

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

ИР 5074-3 Разрывная машина на 3 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 5074-3 Разрывная машина на 3 кН

Предназначена для испытания:

- текстильных материалов из натуральных и синтетических волокон по ГОСТ 3813-72
- пряжи в пасме на разрыв по ГОСТ 6611.2-73
- трикотажного полотна и нетканых материалов на продавливание шариком.

Привод машины – электромеханический,
силоизмеритель – маятниковый,
трехдиапазонный.

Машина устанавливается на виброопорах,
фундамент не требуется.

Машина комплектуется захватами с губками с волновой насечкой для тканей и специальными крюками для испытания пряжи в пасме.



Комплектность дополнительной поставки:

- приспособление для продавливания шариком трикотажного полотна и нетканых материалов;
- динамометры для поверки силоизмерителя: ДОРМ-3-0,5У; ДОРМ-3-1У и ДОРМ-3-5У ГОСТ 9500;
- комплект приспособлений для испытания элементов обуви.

Свидетельство об утверждении типа СИ РОССТАНДАРТА РОССИИ № 52450.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип силоизмерителя маятниковый

Максимальная испытательная нагрузка, кН 3

Количество диапазонов измерения 3

Диапазон измерения нагрузки, кН

диапазон А 0 - 0,50

диапазон Б 0 - 1,0

диапазон В 0 - 3,0

Цена деления силоизмерителя, Н

диапазон А 1

диапазон Б 2

диапазон В 5

Пределы относительной допускаемой погрешности измерения нагрузки при прямом ходе, не более, %

в диапазоне А 0,1 - 0,5 кН ±1

в диапазоне Б 0,1 - 1 кН ±1

в диапазоне В 0,3 - 3 кН ±1

маятниковый

3

3

0 - 0,50

0 - 1,0

0 - 3,0

1

2

5

±1

±1

±1

Пределы абсолютной допускаемой погрешности измерения нагрузки при прямом ходе, не более, Н	
в диапазоне А менее 0,1 кН	±1
в диапазоне Б менее 0,1 кН	±1
в диапазоне В менее 0,3 кН	±2,5
Размах показаний силоизмерителя не должен превышать, %	
в диапазоне А 0,1 - 0,5 кН	±1
в диапазоне Б 0,1 - 1 кН	±1
в диапазоне В 0,3 - 3 кН	±1
Диапазон измерения деформации (перемещения активного захвата), мм	0 - 200
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерителя деформации, мм	±1
Параметры скорости перемещения активного захвата	
диапазоны задания скоростей, мм/мин	25 - 250 / 60 - 600
отклонение от заданного значения не более, %	±10
Начальное расстояние между захватами с погрешностью 1 мм с интервалом 25 мм	
при испытании текстильных материалов	0 - 250
при испытании пряжи в пасме	500
Максимальное расстояние между захватами, мм	
при испытании текстильных материалов	480
при испытании пряжи в пасме	680
Предварительное натяжение ткани, Н	0.15, 0.25, 0.40, 0.50, 0.60, 1.0, 2.0, 2.5, 5.0, 10.0, 15.0
Погрешность измерения предварительного натяжения ткани, не более %	±10
Потребляемая мощность, кВт	0,27
Габаритные размеры (ширина x длина x высота), мм	750x500x1730
Масса, кг	240

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	