

## МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА ИЗГИБ В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ



### Испытания на упругость, на холодный изгиб и другие

Описанные испытания часто приходится выполнять инженерам, которые проводят испытания стали, используемой в строительных сооружениях. Компания предлагает устройства, пользующиеся наибольшим спросом.

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  
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

**Применение:**

Для изгиба и распрямления стальных арматурных стержней до 90° или до 180°.

Информация о продукте:

**Общее описание:****Возможно выполнение испытаний двух типов:**

- 1) Изгиб образца до 90° и затем его выпрямление минимум до 20°;
- 2) изгиб до 180°.

Машина включает гидроцилиндр с цилиндрической штангой-оправкой, установленной горизонтально в прочной стальной раме, которая также имеет два закрепленных ролика обратного действия.

Поставляются ролики двух диаметров, 50 и 100 мм; оправки и державки оправки необходимо заказывать отдельно.

Для оправок диаметром более 96 мм державки оправки не требуются, так как они крепятся непосредственно на штангу.

Спецификациями ASTM требуется использование только роликов диаметром 100 мм и изгиб до 90°.

- Мощность: 750 Вт
- Размеры: 1500x665x1050 мм

#### Технические характеристики

Таблица оправок I	Стандарты	
	Итальянские для круглых прутков диам. от 5 до 32	ASTM для круглых прутков диам. от 9,52 до 35,81
Код	мм	мм
70-C0977/15	20	-
70-C0977/16	24	-
70-C0977/19	32	32
70-C0977/21	40	40
70-C0977/23	-	44
70-C0977/24	48	-
70-C0977/27	-	56
70-C0977/33	-	96
70-C0977/37	112	112
70-C0977/38	-	125
70-C0977/39	128	128
70-C0977/42	144	-
70-C0977/47	200	200
70-C0977/48	220	-
70-C0977/49	-	224
70-C0977/50	250	250
70-C0977/55	336	-
70-C0977/56	384	-

Диаметр оправок и роликов для стержней разных диаметров, качества стали и типа поверхности (гладкой или деформированной).

### Таблица оправок II

Диаметр образца (мм)	Диаметр оправки (мм)	Диаметр ролика (мм)	Расстояние между роликами (мм)
5	20	50	35
6	24	50	42
8	32	50	56
10	40	50	70
12	48	100	84
14	112	100	154
16	128	100	176
18	144	100	198
20	200	100	260
22	220	100	286
25	250	100	325
28	336	100	420
32	384	100	480

### Сведения для заказа:

70-C0977 Машина для испытаний на изгиб в холодном состоянии, нагрузка 12 т. 230 В, 50 Гц, 1 ф.

### Оправки

Все доступные оправки перечислены в таблице I.

### Державки оправок

- 70-C0977/60 Державка для оправок диаметром до 20 мм.
- 70-C0977/61 Державка для оправок диаметром от 24 до 50 мм.
- 70-C0977/62 Державка для оправок диаметром от 54 до 96 мм.

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  
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