Испытательная поворотная платформа ИПП-902АМ.3-5



Испытательная платформа ИПП-902АМ.3-5 предназначена для проверок и испытаний авиагоризонтов, гировертикалей, датчиков угловой скорости и других гироскопических приборов в лабораторных условиях.

Платформа ИПП по команде с ПУ или через интерфейс RS232 или Ethernet обеспечивает:

- вращение рабочего стола в горизонтальной плоскости с заданной угловой скоростью;
- изменение направления вращения рабочего стола;
- индикацию установленной угловой скорости вращения и углового положения;
- присоединение испытуемого изделия на рабочем столе к внешним устройствам через встроенный токосъемник.
- поворот рабочего стола на установленный угол;
- регулируемое ускорение вращения.

Технические характеристики

Диапазон воспроизводимых угловых скоростей вращения, град./сек.	от ± 0,01 до ± 1000
Допустимое отклонение от установленной угловой скорости вращения при сбалансированной нагрузке 50кг, %, не более	± 0,25
Неравномерность вращения при сбалансированной нагрузке 50кг, %, не более	± 0,25
Параметры цепей токосъемника:	
- количество токоведущих шин, шт.	24
- токовая нагрузка цепей токосъемника, А	2.0
Переходное сопротивление цепей токосъемника, Ом, не более	1.0
Допустимое отклонение угла поворота от установленной величины, углов. сек., не более	± 36
Диапазон позиционирования, углов. град.	от 0 до 359,99
Торцевое биение рабочей поверхности стола, мм, не более	± 0,2
Максимально допустимая нагрузка, кг	50
Время готовности к работе после включения, мин., не более	1.0
Время во включенном состоянии, ч, не более (при суммарном времени вращения на угловой скорости вращения 10 град./сек. не более 2,0 ч)	8.0
Потребляемая мощность от сети питания, кВА, не более	1,5
Масса, кг, не более	
- поворотный стол	110
- блок управления	16
- пульт оператора	1.5
Габариты (Ш х Д х В), мм, не более	
- поворотный стол	665x665x656
- блок управления	450x550x310

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

- пульт оператора	224x210x80
Диаметр рабочего стола, мм	600

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186
+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66
+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс
+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга