



ООО «Технологии Радиосвязи»
+7 (495) 516-92-44
www.rc-tech.ru
e-mail: rc-tech@mail.ru

Утвержден
ТИШЖ.468523.041 ПС-ЛУ

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

Паспорт

ТИШЖ.468523.041 ПС



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Блок универсального активного делителя/сумматора 1/16 и опорного генератора 10 МГц ТИШЖ.468523.041 зав.№ _____

1.2 Дата выпуска: __. __. 20__ г.

1.3 Изготовитель: ООО «Технологии Радиосвязи»

Почтовый адрес: Россия, 141074, Московская область, город Королев, ул. Ломоносова, 7А.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск
Диапазон рабочих частот, МГц	800 – 2150
Коэффициент передачи, дБ	0±3
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, не более, дБ	±3
КСВ входа делителя	2,0(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	2,0(макс.) / 1,5(тип.)
Максимальная входная мощность (в точке компрессии 1дБ), дБм	3±3
Развязка между выходами, дБ, не менее	20(мин.) / 27(тип.)
Напряжение питания МШУ, В	17,5±10%
Ток потребления МШУ, не более, мА	800
Тип соединителей	F(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Интерфейс дистанционного режима контроля и управления	RS-485, Ethernet
Частота выходного сигнала, МГц	10
Тип сигнала	Синусоидальная немодулированная несущая
Уровень сигнала, дБм	-3±1,5
Стабильность частоты, не более	±1×10 ⁻⁸
Кратковременная стабильность частоты за сутки, не более	±5×10 ⁻¹⁰
Долговременная стабильность частоты за год, не более	±5×10 ⁻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
Питание блока	резервированное 1 к 1
Напряжение питания от сети переменного тока, В	180...240
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д х Ш х В, мм	(482x425x88) ±2
Масса, кг, не более	13,0

Проверку произвел _____

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Блок универсального активного делителя/сумматора 1/16 и опорного генератора 10 МГц	ТИШЖ.468523.041	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468523.041 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ТИШЖ.468523.041 РЭ	1
4	U-перемычка		2
5	Кабель питания Schuko – C13		2

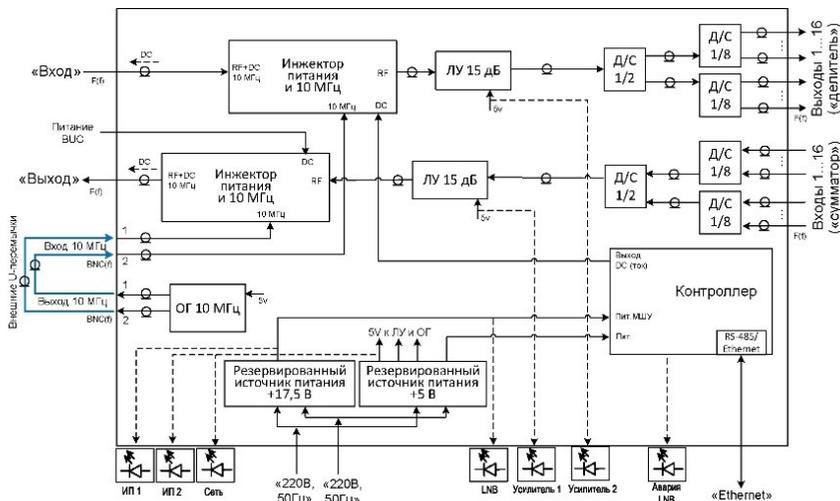


Рисунок 1 – Функциональная схема изделия.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 50°C;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°C;
- относительная влажность – не более 80 % при температуре +25°C;
- атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 10000 часов в течение срока службы - ___ лет, в том числе срок хранения ___ лет (года) в упаковке изготовителя в складских помещениях (при хранении в картонной упаковке)/на открытых площадках под навесом (в ящике и кейсе).

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.2 ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468523.041 и соответствия технических характеристик в течение ___ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более ___ месяцев со дня изготовления при соблюдении правил эксплуатации.



6 КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие **ТИШЖ.468523.041**

_____ заводской номер

упаковано ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ должность

_____ личная подпись

_____ год, месяц, число

_____ расшифровка подписи

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОПРИЕМКЕ

Изделие **ТИШЖ.468523.041**

_____ заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

_____ личная подпись

_____ год, месяц, число

_____ расшифровка подписи

М.П.

Руководитель
предприятия

_____ личная подпись

_____ год, месяц, число

_____ расшифровка подписи

Бобков В.Ю.

М.П.

9 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие допускается транспортировать в упакованном виде всеми видами крытого транспорта. При транспортировании изделия должна быть обеспечена защита от ударов и механических повреждений.

Утилизация изделия осуществляется по отдельному договору.

10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