



Лабораторне обладнання

Реалізація

Ремонт

Модернізація

Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



МАШИНЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ МЕТАЛЛА НА КРУЧЕНИЕ 2014 МК-50

Предназначена для испытания образцов в соответствии с ГОСТ 3565-80. Усилие, прикладываемое к образцу, воспринимается упругим элементом моментоизмерителя, который, деформируясь, вызывает изменение напряжения индукционного датчика. Изменение напряжения передается на отсчетное устройство. Конструкцией машины предусмотрено также определение угла закручивания образца и числа оборотов активного захвата с помощью фотоголовок и счетчиков. Одновременно на диаграммном аппарате ведется запись диаграммы "крутящий момент-угол закручивания".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип моментоизмерителя	электрический.
Диапазоны измерений момента:	100...500; 50...250; 20...100 Нм.
Цена деления отсчетного устройства моментоизмерителя	0,5; 0,2 Нм.
Цена деления отсчетного устройства углов закручивания	1°.
Допустимая погрешность измерения момента при прямом ходе (нагружении) не более	±1%.
Вариация показаний не более измеряемого момента	1%
Разность показаний между прямым и обратным ходами не более измеряемого момента	2%
Абсолютная чувствительность в пределах диапазона измерения не менее	0,5.
Допустимая погрешность измерения деформации (угла закручивания)	±1%.
Ширина рабочей части диаграммной бумаги мм.	(250±0,5)
Допустимая погрешность записи по моментам от наибольшей предельной высоты ординаты записи в диапазоне измерения не более	±2,5 мм.
Допустимая погрешность записи по углу закручивания не более	± 0,5 мм
на длине хода пера до 25 мм и ±2% действительного угла закручивания на длине хода пера свыше 25 мм с учетом масштаба.	
Диапазон показаний частот вращения активного захвата	0...3 об/мин.
Диапазон рабочих частот вращения активного захвата	0,15...1 об/мин.
Частота ускоренного вращения активного захвата	3 об/мин.
Расстояние между захватами:	
наименьшее не более	50 мм;
наибольшее не более	700 мм.
Расстояние от оси образца до колонны не менее	225 мм.
Питание - от сети переменного трехфазного тока:	напряжение 380/220 В; частота 50 Гц
Потребляемая мощность не более	0,8 кВт.
Габаритные размеры не более	600x1400x1900 мм.
Масса не более	1000 кг.
Вероятность безотказной работы в течение 1000 ч не менее	0,92.

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-6

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
http://www.asma-pribor.ru
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua