



## Прохождение радиосигнала через разные стройматериалы

60-90%	80-95%	20-60%	0-10%	80-90%
кирпичные стены	деревянные конструкции с гипсокартоновыми досками	железобетон	металлические препятствия	обычное стекло

## Главные правила использования изделий

Для правильного и безошибочного функционирования изделий, а также их безопасного использования необходимо обеспечить и придерживаться некоторых основных правил:

- не устанавливать в наружных и влажных пространствах
- при максимальной нагрузке необходимо обеспечить достаточное охлаждение для RFDA-11B, RFDA-71B и RFDEL-71B
- RF компоненты не монтировать в металлические распределительные щиты ( что сделает невозможным прохождение радиосигнала)
- радиус действия радио сигнала у инсталляции RF зависит от строительного исполнения здания, использованных материалов и способе размещения элементов
- предохранение исполнителей: исполнители имеют функцию теплоохраны, которая при превышении температуры внутри устройства одключит выход.

### ВНИМАНИЕ!

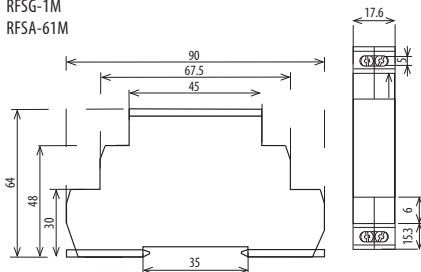
Не допускается подключать одновременно нагрузки индуктивного и ёмкостного характера!

**ВНИМАНИЕ!** С устройствами RF Touch и RF Pilot совместимы исполнители системы RF, которые обозначены OASiS & Touch Compatible!

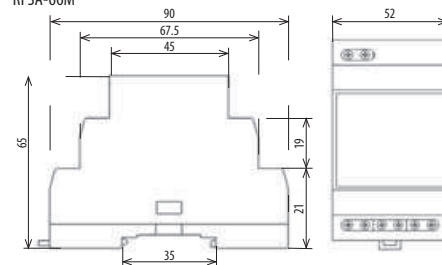


## Размеры устройств

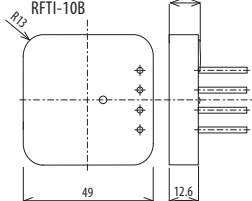
1 Модуль  
RFSG-1M  
RFSA-61M



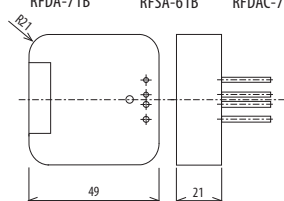
3 Модуль  
RFSA-66M



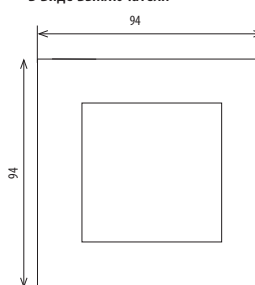
MINI  
RFIM-20B  
RFIM-40B  
RFTI-10B



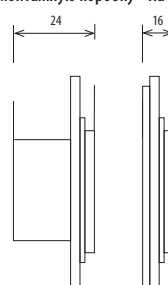
MINI  
RFJA-12B/230V  
RFDA-11B  
RFDA-71B  
RFDEL-71B  
RFSA-11B  
RFSA-61B  
RFSA-62B  
RFSTI-11B  
RFDAC-71B



В виде выключателя



В монтажную коробку



На поверхность



В виде выключателя

- RF Touch-W
- RFWB-20/G
- RFWB-40/G
- RFSTI-11/G
- RFTC-10/G

В монтажную коробку

- RF Touch-B
- RFSTI-11/G

На поверхность

- RF Touch-W
- RFWB-20/G
- RFWB-40/G

Размеры для рамок из металла, стекла, дерева, гранита

## Коммутирующие исполнители

RFJA-12B; RFSA-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G									
Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	 AC5a-некомпенсированное	 AC5a компенсированное	 AC5b	 AC6a	 AC7b	 AC12
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> контакт 8А	250V / 8А	250V / 2.5А	250V / 1.5А	230V / 1.5А (345VA)	230V / 1.5А (345VA) до макс. входной C=14μF	250W	250V / 4А	250V / 1А	250V / 1А
Вид нагрузки	 AC13	 AC14	 AC15	 DC1	 DC3	 DC5	 DC12	 DC13	 DC14
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> контакт 8А	x	250V / 3А	250V / 3А	24V / 8А	24V / 3А	24V / 2А	24V / 8А	24V / 1А	x

RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B									
Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	 AC5a-некомпенсированное	 AC5a компенсированное	 AC5b	 AC6a	 AC7b	 AC12
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> контакт 16А	250V / 16А	250V / 5А	250V / 3А	230V / 3А (690VA)	230V / 3А (690VA) до макс. входной C=14μF	1 500W	x	250V / 3А	250V / 10А
Вид нагрузки	 AC13	 AC14	 AC15	 DC1	 DC3	 DC5	 DC12	 DC13	 DC14
матер. контакта AgSnO <sub>2</sub> контакт 16А	250V / 6А	250V / 6А	250V / 6А	24V / 16А	24V / 6А	24V / 4А	24V / 16А	24V / 2А	24V / 2А

## Регуляторы освещения

Нагрузка	лампы накаливания, галогеновые лампы	низковольтные лампы 12-24V катуш. трансф.	низковольтные лампы 12-24V электон. трансф.	LED лампы	экономич. лампы	принцип управления	
	 R	 L	 C	 регул. яркость	 регул. яркость	 восходящая грань	 нисходящая грань
RFDA-11B	●	●	●	x	x	●	●
RFDA-71B	●	●	●	x	x	●	●
RFDEL-71B	x	x	x	●	●	x	●

## ВИДЫ НАГРУЗКИ:

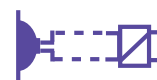
R - Омическая



L - Индуктивная



C - Ёмкостная



## Обзор тестированных источников света и их нагрузки

Тип	Производитель	Цоколь	Кол-во [ шт ]
	BRILUM LED line white (21LED)	GU10	22
	OSRAM DULUX EL.DIMMABLE LUMILUX Warm White 1230lm	E27	11
	MEGAMAN DIMMERABLE 2700K DECO1	E14	16
	LUMEE GU 10-60-CW-120	GU-10	8
	LUMEE GU 10-P-60-CW-120	GU-10	8
	LUMEE JDRE 14-60-CW-120	E14	8
	LUMEE Ball-80-CW	E14	20
	PHILIPS MASTER 20W	E27	5
	LED OSRAM DECOSPOT 0.75W	GU-10	8
	LED PHILIPS MASTER 7W	GU-10	3