
Технологическое оборудование

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Устройство имитации условий процесса крашения при низких температурах



Артикул: MT-003

Используется для имитации процесса крашения в процессе производства

Среда для окраски, выбирается Заказчиком. Она заливается в контейнеры в соотношении твердого тела к жидкому 1:10. Контейнеры вращаются в водяной бане (вода, глицерин). По отдельному заказу изготавливается устройство с инфракрасным облучением.

	MT003-12	MT003-16
Кол-во тестируемых образцов	12 штук (колба 250мл)	16 штук (колба 250мл)
Режим движения	Туда и обратно	
Частота	6-160 движений в минуту	
Температура	Комнатная температура - 99,9 °C	
Точность	±1,0 °C	
Скорость нагрева	0.2-3.0 °C/мин	
Размеры	720x550x300 мм	
Питание	220В, 3.1кВт	

Устройство для имитации процесса крашения в процессе производства



Артикул: MT-005

Установка MT-005 представляет из себя испытательный окрашивающий прибор для проведения ускоренных испытаний устойчивости к стирке, химической чистке и крашения, испытания устойчивости цвета к валянию, моющим средствам и других лабораторных испытаний. Он оснащен ротором из нержавеющей стали, на который устанавливаются металлические контейнеры для испытаний. Все контейнеры в роторе подвергаются одновременному воздействию исследуемого раствора, температуры и механического перемешивания. Каждый контейнер герметично закрывается, что позволяет проводить эксперименты без взаимодействия с другими испытываемыми образцами. На установке возможно проводить испытания, как при низкой температуре до 95°C, так и при высокой до 145°C. Прибор использует водяную баню, вода (глицерин), в которой нагревается нагревательными элементами и обеспечивает рост температуры на 1,5-3°C в минуту. Прибор оснащен автоматической регулировкой температуры в ванной и устройством управления циклами испытаний.

	MT005-12	MT005-24
Максимальное количество контейнеров	12	24
Виды контейнеров, мл/ вес образцов, г	150/5, 300/10, 450/25, 1200/500, 6000/250	
Максимальная температура	20-145°C	
Скорость нагрева	1,5-3 °C/мин	
Скорость охлаждения	6 °C/мин	
Скорость вращения образцов	42 об/мин	
Теплоноситель	Глицерин 60литров	
Мощность нагрева	3х3кВт	
Размеры	1060x700x1160 мм	
Питание	380В	

Устройство для намотки образца пряжи для визуальной оценки качества по внешнему виду



Артикул: MT-054

Устройство для намотки образца пряжи для визуальной оценки качества по внешнему виду

Размер доски для образца	250x200 мм
Плотность намотки	7.9.11.13.15.19/ 1см ; 35.45.55.65/ 10см
Габаритные размеры	620x370x340 мм
Питание	220В

Прибор для контроля толщины шва чулочно-носочных изделий (типа ПТК) по ГОСТ 8541-94



Артикул: МТ-363

Прибор предназначен для контроля толщины шва чулочно-носочных изделий по методу ГОСТ 8541-94. Требования ГОСТ распространяются на чулочно-носочные изделия, вырабатываемые на круглочулочных автоматах 4-34-го классов из химических нитей, пряжи из натуральных и химических волокон, их смесок и сочетаний, и не распространяются на чулочно-носочные изделия специального назначения. Толщину швов мысков определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочных автоматов 4-22-го классов. Толщину шва мысков не определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочных автоматов св. 22-го класса, а также в изделиях

Диапазон измерения:	(0,1-2,5)мм
дисплей	Жидко-кристаллический
-Погрешность измерения толщины:	$\pm 0,1$ мм
Габаритные размеры, длина	200 мм;
Габаритные размеры, ширина	100 мм;
Габаритные размеры, высота	120 мм.
Вес, не более	2 кг.

Счетчик метража ткани

Артикул: МТ-511

Прибор МТ 511 служит для измерения длины такни, ленты.

