

ТИШЖ.468523.041 ПС

Утвержден
ТИШЖ.468523.041 ПС-ЛУ

**БЛОК УНИВЕРСАЛЬНОГО АКТИВНОГО
ДЕЛИТЕЛЯ/СУММАТОРА 1/16 И
ОПОРНОГО ГЕНЕРАТОРА 10 МГц**

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468523.041 ПС

ТИШЖ.468523.041

Заводской № _____

1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей
технической документацией и признано годным для
эксплуатации.

Начальник отдела ТК и П

_____ И.Г. Данилов
личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

МП

ТИШЖ.468523.041 ПС

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Параметры проходных делителя 1/16 и сумматора 1/16	
Диапазон рабочих частот, ГГц	0,80 ÷ 2,15
Коэффициент передачи, дБ	0±3
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, не более, дБ	±3
КСВ входа делителя	1,8(макс.) / 1,5(тип.)
КСВ выходов делителя	1,4(макс.) / 1,2(тип.)
КСВ входов сумматора	1,4(макс.) / 1,2(тип.)
КСВ выхода сумматора	1,8(макс.) / 1,5(тип.)
Максимальная выходная мощность (в точке компрессии 1дБ), дБм	3±3
Развязка между входами/выходами, дБ	20(мин.) / 27(тип.)
Напряжение питания МШУ, В	17,5±10%
Ток потребления МШУ, не более, мА	500
Инжектирование 10 МГц на общий вход/выход	внешний или внутренний сигнал через U-перемычку
Интерфейс дистанционного режима контроля и управления - разъем АВАРИЯ - разъем LAN	Сухой контакт Ethernet
Волновое сопротивление, Ом	75
Тип соединителей	F-Female
Параметры опорного генератора 10 МГц	
Частота выходного сигнала, МГц	10
Тип сигнала	Синусоидальная немодулированная несущая
Уровень сигнала, дБм	4,5±1,5
Стабильность частоты, не более	±1×10 ⁻⁸
Кратковременная стабильность частоты за сутки, не более	±5×10 ⁻¹⁰

ТИШЖ.468523.041 ПС

Параметр	Значение
Долговременная стабильность частоты за год, не более	$\pm 5 \times 10^{-8}$
Фазовые шумы, дБ/Гц, не более	
-при отстройке несущей 0,01 кГц	-115
-при отстройке несущей 0,1 кГц	-140
-при отстройке несущей 1,0 кГц	-150
-при отстройке несущей 10,0 кГц	-155
Тип соединителей	BNC-Female
Волновое сопротивление, Ом	50
Прочие параметры	
Рабочая температура, °С	+0 ... +50
Температура хранения, °С	-50 ... +60
Относительная влажность при температуре +25°С, не более, %	80
Питание блока	резервированное 1 к 1
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	от 180 до 240
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм, не более	425x482x88
Масса, кг, не более	13

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- блок универсального активного делителя/сумматора 1/16 и опорного генератора 10 МГц ТИШЖ.468523.041 – 1 шт;
- U-перемычка BNC(m)/BNC(m) – 2шт
- паспорт ТИШЖ.468523.041 ПС - 1 шт;
- руководство по эксплуатации ТИШЖ.468523.041 РЭ - 1 шт.
- кабель сетевой – 2 шт.

ТИШЖ.468523.041 ПС

4 ГАРАНТИИ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу блока универсального активного делителя/сумматора 1/16 и опорного генератора 10 МГц ТИШЖ.468523.041 заводской № _____

в указанных условиях эксплуатации в соответствии с техническими характеристиками в течение 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

Руководитель предприятия

_____ В.Ю. Бобков
личная подпись расшифровка подписи

_____ МП
число, месяц, год