

---

# ТР ТС 025 "О безопасности мебельной продукции"

**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

# Испытательный стенд для испытания на долговечность мягких элементов по ГОСТ 14314-94



Артикул: **MT-637**

Испытательный стенд для испытания на долговечность мягких элементов. Стандарт ГОСТ 14314-94

Длина барабана	915 ±75 мм
Диаметр барабана:	430±25 мм
Вес барабана:	109±4.5кг
Частота циклов движения каретки с барабаном:	до 20 циклов/мин
Габаритные размеры:	2100x4000x2150мм
Вес:	300кг.

## Испытательный стенд для испытания мебели для сидения, лежания на долговечность под действием вертикальной, горизонтальной, ударной нагрузок. Стандарт ГОСТ 17340-87



Артикул: **MT-649**

Испытательный стенд для испытания мебели для сидения, лежания на долговечность под действием вертикальной, горизонтальной, ударной нагрузок. Стандарт ГОСТ 17340-87 МТ 649 Технические характеристики: - закрепление изделия от перемещения при испытании; -свободное падение ударного тела с частотой циклов  $(10 \pm 1)$  циклов -высота 140, 180 мм -ударное тело диаметром опорной поверхности  $(200 \pm 1)$  мм, масса  $(17 \pm 0,1)$  кг, полная масса удар-ного устройства  $(25 \pm 0,1)$  кг. -вертикальная циклическая нагрузка до 100 даН -высота  $(10 \pm 1)$  мм -частота циклов  $(20-24) \pm 1$  мин -погрешность измерения величины нагрузки  $\pm 5\%$ . -многократное при-ложение горизонтальной нагрузки с частотой циклов  $(20-24) \pm 1$  мин; -измерение нагрузки с погрешностью  $\pm 5\%$ ; -измерение деформации с погрешностью  $\pm 0,5$  мм. Габаритные размеры: 2200x1500x2150мм Вес: 220 кг

закрепление изделия от перемещения при испытании;	+
-свободное падение ударного тела с частотой циклов	$(10 \pm 1)$ циклов
-высота	140, 180 мм
-ударное тело диаметром опорной поверхности	$(200 \pm 1)$ мм, масса $(17 \pm 0,1)$ кг, полная масса удар-ного устройства $(25 \pm 0,1)$ кг.
-вертикальная циклическая нагрузка до	100 даН
-высота	$(10 \pm 1)$ мм
-частота циклов	$(20-24) \pm 1$ мин
-погрешность измерения величины нагрузки	$\pm 5\%$ .
-многократное приложение горизонтальной нагрузки с частотой циклов	$(20-24) \pm 1$ мин;
-измерение нагрузки с погрешностью	$\pm 5\%$ ;
-измерение деформации с погрешностью $\pm 0,5$ мм.	$\pm 0,5$ мм.

Испытательный стенд для испытания на долговечность опор качения и поворотных опор стульев на металлическом каркасе. Стандарт ГОСТ 12029-93



Артикул: **MT-634**

груз массой	(75,0±0,7) кг диаметром (300±5) мм
-многократное циклическое передвижение изделия с максимальным ходом	(600±10) мм;
-поворот изделия на	45°±10°;
-частота циклов	(10±1) в мин.

Испытательный стенд для испытания столов на долговечность под действием горизонтальной, вертикальной, ударной нагрузок по ГОСТ 30212-94, 30099-93, 23380-83



Артикул: **MT-632**

Вертикальная нагрузка, макс:	5кН
Горизонтальная нагрузка, макс:	300Н
Цикличность приложения вертикальной нагрузки:	5 цикл/мин
Цикличность приложения горизонтальной нагрузки:	5-24 цикл/мин
Погрешность измерения нагрузки	±3%;
Габаритные размеры:	3000x2000x2200 мм
Вес:	350 кг

