

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

Утвержден ТИШЖ.468523.143 ПС-ЛУ

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ/СУММАТОР 2/8 L-ДИАПАЗОНА

Паспорт

ТИШЖ.468523.143 ПС



OOO «Технологии Радиосвязи» +7 (495) 516-92-44 www.rc-tech.ru

e-mail: rc-tech@mail.ru

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Универ	сальный	активі	ный д	елитель/сумма	атор 2	2/8 L	-диапазона
ТИШЖ.468523.14	43 зав.№		_				
1.2 Дата вы	ыпуска:	20	г.				
1.3 Изготов	витель: О	ОО «Техно	ологии Рад	циосвязи»			
Почтовый	адрес:	Россия,	141074,	Московская	область,	город	Королев,
ул. Ломоносова,	7A.						

# 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск
Диапазон рабочих частот, МГц	800 - 2000
Коэффициент передачи со входа на любой из выходов, дБ, не менее	1,5
Максимальная входная мощность (в точке компрессии 1 дБ), дБм	-3
Развязка между выходами, дБ, не менее	20
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, дБ, не более	6
Гальваническая развязка по выходам	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д х Ш х В, мм	(482x415x88) ±2
Масса, кг, не более	

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

Тип входного соединителя питания – разъем IEC C14.

Изделие питается от сети переменного тока напряжением 220  $\pm$ 22 В и частотой 50 $\pm$ 1 Гц. Потребляемая мощность – не более 20 Вт.

Более подробное описание и особенности изделия представлены в ТИШЖ.468523.143 РЭ.

Представитель			
ОТК	личная подпись М.П.	год, месяц, число	расшифровка подписи

#### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Nº	Наименование	Обозначение	Кол
1	Универсальный активный делитель/сумматор 2/8 L-диапазона	ТИШЖ.468523.143	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468523.143 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ТИШЖ.468523.143 РЭ	1
4	Перемычка		2
5	Кабель питания Schuko-C13		2

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

Индикация и управление RF/8 Вход RF +13...+18 B Вых комм Вх.комм.1 Коммутатор 1/2 Контроллер +13...+18 B Делитель/ плата комм 4х8 Вх комм 2 сумматор 1/8 Вход ЛУ +5 B ЛV 17 лБ Выход ЛУ Резервированный Резервированный источник питания источник питания 24v 24v - 8 вкп/выкп 220 В 50 Гц 220 В 50 Гц

Рисунок 1 – Структурная схема устройства.

### 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 плюс 1 до плюс 55°C:
- относительная влажность не более 85 % 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.468523.143 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°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

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



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

e-mail: rc-tech@mail.ru

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ ТИШЖ.468523.143 Изделие заводской номер упаковано ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации. должность личная подпись год, месяц, число расшифровка подписи 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОПРИЕМКЕ ТИШЖ.468523.143 Изделие заводской номер изготовлено откнисп соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации. Начальник ОТК год, месяц, число расшифровка подписи личная подпись М.П. Руководитель Бобков В Ю предприятия личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

### 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.

М.П.

#### 10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