

## Копер маятниковый ИО 5138-0,05

Копер маятниковый ИО 5138-0,05 предназначен для определения ударной вязкости материалов при двухопорном 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.



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93