

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)205341

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

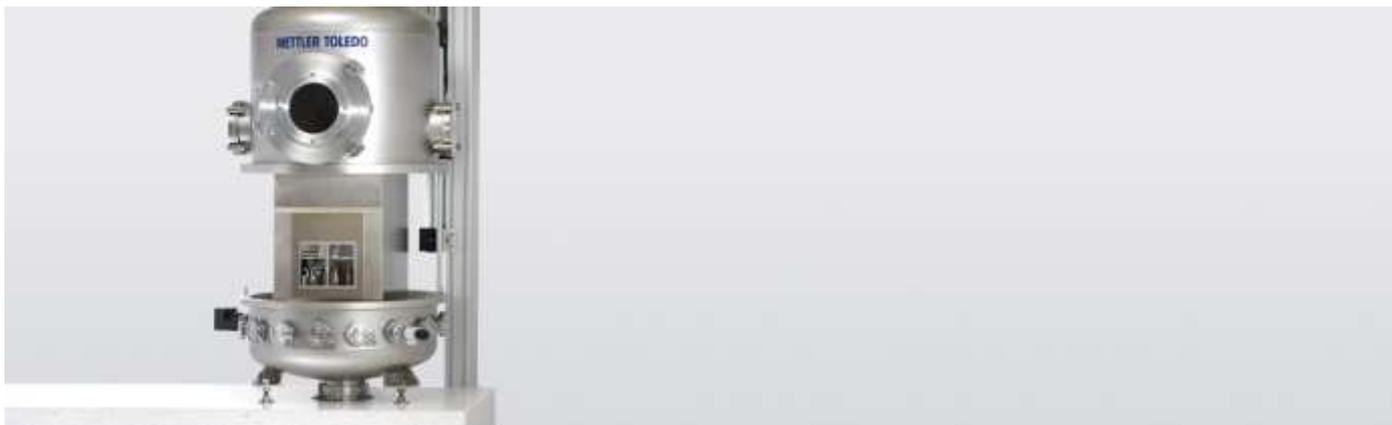
Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mettler.nt-rt.ru/>

Вакуумные компараторы массы М_one и М_10

Измерение веса с минимально возможной погрешностью

В лабораториях национальных метрологических институтов для повышения точности измеряют массу под постоянным давлением или под вакуумом.

Компараторы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО М_one и М_10 демонстрируют точность на уровне до 10 наногرامмов и возможности универсального применения.



Эталон измерения массы

Компаратор массы М_one МЕТТЛЕР ТОЛЕДО задает новый стандарт в области сверхточного взвешивания. Масса определяется с точностью до 100 нанограммов, воспроизводимость — до 300 нанограммов, а сравнение результатов — до 10 нанограммов.



Возможность взвешивания разных предметов

На чашке звездообразной формы можно размещать гири стандарта OIML от 1 мг до 1 кг (на компараторе M_one) и от 100 г до 10 кг (на компараторе M_10), силиконовые сферы диаметром до 100 мм, а также образцы для измерения плотности.



Прямой доступ

Гири удобно помещаются на поворотный столик через большую дверцу. Эргономичная конструкция компаратора предусматривает прямой доступ к податчику гирь без потери давления.



Постоянное разрежение

Уникальная система Load-Lock упрощает замену гирь в камере без потери вакуума.

M_one — гири стандарта OIML от 100 г до 1 кг

M_10 — гири стандарта OIML от 1 кг до 10 кг

С помощью вакуумного насоса создаются контролируемые условия для измерения, начиная с давления на уровне окружающей среды и до 10^{-6} мбар.



Автоматическая подача гирь сокращает ошибки

Автоматический 6-позиционный податчик гирь и программное обеспечение на базе Windows® исключают риск возникновения ошибок. Информация об измерениях надежно сохраняется без лишних манипуляций.



Модульная конструкция

Конструкция компаратора M_one, системы Load-Lock, податчика образцов и вакуумной системы основана на модульном принципе. Систему можно дополнять, независимо от исходной конфигурации, исходя из решаемых задач и рамок бюджета.



Гравиметрическое центрирование гирь в автоматическом режиме (система AGC)

Перед началом измерения любого образца система AGC размещает его точно в гравиметрическом центре. Благодаря этому предельно уменьшается погрешность, связанная с отклонением от центра и достигается максимально возможная воспроизводимость измерений.



Глобальное сравнение

Национальные метрологические организации могут сравнивать свои стандарты с помощью компараторов M_one и M_10, дополненных климатической системой Klimet A30V.

Система Klimet A30V с высокой точностью измеряет параметры окружающей среды и определяет плотность воздуха для расчета поправки на выталкивающую силу.



ПО M_Control с пакетом Efficiency Pack

Калибровка гирь происходит полностью под управлением M_Control.

Для расчета поправки на выталкивающую силу воздуха и повышения точности пользуйтесь дополнительным пакетом Efficiency Pack.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mettler.nt-rt.ru/>