



Стенд испытательный одноосный СИО-1С

Стенд испытательный одноосный СИО-1С обеспечивает решение задач испытаний giroприборов, калибровки ИНС и ЧЭ ИНС, БУ и КСУ, а также эффективно применяется в составе СНК.

Стенд обеспечивает реализацию различных режимов движения вокруг вертикальной оси в любом направлении, а также поворот и фиксацию на заданный угол.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕНДА

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
|---|-------------------------|
| Диапазон частоты вращения планшайбы (стола) для прямого и обратного хода, °/с | 0,01÷1000 |
| Дискрет задания угловой скорости вращения, °/с | 0,01 |
| Дискрет задания угла поворота, ° | 0,1 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности частоты вращения, % | ±0,01* |
| Пределы допускаемой относительной погрешности разности частоты вращения прямого и обратного хода, % | ±0,01 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности позиционирования, ° | ±0,1* |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 500 |
| Габаритные размеры, мм, не более: | ∅ 330 Н=370 |
| Масса, кг, не более | 30 |

СОСТАВ СТЕНДА

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|--------------------|------------|
| Электромеханический блок | ДИАГ.764000.002 | 1 шт. |
| Персональный компьютер | | 1 шт. |
| Комплект соединительных кабелей | | 1 к-т |
| Комплект программного обеспечения «Поворотный стенд», версия 1.5 на CD-диске | | 1 к-т |
| Руководство по эксплуатации | ДИАГ.764000.002 РЭ | 1 экз. |
| Паспорт | ДИАГ.764000.002 ПС | 1 экз. |
| Протокол испытаний | ДИАГ.764000.002ПМ | 1 экз. |