



**Каталог измерительного и испытательного
оборудования для резины, пластмасс и
КОМПОЗИТОВ**

МТ110-2/3/5 Разрывная машина одностоечная до 5кН



Наименование характеристик	Модификация		
	МТ 110-2	МТ 110-3	МТ 110-5
Наибольшая предельная нагрузка, кН	2	3	5
Наименьшая предельная нагрузка, кН	0,02	0,03	0,05
Дискретность отсчета при измерении нагрузки, кН	0,0001	0,0002	0,0002
Дискретность отсчета при измерении удлинения, мм	0,005		
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки при прямом ходе, % от измеряемой нагрузки	± 1 (0,5)		
Диапазон измерений перемещения активного захвата, мм	0,005-500		
Диапазон регулирования скорости перемещения активного захвата, мм/мин	0,05-500		
Габаритные размеры: длина, мм	420		
ширина, мм	550		
высота, мм	1800		
Масса, кг, не более	120		

МТ130-10/20/50/100 Универсальная двухзонная испытательная машина до 10/20/50/100 кН



Наибольшая предельная нагрузка, кН	20
Наименьшая предельная нагрузка, кН	0,2
Дискретность отсчета при измерении нагрузки, кН	0,001
Дискретность отсчета при измерении удлинения, мм	0,005
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки при прямом ходе, % от измеряемой нагрузки	± 1 (0,5)
Диапазон измерений перемещения активного захвата, мм	0,005-500 (750)
Пределы допускаемой погрешности измерений перемещения активного захвата, мм	$\pm 0,1$
Пределы допускаемой погрешности измерений деформации (удлинения), мм	$\pm 0,1$
Габаритные размеры: длина, мм	550
ширина, мм	830
высота, мм	2000
Масса, кг, не более	720

MT130-50 Универсальная двухзонная испытательная машина до 50 кН



Наибольшая предельная нагрузка, кН	50
Наименьшая предельная нагрузка, кН	0,5
Дискретность отсчета при измерении нагрузки, кН	0,002
Дискретность отсчета при измерении удлинения, мм	0,005
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки при прямом ходе, % от измеряемой нагрузки	±1 (0,5)
Диапазон измерений перемещения активного захвата, мм	0,005-500 (750)
Пределы допускаемой погрешности измерений перемещения активного захвата, мм	±0,1
Пределы допускаемой погрешности измерений деформации (удлинения), мм	±0,1
Габаритные размеры: длина, мм	550
ширина, мм	830
высота, мм	2000
Масса, кг, не более	720

MT 600 Камера солевого тумана



Модель	MT-600/108	MT-600/270	MT-600/600
Внутренний размер камеры, мм	600x400x150	900x600x500	1200x1000x500
Габаритные размеры, мм	1070x600x1180	1410x880x1280	1900x1300x1400
Температурный диапазон, °C	35-55		
Точность поддержания температуры, °C	≤0.5		
Температура образцов	NSS.ACSS 35°C ±1°C/ CASS 50°C ±1°C		
Температура воздуха	NSS.ACSS 47°C±1°C/CASS 63°C±1°C		
pH	NSS.ACSS 6.5-7.2/CASS 3.0-3.2		
Регулировка скорости подачи раствора, см ² /ч.	0.5~1.5мл/80		
Объем, л	108	270	600
Питание, В	220		

МТ 384 Устройство для определения сжимаемости и восстанавливаемости резин ISO-7214



Размер пластин, мм	50x50/100x100
Скорость сжатия	60 раз в минуту
Ход поршня, мм	0-50
Расстояние между пластинами сжатия, мм	180
Индикатор ЖК	0~999,999
Габаритные размеры, мм	600x500x90
Масса, кг:	120

МТ 395 Устройство для определения температурного предела хрупкости резин ГОСТ 7912-74, ИСО Р 812



