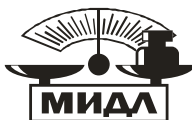


**141730, Московская область, г. Лобня, ул. Железнодорожная, д.10
Тел./Факс: +7 (495) 988-52-88
E-mail:middle@middle.ru
www.middle.ru**

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЕ
ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ
«АЛТЫН ТАРАЗИ»**

**Весы МТ 6 МЖ(Д)А (1/2;300х235) "АЛТЫН ТАРАЗИ"
Весы МТ 15 МЖ(Д)А (2/5;300х235) "АЛТЫН ТАРАЗИ"
Весы МТ 30 МЖ(Д)А (5/10; 300х235) "АЛТЫН ТАРАЗИ"**



Руководство по эксплуатации





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.28.004.A № 50033

Срок действия до 05 марта 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания МТ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Общество с ограниченной ответственностью "МИДЛИК" (ООО "МИДЛИК"),
г. Москва**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 52873-13

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ Р 53228-2008

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от **05 марта 2013 г. № 200**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства



Ф.В.Булыгин

27 03
..... 2013 г.

Серия СИ

№ 008867

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации прежде, чем Вы начнете использовать весы.



Внешний вид весов Алтын Тарази

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ ВЕСОВ.

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости различных товаров. Весы могут использоваться для фасовки товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

Весы просты в использовании, надёжны, работают от аккумулятора 4В/4Ач» и от адаптера сети 220 В.

1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ХАРАКТЕРИСТИКА	МТ 6 МЖ(Д)А (1/2;300х235) МТ 15 МЖ(Д)А (2/5;300х235) МТ 30 МЖ(Д)А (5/10;300х235)
Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг.	6/15/30
Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г.	20/40/100
Дискретность отсчёта, г.	1/2;2/5;5/10
Напряжение питания, В.	4В/4Ач и адаптер 5В/550мАч
Рабочий диапазон температуры, ° С.	-10.. +40 °С
Относительная влажность, %.	30.. 80%
Время установления рабочего режима, сек.	Не более 3
Время непрерывной работы весов от адаптера	Не ограничено

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1 КОМПЛЕКТНОСТЬ.

2.1.1.	Весы, шт.	1
2.1.2.	Руководство по эксплуатации, шт.	1
2.1.3.	Паспорт, шт.	1
2.1.4.	Адаптер, 5В/550 мАч, шт.	1

2.2 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Для нормальной работы весов необходимо обеспечить следующие условия эксплуатации:

2.2.1. Весы должны быть установлены на ровную, твёрдую, неподвижную поверхность.

2.2.2. Не устанавливайте весы вблизи источников тепла и избегайте прямого попадания солнечных лучей.

2.2.3. Оберегайте весы от ударов.

2.2.4. Нормальный рабочий диапазон температуры : -10..+40 ° С.

2.2.5. Относительная влажность не более 80%.

2.2.6. Не устанавливайте весы вблизи силовых установок во избежание электропомех.

2.2.7. Строго соблюдайте меры предосторожности при работе с весами, приведённые ниже, во избежание выхода из строя весов.

2.3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Пользуйтесь весами только в соответствии с данной инструкцией.

ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не пытайтесь вскрыть весы и провести техническое обслуживание или устранить неисправность самостоятельно.

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом весов обращайтесь только к квалифицированным мастерам, имеющим право обслуживания данный тип весов. В противном случае вы лишаетесь гарантий.

3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Избегайте ударов, когда кладете груз на весы.

Включите весы клавишей, расположенной на днище корпуса. В процессе включения и прохождения весами самотестирования на дисплее отобразится версия программного обеспечения **SDL-08**.

Функция Тара: Если при взвешивании участвует тара, и вес товара должен отобразиться на дисплее весов без ее учета, воспользуйтесь функцией **Тара**: установите тару на грузоприемную платформу и нажмите кнопку **[T]**. На дисплее «Масса» отобразится 0, и будет индицирован знак «Тара». Теперь Вы можете произвести взвешивание груза без учета веса тары. Для отмены функции тарирования полностью освободите грузоприемную платформу и нажмите кнопку **[T]** (знак «Тара» погаснет).

Функция Ноль: Если перед взвешиванием показания весов отличаются от нуля (капли влаги, мелкий мусор, но не более 4% от Max), для принудительного обнуления нажмите кнопку **[>0<]**, расположенную на клавиатуре. На дисплее «Масса» отобразится 0, и будет индицирован знак **<>0<>**, затем Вы сможете произвести взвешивание чистого веса.

Функция памяти: Весы имеют 6 клавиш прямого доступа к памяти, каждую из которых можно запрограммировать для быстрого вывода на дисплей предварительно введенной в соответствующую ячейку памяти цены товара. Для того что бы ввести цену в нужную ячейку памяти, необходимо сделать следующее:

1) Нажмите кнопку **[Ввод]** расположенную на клавиатуре. На экране стоимости отобразится **SAVE**.

