## **З**АВОД **И**СПЫТАТЕЛЬНЫХ **П**РИБОРОВ

ИО 5138-0,05 Копер маятниковый

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (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 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 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 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 Казахстан (772)734-952-31 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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

## 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)	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (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 Вологорад (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 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 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 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 Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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