



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

# Р5-100 Твердотельный усилитель мощности (100 Вт, 1 ГГц -

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ти  
ра:  
  
Ин  
  
Ди  
мо  
  
Со

## Описание SALUKI SPA-1-2P5-100

- Твердотельные усилители мощности серии SPA обладают высокой степенью защиты от отраженной мощности КСВН не менее 5
- Возможность выбора выходного и входного тракта как коаксиального, так и волноводного под требования заказчика
- Удаленное управление осуществляется при помощи интерфейса RS-435, LAN
- Каждый усилитель мощности можно модернизировать под требования заказчика (диапазон частот, коэффициент усиления, выходную мощность в 1 дБ точки компрессии)
- Каждый усилитель мощности имеет ЖК дисплей, который отображает все необходимые характеристики выходного сигнала включая температуру.

## Характеристики SALUKI SPA-1-2P5-100

Параметры	Значение
Диапазон частот:	1 ГГц - 2,5 ГГц
Выходная мощность:	100 В
Выходная мощность P1 дБ:	50 Вт
Входная мощность:	0 дБ
Усиление:	50 дБ
Неравномерность усиления:	± 3 д
Входной КСВ:	1:5
Гармоники:	-10 дБн
Фоновый шум:	-40 дБм/МГц
Паразитный:	-60dBc
Импеданс:	50 Ом
Входной порт:	SMA (женский)
Выходной порт:	тип N (женский)
Интерфейс связи:	RS485, LAN
Источник питания:	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц
Тип охлаждения:	воздушное охлаждение
Рабочая температура:	0 ~ 50 °C
Размер:	19"/3U