 - 100 %)			X	X	X
Режим светорегулятора		X	X		X
Режим управления переключателем на два направления	X	X			
Режим управления кнопками			X	X	

После нажатия кнопки AUX, светодиод индицирует состояние, в котором находится светорегулятор.

Цветовой код светодиода:

Емкостной авто	Красный горит непрерывно → заводская настройка
Емкостной принудительный	Красный мигает
Индуктивный авто	Зеленый горит непрерывно
Индуктивный принудительный	Зеленый мигает

## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ■ 7.1 Степень защиты

IP 40 : смонтированный  
IP 20 : без клавиши  
IK 02

### ■ 7.2 Характеристики материалов

Корпус: поликарбонат  
Клавиша: АБС или ПК  
Без галогенов  
Стойкий к УФ-излучению



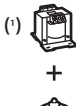


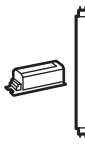










Огнестойкость:

+ 850° C / 30 с для частей из изолирующего материала, на которых закрепляют токоведущие части.  
+ 650° C / 30 с для частей из изолирующего материала, на которых не крепят токоведущие части.

### ■ 7.3 Электрические характеристики

Напряжение: 100 - 240 В перем. тока  
Частота: 50-60 Гц  
Потребление в дежурном режиме: 0,1 Вт

#### Таблица допустимых нагрузок:

		R		L		C/L			
				<sup>(1)</sup> 	<sup>(1)</sup> 			Регулируемые <sup>(2)</sup> 	Регулируемые <sup>(2)</sup> LED 
									
240 В	Макс.	400 Вт	400 Вт	400 ВА	200 ВА	400 ВА	200 ВА	75 Вт или до 10 ламп	75 Вт или до 10 ламп
	Мин.	3 Вт	3 Вт	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 Вт	3 Вт
100 В	Макс.	200 Вт	200 Вт	200 ВА	100 ВА	200 ВА	100 ВА	37 Вт или до 10 ламп	37 Вт или до 10 ламп
	Мин.	3 Вт	3 Вт	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 Вт	3 Вт

Не подключать к одному устройству лампы разных типов.

<sup>(1)</sup> Использовать только трансформаторы, рассчитанные на работу с электронными выключателями.

<sup>(2)</sup> Совместим с большинством регулируемых ламп. Тем не менее, рекомендуется провести проверку совместимости светорегулятора с лампами, т.к. при большом разнообразии представленных на рынке ламп, данный параметр не нормируется.

### ■ 7.4 Температурные характеристики

Температура хранения: - 10° C до + 70° C  
Температура эксплуатации: 0° C - + 35° C

## 8. УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Чистка поверхности изделия тканью.

Не использовать ацетон, смолочистители или трихлорэтилен.

**Внимание:** Перед использованием специфического чистящего средства необходимо провести предварительную проверку.

## 9. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Соответствуют действующим регламентам и нормам.  
См. e-каталог.