Диапазон испытательных температур среды в криокамере, °С: от комнатной температуры до	-70
Скорость движения ударника при изгибе образца, м/с	$2 \pm 0,2$
Точность поддержания температуры, °С	$\pm 0,01$
Радиус ударника, мм	$1,6 \pm 0,1$
Жидкая среда: этиловый спирт; Охлаждающий агент - твердая двуокись углерода, жидкий азот	
Габаритные размеры, мм	570×820×580
Вес, кг	90
Питание,	В: 220

МТ 094 Пресс для вырубki образцов пневматический



Давление подводимого воздуха, минимальное	0,6 МПа
максимальное	1,0Мпа
Расход воздуха	15-20 л/мин
Рабочий ход пневмоцилиндра, регулируемый	0 – 100 мм
Напряжение питания	220±22В
Габаритные размеры	400x450x1100
Вес (не более)	150

МТ 115 Пресс для вырубki образцов



МТ 117 Гидравлический формовочный пресс



Давление	20Тонн
Температура	от комнатной до 300 ⁰ С
Размер прессующих плит	300х300мм
Расстояние между прессующими плитами	0-90мм
Точность поддержания температуры	±2градуса
Таймер	0-99мин
Водяное охлаждение.	
Питание	380 В
Габаритные размеры	1000х600х1500
Вес:	790 кг

МТ 118 Вальцы смесительные лабораторные



Диаметр рабочей части валков	160 мм
Длина рабочей части валков	320 мм
Длина рабочей части между стрелами регулируемая , мм	мм 160...310
Скорость валков	0-44 об/мин
Температура валков	25-30
Точность по температуре:	±3.5 градусов
Фрикция	1,25:1 пластик, 1,35:1 резина
Зазор между валками: регулируемый	0,1-6 мм
Твердость рабочей части валков	HRC 50-60
Габаритные размеры	1000х550х1250мм
Масса : до	600кг

МТ 381 Измеритель твердости при вдавливании эластичных ячеистых материалов ГОСТ Р ИСО 2439-93



Индентор (плоский диск)	200
Опорная поверхность, мм	500x500x250
Нагрузка ,кг	100
Габаритные размеры, мм:	840x500x700

Толщиномеры



Модель	Пределы измерения	Разрешение	Глубина	Погрешность	Вес
МТ-530	0-10 мм	0,01 мм	16 мм	±0,02 мм	0,5 кг
МТ-531	0-10 мм	0,01 мм	30 мм	±0,02 мм	0,75 кг
МТ-532	0-10 мм	0,05 мм	20 мм	±0,05 мм	0,15 кг
МТ-533	0-10 мм	0,01 мм	30 мм	±0,02 мм	0,35 кг
МТ-534	0-10 мм	0,05 мм	10 мм	±0,05 мм	0,15 кг
МТ-535	0-10 мм	0,01 мм	120 мм	±0,02 мм	1 кг
МТ-536	0-5 мм	0,001 мм	15 мм	±0,005 мм	0,75 кг

МТ 341 Твердомер по Шору С



Испытание диапазон	0 ~ 100 единиц по Шору
Доступный диапазон тестов:	10 ~ 90 единиц по Шору
Размеры:	115x60x25 мм;
Индентор	2,5 мм
Вес: около	0,16 кг.

МТ 342 Твердомер по Шору D



Испытание диапазон	0 ~ 100 единиц по Шору
Доступный диапазон тестов	20 ~ 90 единиц по Шору
Размеры:	115x60x25 мм;
Индентор:	2,5 мм
Вес: около	0,16 кг.

