

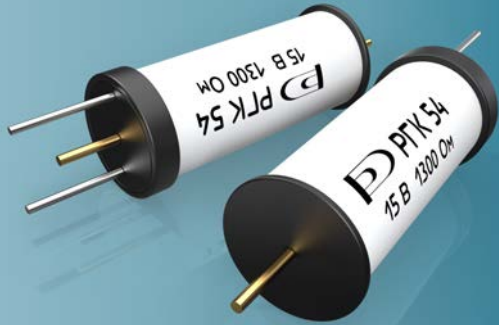
# РЕЛЕ ГЕРКОНОВОЕ ЗАМЫКАЮЩЕЕ

# РГК54



Малогабаритное  
электромагнитное  
слаботочное герконовое реле  
с одним контактом на  
замыкание

Предназначено для  
коммутации электрических  
цепей постоянного и  
переменного тока частотой до  
10 кГц в устройствах связи,  
автоматики, телеметрии,  
информатики



Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
Рабочее напряжение обмотки	15 В
Коммутируемая мощность	250 Вт
Коммутируемый ток	3.0 А
Коммутируемое напряжение	36...250 В
Срок службы	15 лет

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение обмотки	15.0 В
Напряжение срабатывания, не более	9.5 В
Напряжение отпускания, не менее	1.2 В
Сопротивление обмотки	1300 Ом
Сопротивление контактов	0.15 Ом
Сопротивление изоляции между цепями	200 МОм
Электрическая прочность контактов	350/490 Вэфф./Впост.
Электрическая прочность между контактами и обмоткой	500/700 Вэфф./Впост.

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Время срабатывания	2 мс
Время отпускания	2 мс
Масса, не более	24 г

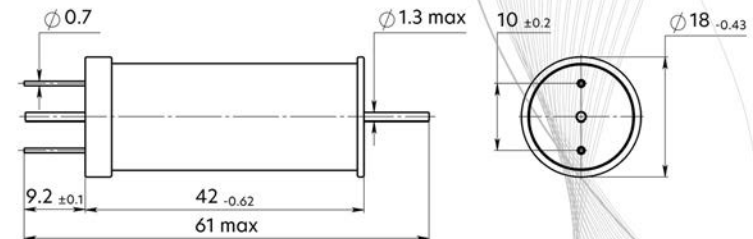
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Синусоидальная вибрация в диапазоне 20...500 Гц	10 г
Механический удар одиночного действия (10-50)мс	20 г
Механический удар многократного действия (2-15)мс	15 г
Линейное ускорение, не более	10 г
Относительная влажность воздуха при 25°C	98%
Диапазон рабочих температур	-40...85°C
Наработка в зависимости от режима эксплуатации	0.05...1 млн. срабатываний
95% срок сохраняемости в отапливаемом хранилище	15 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГК54 15В 1300 Ом  
ЯВАФ.647613.007 ТУ

15В - рабочее напряжение обмотки  
1300 Ом сопротивление обмотки



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"  
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 14.06.2024

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"  
Заказ продукции: +7 (4912) 24-97-07, marketing@rmcp.ru www.rzmkp.com