



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

Утвержден
ТИШЖ.468714.121 ПС-ЛУ

**ЛИНЕЙНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ L/S-ДИАПАЗОНА
С АТТЕНЮАТОРОМ (RS-485/ETHERNET)**

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468714.121 ПС

Заводской № _____



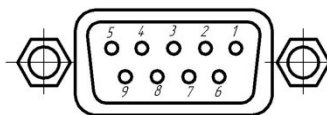
1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, МГц	300-2750	
Уровень входного сигнала, дБм, не более	0	
Коэффициент усиления, дБ, не менее	47	
Регулировка коэффициента усиления, дБ	0...30	
Шаг регулировки коэффициента усиления, дБ	1	
Неравномерность АЧХ в рабочей полосе, дБ, не более	7	
Неравномерность АЧХ в любой полосе 36 МГц, дБ, не более	0,5	
КСВ по входу, не более	2,2	
КСВ по выходу, не более	2,2	
Шум-фактор, дБ, не более	3	
Тип РЧ соединителей	N(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Максимальный ток, А	0,4	
Напряжение питания постоянного тока, В	5±5%	
Интерфейс дистанционного контроля и управления М&С	RS-485, Ethernet	
Тип соединителей питания и контроля	DB-9F, RJ-45	
Степень защищенности	IP43	
Габариты без учета соединителей, (Д x Ш x В), мм	(84x108x43) ± 1	
Масса, кг, не более	0,62	

Проверку _____ / _____ / _____
произвел: _____ / _____ / _____
подпись _____ расшифровка подписи _____ число _____ месяц _____ год

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Линейный усилитель L/S-диапазона с аттенуатором (RS-485/Ethernet)	ТИШЖ.468714.121	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468714.121 ПС	1
3	Протокол информационно-логического взаимодействия	ТИШЖ.468714.121 Д01	1



Контакт	Цепь	Примечание
1	RS-485 A+	
2		Не используется
3		Не используется
4	RS-485 B-	
5	GND	
6	+5 В	
7, 8, 9		Не используется

Рисунок - Общий вид изделия / распиновка DB-9F

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от 0 до плюс 50°С;
- б) температура хранения – от минус 25 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.468714.121

_____ 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.468714.121

_____ 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.468714.121 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.