МТ 343 Твердомер по Шору F



МТ 537 Толщиномер механический резины, пластика, кабель, проволока



Диапазон:	0-10мм, разрешение значение 0,01 мм;
Диаметр измерительных головок, мм	мм: ф2; ф5; ф10; ф4 * 1;
Размеры: ДхШхВ (мм)	ДхШхВ (мм) 138х60х180
Вес грузов	130г, 110г, 10г;
Вес:	около 1,5 кг

МТ 187 Машина для испытания резины на истирание (типа МИ-2)



Наименование параметра	Значение параметра
1. Количество одновременно испытываемых образцов, шт.	2
2. Размер испытываемого образца, мм	20 x 20
3. Число оборотов рабочего диска, об/мин	45
4. Нормальная сила на два образца, Н (кгс)	16 (1,6) 26 (2,6)
5. Относительная скорость скольжения образцов, м/сек	0,32
6. Управление машины: а) установка требуемого числа оборотов рабочего диска б) остановка машины	Вручную по реле времени Автоматическая
7. Рабочее давление воздуха при обдувке, кгс/см ²	1 – 1,5
8. Вытяжка истертой пыли	Вытяжной вентиляцией
9. Истирающий элемент (материал)	Шкурка шлифовальная
10. Питание от сети переменного тока: напряжение, В частота, Гц	220 ± 22 50 ± 1
11. Установленная мощность, кВт	0,37
12. Габаритные размеры, мм, не более	800 x 460 x 400
13. Масса, кг	40

МТ 188 Прибор для определения стойкости к истиранию гранулированных материалов



Стенд состоит из камер износа (4 штуки), представляющих собой металлические трубки внутренним диаметром 35 мм и длиной 300 мм, закрываемые с обоих концов закручивающимися крышками с резиновыми уплотнителями. Камеры крепятся в средней своей части в специальном барабане. При этом центральная ось каждой камеры находится на расстоянии 45 мм и под прямым углом к оси вращения барабана

Барабан снабжен электроприводом с редуктором, обеспечивающим вращение барабана с частотой 25 оборотов/мин. На оси барабана расположен счетчик числа оборотов (циклов износа).

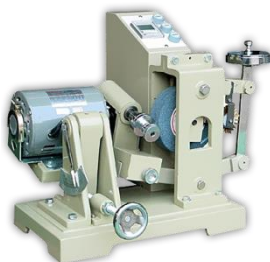
Счетчик оборотов снабжен также задатчиком, цифровым индикатором и автоматическим устройством отключения, которое срабатывает при заданном количестве циклов.

МТ 020 Устройство для определения электризуемости материала



Электризуемость, кВ	0-10
Скорость вращения образца	1500 об/мин
Размер образцов, мм	60x80
Время трения, сек	0,1-59,9
Размеры	570×500×500
Питание	220В, 300 Вт

МТ 090 Измеритель сопротивления истирания (абразивного износа) изделий из резины, шин



Скорость вращения	76 ± 2 об/мин
Скорость вращения шлифовального круга	33-35 об/мин
Угол наклона	от 0 ° до 45 °
Питание	220В
Размеры:	600х480х400 мм
Вес:	60 кг

МТ 114 Универсальный измеритель сопротивления изнашиванию. ASTM D3514, ASTM D3885, ASTM D3886



Скорость поступ.:	120 в мин
Дисплей	ЖКИ
Таймер	30 мин
Габаритные размеры:	480×360×715см
Вес	43 кг

**МТ 113 Устройство для определения сопротивления истиранию при скольжении по возобновляемой поверхности.
ГОСТ 23509-79**



Диаметр барабана:	150 ± 0,2 мм
Частота вращения барабана	40 ± 1 об/мин
Поступательное перемещение образца	4,2мм/оборот
Нагрузка:	2.5Н, 5Н, 10Н
Питание	220В
Габаритные размеры	960х660х310 мм
Вес:	50 кг

МТ 111 Плотномер электронный



Диапазон измерений	г : 0.005-300
Точность по весу гр:	0,005
Точность по плотности г/см3	0,001
Максимальный образец образца помещаемого в чашу,мм:	100х70х25
Габаритные размеры:	350х220х310
Вес	кг: 3