Диапазон суммирования	99999 м
Пределы измерения и определения длины	0 - 999.99 м
Точность измерения длины	0.001м
Диапазон установки импульс	эквивалентов 0~5,0000 импульсов
Время запоминания при отсутствии электропитания	10 лет
Питание	220В ± 10%, 50Гц
Окружающая среда температура	–20°С ~ +45°С Отн. влажность < 90%
Габариты	72 x72x120 мм, 72 x72x90 мм

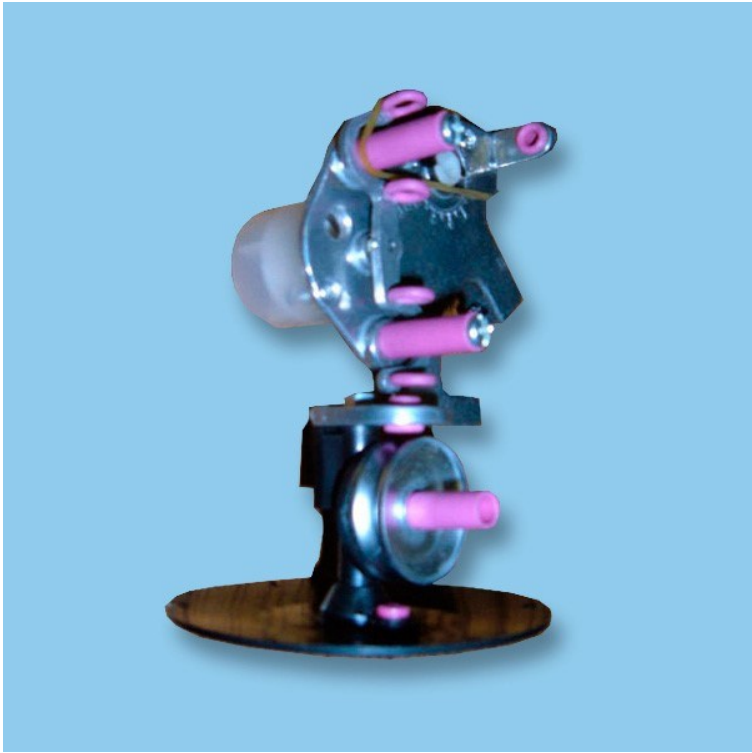
Установка по получению микропластиков

**Артикул: MT-377**

Установка предназначена для подготовки образцов микропластиков для оценки свойств базальтового ровинга по ASTM D2343-03 (ISO 9163:1996 (E)) (определение механических характеристик микропластиков).

Скорость вращения, обор./мин	2
Количество оправок, шт.	10
Количество фильер, шт.	4
Температура сушки образцов, °С	150-160
Масса линии без сушильного шкафа, не более кг	25
Габаритные размеры, мм	570x600x1340

Нитенатяжитель



Артикул: MT-622

Диапазон натяжения	3-24 сН
Для волокна	25-150 D
Поставка	от 100 штук

Нитенатяжитель

**Артикул: MT-623**

Комплект : нитенатяжитель, блок управления
Поставка от 100 комплектов

Диапазон натяжения:	0-150сН
Напряжение	0-24В
Ток	135мА
Комплект :	нитенатяжитель, блок управления
Поставка	от 100 комплектов

Шпулярник



Артикул: MT-624

Шпулярник Изготавливаем под необходимый размер. Комплектуется следующими нитенатяжителями:

Нитенатяжитель MT-622

Нитенатяжитель MT-623

Накопитель точной нити на ткацкие станки с блоком управления

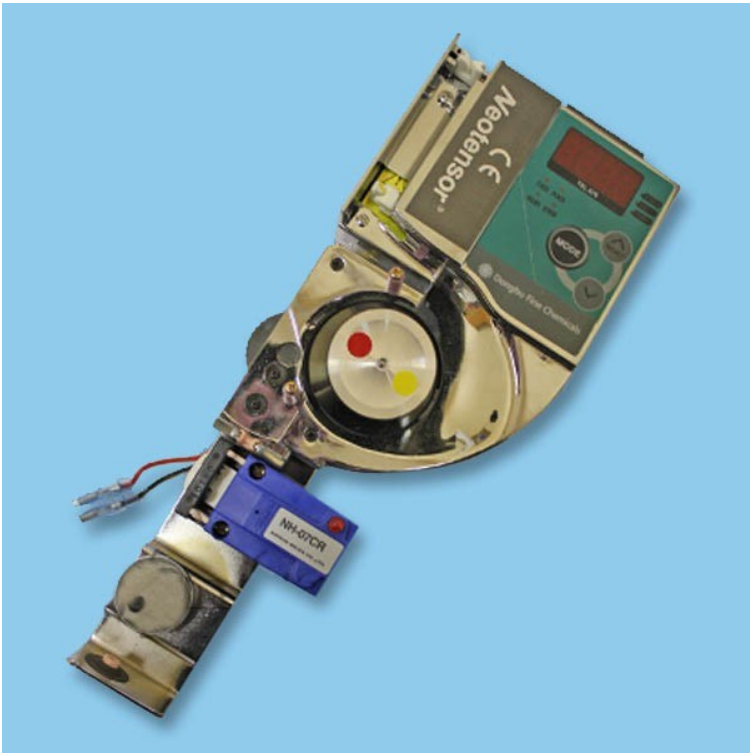


Артикул: MT-651

Накопитель точной нити на ткацкие станки предназначен для уменьшения натяжения нити и снижения обрывности точной нити. Может применяться на различных типах ткацких станков. Плавная регулировка скорости схода утка при изменении скорости ткацкой машины, шаговая укладка нити на барабане, контроль обрывности нити, возможность использования нити с S и Z круткой, в комплект входит блок питания и управления с возможностью подключения к нему до 8 накопителей.

Скорость сматывания нити с паковки, м утка/мин	500-1400
Регулируемый шаг раскладки витков при намотке, мм	0-2
Линейная плотность перерабатываемой пряжи, текс	4-1000
Потребляемая мощность, Вт до	100
3-фазное напряжение питания	380
Габаритные размеры, мм	300x150x200
Возможность использования нити	с S и Z круткой +
Масса, кг	7,5

Нитенакопитель

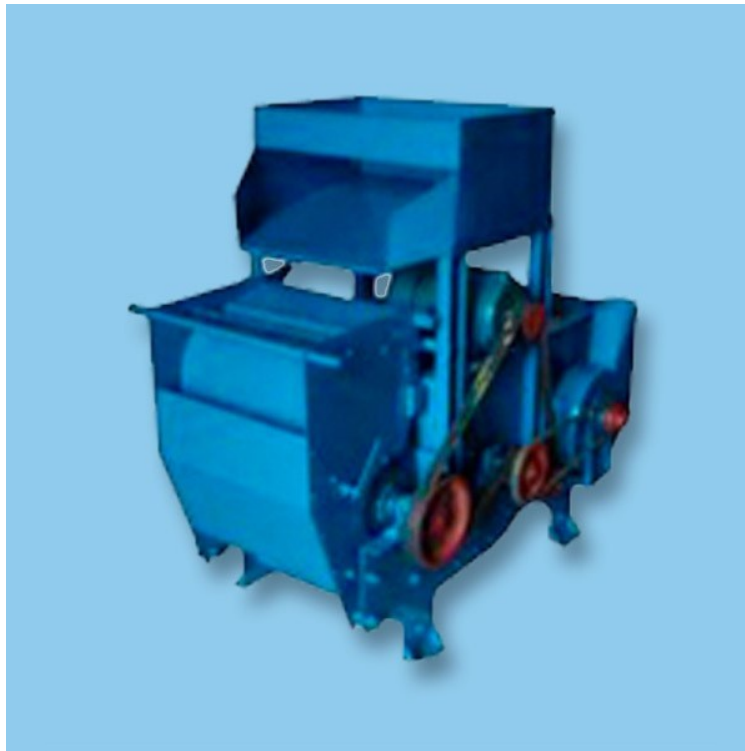


Артикул: **MT-652**

Регулятор – накопитель движения нити предназначен для регулировки натяжения нити на плосковязальных и кругловязальных трикотажных машинах (для всех видов вязки). Прибор оборудован микропроцессором, оснащен остановом в случае излома.

Скорость подачи	До 500
Все виды нити	да
Питание , В	3x42
Габаритные размеры, мм	300x100x190
Масса, кг	1

Лабораторная хлопкоочистительная машина для хлопка

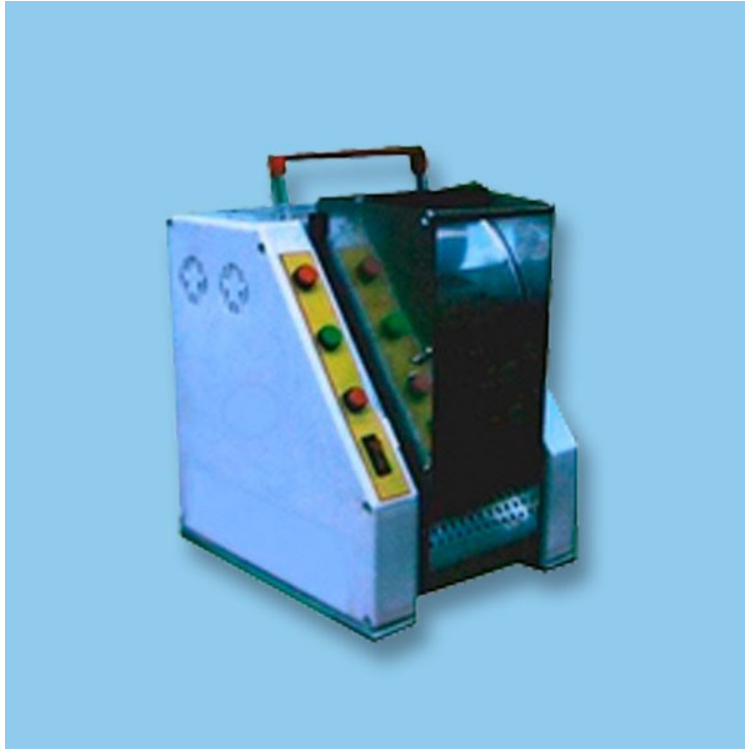


Артикул: MT-898

Лабораторная хлопкоочистительная машина для хлопка используется для очистки хлопка-сырца. После очищения хлопка сорные примеси осаждаются в нижний контейнер. Очищенный хлопок собирается в другой контейнер. Этот небольшой лабораторный прибор может быть использован для пробного отделения хлопковых волокон и для подготовки к анализу загрязненности хлопка на пунктах приема хлопка, хлопкоочистительных заводах, лабораториях и т.д. Особенности: Эффективный блок очистки и надежный и долговечный вал хлопкоочистителя. Простая конструкция привода с низким уровнем вибраций и шума Безопасное функционирование и энергосберегающая конструкция Для использования монтируется на устойчивом основании. Производительность: 600 кг/ч Дисковые ножи: 20 шт. Расстояние между дисковыми ножами (пилами): 19.4mm. Расстояние от пильного диска до чесального барабана: 3-5мм. Расстояние от щелочного барабана пильного волокноотделителя до намоточного барабана: 1-3мм.

Вес:	230кг
Электропитание:	220V 50Hz
Размеры:	1400 x 800 x 1300мм

Лабораторная хлопкоочистительная машина для хлопка

**Артикул: MT-899**

Лабораторная хлопкоочистительная машина для хлопка используется для очистки хлопка-сырца. После очищения хлопка сорные примеси осаждаются в нижний контейнер. Очищенный хлопок собирается в другой контейнер. Этот небольшой лабораторный прибор может быть использован для лабораторной очистки хлопковых волокон и для подготовки к анализу загрязненности хлопка на пунктах приема хлопка, хлопкоочистительных заводах, лабораториях и т.д. Особенности: Эффективный блок очистки и надежный и долговечный вал хлопкоочистителя. Полностью закрытое исполнение обеспечивает безопасность эксплуатации. Небольшая и легкая конструкция прибора обеспечивает простоту переноски. Производительность: 30 кг/час. Дисковые ножи: 8 шт. Расстояние между дисковыми ножами (пилами): 19.4mm. Расстояние от пильного диска до чесального барабана: 3-5мм. Расстояние от щелочного барабана пильного волокноотделителя до намоточного барабана: 1-3мм.

Вес:	13кг
Электропитание:	220 V
Размеры:	270 x 220 x 310мм

Динамометрическая отвертка



Артикул: **MT-901**

Отвертка предназначена для нормированного затягивания винтов методом измерения крутящего момента, отсчитываемого непосредственно по шкале отвертки.

Модель	MT-901-0,2	MT-901-0,5	MT-901-1	MT-901-2	MT-901-5
Усилие N*m	0,05-0,2	0,1-0,5	0,2-1	0,5-2	1-5
Точность	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1
Погрешность	5%				
Длина, мм	22	37,7			
Размер, мм	152x91	273x91			
Вес, гр	170	400			

Динамометрический ключ



Артикул: **MT-902**

Модель	Усилие	Точность	Погрешность	Размеры	Вес
MT-902-1.5	0,2-15	0,02	3%	6,3x6,3	0,4
MT-902-3	0,3-3	0,05			
MT-902-6	0,6-6	0,1			
MT-902-10	1-10	0,1			
MT-902-2	2-20	0,2			
MT-902-50	5-50	0,5		9,5x9,5	0,5
MT-902-100	20-100	1			0,6
MT-902-200	4-200	2			0,7
MT-902-50	100-500	5		12,7x12,7	1,0
				19x19	4,0

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mxe@nt-rt.ru || www.metrotex.nt-rt.ru