



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.468732.053 ПС-ЛУ

**МАЛОШУМЯЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ  
950-2200 МГц**

**Паспорт**

ТИШЖ.468732.053 ПС

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Малошумящий усилитель 950-2200 МГц ТИШЖ.468732.053 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	950-2200
Температура шума, К, не более	55
Коэффициент усиления, дБ, не менее	55
Выходная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	10
Неравномерность АЧХ, дБ, не более	1,5
КСВН входа/выхода, не более	2,8
Тип соединителей «Вход» и «Выход»	N(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Тип соединителя «Питание»	SMA(f)
Напряжение питания постоянного тока, В	7 ... 18
Ток потребления, мА, не более	250
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(131x55x20) ±1
Масса, кг, не более	0,35

Представитель

ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Малошумящий усилитель 950-2200 МГц	ТИШЖ.468732.053	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468732.053 ПС	1

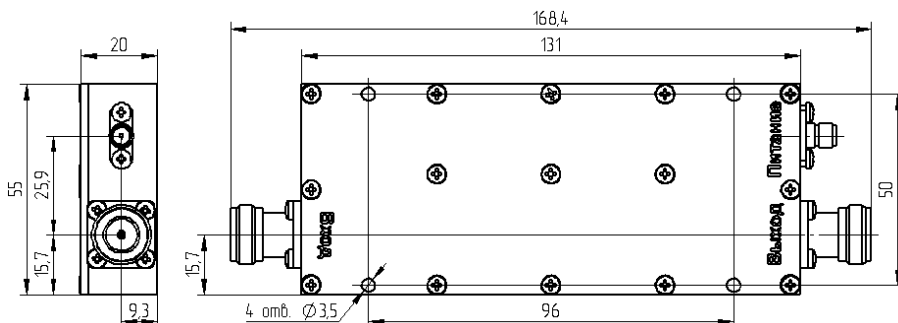


Рисунок 1 – Общий вид изделия.

#### 4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от минус 40 до плюс 50°С;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°С;
- относительная влажность – не более 80 % 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.468732.053 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.468732.053

\_\_\_\_\_  
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.468732.053

\_\_\_\_\_  
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