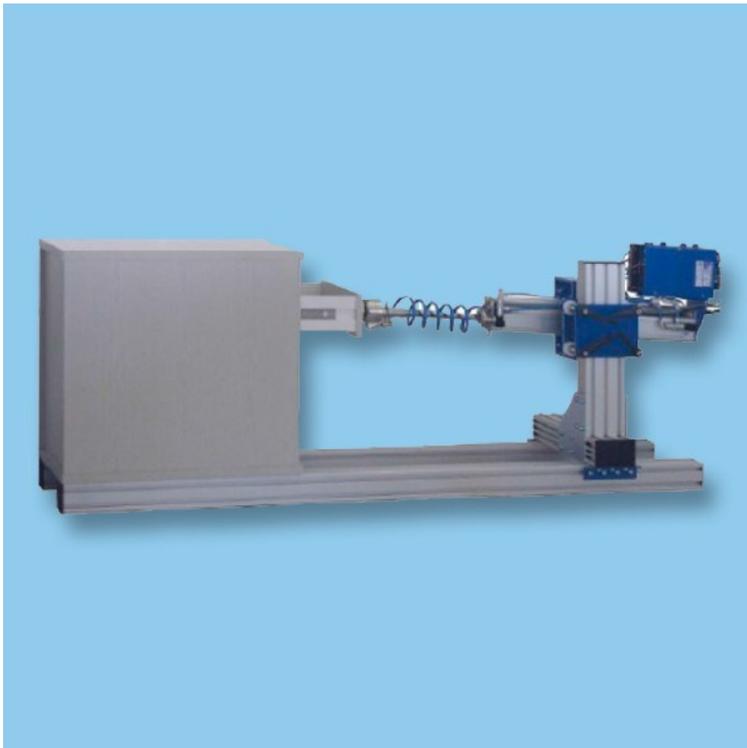
## Наклонная плоскость с угломером



Артикул: **MT-638**

Диапазон	от 5 до 45 град.
Привод	электромеханический

# Установка для испытания на долговечность письменных столов, выдвижение закрывание ящиков, штанг, дверей. ГОСТ 28105-89



**Артикул: MT-639**

-циклическая нагрузка к передней стенке, позволяющей выдвигать и задвигать ящик с частотой	(0,166±0,017) Гц или (10±1) цикл/мин
-измерение деформации (провисания) ящика с погрешностью	±0,1 мм
-платформа с упором имеющая угол наклона	(25±1)° к полу.
-комплект тарированных грузов	1
-выдвигание и задвигание штанги с частотой перемещений	(10±2) цикл./мин
-набор грузов массой	1, 2, 5 и 10 кг
-предельное отклонение массы грузов от указанных значений не более	3%.
-выдвигание и задвигание двери с частотой циклов 6-10 мин (цикл/мин) на требуемый при испытании угол; -измерение деформации с погрешностью	±0,1 мм.
-груз общей массой	45±0,45 кг.
Габаритные размеры, мм (с платформой)	2000x800x2200
Вес	160 кг.

## Установка для испытания прочности и долговечности складных стульев, табуретов, офисных стульев по ГОСТ 12029-93



Артикул: **MT-631**

Установка для испытания прочности и долговечности складных стульев, табуретов, офисных стульев.  
Стандарт ГОСТ **12029-93**

### **MT 631 обеспечивает:**

- возможность приложения вертикальной циклической нагрузки к сиденью (подлокотникам под заказ) до 100 даН с частотой  $(20 \pm 1)$  цикл/мин;
- возможность приложения горизонтальной циклической нагрузки к спинке и (подлокотникам под заказ) до 40 даН с частотой  $(20 \pm 1)$  цикл/мин;
- погрешность измерения величины нагрузки  $\pm 5\%$

### **Комплектация:**

Стандартная подушка для нагружения сиденья

Жесткий нагружающий элемент диаметром 200 мм, передающий вертикальную нагрузку на сиденье (ГОСТ **12029-93** приложение 1, черт.14).

Жесткий нагружающий элемент размером 200x250 мм, передающий горизонтальную нагрузку на спинку (ГОСТ **12029-93** приложение 1, черт.15).

Жесткий нагружающий элемент диаметром 100 мм, передающий вертикальную и горизонтальную нагрузки на подлокотники (ГОСТ **12029-93** приложение 1, п.6.6). Допускаемые отклонения от размеров нагружающих элементов  $\pm 1$  мм.

Габаритные размеры:– 1400x1200x1800мм

Вес 190 кг

ГОСТ 12029-93

Установка для тестирования на прочность крепления подножки  
стола, стула, сиденья к металлическому каркасу. Стандарт ГОСТ  
23381-89, 26003-83



Артикул: **MT-635**

свободное падение груза с частотой циклов	(40±2) мин-1 (цикл/мин).
Габаритные размеры:	900x1100x1500
Вес	200 кг.

# Устройство для оценки устойчивости к воздействию влажного тепла ГОСТ ISO 4211-2-2012

**Артикул: МТ-630**

Устройство для оценки устойчивости к воздействию влажного тепла  
Стандарт. ГОСТ ISO **4211-2-2012**

Устройство предназначается для оценки устойчивости поверхности к воздействию жидкостей при высокой температуре на все поверхности деталей мебели независимо от материала, из которого они изготовлены.

Устройство применяется при испытании щитовых деталей с размерами, отвечающими его требованиям, изготовленных из того же материала и имеющих законченный вид поверхности идентичный деталям мебели после окончательной обработки.

Испытания должны проводиться на поверхностях перед их применением по назначению.

## **Описание метода испытания:**

Стандартный блок из алюминиевого сплава, нагретый до указанной температуры, устанавливают на влажную ткань, лежащую на контролируемой поверхности. По истечении заданной продолжительности воздействия блок и влажную ткань удаляют и выдерживают контролируемую поверхность в течение от 16 до 24 ч. После очистки контролируемую поверхность исследуют на наличие повреждений, таких как изменение в цвете и блеске, появление пузырей и набухание. Результат испытания оценивают в баллах.

# Установка для определения воспламеняемости мягких элементов мебели по ГОСТ Р 53294-2009

**Артикул: МТ-269М**

---

**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

---

Единый адрес для всех регионов: [mxe@nt-rt.ru](mailto:mxe@nt-rt.ru) || [www.metrotex.nt-rt.ru](http://www.metrotex.nt-rt.ru)