



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.468173.001 ПС-ЛУ

**ПРИЁМНИК СИГНАЛА НАВЕДЕНИЯ  
ПАСПОРТ**

**ТИШЖ.468173.001 ПС**

Заводской № \_\_\_\_\_

### 1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Приёмник сигнала наведения
Обозначение изделия	ТИШЖ.468173.001
Наименование изготовителя	ООО «Технологии Радиосвязи»

### 2. Основные технические характеристики

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, МГц	950-2175	
Шаг перестройки частоты, кГц	1	
Стабильность частоты, ppm	+/-10	
Полоса обзора, кГц	1000	
Полоса пропускания, кГц	программируемая от 0.5 до 500	
Разрядность АЦП	12	
Размерность FFT	4096	
Полоса оцифровки, МГц	2	
Уровень входного сигнала, дБм	-120...-20	
Встроенный аттенуатор (отключаемый), дБ. не менее	20	
Коэффициент шума (при максимальном усилении), дБ, не более	8	
Диапазон аналогового сигнала наведения, В (программируемый)	0...2.5, 0...5, 0...10	
Крутизна выходного сигнала наведения, В/дБ (программируемая)	0.1, 0.5, 1.0, 2.0	
Тип РЧ соединителя	N(f)	
Интерфейс цифрового выхода	RS-485 (двухпроводный)	
КСВН, не более	1.6	

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Электропитание напряжением постоянного тока, В	12...24	
Потребляемая мощность, Вт, не более	8	
Степень защиты корпуса	IP65	
Операционная система для поддержки ПО управления	Windows/AstraLinux	
Габариты, (Д x Ш x В), мм	(150x60x44) ± 10%	
Масса, кг	0,6± 10%	

### 3. Условия эксплуатации изделия

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- |                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1) Рабочая температура:                                 | от -40°С до +50°С.      |
| 2) Температура хранения:                                | от -50°С до +60°С.      |
| 3) Относительная влажность воздуха при температуре 25°С | не более 80%.           |
| 4) Атмосферное давление                                 | от 710 до 770 мм рт.ст. |

### 4. Комплект поставки

№	Наименование	Колич.
1	Приёмник сигнала наведения ТИШЖ.468173.001	1
2	Руководство по эксплуатации ТИШЖ.468173.001 РЭ	1
3	Паспорт ТИШЖ.468173.001 ПС	1

### 5. Консервация

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от -15°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

## 6. Свидетельство о приемке

Изделие

ТИШЖ.468173.001

\_\_\_\_\_ /  
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 Приёмник сигнала наведения ТИШЖ.468173.001 заводской № \_\_\_\_\_ в указанных условиях эксплуатации в течение \_\_\_ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более \_\_\_ месяцев со дня изготовления.

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.