Ча
ОТ

Ча
ДС

Ми
мо

На
пи

По
мо

ОПИСАНИЕ БЛОКА ГЕНЕРАТОРНОГО Я2Р-72/4:

Блок генераторорный **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 отсройке 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 отсройке 2-100 МГц	60 дБ - 90 дБ
Точность установки частоты: в интервале температур от –30 до +60°С в интервале температур от 0 до +60°С	 ±35 МГц ±25 МГц
Гистерезис	15 МГц
Общие характеристики	
Рабочие условия эксплуатации: работа хранение	 от –30 до + 60 °С от –50 до +60°С
Напряжение питания	+15В; +12В; -5В
Потребляемая мощность	12 ВА
Габариты	45х39 мм
Вес	0,35 кг

Комплектация Я2Р-72/4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Я2Р-72/4

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование