



**Технологии  
Радиосвязи**

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

Утвержден  
ТИШЖ.468523.071 ПС-ЛУ

**АКТИВНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ/СУММАТОР L-ДИАПАЗОНА 1/24**

**Паспорт**

ТИШЖ.468523.071 ПС

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Активный делитель/сумматор L-диапазона 1/24 ТИШЖ.468523.071  
 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, ГГц                                      | 0,8-2,0                      |
| КСВ входа (в пассивном режиме)                                    | 1,8(макс.) / 1,5(тип.)       |
| КСВ выхода (в пассивном режиме)                                   | 1,35(макс.) / 1,25(тип.)     |
| КСВ входа (в активном режиме)                                     | 2,6(макс.) / 1,7(тип.)       |
| КСВ выхода (в активном режиме)                                    | 1,5(макс.) / 1,3(тип.)       |
| Количество входов                                                 | 1                            |
| Количество выходов                                                | 24                           |
| Коэффициент передачи с входа на любой из выходов, дБ,             | от минус 3,5 до 4            |
| Развязка между выходами, дБ                                       | 20(мин.) / 27(тип.)          |
| Пропускание опорной частоты (в пассивном режиме) 10 МГц           | 2 выход                      |
| Затухание опорной частоты 10 МГц, дБ, не более                    | 2                            |
| Максимальная входная мощность (в точке компрессии 1дБ), дБм       | минус 3                      |
| Гальваническая развязка по выходам                                | Все, кроме 2                 |
| Питание LNB/BUC, В                                                | (+18 /+24)±1                 |
| Тип РЧ соединителей                                               | N (f)                        |
| Волновое сопротивление, Ом                                        | 50                           |
| Электропитание                                                    | Резервированное по схеме 1:1 |
| Напряжение питания от сети переменного тока и частотой 50±1 Гц, В | от 180 до 240                |
| Потребляемая мощность, Вт, не более                               | 100                          |
| Тип корпуса, габаритные размеры блока, Ш x Г x В, мм              | 3U, (482x490x132)±2          |
| Масса, кг, не более                                               | 13,0                         |

Проверку  
 произвел

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| № | Наименование                                                   | Обозначение        | Кол |
|---|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| 1 | Активный делитель / сумматор 1/24 L-диапазона                  | ТИШЖ.468523.071    | 1   |
| 2 | Паспорт                                                        | ТИШЖ.468523.071 ПС | 1   |
| 3 | Руководство по эксплуатации                                    | ТИШЖ.468523.071 РЭ | 1   |
| 4 | У-перемычка                                                    |                    | 2   |
| 5 | Кабель питания Schuko - IEC C13                                |                    | 2   |
| 6 | Упаковка (короб картонный с ложементами, полиэтиленовый мешок) |                    | 1   |



Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 50°C;
- температура хранения от минус 25 до плюс 60°C;
- атмосферное давление – от 710 до 770 мм рт.ст.;
- относительная влажность до 80 % при температуре +25°C.

5.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 25000 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.468523.071 заводской № \_\_\_\_\_ и соответствия технических характеристик в течение \_\_\_\_ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более \_\_\_\_ месяцев со дня изготовления при соблюдении правил эксплуатации.

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.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие

ТИШЖ.468523.071

\_\_\_\_\_  
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.468523.071

\_\_\_\_\_  
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

Бобков В.Ю.

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

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