



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ча
От

Ча
ДС

Ми
мо

На
пи

По
мо



ОПИСАНИЕ БЛОКА ГЕНЕРАТОРНОГО Я2Р-72/4:

Блок генераторный **Я2Р-72/4** представляет собой автогенератор с перестройкой частоты ферритовой ЖИГ сферой.

Перестройка осуществляется за счет изменения частоты ферромагнитного резонанса, которая линейно зависит от напряженности магнитного поля в зазоре электромагнита.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА ГЕНЕРАТОРНОГО Я2Р-72/4:

Параметр	Значение
Полоса перестройки частоты генерации	2.0 - 8.3 ГГц
Уровень шумов: фазовый при отстройке 10 кГц амплитудный при отстройке 20 МГц	80 дБ/Гц 165 дБ/Гц
Минимальная мощность	20 мВт
Неравномерность уровня мощности	6 дБ
Уровень гармоник	15 дБ
Уровень негармоник при отстройке 2-100 МГц	60 дБ - 90 дБ
Точность установки частоты: в интервале температур от -30 до +60°C в интервале температур от 0 до +60°C	±35 МГц ±25 МГц
Гистерезис	15 МГц
Общие характеристики	
Рабочие условия эксплуатации: работа хранение	от -30 до +60 °C от -50 до +60°C
Напряжение питания	+15В; +12В; -5В
Потребляемая мощность	12 ВА
Габариты	45x39 мм
Вес	0,35 кг

Комплектация Я2Р-72/4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Я2Р-72/4

№	Наименование	Количество
1	Блок генераторный Я2Р-72/4	1