МТ 100 Криокамера



Пределы температур: комнатная до	-30 / -50.
Точность	±0.3
Время охлаждения	в течение 60 мин
Счетчик: ЖК-дисплей	0~999 999
Размеры рабочей области	600x600x550мм
Общие габаритные размеры	1100x1050x1600мм
Вес	420кг
Питание	220В, 50Гц

MT 201 Устройство для определения показателя сохранения пластичности каучука (PRI). ISO 2930

MT 423 Измеритель объемного удельного сопротивления электропроводящих материалов, резин



Измерение сопротивления в диапазоне	от 0,1 мкОм до 100 Ом
Относительная погрешность измерения не превышает	+/- 0,5%
Контактное давление образца на потенциальные электроды	Н/м 60
Контактное давление токовых электродов на образец	Н/м 300
Количество одновременно испытываемых образцов	1 шт
Габаритные размеры, мм	210x280x200
Вес прибора, кг, не более	10

МТ 371 Устройство для определения прочности кожи и лицевого слоя при продавливании шариком по ГОСТ 938.16-70



Скорость движения верхнего зажима при испытании, мм/мин	100
Габаритные размеры, мм	152 x 74 x 310

МТ 383 Устройство для испытания материалов на разрушение, изгиб, усталость ГОСТ 8978-2003, ISO132, 133



Частота испытаний ,раз/мин	0-300
Максимальное расстояние между зажимами в мм	200
Максимальное расстояние эксцентрикового колес,мм	50
Максимальное расстояние от нижнего захвата,мм	100
Количество образцов	3
Габаритные размеры,мм	700x450x980
Вес ,кг	120

МТ 206 Устройство для определения температуры размягчения по Вика (VICAT) и температуры изгиба под нагрузкой (HDT) пластмасс



Максимальная температура испытаний	300°C
Скорость повышения температуры	50 или 120°C/ час
Точность поддержания температуры	$\pm 1^{\circ}$
Точность измерения линейного перемещения	$\pm 0,01\text{мм}$
Минимальное разрешение измерения температуры	0,1 C°
Минимальное разрешение измерения линейного перемещения	0,01мм
Диапазон создаваемой силы с помощью дополнительных грузов	0,75- 50 Н
Расстояние между опорами для образца	60-120 мм (регулируемое)
Мощность ТЭН для нагрева теплоносителя	4 кВт
Питание	220 В, 50 Гц
Теплоноситель	Масло метилсиликоновое или трансформаторное, температура вспышки которых должна быть выше 300°C Объем теплоносителя около 15 литров.
Охлаждение	естественное воздушное или принудительное водяное

МТ 204 Вискозиметр Муни



1. Диапазон измерений вязкости, ед. Муни	10-200
2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности вискозиметра, ед. Муни	$\pm 2,5$
3. Дискретность отсчета показаний вискозиметра, ед. Муни	0,01
4. Скорость вращения ротора, об/мин	$2,00 \pm 0,02$
5. Диаметр ротора, мм	
- большой ротор	$38,10 \pm 0,03$
- малый ротор	$30,48 \pm 0,03$
6. Диапазон рабочих температур, °C	50-250
7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения рабочей температуры, °C	$\pm 0,1$
8. Диапазон времени измерения вязкости, мин	2-600
9. Пределы допускаемой абсолютной погрешности времени измерения, мин	$\pm 0,01$
10. Габаритные размеры, мм, не более и не менее	1380
- длина	870
- ширина	710
- высота	
11. Масса, кг, не более	180

12. Потребляемая мощность, ВА, не более	600
13. Напряжение питающей сети, В	220+10% -15%
14. Частота, Гц	50±2
15. Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	5-40
16. Диапазон относительной влажности, %, не более	95

МТ 202 Вискозиметр типа Брукфильда



Модель	МТ-202.1
Диапазон измерения вязкости, мПа*с:	1~100 000
Скорость вращения ротора об./мин.:	6; 12; 30; 60
Роторы:	А1, А2, А3, А4
Погрешность:	± 1 %
Воспроизводимость:	± 0,5 %
Электропитание:	220 В/50Гц

