



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

ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



КОПЕР МАЯТНИКОВЫЙ ИО-5003-03

Копер маятниковый типа 2130 КМ-03 предназначен для испытаний образцов из металлов и сплавов на двухопорный ударный изгиб в соответствии с ГОСТ 9454-78 с выдачей результатов испытаний на электронном табло регистратора с возможностью подключения к ПК. Копер предназначен для работы в помещениях лабораторного типа.

Питание копра осуществляется от сети переменного трехфазного тока напряжением 380/220В, частотой тока 50 Гц и от сети сжатого воздуха с давлением от 0,35 до 0,6 МПа. Расход воздуха на одно испытание $6 \cdot 10^{-3} \text{ м}^3$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип копра

маятниковый.

Вид испытания

пневматический.
150 и 300 Дж.
 $\pm 0,5 \%$.
от 15 до 120 Дж;
от 30 до 240 Дж.
цифровое, четырехфазное

двухопорный изгиб (метод Шарпи).

Подъем маятника автоматический после разрушения образца; тип подъемного устройства
Установка испытуемых образцов на опоры – оператором с использованием приспособления.

Номинальные значения потенциальной энергии маятников

Допускаемое отклонение запаса потенциальной энергии маятников от номинального значения не более

Диапазоны измерения энергии:

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 150 Дж

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 300 Дж

Отсчетное устройство

Дискретность счета цифрового отсчетного устройства:

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 150 Дж

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 300 Дж

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения энергии:

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 150 Дж

для маятника с номинальным значением потенциальной энергии 300 Дж

Потеря энергии при свободном качании маятника за половину полного колебания, не более

Скорость движения маятника в момент удара

Размеры ножа молота: угол заострения

радиус закругления

толщина ножа (не менее)

Размеры губок опоры: передний угол скоса губок

задний угол скоса губок

радиус закругления губок

Расстояние в свету между опорами

Данные, регистрируемые цифровым блоком

Автоматический контроль угла наклона маятника при определении величины реакции.

Возможность подключения РС-совместимого компьютера к контроллеру копра по соединению RS232.

Программа для РС-совместимого компьютера отслеживает все режимы работы копра и позволяет оператору формировать протокол по результатам испытаний, а также вводить данные по результатам поверки копра, реакция молота и расстояние от центра качания до центра удара.

Общая потребляемая копром мощность не более

Габаритные размеры копра :

Масса копра не более:

0,3 кВА.
700 x 2060 x 1530 мм.
800 кг.

**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**