



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

Утвержден
ТИШЖ.468714.116-01 ПС-ЛУ

**ЛИНЕЙНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ L/S-ДИАПАЗОНА
С АТТЕНЮАТОРОМ
ПАСПОРТ**

ТИШЖ.468714.116-01 ПС

Заводской № _____



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, МГц	400-3000	
Уровень входного сигнала, дБм, не более	0	
Коэффициент усиления, дБ, не менее	60	
Регулировка коэффициента усиления, дБ	0...30	
Шаг регулировки коэффициента усиления, дБ	1	
Неравномерность АЧХ во рабочей полосе, дБ, не более	5	
КСВ по входу, не более	3,5	
КСВ по выходу, не более	2,2	
Шум-фактор, дБ, не более	1	
Тип РЧ соединителей	N(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Максимальный ток, А	0.2	
Напряжение питания постоянного тока, В	5+/-10%	
Тип соединителя питания и контроля (Пик)	DB-9F	
Степень защищенности	IP65	
Габариты без учета соединителей, (Д x Ш x В), мм	(84x88x34) ± 1	
Масса, кг, не более	0,42	

Проверку
произвел:

/ _____ /
подпись

_____ /
расшифровка подписи

_____ /
число месяц год

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Линейный усилитель L/S-диапазона с аттенуатором	ТИШЖ.468714.116-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468714.116-01 ПС	1



1	S1
2	S2
3	S3
4	S4
5	S5
6	S6
7	+5V
8	-
9	GND

Рисунок - Общий вид изделия / распиновка соединителя ПИК

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 50°С;
- б) температура хранения – от минус 45 до плюс 60 °С;
- в) относительная влажность до 85% при температуре плюс 25 °С;
- г) атмосферное давление – от 710 до 770 мм рт.ст.

4 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.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие ТИШЖ.468714.116-01

_____ /
заводской номер

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

Упаковку
произвел:

/ _____ /
подпись

_____ /
расшифровка подписи

_____ /
число месяц год



6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.468714.116-01

_____ заводской номер

соответствует требованиям действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник
ОТК

/ _____ /

подпись

_____ расшифровка подписи

_____ число месяц год

М.П.

7 ГАРАНТИИ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468714.116-01 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.

Срок службы - ____ лет

Руководитель
предприятия
изготовителя

/ _____ /

подпись

Бобков В.Ю.
расшифровка подписи

_____ число месяц год

М.П.

8 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.