Испытательная поворотная платформа ИПП-902АМ.4-2



Испытательная платформа ИПП-902АМ.4-2 предназначена для проверок и испытаний авиагоризонтов, гировертикалей, датчиков угловой скорости и других гироскопических приборов в лабораторных условиях или в термоблоке.

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;
- воздействие на испытуемое изделие положительных или отрицательных температур.

Технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Диапазон воспроизводимых угловых скоростей вращения, град./сек.	от ± 0,01 до ± 1000
Допустимое отклонение от установленной угловой скорости вращения при сбалансированной нагрузке 10кг, %, не более	± 0,25
Неравномерность вращения при сбалансированной нагрузке 10кг, %, не более	± 0,25
Параметры цепей токосъемника:	
- количество токоведущих шин, шт.	50
- 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	20
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

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	400

Характеристики климатической камеры «Тепло-Холод» (незагруженной)

Наименование параметров	Значение
Диапазон температур в рабочей камере, °С	от минус 60 до 100
Время разогрева до максимальной температуры, мин. не более	60
Время охлаждения до минимальной температуры *, мин., не более	60
Точность поддержания температуры в контрольной точке в установившемся режиме, °С, не хуже	± 2,
Габариты (Д х Ш х В), мм, не более	
- поворотный стол (с рабочей камерой)	846x1026x1790
- климатической камеры	760x920x940
- внутренней камеры	450x480x580
- агрегата холодильного	1200x800x1810
Масса, кг, не более	
- поворотный стол (с рабочей камерой)	400
- агрегат холодильный	400
Потребляемая мощность КТХ от сети питания380В, кВА, не более	5,0

* В зависимости от загрузки РК время охлаждения до минимальной температуры может увеличиться до 90 минут.