



010

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА ПР2

ЭТИКЕТКА

Малогабаритные поворотные переключатели типа ПР2, предназначенные для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов в радиоэлектронной аппаратуре.

Обозначение типономинала переключателей	Количество рабочих положений	Количество направлений	Схема электрическая переключателя
ПР2-10 П1Н	10	1	
ПР2-5 П2Н	5	2	
ПР2-2 П4Н	2	4	

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Не более	Не менее
Ток, А:		
- климатическое исполнение В2.1	0,5	$1 \cdot 10^{-6}$
- климатическое исполнение УХЛ 2.1	0,2	$1 \cdot 10^{-4}$
Напряжение, В	36	$5 \cdot 10^{-2}$
Коммутируемая мощность, Вт:		
- климатическое исполнение В2.1	18	
- климатическое исполнение УХЛ 2.1	7,2	
Сопротивление контакта, Ом		
- климатическое исполнение В2.1	0,05	
- климатическое исполнение УХЛ 2.1	0,1	
Испытательное напряжение, В(эфф.)		500
Сопротивление изоляции, МОм		1000

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗДЕЛИИ

Обозначение типономинала переключателя	Золото, г
ПР2-10 П1Н	0,016757
ПР2-5 П2Н	0,020000
ПР2-2 П4Н	0,019496

Драгоценных металлов в исполнении УХЛ не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗДЕЛИИ

Обозначение типономинала переключателя	Бронза и ее сплавы, г	Латунь Л63, г
ПР2-10 П1Н	5,524	1,375
ПР2-5 П2Н	4,828	0,055
ПР2-2 П4Н	4,876	0,910

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Переключатели типа ПР2 соответствуют техническим условиям ЕЩО.360.063ТУ.

Место для
штампа ОТК



Место для штампа «Перепроверка произведена _____»
дата

Место для штампа
ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При применении, монтаже и эксплуатации переключателей следует руководствоваться указаниями, приведенными в ГОСТ27382 с дополнениями и уточнениями, приведенными ниже.

2. При пайке применяют припой ПОСК 50-18 по ГОСТ 21930 или любой другой с температурой плавления не выше 240°C.

Температура стержня паяльника (240±10)°C. Мощность паяльника не более 40Вт Длительность пайки не более 3с. Расстояние от корпуса до места пайки не

менее 1,5мм, при этом расстояние от корпуса до границы припоя должно быть не менее 0,5мм. Допустимое сечение монтажных проводов не более 0,35 мм².

3. При установке ручек на переключатель в аппаратуре крепежный винт ручки стопорить по ОСТ 4 ГО.019.200 вид 24Г.

4. Потребителю при составлении схем рекомендуется нумеровать «общие» контакты в отличие от «основных» со знаком «штрих».

5. Переключатели допускают коммутацию тока $1 \cdot 10^{-7}$ А.

6. Резонансные частоты переключателей в направлении: вдоль оси переключателя (в диапазоне частот от 40Гц до 7500Гц) не обнаружены;

перпендикулярно оси переключателя — 5664 Гц.

7. Для значений постоянной времени τ , отличных от указанных в ТУ, количество коммутационных циклов определяется по формуле:

$$N = N_0 \cdot e^{1-\tau/0,01}$$

где: N_0 — количество коммутационных циклов при $\tau = 0,01$ с;

e — основание натурального логарифма.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения 15 лет .

Гарантийная наработка :

для переключателей в исполнении В — 15000 ч.

для переключателей в исполнении УХЛ — 10000 ч.

amtorg.com.ru