



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

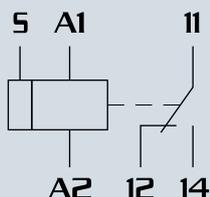
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

# Импульсные реле RP Серии Effic



ГОСТ Р 50030.5.1  
IEC 60947-5-1



Аттестация



Применение

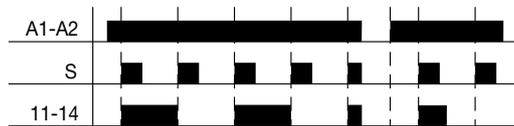


## Технические характеристики

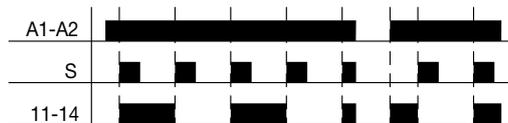
Модель		RP-E	RP-M
Напряжение питания	(В)	AC 230	AC/DC 24-240
Частота переменного тока	(Гц)		50-60
Максимальный коммутируемый ток AC-1	(А)		10
Контакты			1CO
Напряжение изоляции	(В)		300
Износостойкость механическая/электрическая	(циклов)		10 <sup>6</sup> /10 <sup>5</sup>
Корпус - кол-во модулей шириной 18 мм			1
Монтаж			Din-рейка 35 мм
Подключение - сечение кабеля	(мм <sup>2</sup> )		0,5-1
Момент затяжки	(Н·м)		0,5
Масса	(г)		70
Габаритные реле (ВxШxГ)	(мм)		90x18x65
Температура эксплуатации	(°C)		от -5 до +40
Допустимая влажность воздуха при 40 °C	(%)		Не более 50
Высота установки над уровнем моря	(м)		Не более 2000
Температура хранения	(°C)		от -30 до +55
Степень защиты корпуса/фотодатчика			IP20

## Временные диаграммы работы

RP-E



RP-M



## Принцип работы

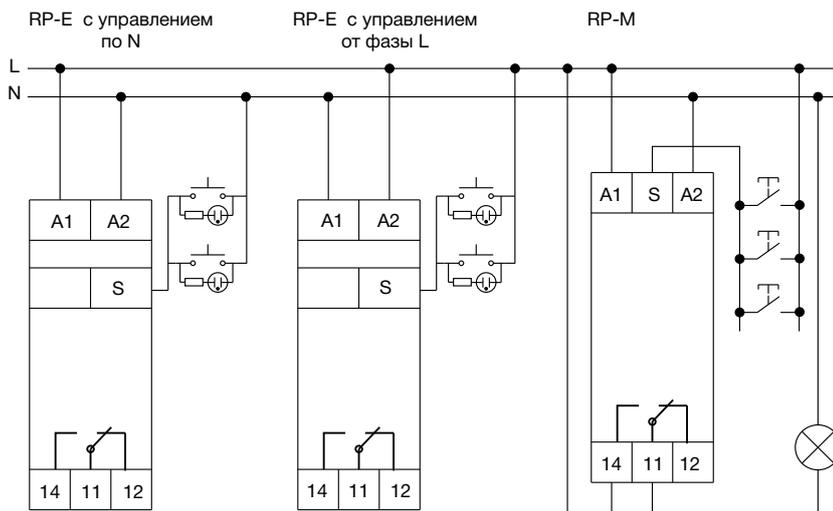
При наличии напряжения  $U$  после подачи импульса  $S$  по его переднему фронту контакт мгновенно переключается в положение 11-14 и остается в таком состоянии до следующего импульса  $S$  (по переднему фронту).

Подача импульса  $S$  осуществляется нажатием любого однократного выключателя (кнопка без фиксации). При отключении питания  $U$  состояние реле RP-E сбрасывается, контакт переходит в положение 11-12. Реле RP-M запоминает положение контактов при отключении питания  $U$ .

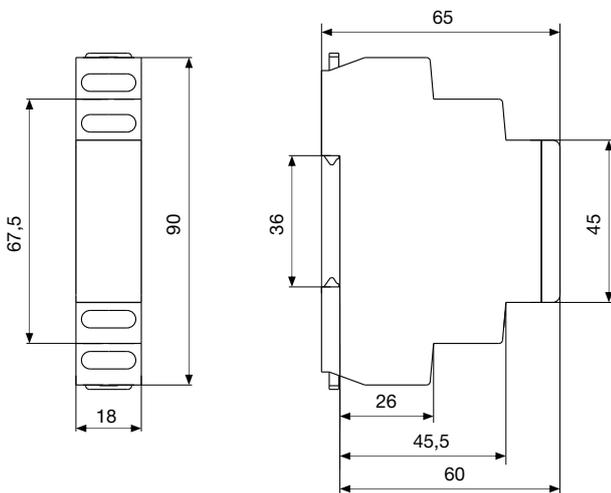


Напряжение питания $U_n$ , В	Контакты	Наличие функции памяти состояния	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
AC 230	1 CO	нет	RPE20	1	-	-
AC/DC 24-240	1 CO	да	-	-	RPM2	1

## Схемы подключения



## Габаритные и установочные размеры



- Для управления нагрузкой из нескольких мест по двухпроводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей при организации освещения проходных помещений, коридоров, лестничных маршей и т.д. (включение на входе, отключение на выходе);
- Функция памяти модели RP-M - запоминание состояния контактов при отключении питания;
- Возможность использования модели RP-E с выключателем с неоновой подсветкой;
- Индикаторы наличия напряжения питания и состояния реле на лицевой панели.