



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

Утвержден  
ТИШЖ.468714.001-01 ПС-ЛУ

## **ЛИНЕЙНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ L-ДИАПАЗОНА**

### **Паспорт**

ТИШЖ.468714.001-01 ПС

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Линейный усилитель L-диапазона ТИШЖ.468714.001-01 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	950-1750
Уровень выходного сигнала в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	+7
Коэффициент усиления, дБ, не менее	30
КСВН входа/выхода, не более	2,5/2,5
Тип корпуса, габаритные размеры блока, Ш x Г x В, мм	1U, (482x415x44)±2
Масса, кг, не более	4,5

Представитель \_\_\_\_\_

ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

М.П.

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

Тип соединителя питания - СН1-0457.

Изделие запитывается от сети переменного тока напряжением 88...264 В и частотой 50±1 Гц.

Потребляемая мощность не более 15 Вт.



Рисунок 1 – Внешний вид задней панели изделия

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Линейный усилитель L-диапазона	ТИШЖ.468714.001-01	1
2	Кабель питания Schuko - IEC C13		1
3	Паспорт	ТИШЖ.468714.001-01 ПС	1

### 4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 40°С;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°С;
- относительная влажность до 85 % при температуре +25°С.

### 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.468714.001-01 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.468714.001-01

\_\_\_\_\_ 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.468714.001-01

\_\_\_\_\_ 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

\_\_\_\_\_ Бобков В.Ю.

личная подпись	год, месяц, число	расшифровка подписи
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.

### 10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