

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

ИР 5040-5 Разрывная машина на 5 кН Технические характеристики

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

ИР 5040-5 Разрывная машина на 5 кН

Разрывная машина универсального назначения с электронным силоизмерителем для испытания образцов из пластмасс, резины, черных и цветных металлов (в т.ч. проволока и лента с использованием специальных захватов) и других материалов и изделий на растяжение, сжатие и изгиб.

Устанавливается на виброопорах, специальный фундамент не требуется.

Комплектность основной поставки:

- испытательная установка,
- приборная стойка,
- пульт оператора (микропроцессор) ПО-3,
- захваты рычажно-винтовые ЗРВ-5,
- измеритель силы тензорезисторный,
- принтер (для модели ИР 5040-5-10),
- программно-технический комплекс (для моделей ИР 5040-5-11 и ИР 5040-5-12),
- измеритель деформации УИД 700-2 (для модели ИР 5040-5-12).

Дополнительная поставка:

- захваты рычажно-клещевые ЗРК-5,
- захваты рычажно-клещевые ЗРК-0,5,
- приспособления ПР-5-5040,
- система температурных испытаний
- силоизмеритель на 0,5 кН (диапазон измерений от 0,02 до 0,5 кН)
- силоизмеритель на 0,05 кН (диапазон измерений от 0,004 до 0,05 кН)

Определяются следующие характеристики механических свойств материалов по ГОСТ 1497:

- временное сопротивление,
- относительное удлинение,
- относительное сужение,
- истинное сопротивление разрыву.

Машина модели ИР 5040-5-11 позволяет программными методами определить: предел текучести условный (сигма 0,2) и физический. Машина модели ИР 5040-5-12 позволяет проводить стандартные испытания резиновых образцов с использованием УИД 700-2.

Свидетельство об утверждении типа СИ РОССТАНДАРТА РОССИИ №44535.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая предельная нагрузка, кН	5
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки, % (в диапазоне нагрузок, кН)	± 1 (от 0,2 до 5)
Скорость перемещения активного захвата, мм/мин (два диапазона, 24 фиксированные скорости)	от 0,1 до 100 от 0,2 до 200
Номинальная цена единицы наименьшего разряда: при индикации нагрузки, Н	от 1 до 1000 1
при измерении перемещения активного захвата, мм	0,01
Ход подвижной траверсы без захватов, мм	1000
Ширина рабочего пространства, мм	400
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,8 (3N ,380В, 50 Гц)
Габаритные размеры (ширина x длина x высота), мм	
• установка испытательная	800 x 840 x 2000
• стойка приборная	1305 x 585 x 790
Масса, кг	
• установка испытательная	235
• стойка приборная	100

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	