



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

Утвержден
ТИШЖ.468732.027 ПС-ЛУ

МАЛОШУМЯЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ 1-2 ГГц

Паспорт

ТИШЖ.468732.027 ПС



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Малошумящий усилитель 1-2 ГГц ТИШЖ.468732.027 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	1 - 2
Центральная рабочая частота, ГГц	1,5
Кoeffициент усиления в диапазоне рабочих частот, дБ, не менее	20
КСВН входа/выхода, не более	2,2/2,2
Температура шума, К, не более	75
Выходная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	5
Допустимая мощность на входе, дБм, не более	0
Неравномерность АЧХ, дБ, не более	2
Подавление сигнала вне рабочих частот, дБ, не менее от 0,5 ГГц и ниже / от 2,5 ГГц и выше	20 / 20
Общие технические данные	
Тип PC-соединителей	SMA(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Соединитель питания	SMA(f)
Напряжение питания постоянного тока, В, не более	12
Ток потребления, мА, не более	150
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(131x55x20) ±1
Масса, кг, не более	0,35

Представитель
ОТК

личная подпись
М.П.

год, месяц, число

расшифровка подписи

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Малошумящий усилитель 1-2 ГГц	ТИШЖ.468732.027	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468732.027 ПС	1

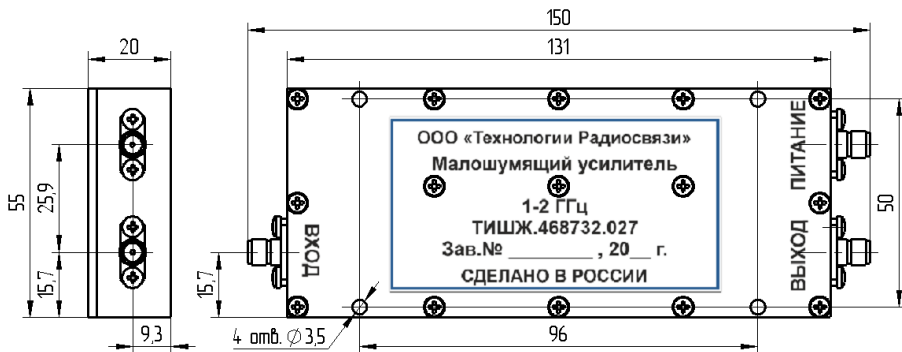


Рисунок 1 – Общий вид изделия.

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.468732.027 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.468732.027

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.468732.027

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

