



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

Утвержден  
ТИШЖ.468523.125 ПС-ЛУ

**АКТИВНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ/СУММАТОР 2X1/8  
L-ДИАПАЗОНА**

**Паспорт**

ТИШЖ.468523.125 ПС



### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Активный делитель/сумматор 2x1/8 L-диапазона

ТИШЖ.468523.125 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 - 2300
КСВН входа/выходов делителя, не более	2,0/1,4
КСВН входов/выхода сумматора, не более	1,4/2,0
Коэффициент передачи со входа на любой из выходов делителя, дБ, не менее	0
Коэффициент передачи с выхода на любой из входов сумматора, дБ, не менее	0
Максимальная входная мощность (в точке компрессии 1 дБ), дБм	минус 3
Развязка между выходами делителя, дБ, не менее	20
Развязка между входами сумматора, дБ, не менее	20
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, дБ, не более	5
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(482x415x88) ±2
Масса, кг, не более	7,0

Тип РЧ-соединителей – N(f). Волновое сопротивление – 50 Ом.

Тип входного соединителя питания – разъем IEC C14.

Изделие питается от сети переменного тока напряжением 220 ±22 В и частотой 50±1 Гц.

Потребляемая мощность – не более 10 Вт.

Представитель \_\_\_\_\_

ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

М.П.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Активный делитель/сумматор 2X1/8 L-диапазона	ТИШЖ.468523.125	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468523.125 ПС	1
3	Кабель питания Schuko-C13		1



Рисунок 1 – Общий вид изделия.

#### 4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 50°С;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°С;
- относительная влажность – не более 85 % при температуре +25°С;
- 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.468523.125 заводской № \_\_\_\_\_ 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.468523.125

\_\_\_\_\_  
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.468523.125

\_\_\_\_\_  
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

М.П.

Бобков В.Ю.

**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**