



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

Утвержден
ТИШЖ.468732.022-01 ПС-ЛУ

Малозумящий усилитель 800-3000 МГц

Паспорт

ТИШЖ.468732.022 – 01 ПС

Заводской № _____

1 Основные технические данные

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	от 0,8 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	± 1,5	
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	Малоз шумящий усилитель 800-3000 МГц	ТИШЖ.468732.022-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468732.022-01 ПС	1



3 Общий вид



Рисунок 1 – Общий вид изделия

4 Условия по эксплуатации

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 50 °С;
- б) температура хранения – от минус 50 до плюс 60 °С;
- в) относительная влажность не более 80% при температуре плюс 25 °С;
- 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°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

6 Сведения об упаковке

Изделие ТИШЖ.468732.022-01 _____

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.468732.022-01

_____ заводской номер

соответствует требованиям действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник

ОТК:

_____ подпись

_____ расшифровка подписи

_____ число, месяц, год

М.П.

8 Гарантии изготовителя

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468732.022-01 зав. № _____ 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.