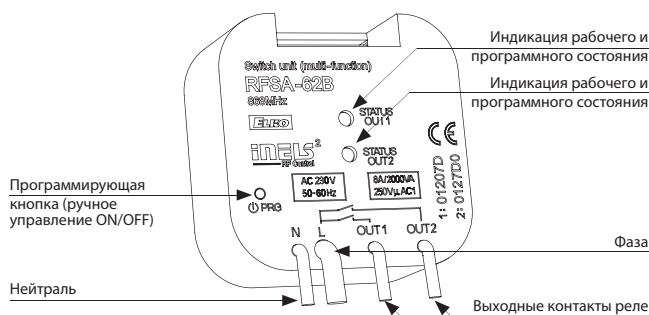




Технические параметры	RFSА-62В/230V	RFSА-62В/120V	RFSА-62В/24V
Напряжение питания:	230 V AC / 50-60 Гц	120 V AC / 60 Гц	12-24 V AC/DC 50-60 Гц
Мощность кажущаяся:	7 VA / cos φ = 0.1	7 VA / cos φ = 0.1	-
Мощность полная:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Допуск напряжения питания:	+10 %; -15 %		
<b>Выход</b>			
Количество контактов:	2 x коммут. (AgSnO <sub>2</sub> )		
Номинальный ток:	8 A / AC1		
Коммутируемая мощность:	2000 VA / AC1		
Максимальный ток:	10 A / <3 s		
Коммутируем. напряжение:	250 V AC1		
Мин. коммутир. мощность DC:	500 mW		
Механическая прочность:	1x10 <sup>7</sup>		
Электрич.ск. прочность (AC1):	1x10 <sup>5</sup>		
<b>Управление</b>			
RF сигналом:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц		
Ручное управление:	кнопка PROG (ON/OFF)		
Дистанция на открытом пространстве:	до 100 м		
<b>Другие данные</b>			
Рабочая температура:	-15 .. + 50 °С		
Рабочее положение:	произвольное		
Монтаж:	произвольно на соед. проводах		
Степень защиты:	IP 30		
Категория перенапряжения:	III.		
Степень загрязнения:	2		
Выводы (провод CY, сечение):	1x 2.5 мм <sup>2</sup> , 3x 0.75 мм <sup>2</sup>	1x2.5, 4x 0.75мм <sup>2</sup>	
Длина выводов:	90 мм		
Размер:	49 x 49 x 21 мм		
Вес:	46 Гр		
Нормы соответствия:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVč.426/2000Sb (директива 1999/ES)		

- Коммутирующий элемент с 2 входными каналами служит для управления электроприборами и контурами освещения.
- Можно комбинировать с Датчиками, Управляющими или Системными элементами iNELS RF Control.
- Исполнение BOX для монтажа непосредственно в монтажную коробку, в потолок или в корпус управляемого устройства.
- Позволяет подключать коммутируемую нагрузку 2x 8А (2x 2000 W).
- Функции: кнопка, импульсное реле и временная функция отложенного включения или выключения с временной настройкой 2 сек - 60 мин. К каждому входному реле можно добавить выбранную функцию.
- К нему можно подключить до 12 каналов управления (1 канал соответствует одной кнопке на управляющем элементе).
- Кнопка Prog на элементе также служит для ручного управления выходом.
- Состояние памяти может быть восстановлено в случае сбоя питания.
- В элементах можно настроить функцию повторителя сигнала с помощью сервисного устройства RFAF/USB.
- Дистанция до 100 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>).

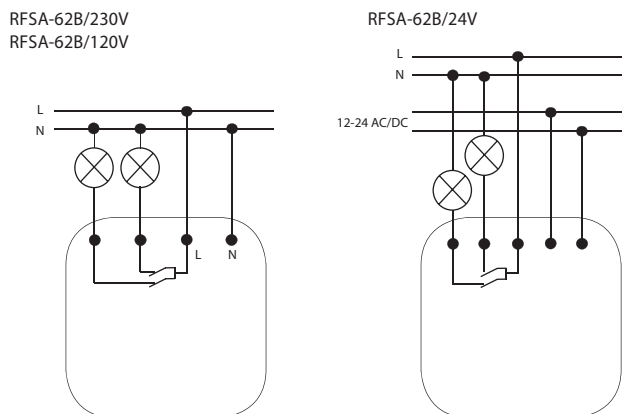
**Описание устройства**



**Функции**

Описание функций на стр. 74.

**Подключение**



## Однофункциональное - RFSA-11B

### Функция кнопки ON/OFF



Входной контакт нажатием одной позиции кнопки замкнется, нажатием другой позиции кнопки разомкнется.

## Мультифункциональное - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSC-61, RFUS-61

### Функции кнопки



Нажмите кнопку - входной контакт замкнется, отпустите кнопку - разомкнется.

### Функция „включить“



Выходной контакт нажатием кнопки замкнется.

### Функция „выключить“



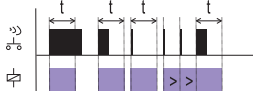
Выходной контакт нажатием кнопки разомкнется.

### Функция „импульсное реле“



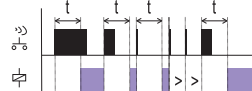
Каждым нажатием кнопки выходной контакт переключается в обратное положение. Если был замкнут - разомкнет, если был разомкнут - замкнет.

### Функция „отложенное выключение“



Нажатием кнопки выходной контакт замкнется / разомкнется по истечению заданного временного интервала.  
t = 2 с ... 60 мин

### Функция „отложенное включение“



Нажатием кнопки выходной контакт замкнется / разомкнется по истечению заданного временного интервала.  
t = 2 с ... 60 мин

## Коммутирующие исполнители

### RFJA-12B; RFSA-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 8 А	AC1 250 V / 8 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 4 А	AC5a некомпенсированное x	AC5a компенсированное x	AC5b 250 W	AC6a 250 V / 4 А	AC7b 250 V / 1 А	AC12 250 V / 1 А
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 8 А	AC13 x	AC14 250 V / 4 А	AC15 250 V / 3 А	DC1 30 V / 8 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 30 V / 2 А	DC12 30 V / 8 А	DC13 30 V / 2 А	DC14 x

### RFUS-61

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 14 А	AC1 250 V / 12 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 3 А	AC5a некомпенсированное 230 V / 3 А (690 VA)	AC5a компенсированное 230V / 3A (690VA) до макс. входной C=14μF	AC5b 1000 W	AC6a x	AC7b 250 V / 3 А	AC12 x
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 14 А	AC13 x	AC14 250 V / 6 А	AC15 250 V / 6 А	DC1 24 V / 10 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 24 V / 2 А	DC12 24 V / 6 А	DC13 24 V / 2 А	DC14 x

### RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 16 А	AC1 250 V / 16 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 3 А	AC5a некомпенсированное 230 V / 3 А (690 VA)	AC5a компенсированное 230V / 3A (690VA) до макс. входной C=14μF	AC5b 1000 W	AC6a x	AC7b 250 V / 3 А	AC12 250 V / 10 А
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> , контакт 16 А	AC13 x	AC14 250 V / 6 А	AC15 250 V / 6 А	DC1 24 V / 10 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 24 V / 2 А	DC12 24 V / 6 А	DC13 24 V / 2 А	DC14 x