



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**

ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



КОПЕР МАЯТНИКОВЫЙ КМ-30М

Копер маятниковый КМ – 30 предназначен для испытания образцов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 19-го типов из металлов и сплавов на двухопорный изгиб в соответствии с ГОСТ № 1782-87 при комнатной температуре.

Копер предназначен для работы в помещениях лабораторного типа.

Питание копра осуществляется от сети переменного трехфазного тока напряжением 380 В частотой 50 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип копра	маятниковый.
Вид испытания	двухопорный изгиб по методу Шарпи.
Подъем маятника автоматический после разрушения образца; тип подъемного устройства	электромеханический.
Установка испытуемых образцов на опоры	оператором с использованием приспособления.
Номинальное значение потенциальной энергии маятника	300 Дж.
Допускаемое отклонение запаса потенциальной энергии маятника от номинального значения не более	+ 0,5%.
Диапазон измерения энергии для маятника с потенциальной энергией 300 Дж	от 30 до 240 Дж.
Отсчетное устройство	стрелочный циферблат.
Дискретность счета отсчетного устройства	1 Дж (0,1 кг м).
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения энергии	3 Дж.
Потеря энергии при свободном качании маятника за половину полного колебания не более	0,5%.
Размеры ножа молота:	
угол заострения	(30 + 1)°;
радиус закругления	2 + 0,5 мм;
толщина ножа (не менее)	12 мм.
Размеры губок опор:	
передний угол скоса	0°;
задний угол скоса	11 + 1°;
радиус закругления	1 мм.
Расстояние в свету между опорами регулируется	от 30 до 85 мм.
Параметры шероховатости рабочих поверхностей ножа маятника и опор не превышают	0,63 мкм по ГОСТ 2789-73.
Отклонение от параллельности горизонтальной поверхности опор относительно оси качания маятника не более	1 мм на длине 1000 мм.
Отклонение от перпендикулярности боковых поверхностей молота относительно вертикальной и горизонтальной поверхностей опор не более	0,3 мм на длине 100 мм.
Отклонение от симметричности установки опор относительно ножа маятника не более 0.5 мм.	
Разность между расстоянием от оси качания маятника и отметкой на середине ножа и расстоянием от оси качания маятника до середины образца не более	1 мм.
Отклонение положения рабочей кромки ножа маятника от контрольного образца не более	+ 0,1 мм.
Отклонение от параллельности боковых поверхностей молота относительно плоскости его качания не более	1 мм на длине 1000 мм.
Осевой зазор оси качания маятника не более	0,2 мм.

Разность между расстоянием L от оси качания маятника до середины образца и расстоянием l от оси качания маятника до центра удара не более + 1% от расстояния L .

Общая потребляемая копром мощность не более

0,7 кВт.

Габаритные размеры копра:

длина
ширина
высота

850 мм;
550 мм;
1400 мм.
800 кг.

Масса копра не более

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

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