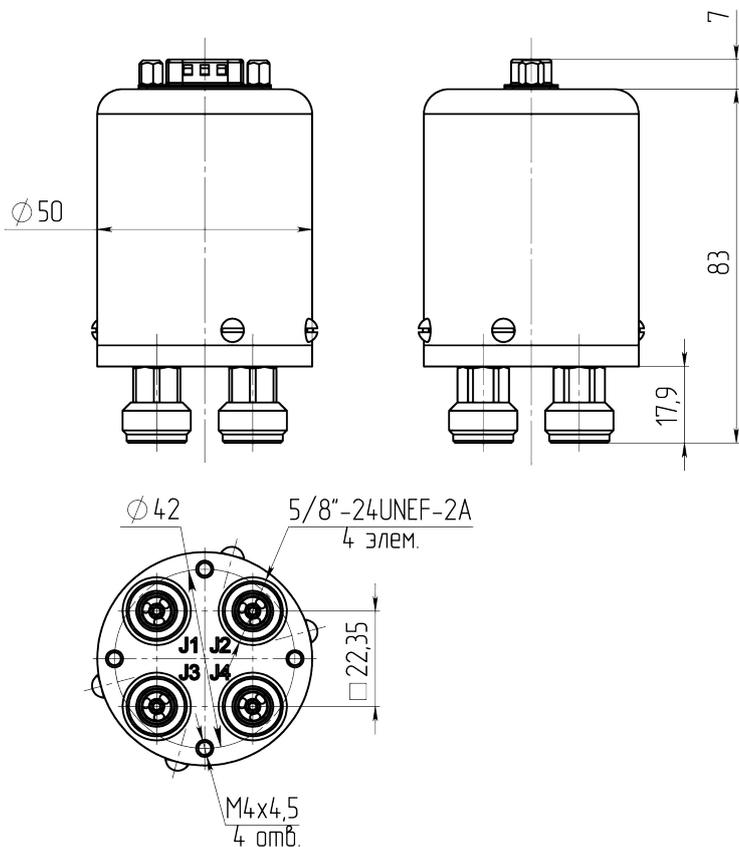


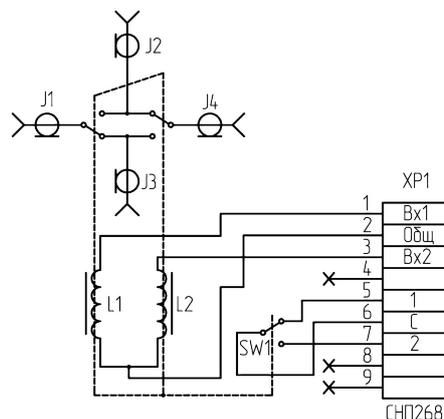
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Электромеханические коаксиальные переключатели ПСВЧ-2П2Н-Н-1-28-0 предназначены для замыкания, прерывания или изменения пути прохождения сигналов в диапазоне частот от 0,01 до 12,4 ГГц на два входа два выхода (2П2Н) в коаксиальных трактах с волновым сопротивлением 50 Ом в режиме холодного переключения (отсутствие сигнала до начала изменения положения контактов). Тип коаксиального соединителя - тип N, розетка, ГОСТ РВ 51914. Управление переключением и контроль положения переключателя осуществляется через низкочастотный соединитель СНП268-9ВП12-3-(В) БСАР.434410.005 ТУ. Переключатели крепятся в аппаратуру четырьмя винтами М4.

Общая информация

Маркировка типа и исполнения переключателя
Схема соединения ВЧ контактов
Тип низкочастотного соединителя

ПСВЧ-2П2Н-Н-1-28
Два входа два выхода (2П2Н)
СНП268-9ВП12-3-(В) БСАР.434410.005 ТУ

Технические характеристики

Тип коаксиального соединителя
Тип коммутаций

Тип N, розетка, ГОСТ РВ 51914
Режим холодного переключения

Масса, г, не более	350
Габаритные размеры, мм	50x50x90,5
Гарантийный срок хранения, лет	15

Электрические параметры

Волновое сопротивление, Ом	50
Максимальный КСВН	1,35
Потери прямые, дБ не более	0,5
Развязка (изоляция), дБ	75
Номинальное напряжение, В	28
Сопротивление НЧ контактов, Ом, не более	0,150
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	1000
Электрическая прочность изоляции в н.у, В, не менее	1000
Сопротивление ВЧ контактов, Ом, не более	0,100

Режимы коммутации

Число переключений	100000
--------------------	--------

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация	1-500 Гц, 5 g
Механический удар многократного действия, g	15
Температура окружающей среды, °С	от - 50 до + 55
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	60000
Атмосферные конденсированные осадки	иней и роса
Гамма-процентная наработка до отказа, ч	100000