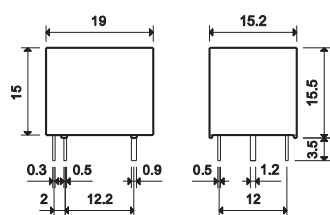


## Характеристики

### Реле 10 А для печатного монтажа

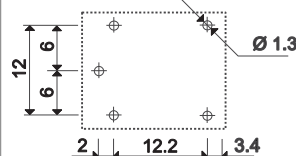
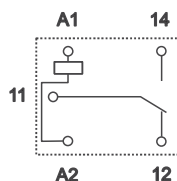
- Новый уменьшенный размер
- 1 перекидной контакт
- Миниатюрное исполнение - "Кубик сахара"
- Катушка постоянного тока - 360 мВт
- Влагонепроницаемые: RT III
- Материал контактов - бескадмиевый
- Соответствие директиве RoHS



### 36.11-4011



- Перекидной контакт (SPDT), 10 А
- Размером с кубик сахара
- Печатный монтаж



Вид сбоку

### Контактные характеристики

Контактная группа (конфигурация)	1 перекидной контакт (SPDT)	
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	10/15
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~	250/250
Номинальная нагрузка AC1	BA	2,500
Номинальная нагрузка(230 В~) AC15	BA	500
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~)	BA	0.37
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В	BA	10/0.3/0.12
Минимальный ток переключения мВт(В/мА)	300 (6/1,000)	
Стандартный материал контакта	AgSnO <sub>2</sub>	

### Характеристики катушки

Номин. напряж.(U <sub>N</sub> )	ВАС(50/60 Гц)	—
	BDC	3 - 5 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24 - 48
Ном. мощн. AC/DC	BA (50 Гц)/Вт	—/0.36
Рабочий диапазон	AC	—
	DC	(0.75...1.3)U <sub>N</sub>
Напряжение удержания	AC/DC	—/0.4 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения	AC/DC	—/0.1 U <sub>N</sub>

### Технические параметры

Механическая долговечность AC/DC циклов	—/10 · 10 <sup>6</sup>	
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	50 · 10 <sup>3</sup>	
Время вкл/выкл	мс	10/5
Изоляция между катушкой и контактами(1.2/500 μs)	3	
Электрическая прочность между открытыми контактами	ВАС 750	
Внешний температурный диапазон	°C	-40...+85
Категория защиты	RT III	

### Сертификация(в соответствии с типом)



## Информация по заказам

Пример: 36-я серия миниатюрных реле для печатного монтажа с 1 перекидным контактом (SPDT), 10 А, обмотка на номинальное напряжение 12 ВDC.



**Выбор характеристик и опций: возможны комбинации только в одном ряду.**  
 Предпочтительные варианты выделены жирным шрифтом.

Тип	Питание обмотки	ABC D			
36.11	DC	<b>4</b>	<b>011</b>		

## Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed		
Номинальное напряжение питания	ВАС	230/400
Расчетное напряжение изоляции	ВАС	250
Уровень загрязнения		2
<b>Изоляция между катушкой и контактами</b>		
Тип изоляции		Базовый
Категория перегрузки		II
Расчетное импульсное напряжение	кВ(1.2/50 μs)	3
Электрическая прочность	ВАС	2,500
<b>Изоляция между разомкнутыми контактами</b>		
Тип расщепления		Микро-расщепление
Электрическая прочность	В~кВ(1.2/50 μs)	750/1.5
<b>Прочее</b>		
Ударопрочность	g	10
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5



## 36 Серия - Миниатюрные РСВ реле 10 А

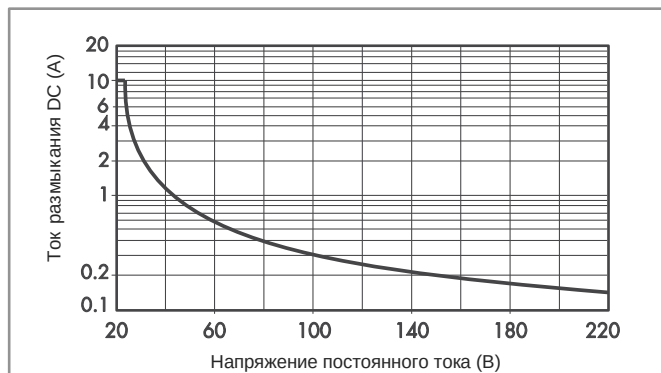
Реле для печатного монтажа

### Характеристика контакта

F 36 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке



H 36 - Макс. отключающая способность DC1



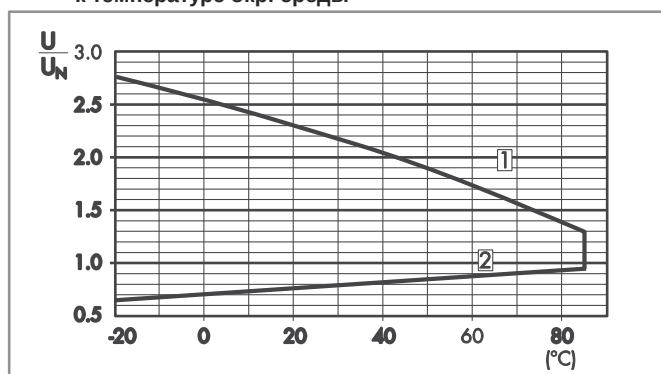
- При переключении активной нагрузки (DC1) и величине тока и напряжения ниже приведенных выше кривых долговечность составляет  $100 \cdot 10^3$  циклов.
- При тройной нагрузке DC13 подключение диода параллельно с нагрузкой обеспечивает долговечность, как при нагрузке DC1. Примечание: Время срабатывания под нагрузкой можно будет увеличить.

### Характеристики катушки

Версия для DC

Номин. напряж. $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
ВВВΩМА					
3	9.003	2.2	3.9	25	120
5	9.005	3.7	6.5	70	72
6	9.006	4.5	7.8	100	60
9	9.009	6.7	11.7	225	40
12	9.012	9	15.6	400	30
18	9.018	13.5	23.4	900	20
24	9.024	18	31.2	1,600	15
48	9.048	36	62.4	6,400	7.5

R 36 - Отношение рабочего диапазона для пост. тока к температуре окр. среды



- 1- Макс. допустимое напряжение на катушке.
- 2- Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

Предлагаем продукцию Finder и другие ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ  
(радиодетали) СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ  
Беларусь г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46  
интернет сайт [www.fotorele.net](http://www.fotorele.net) e:mail [minsk17@tut.by](mailto:minsk17@tut.by)