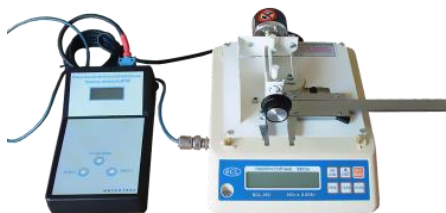
МТ 205 Безроторный реометр

Применяется для определения вулканизационных характеристик резиновых смесей на основе натурального и синтетических каучуков. Сущность метода заключается в измерении крутящего момента в образце, вызываемого колебаниями нижней полуформы с определенной частотой и амплитудой, при заданной температуре образца резиновой смеси.

МТ 397 Камера для испытания материалов на стойкость к термическому старению в воздухе

Внутренний размер камеры, мм (длина x ширина x высота)	400x430x580
Максимально загружаемый объем, не более, дм ³	20
Максимально загружаемый вес, не более, кг	20
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)	820x720x1350
Максимальная мощность, кВт (питание)	4,5 (380/220В, 50 Гц)
Масса камеры, не более	кг 200

МТ 360 Универсальный измеритель жесткости на изгиб текстильных, бумажных, полимерных материалов



Погрешность измерения, %	± 2
Разрешающая способность весов, г	0,005
Дискета измерения угла, гр	0.088
Погрешность расчета коэффициента жесткости в диапазоне 1...10 грамм полезной нагрузки и положении поворотного устройства 5... 90 угл. гр %.	± 2
Напряжение питания адаптеров ,В	220
Масса, не более ,кг	3

МТ 421 Измеритель объемного поверхностного электрического сопротивления материалов по ГОСТ 6433.2-71



Измеряемое сопротивление, Ом До	10 (14)
Основная погрешность при измерении с обратно пропорциональной шкалой, выраженная в % от длины рабочей шкалы, не более на поддиапазонах	от 10(6) до 10(8) Ом $\pm 2,5$
на поддиапазонах	от 3·10(8) до 10(11) Ом $\pm 4,0$
на поддиапазонах от	от 3·10(11) до 10(12) Ом $\pm 6,0$
на поддиапазоне	10(13) Ом $\pm 10,0$
Потребляемая мощность, Вт не более	100
Способ подачи напряжения на образец	фиксированное
Температуры окружающего воздуха, град	C +5...+40
Габаритные размеры, мм , не более -прибора	200x200x430
тераомметра	260x150x190
Вес прибора, кг, не более	3,5
Вес тераомметра, кг, не более	5
Количество одновременно испытываемых образцов, шт	1
Нагрузка на образец, кг до	20

МТ 200 Копер для испытания пластиковых труб



Максимальная энергия удара	6Дж
Высота	300 мм
Вес молота	1кг, 2кг
Наконечник молота: плоский, Вобразный	угол 120градусов)
Габаритные размеры	300x140x770мм
Вес	20 кг

МТ 203 Устройство для измерения ударной прочности пластиков по Изоду. ISO 180



Энергия удара	1, 2.75, 5.5 Дж / 5.5, 11, 22 Дж
Скорость удара	3.5 м/с
Габаритные размеры	300×400×700 мм
Вес	80кг

МТ 252 Измеритель кислородного индекса



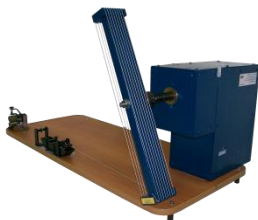
Внутренний диаметр испытательной трубы, мм	75 или 100
Высота испытательной дымовой трубы, мм	450
Поступление газа	кислород и азот 2.5 Бар
Кислородный анализатор	диапазон: 0 до 100% O ²
Разрешение	±0.1% O
Размеры, мм	690x580x790
Электропитание, В	220
Масса, кг	70

МТ 411 Пистолет нейтрализатор для удаления статического заряда



Напряжение:	4.6KV
Рабочая температура	10 ~ 50 градусов
Вес:	0.55кг
Длина кабеля	3 метра
Давление воздуха	5-7 атм
Скорость воздуха>	10м/сек

МТ 377 Установка по получению 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

МТ 088 Прибор для определения липкости, прочность на сдвиг. Стандарт ASTM D 3654.



