

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](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>

## Автоматические компараторы масс

Автоматические системы измерения массы

Автоматические системы AX соответствуют самым высоким требованиям в отношении точности. Их дискретность составляет 0,1 мкг, а НПВ — 64 кг. Ошибки исключаются благодаря автоматическому программному управлению четырьмя податчиками гирь. Информация об измерениях надежно сохраняется без лишних манипуляций.



Непревзойденная точность

Автоматические компараторы массы AX достигают высочайшей точности за счет полной автоматизации, средств юстировки и уникальных особенностей конструкции. В процессе измерения массы используется 4-позиционный поворотный столик.



Автоматическая подача гирь сокращает ошибки

Автоматический 4-позиционный податчик гирь и программное обеспечение на базе Windows® исключают риск возникновения ошибок. Информация об измерениях надежно сохраняется без лишних манипуляций.



Перекрывающиеся диапазоны взвешивания

Диапазон взвешивания с дискретностью 0,0001 г является непрерывным вплоть до 64 кг. Такая система идеальна для взвешивания неметрических гирь, нажимных дисков для измерения усилий, капсул с газом и небольших флаконов.



Непосредственное сличение

Автоматический податчик АХ помещает на каждую позицию поворотного столика несколько гирь, за счет чего повышается эффективность работы. Данная возможность позволяет калибровать наборы гирь от 1 кг до 64 кг методом сличения, не применяя дисковые гири. Модели АХ1006 и АХ10005 поддерживают метод сличения с дисковыми гирями.



## Программное управление

Программное обеспечение на базе Windows® контролирует выполнение всех задач по взвешиванию, которые можно получать из информационной системы класса LIMS. В автоматическом режиме можно запустить выполнение нескольких задач, а также расчет выталкивающей силы воздуха. Результаты можно экспортировать в базу данных, обеспечивая полную прослеживаемость простым нажатием клавиши.



## Регистрация условий среды

Система Klimet A30 точно измеряет и регистрирует параметры окружающей среды. Расчет плотности воздуха возможен при установке программного пакета Efficiency Pack. Это необходимо, чтобы вводить поправку на выталкивающую силу воздуха.



## Efficiency Pack

Предварительное программирование многозадачных процессов для автоматического компаратора масс способствует повышению производительности. Точность можно повысить, дополнительно обрабатывая данные по выталкивающей силе воздуха.

AX10005

**НПВ 10011.0 g**

**Дискретность 10.0  $\mu$ g**

**Класс МОЗМЕ1; E2; F1**

**Electrical Weighing Range 0.0 g - 11.0 g**

**Repeatability ABA at Nominal Load 20.0  $\mu$ g**

**Weight Handler Turntable, 4 positions**

AX1006

**НПВ** 1011.0 g

**Дискретность** 1.0  $\mu$ g

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 11.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 2.0  $\mu$ g

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

AX106H

**НПВ** 111.0 g

**Дискретность** 1.0  $\mu$ g

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 11.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 1.5  $\mu$ g

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

AX107H

**НПВ** 111.0 g

**Дискретность** 0.1  $\mu$ g

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 11.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 800.0 nanograms

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

AX16004

**НПВ** 16260.0 g

**Дискретность** 0.1 mg

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1; F2

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 260.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 0.2 mg

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

AX32004

**НПВ** 32260.0 g

**Дискретность** 1.0  $\mu$ g

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1; F2

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 260.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 0.2 mg

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

AX64004

**НПВ** 64260.0 g

**Дискретность** 0.1 mg

**Класс МОЗМЕ** E1; E2; F1; F2

**Electrical Weighing Range** 0.0 g - 260.0 g

**Repeatability ABA at Nominal Load** 0.4 mg

**Weight Handler** Turntable, 4 positions

## Непревзойденная точность измерений с автоматическим компаратором AX

Пределная точность достигается за счет автоматической системы взвешивания AX. Благодаря безупречной конструкции, наличию автоматического податчика гирь и отдельного электронного блока достигается прекрасная разрешающая способность и воспроизводимость, соответствующая требованиям OIML E1 и E0. Автоматические системы AX соответствуют самым высоким требованиям в отношении точности. Их дискретность составляет 0,1 мкг, а НПВ — 64 кг. Автоматический 4-позиционный податчик гирь и программное обеспечение на базе Windows® исключают риск возникновения ошибок. Информация об измерениях надежно сохраняется без лишних манипуляций.

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](mailto:mtt@nt-rt.ru)    <http://mettler.nt-rt.ru/>