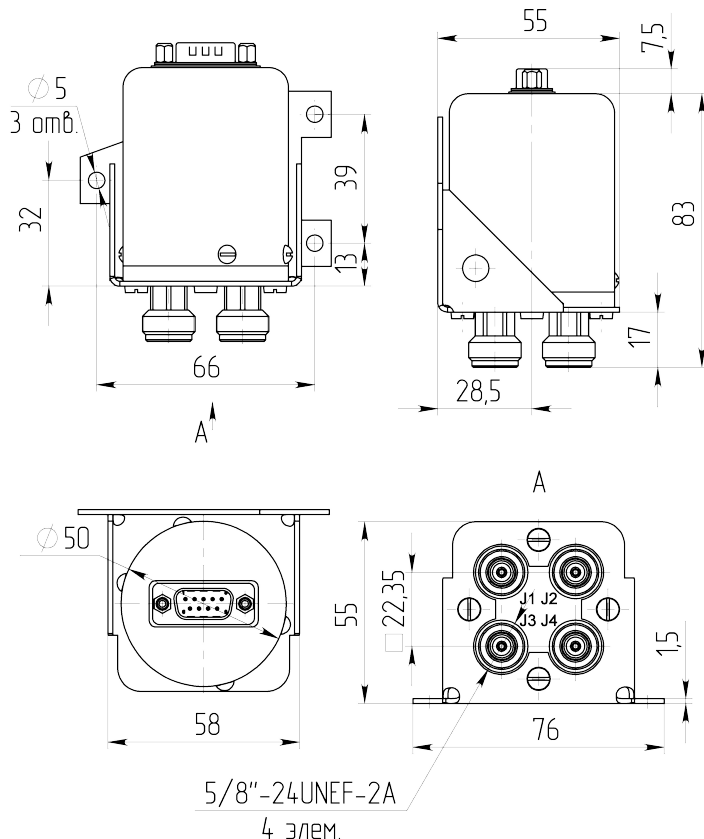


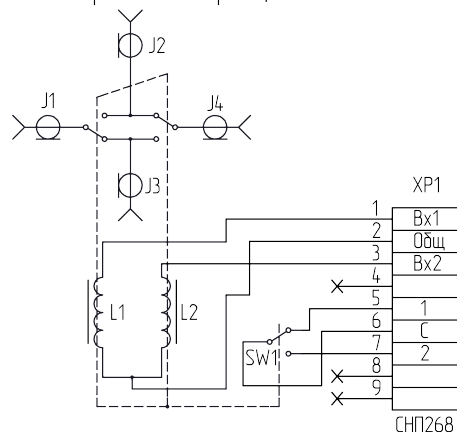
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Электромеханические коаксиальные переключатели ПСВЧ-2П2Н-Н-1-28 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 на панель тремя винтами М4.

Общая информация

Маркировка типа и исполнения переключателя

ПСВЧ-2П2Н-Н-1-28

Схема соединения ВЧ контактов

Два входа два выхода (2П2Н)

Тип низкочастотного соединителя

СНП268-9ВП12-3-(В) БСАР.434410.005 ТУ

Технические характеристики

Тип коаксиального соединителя

Тип N, розетка, ГОСТ РВ 51914

Тип коммутаций

Режим холодного переключения

Масса, г, не более

350

Габаритные размеры, мм

76x56x90,5

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

Разметка для крепления и (или) монтажа