Масса грузов	1000±10г(вместе с нагружающей панелью)
Размеры панели для крепления образца	60x40x1.5мм
Время измерения	0-100ч(стандарт), 0-10000ч(по выбору)
Измерительное место	6шт
Питание	220В, 50Гц
Вес	20 кг

МТ 404 Прибор для определения электризуемости полимеров

МТ 085 Устройство для определения статического и динамического коэффициентов трения пластиковых пленок, покрытий



Масса блока	200 ± 2гр
Тестируемая область	200x470 мм
Точность	± 1%
Скорость теста:	100 мм / мин.
Диапазон:	0-2Н
Питание:	220В, 50Гц
R232 интерфейс с компьютером	
Габаритные размеры	480x320x300 мм
Вес	35 кг

МТ 615 Камера искусственной светопогоды для испытаний материалов на стойкость к ультрафиолетовому солнечному излучению (ОДМ 218.5.006-2010)



Диапазон температур	от +10 до 70°C
Эффективная площадь облучения	900 × 210 мм
Диапазон влажности	75% до 98% относительной влажности
Расстояние от образца к лампе	50 ± 2 мм
Расстояние между лампой	70мм
Длина волны ультрафиолетового света	UV-A 315-400мм: UV-B 280-400мм
Стандартный держатель образца	75 × 150 мм или 75 × 300 мм
Управление Автоматическое	температура, влажность
Время тестирования	0-999час, регулируемое
Габаритные размеры	580 × 1280 × 1450мм
Питание, мощность	220В,50Гц / ± 10% , 6KW
Стандарты:	ГОСТ 51330.17-99, ISO-4892, ASTM-G53, D4587, 4799, BS-27282, SAE J2020

МТ 268 Установка для проведения испытаний раскаленной проволокой. Стандарт МЭК 60695-2-10



Защитный шкаф и дверь из закаленного стекла	объем 500 литров;
Температура раскаленной проволоки (регул.),	0-960 С
Давление на образец раск., Н	1±0,2
Отверстие для вентиляции, диаметром	100мм
- Индикаторы время возгорания тления	время эксперимента
Регулируемая скорость подачи каретки с установленным образом	10-25 мм/сек
- Программируемое время контакта	0-999 с
Два независимых секундомера для регистрации времени горения и догорания	
- Измеритель высоты пламени с градуированной шкалой	до 200мм выше корпуса
Термопара (тип К), материал NiCr и NiAl	диаметр 0,5 мм, длина 500мм
Держатель испытываемых образцов с перфорированной подложкой, с возможностью трехмерной настройки расположения образцов	Максимальный размер образца 100x100мм
Отверстие для углекислотного огнетушителя в боковой дверце устройства	
Методика аттестации и поверки установки	
<u>Документы подтверждающие соответствие стандарту МЭК 60695.2-10</u>	
Серебрянная фольга для калибровки термопары. Сертификат	
Габаритные размеры	1500x1100x600 мм
Вес 120 кг	120 кг

МТ 370 Устройство для определения характеристик безотказной работы пластмассовых труб под постоянным внутренним давлением

