

ООО «Технологии Радиосвязи»



Утвержден  
ТИШЖ.468123.004 ПС-ЛУ

Тест транслятор С-диапазона

Паспорт

ТИШЖ.468123.004 ПС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
Введение.....	3
1 Основные сведения об изделии и технические данные .....	4
1.1 Основные сведения об изделии .....	4
1.2 Основные технические данные.....	5
1.3 Условия эксплуатации .....	6
1.4 Ограничения по транспортированию.....	6
2 Комплектность .....	7
3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	9
3.1 Гарантии изготовителя .....	9
3.2 Гарантийный срок .....	9
3.3 Срок службы.....	9
3.4 Срок хранения .....	9
4 Свидетельство об упаковывании.....	10
5 Свидетельство о приёме.....	11
6 Консервация .....	12
6.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервация изделия	12
7 Движение изделия при эксплуатации .....	13
7.1 Движение изделия .....	13
7.2 Прием и передача изделия .....	14
7.3 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации .....	15
8 Учет технического обслуживания .....	16
9 Работы при эксплуатации.....	17
9.1 Учет неисправностей при эксплуатации.....	17
9.2 Сведения о замене составных частей изделия за время эксплуатации.	18
9.3 Техническое освидетельствование контрольными органами .....	19
10 Особые отметки.....	20

Перв. примен.  
ТИШЖ.468123.004

Справ.№

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам. инв.№

Подп. и дата

ТИШЖ.468123.004 ПС											
	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Тест транслятор С-диапазона Паспорт					
Инв.№ подл.	Разраб.		Харченко						Лит.	Лист	Листов
	Пров.		Касатов							2	21
	Т.контр.								ООО «Технологии Радиосвязи»		
	Н.Контр.		Фадеев								
	Утв.		—								

## Введение

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием изготовителем технические характеристики изделия, содержащим сведения по техническому состоянию и эксплуатации изделия.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие и на его составные части.

Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

При записи в паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

При передаче изделия в другую организацию, ремонтный орган или на предприятие-изготовитель итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью организации, передающей изделие.

Разделы «Основные сведения об изделии», «Основные технические данные», «Комплектность», «Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя» заполняет предприятие-изготовитель. Отметки о последующих изменениях проводит эксплуатирующая организация.

При заполнении раздела «Комплектность» отметка о поставке составных частей изделия и изменении комплектности производится записью в колонке «Зав. Номер» заводского номера поставленной в составе изделия составной части или, при отсутствии номера, записывается «б/н».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468123.004 ПС	Лист
											3

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия Тест транслятор С-диапазона  
(далее по тексту – ТТ)

Обозначение изделия ТИШЖ.468123.004

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель ООО «Технологии Радиосвязи»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

4

1.2 Основные технические данные

Наименование параметра, характеристики	Значение параметра, характеристики	
	Номинальное	Фактическое
Диапазон входных частот, МГц	от 5700 до 6500	от 5700 до 6500
Диапазон выходных частот, МГц	от 3360 до 4160	от 3360 до 4160
Диапазон регулировки встроенного аттенюатора, дБ	0...60	0...60
Коэффициент передачи от входа до выхода при уровне встроенного аттенюатора 0 дБ, дБ	минус 45±5	минус 41
КСВН по входу, не более	2,0	2,0
КСВН по выходу, не более	2,0	2,0
Максимально допустимый уровень входного сигнала, дБм, не более	плюс 20	
Тип ВЧ-соединителей (ВХОД/ВЫХОД)	N(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Интерфейс дистанционного контроля и управления	Ethernet	
Электропитание Напряжение питания от источника питания, В Сила тока, А, не более	24±10% 1	
Электропитание системы обогрева Напряжение питания от источника питания, В Сила тока, А, не более	24±10% 5	
Габаритные размеры, (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(260x160x90)±2	
Масса, кг, не более	3	

Суммарное (расчётное) содержание драгоценных материалов:

золото –

серебро –

Драгоценные материалы не содержатся.

