

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

ИО 5003-0,3 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 5003-0,3 Копер маятниковый

Копры маятниковые предназначены для испытания образцов из металлов и сплавов на двухопорный изгиб (метод Шарпи), по ГОСТ 9454.

Устанавливаются на фундаменте.

Комплектность основной поставки:

- испытательная установка (для модели ИО 5003-0,3-10);
- программно-технический комплекс ПТК (для модели ИО 5003-0,3-11)
- пульт оператора (микропроцессор), принтер (для модели ИО 5003-0,3-12);
- Дополнительная поставка: компрессор, криокамера ККМ-1М.



Подъем маятника в верхнее положение (фиксация заданного угла зарядки маятника) и сброс его осуществляется автоматически с помощью пневматических устройств. Результат испытания (величина энергии, затраченной на разрушение образца) фиксируется по аналоговой шкале (для всех моделей копров).

В модели ИО 5003-0,3-11 результаты испытаний отображаются на дисплее компьютера, входящего в состав ПТК. ПТК предназначается для работы с молотами любых энергий и углов сброса. Результаты испытаний статистически обрабатываются и распечатываются на лазерном принтере в виде протоколов испытаний. Файлы результатов испытаний сохраняются. Дополнительно имеется возможность производить с помощью ПТК поверку копра.

В модели ИО 5003-0,3-12 результат испытания фиксируется на блоке цифровой индикации пульта оператора. Автоматически рассчитывается ударная вязкость. Результаты серии испытаний (до 16 испытаний) обрабатываются и распечатываются на принтере в виде протокола испытаний.

Свидетельство об утверждении типа СИ РОССТАНДАРТА РОССИИ № 44544.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
Наибольший запас потенциальной энергии, Дж						300
Допускаемое отклонение запаса потенциальной энергии маятников от номинального значения, %						±0,5
Потеря энергии при свободном качании маятника за половину полного колебания, %						±0,5
Скорость движения маятника в момент удара, м/с						5±0,5
Запас потенциальной энергии маятников	Диапазон измерения энергии, Дж	Цена деления аналогового отсчетного устройства, Дж	Дискретность цифрового отсчетного устройства, Дж (для модели 11)	Пределы допускаемой абсолютной погрешности по аналоговому отсчетному устройству, Дж	Пределы допускаемой абсолютной погрешности по цифровому устройству, Дж	
150	15...120	0,5	0,1	±1,5	±1,5	
300	30...240	1,0	0,1	±3,0	±3,0	
Максимальная мощность (без компрессора), кВт						0,38
Питание:						
от сети переменного трехфазного тока						380В/220В; 50Гц
от сети сжатого воздуха с давлением, МПа						0,35 – 1,0
Габаритные размеры установки испытательной с ограждениями, мм						2100x800x1620
Масса (не более), кг						
установки испытательной						750
ПТК /пульта оператора/						20 /3,5/

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ztr@nt-rt.ru || www.ziptest.nt-rt.ru