



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.401229.001 ПС-ЛУ

## **ГИРОКУРСОВЫЧИСЛИТЕЛЬ**

### **ПАСПОРТ**

ТИШЖ.401229.001 ПС

Заводской № \_\_\_\_\_



## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование параметра,<br>размерность  | Номинальное<br>значение, допуск | Фактическое<br>значение |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Диапазон измерения линейного ускорения, g   | $\pm 2$                         |                         |
| Нестабильность смещения нуля линейного ускорения, мг, не более                      | $\pm 3$                         |                         |
| Спектральная плотность шума линейного ускорения, мкг/ $\sqrt{\text{Гц}}$ , не более | 20                              |                         |
| Нелинейность линейного ускорения, % не более  | 0,1                             |                         |
| Полоса пропускания линейного ускорения по уровню минус 3 дБ, Гц, не менее           | 1500                            |                         |
| Неортогональность осей, град, не более  | 0,05                            |                         |
| Напряжение питания, В   | от 4,75 до 36                   |                         |
| Потребляемая мощность (при передаче данных по интерфейсам), Вт                      | от 0,5 до 2,5                   |                         |
| Степень защиты  | IP65                            |                         |
| Интерфейс управления  | RS-485                          |                         |
| Тип разъема соединения  | FQ14-4ZK                        |                         |
| Габариты (Д x Ш x В), мм  | 145x80,5x55 $\pm 2$             |                         |
| Масса, кг   | 0,2 $\pm$ 10%                   |                         |

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| № | Наименование         | Обозначение        | Кол |
|---|----------------------|--------------------|-----|
| 1 | Гирокурсовычислитель | ТИШЖ.401229.001    | 1   |
| 2 | Паспорт              | ТИШЖ.401229.001 ПС | 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 50 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 плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.401229.001

\_\_\_\_\_

соответствует требованиям действующей документации и признано годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_

заводской номер  
технической

Начальник  
ОТК

/ \_\_\_\_\_ /

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

число месяц год

М.П.



## 6 ГАРАНТИИ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.401229.001 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  
предприятия  
изготовителя

/ \_\_\_\_\_ /  
подпись

Бобков В.Ю.  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число месяц год

М.П.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие

ТИШЖ.401229.001

\_\_\_\_\_  
заводской номер

упаковано предприятием-изготовителем ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковку  
произвел:

/ \_\_\_\_\_ /  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число месяц год

## 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.