



**Технологии
Радиосвязи**

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

Утвержден
ТИШЖ.468714.216 ПС-ЛУ

**ЛИНЕЙНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ L-ДИАПАЗОНА [15 дБ]
Паспорт**

ТИШЖ.468714.216 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Линейный усилитель L-диапазона [15 дБ] ТИШЖ.468714.216 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 - 2150	
КСВН входа/выхода, не более	2,2 / 2,2	
Уровень входного сигнала, дБм, не более	0	
Коэффициент усиления, дБ, не менее	15	
Шум-фактор, дБ, не более	2	
Входная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	12	
Неравномерность АЧХ, дБ, не более	2	
Тип соединителей	N(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Тип подачи питания	Смешанное по N(f)	
Напряжение постоянного тока, В	6-32	
Максимальный ток потребления, А, не более	1	
Степень защищенности	IP56	
Габаритные размеры блока (без учета соединителей и блока питания), Д x Ш x В, мм	(104x52x22) ±1	
Масса, кг, не более	0,45	

Особенности изделия:

- пропускание сигналов 10 МГц, 22 кГц и питающего напряжения с минимальными потерями
- обеспечение тока питания для LNB

Проверку
произвел

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Линейный усилитель L-диапазона [15 дБ]	ТИШЖ.468714.216	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468714.216 ПС	1

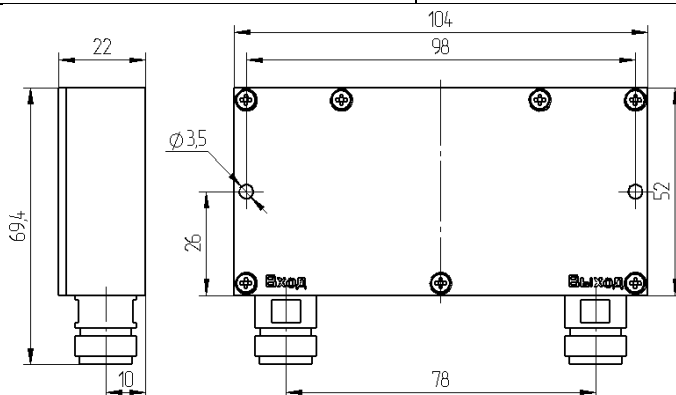


Рисунок 1 – Общий вид и габариты изделия.

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 85 % 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 15000 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.468714.216 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.468714.216

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.468714.216

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