



ИО-5138-0,05 копер маятниковый



Копер предназначен для определения ударной вязкости пластмасс при двухопорном ударном изгибе по методу Шарпи в соответствии с ГОСТ 4647 и при консольном ударном изгибе по методу Изода в соответствии с ГОСТ 19109.

Испытываемые образцы - по ГОСТ 4647 и ГОСТ 19109.

Исполнение - настольное.

Копер оснащен аналоговой шкалой, градуированной в Джоулях. Подъем маятника и сброс осуществляется вручную. Копер комплектуется сменными опорами для установки образцов и шаблонами для центрирования.

Комплектность основной поставки: маятники по Шарпи на 50 и 15 Дж.

Комплектность дополнительной поставки копра по видам испытаний и по набору типоразмеров маятников определяется заказчиком.

Технические характеристики

| | | | | |
|--|---------------------------|------|------|-------------|
| Скорость движения маятника в момент удара: | | | | |
| при испытании по Шарпи, м/с | 3,80±0,05 | | | |
| при испытании по Изоду, м/с | 3,50±0,35 | | | |
| Запасы потенциальной энергии сменных маятников | Порядковый номер маятника | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| для испытаний по Шарпи, Дж. | 50,0 | 25,0 | 15,0 | 7,5 |
| для испытаний по Изоду, Дж. | | 25,0 | 15,0 | 7,5 |
| Расстояние в свету между опорами при испытании по Шарпи, мм | | | | 40, 60, 70 |
| Расстояние в свету между зажимом и осью ножа маятника при испытании по Изоду, мм | | | | 22±0,2 |
| Габаритные размеры копра, мм | | | | 260x440x770 |
| Масса копра при полной комплектности (не более), кг | | | | 160 |

Примеры условного обозначения копра при оформлении заказа:

| | |
|--|--|
| при основной комплектности: | ИО 5138-0,05 |
| при дополнительной комплектности с полным набором маятников: | ИО 5138-0,05 / Ш 1,2,3,4 Шарпи - маятники на 50,0; 25,0; 15,0 и 7,5 Дж. ИО 5138-0,05 / И 2,3,4 Изод - маятники на 25,0; 15,0 и 7,5 Дж. (1, 2, 3, 4 — порядковые номера маятника) |