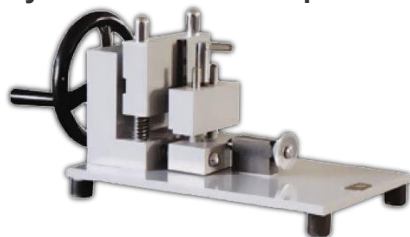


Количество испытательных мест	1-100
Диапазон давления:	0-10МПа, 0-20Мпа
Точность регулировки давления	2%
Разрешение:	0.01МПа
Температурный диапазон: комнатная температура	-95° С
Точность регулирования температуры	± 1 ° С
отклонение максимальное составляет	± 2 ° С
Время испытания:	1сек ~ 9999 час 59 мин 59сек
Диапазон диаметров	10-2000мм
Питание	380 В
Мощность:	18 кВт

МТ 399 Фрезерный станок для изготовления образцов для испытаний

Фрезерный станок для изготовления образцов для испытаний. Предназначен для вытачивания одновременно нескольких стандартных образцов по заданному контуру из твердых листовых материалов
Согласно ISO 527-3, ISO 6529-1

МТ 596 Ручной станок для надреза для нанесения надреза на образце из неметаллических материалов для испытаний на ударную вязкость по Шарпи и Изоду



Угол заточки фрезы/радиус основания надреза	Режим 1: $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ $R0.25 \pm 0,05$ мм Режим 2: $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ $R1 \pm 0,05$ мм Режим 3: $2 \pm 0,2$ $R0,8 \pm 0,1$ мм
-Длина образца до	20мм
Габаритные размеры	460x250x240 мм

МТ 597 Автоматический станок для нанесения надреза разных форм и размеров на образцах из неметаллических материалов для испытаний на ударную вязкость по Шарпи и Изоду



Угол заточки фрезы/радиус основания надреза	Режим 1: $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ $R0.25 \pm 0,05$ мм Режим 2: $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ $R1 \pm 0,05$ мм Режим 3: $2 \pm 0,2$ $R0,8 \pm 0,1$ мм
Длина образца до	60 мм
Скорость вращения фрезы	460 об/мин
Мощность двигателя:	180 Вт
Габаритные размеры	400x350x500 мм

МТ 060 Стенд для испытания наполненных композитов и пластиков

Установка совмещает функции:

- 1) Измеритель индекса расплава полимера ИИРТ-5
- 2) Одношнековый 9,5 миниэкструдер вертикального типа с контролем температуры, скорости и момента вращения и микролитьевой пресс, который позволяет изготовить образцы угленаполненных композитов для последующего испытания на испытательной машине для малого количества исходного сырья (работает с 2 гр термопласта).

Установка предназначена для подготовки образцов микропластиков для определения механических характеристик микропластиков

МТ 091 Анализатор индекса расплава. Пластомер.



Диапазон рабочих температур	от 0 ° С до 400 ° С
Точность поддержания температуры	± 0.5 ° С
Разрешение дисплея:	0.1 ° С
Диаметр кюветы	9.55± 0,025 мм
Внутренний диаметр фильеры	: 2.095мм±0.005mm (стандартный), 1.181мм ± 0,010 (опция)
Питание	220В, 50Гц
Габаритные размеры :	250x400x500 мм
Вес	34 кг

МТ 576 Толщиномер для лакокрасочных покрытий



Диапазон измерений	измерений 0,01-2 мм
Погрешность $\pm 5\%$ от измеряемого значения или	3 мкм
Относительная влажность, не более	80%
Температура окружающего воздуха	+0.... +50 °C
Габариты	290x100x300мм

МТ 009 Климатическая камера с поддержанием постоянной температуры и влажности



Объем, л	150	250
Рабочая площадь, мм	500x500x600	630x520x780
Диапазон температуры	+5 ~ 80 °C, номинальное 20 $\pm$ 2 °C	
диапазон влажности	40 ~ 98% RH	
Погрешность температур	± 0.5 °C	

ШСН Синие шерстяные эталоны

Шкала синих эталонов служит для определения степени изменения первоначальной окраски от воздействия света, света и погоды и позволяет оценивать устойчивость окраски в пределах от 1 до 8 баллов, из которых балл 1 означает низшую, а балл 8 - высшую степень устойчивости окраски.

