



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

Утвержден
ТИШЖ.468173.002 ПС-ЛУ

Приемник сигнала наведения

ПСН-К

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468173.002 ПС

Заводской № _____



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Фактическое значение
Диапазон рабочих частот, МГц	от 950 до 2175	
Шаг перестройки частоты, кГц	1	
Полоса обзора, кГц	1000	
Полоса пропускания, кГц	программируемая, от 0,5 до 500	
Разрядность АЦП	12	
Размерность FFT, бит	4096	
Встроенный аттенюатор (отключаемый), дБ, не более	20	
Полоса оцифровки, МГц	2	
Уровень входного сигнала, дБм	от минус 120 до минус 20	
Коэффициент шума (при максимальном усилении), дБ, не более	8	
Диапазоны аналогового сигнала наведения, В	программируемый, от 0 до 10 от 0 до 5 от 0 до 2,5	
Крутизна выходного напряжения, В/дБ	программируемая, 0,1, 0,5, 1,0, 2,0	
Нелинейность выходного напряжения, %	5	
Цифровой сигнал наведения	16 разрядов (0...65535)	
Разрешающая способность по сигналу наведения, мВ	0,4	
Количество входов/выходов	4/4	
Количество обрабатываемых каналов	1	
Режим управления	местный / дистанционный	
Интерфейс дистанционного контроля и управления M&C	RS-485	
Волновое сопротивление, Ом	50	
КСВН входа/выхода, не более	1,6/1,6	
Напряжения питания от сети постоянного тока, В	27±2	
Потребляемая мощность, Вт, не более	20	
Габариты (без ручек), Д x Ш x В, мм	(482x423x44) ± 10%	
Масса, кг, не более	5,7	

Примечание: на поверхности изделия допускаются
потертости и мелкие царапины

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Приемник сигнала наведения ПСН-К	ТИШЖ.468173.002	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468173.002 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ТИШЖ.468173.002 РЭ	1
4	Протокол информационно-логического взаимодействия	ТИШЖ.468173.002 Д01	
5	Кабель питания		1

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Рабочая температура: | от - 5°С до +50°С |
| 2 | Предельная температура: | от -50°С до +50°С |
| 3 | Синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 2g: | до 200 Гц |
| 4 | Длительность воздействия механических ударов многократного действия с пиковым ударным ускорением 15g: | от 5 до 10 мс |
| 5 | Пониженное значение относительной влажности при температуре плюс 30°С: | 20% |
| 6 | Повышенное значение относительной влажности при температуре плюс 35°С: | 100% |
| 7 | Пониженное значение атмосферного давления: | 450 мм рт.ст |

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до плюс 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.468173.002 _____
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.468173.002 _____
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.468173.002 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.

Руководитель / _____ / Бобков В.Ю. _____
предприятия подпись расшифровка подписи число месяц год
изготовителя

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.