

Утвержден
ТИШЖ.468732.026 ПС-ЛУ

Маломощный усилитель 2-3 ГГц

Паспорт

ТИШЖ.468732.026 ПС

Заводской № _____

1. Основные технические данные

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	от 2,0 до 3,0	
Коэффициент усиления МШУ в рабочей полосе частот, дБ, не менее	50	
КСВН входа, не более	2,2	
КСВН выхода, не более	2,2	
Температура шума, К, не более	75	
Выходная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	10	
Допустимая мощность на входе, дБм, не более	0	
Неравномерность АЧХ, дБ	± 2	
Тип соединителей	N(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Напряжение питания, В	от 6 до 18	
Ток потребления, мА, не более	200	
Габаритные размеры (без соединителей), мм, не более	131x55x20	
Масса, кг, не более	0,45	

2. Комплект поставки

№	Наименование	Обозначение	Кол.
1	Малошумящий усилитель 2-3 ГГц	ТИШЖ.468732.026	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468732.026 ПС	1

3. Общий вид

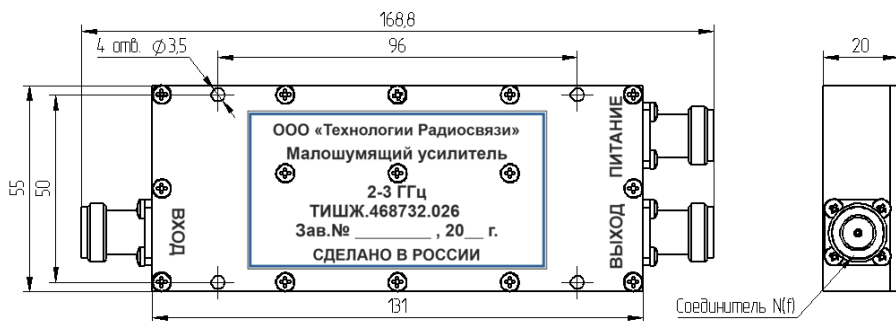


Рисунок 1 – Общий вид изделия

4. Условия эксплуатации изделия

Изделия ТИШЖ.468732.026 должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 50°C;
- б) температура хранения – от минус 50 до плюс 60°C;
- в) относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25°C;
- г) атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.

5. 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.

6. Сведения об упаковке

Изделие ТИШЖ.468732.026

заводской номер

упаковано предприятием-изготовителем ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковку
произвел:

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

7. Свидетельство о приемке

Изделие ТИШЖ.468732.026 _____
соответствует требованиям действующей заводской номер
документации и признано годным для эксплуатации. технической

Начальник
ОТК

подпись

расшифровка подписи

число месяц год

М.П.

8. Гарантии изготовителя

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468732.026 заводской № _____ в указанных условиях эксплуатации в соответствии с техническими характеристиками в течение ____ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более ____ месяцев со дня изготовления.

Руководитель
предприятия
изготовителя

/ _____ /
подпись

Бобков В.Ю.
расшифровка подписи

число месяц год

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.