

Координатограф

УЗК-1



Является частью установки для ультразвукового контроля титановых листов, который обеспечивает технические требования по параметрам движения и точности, требованиям по надежности и безопасности.

Координатограф имеет собственную систему управления, работающую под управлением системы управления всей измерительной установки, включая необходимые функции синхронизации.

Условия эксплуатации координатографа должны соответствовать исполнению УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69 – в закрытых отапливаемых или вентилируемых производственных помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальные размеры контролируемого листа, мм	
-длина	3000
-ширина	1900
-толщина	от 10 до 200
Масса контролируемого листа, кг	до 3000
Длина зоны контроля, мм	3100
Ширина зоны контроля, мм	2100
Диапазон перемещения штока, мм	800
Общее количество осей	6
Количество осей, управляемых дистанционно	5
Количество координат с одновременным управлением	4
Устройство ЧПУ	FLEX NC
Разрешение по осям X,Y,Z, мм	0,01
Разрешение по осям A и B, град	0,01
Погрешность позиционирования по осям X,Y, Z на длине 500 мм, мм	0,1
Погрешность позиционирования по осям A, B, град	0,1
Рабочий ход портала (ось X), мм	3300
Рабочий ход каретки поперечной (ось Y), мм	1970
Рабочий ход каретки вертикальной (ось Z), мм	800
Диапазон изменения углового положения по осям A и B, град	±15
Скорость перемещений по оси X, м/мин	до 40
Скорость перемещений по осям Y, Z, м/мин	до 10
Скорость перемещений по осям A, B, град/мин	до 5
Установленная мощность электрооборудования, кВт	10,64
Габариты станка (LxVxH), мм в том числе высота уровня пола над подошвой станины	8000x3550x2600
Масса координатографа, кг	375
	3000