Испытательная поворотная платформа ИПП-902АМ.8



Испытательная платформа ИПП-902АМ.8 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 или вертикальной (при повороте на боковую стенку) плоскостях 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

Характеристика	Значение
Диапазон воспроизводимых угловых скоростей вращения, град./сек	от ± 0,01 до ± 1000
Неравномерность вращения при сбалансированной нагрузке 10 кг, %, не более	± 0,25
Параметры цепей токосъемника:	
- Количество токоведущих шин, шт	20
- 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 (при угловой скорости вращения 100 град./сек.), не более	20
Время готовности поворотного стола к работе после включения, мин., не более	1,0
Максимальное время непрерывной работы с последующим перерывом не менее 1 час, ч, не менее	8,0
Потребляемая мощность от сети питания, кВА, не более	1,0
Масса, кг, не более	
- поворотный стол	85
- блок управления	16
- пульт оператора	1,5
Габариты (Ш х Д х В), мм, не более	
- поворотный стол	518x460x570
- блок управления	342x428x263
- пульт управления	224x210x80

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

Диаметр рабочего стола, мм	390 ± 5
Электропитание	220±22 В, 50±1 Гц

Можно обеспечить возможность задавать угол поворота рабочего стола, устанавливать ускорение и торможение.

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