



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)