

Копер маятниковый ИО 5138-0,05

Копер маятниковый ИО 5138-0,05 предназначен для определения ударной вязкости материалов при двухпорном ударном изгибе по методу Шарпи в соответствии с ГОСТ 4647-80, при консольном ударном изгибе по методу Изода в соответствии с ГОСТ 19109-84 и для испытания пленок на ударное растяжение.

Копер оснащен системой с аналоговой шкалой, градуированной в джоулях. Подъем маятника на пусковое устройство и запуск осуществляется вручную.

Копер комплектуется сменными опорами для установки образцов и шаблонами для центрирования.

Комплектность поставки копра по видам испытаний и по набору типоразмеров маятников определяется заказчиком. Цена договорная в зависимости от комплектности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Запасы потенциальной энергии сменных маятников:

для испытаний по Шарпи, Дж; 50,0; 25,0; 15,0; 7,5; 5,0; 2,5

для испытаний по Изоду, Дж; 25,0; 15,0; 7,5; 5,0; 2,5

для испытаний на ударное растяжение, Дж 15,0; 7,5; 5,0

Скорость движения маятника в момент удара:

при испытании по Шарпи, м/с; 3,8 (для маятников 50,0; 25,0; 15,0; 7,5 Дж)
и 2,9 (для маятников 5,0; 2,5 Дж);

при испытании по Изоду, м/с; 3,5

при испытании на ударное растяжение, м/с 3,8

Расстояние в свету между опорами при испытании по Шарпи, мм 22; 30;

40; 60; 70; 100 Расстояние между захватами и осью ножа маятника для

испытания по Изоду, мм ($21,2 \pm 0,2$) Расстояние между захватами при

испытании на ударное растяжение, мм От 10 до 55 Габаритные размеры

копра, мм 260x440x770

Масса станины копра, кг 100

