



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

Утвержден
ТИШЖ.468266.110-02 ПС-ЛУ

**БЕСПЛАТФОРМЕННАЯ ИНЕРЦИАЛЬНАЯ
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА (БИНС-А)**

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468266.110-02 ПС

Заводской № _____



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Значение, допуск
Диапазон углов измерения в локальной системе координат, градусов, не менее:	
- крен	±90
- тангаж	±90
- курс	0...360
Точность измерения углов, градусов, не более:	
- крен	±1
- тангаж	±1
- курс	±5*
Чувствительность навигационного приемника, дБм	-157
Параметры инерциального модуля:	
- диапазон измерения ускорений, g	±2, ±4, ±6, ±8, ±16
- диапазон измерений магнитного поля, гаусс	±2, ±4, ±8, ±12
- диапазон измерения угловой скорости, градусов/с	±245, ±500, ±2000
Режим контроля и управления	Дистанционный, RS-485
Тип соединителя	Вилка FQ14-4
Напряжения электропитания постоянного тока, В	24±2
Ток потребления, А, не более	0,1
Габаритные размеры, мм	(94x74x35) ± 1
Масса, кг	0,25±10%

*в условиях отсутствия возмущений

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Бесплатформенная инерциальная навигационная система (БИНС-А)	ТИШЖ.468266.110-02	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468266.110-02 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ТИШЖ.468266.110-02 РЭ	1

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 70 °С;
- б) температура хранения – от минус 40 до плюс 60 °С;
- в) относительная влажность не более 80% при температуре плюс 25 °С;
- г) атмосферное давление – от 630 до 800 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.468266.110-02 _____

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.468266.110-02

_____ /
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.468266.110-02 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.