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

5

Изм Лист № докум. Подпись Дата

### 1.3 Условия эксплуатации

1.3.1 ТТ обеспечивает заданные параметры при следующих условиях эксплуатации:

- диапазон рабочей температуры окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 50
- предельная температура среды, °С	от минус 60 до плюс 60
- относительная влажность воздуха при температуре плюс 30°С, %	не более 98
- интенсивность атмосферных выпадающих осадков	не более 5 мм/мин
- атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.)	4·10 <sup>4</sup> (450)

### 1.4 Ограничения по транспортированию

1.4.1 ТТ допускается транспортировать железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом при следующих условиях:

- диапазон температур, °С	от плюс 5 до плюс 35
- атмосферное давление, гПа (мм рт. ст.)	от 840 до 1067 (от 630 до 800)
- относительная влажность воздуха, %	от 30 до 95

1.4.2 Размещение и крепление транспортной тары должно обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать резких толчков и ударов, перемещение во время транспортирования.

1.4.3 При транспортировании должна быть обеспечена защита ТТ от непосредственного воздействия атмосферных осадков и прямого солнечного излучения, а также защита от ударов и механических повреждения в соответствии с маркировкой на упаковках.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

6

2 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
<u>Составные части изделия и изменения в комплектности</u>				
ТИШЖ.468123.004	Тест транслятор С-диапазона	1		
ТИШЖ.436311.042-02	Блок питания для обогрева	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
<u>Комплекты</u>				
	Комплект ответных НЧ разъемов			
	розетка FQ18-4TK-10	4		
	вилка LP-24-RJ45-P01	2		
	вилка FQ18-4TJ-10	2		
	розетка FQ18-7TK-10	1		
	вилка FQ18-7TJ-10	1		
<u>Эксплуатационная документация</u>				
ТИШЖ.468123.004 ПС	Тест транслятор С - диапазона	1		
	Паспорт			
ТИШЖ.468123.004 РЭ	Тест транслятор С - диапазона	1		
	Руководство по эксплуатации			
ТИШЖ.468123.004 Д01	Тест транслятор С - диапазона	1		
	Протокол информационно- Логического взаимодействия			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468123.004 ПС	Лист 8
-----	------	----------	---------	------	--------------------	-----------



3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует  
наименование изготовителя  
соответствие изделия:

**Тест транслятор С-диапазона**

наименование изделия

ТИШЖ.468123.004

обозначение изделия

заводской номер \_\_\_\_\_

3.2 Гарантийный срок

Гарантийный срок \_\_\_\_\_

с момента (даты) ввода в эксплуатацию и при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

3.3 Срок службы

Срок службы \_\_\_\_\_

с момента ввода в эксплуатацию изделия при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и использования запасных частей.

3.4 Срок хранения

Срок хранения \_\_\_\_\_

с момента (даты) момента изготовления при соблюдении условий хранения в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Руководитель предприятия

Бобков В.Ю

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

9

4 Свидетельство об упаковывании

**Тест транслятор С – диапазона**

наименование изделия

ТИШЖ.468123.004

обозначение изделия

заводской номер \_\_\_\_\_

Упакован (а)

ООО «Технологии Радиосвязи»

наименование или код изготовителя

**Начальник ОТК**

должность

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

число, месяц, год

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

10

5 Свидетельство о приёмке

**Тест транслятор С – диапазона**

наименование изделия

ТИШЖ.468123.004

обозначение изделия

заводской номер \_\_\_\_\_

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) \_\_\_\_\_

**“Изготовлен по РК-98”**

Дата изготовления

число

месяц

год

Руководитель  
предприятия

Бобков В.Ю.

подпись

дата

расшифровка подписи

М.П.

Начальник ОТК

подпись

дата

фамилия

М.П.

подпись

дата

фамилия

М.П.

Дата ввода в эксплуатацию

число

месяц

год

на  
основании

наименование документа

№ документа

должность ответственного лица

подпись

дата

фамилия

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

11

6 Консервация

6.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервация изделия

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС





7.3 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Иув. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468123.004 ПС

Лист

15

### 8 Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия, подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468123.004 ПС	Лист
						16