2) При помощи цифровых клавиш **0...9** введите цену товара (включая десятичную точку, если необходимо).

3) Нажмите одну из кнопок **[П1]...[П6]**, для привязки к одной из 6 ячеек памяти соответствующей цены.

4) Повторите пункты 1-3 для оставшихся кнопок **[П1]...[П6]**.

ВНИМАНИЕ! Вы можете заменить цену товара в любой ячейке памяти и в любое время, обновив информацию о цене заново введя ее, согласно пунктам 1-3. Информация сохраняется в памяти весов даже при выключенном питании.

Для быстрого доступа к ценам из памяти во время взвешивания нажмите на кнопку **[П1]...[П6]**, соответствующую введенным ранее значениям, на экране цены отобразится значение цены соответствующей ячейки памяти.

Функция суммирования: Если вам необходимо получить суммарную стоимость нескольких взвешиваемых товаров, сделайте следующее:

1) Установите товар на грузоприемную платформу,

2) Укажите цену на единицу товара

3) Дождитесь стабилизации веса и нажмите клавишу **[+]**, на экране цены отобразится надпись **Add 1** (цифра означает количество взвешенных товаров от 1 до 99)

4) Повторите пункты 1-3 необходимое количество раз.

5) После окончания взвешивания, снимите последнюю нагрузку с платформы и нажмите кнопку **[+]**. На экране цены отобразится количество взвешенных товаров, а на экране стоимости суммарная стоимость.

Для обнуления показаний нажмите кнопку **[C]**.

Для переноса десятичной точки в окне цене и стоимость, на включенных весах с клавиатуры введите следующую комбинацию клавиш.

158-T-25-T – 0,00

158-T-15-T – 0,0

158-T-5-T – 0

ВНИМАНИЕ!

Потребитель лишается права на гарантийный ремонт:

При подключении к источнику питания, не соответствующему указанному в технической документации.

Если весы вводились в эксплуатацию, подвергались ремонту и/или конструктивным изменениям не уполномоченными Заводом-изготовителем лицами/предприятиями.

Если неисправность весов вызвана не зависящими от производителя причинами, такими как попадание внутрь весов посторонних предметов и жидкостей, бытовых насекомых, пожар и т.п.

Если в весах поврежден датчик, вследствие падения или резкого удара.

Если весы имеют трещины, вмятины и аналогичные механические повреждения корпуса, клавиатуры, грузоприемного устройства, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.

При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона или если в него внесены самостоятельные изменения.

При повреждении или отсутствии пломбы ОТК или пломбы государственного поверителя.

ВНИМАНИЕ!

На аккумуляторную батарею гарантия не распространяется!

РЕКОМЕНДАЦИЯ! Завод-изготовитель через специализированные предприятия, имеющие разрешение завода-изготовителя, может ввести в эксплуатацию, осуществлять техническое обслуживание и ремонт, что существенно увеличивает срок службы приборов и позволяет в полной мере нести гарантийные обязательства.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО "МИДЛик"

По всем вопросам обращаться по адресу:
141730, МО, г.Лобня, ул. Железнодорожная, 10.

тел./факс (495) 988-52-88

<http://middle.ru>

E-mail: middle@middle.ru

Приложение А. Метрологические характеристики весов.

Обозначение типа	Max кг	Min кг	Цена поверочного деления и дискретность отсчёта, (e, d), г	Класс точности	Пределы допускаемой погрешности (в диапазоне взвешивания, кг), ± г
МТ-6	6	0.02	1/2	III	0.5 (от 0.02 до 0.5) 1.0 (св. 0.5 до 2.0) 1.5 (св. 2.0 до 3.0) 2.0 (св. 3.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0)
МТ-6	6	0.04	2	III	1.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0)
МТ-15	15	0.04	2/5	III	1.0 (от 0.04 до 1.0) 2.0 (св. 1.0 до 4.0) 3.0 (св. 4.0 до 6.0) 5.0 (св. 6.0 до 10.0) 7.5 (св. 10.0 до 15.0)
МТ-15	15	0.1	5	III	2.5 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 7.5 (св. 10.0 до 15.0)
МТ-30	30	0.1	5/10	III	2.5 (от 0.1 до 2.5) 5.0 (св. 2.5 до 10.0) 7.5 (св. 10.0 до 15.0) 10.0 (св. 15.0 до 20.0) 15.0 (св. 20.0 до 30.0)
МТ-30	30	0.2	10	III	5.0 (от 0.2 до 5.0) 10.0 (св. 5.0 до 20.0) 15.0 (св. 20.0 до 30.0)



Филиал ООО «МИДЛ» тел/факс (499) 264-57-65, 264-57-43

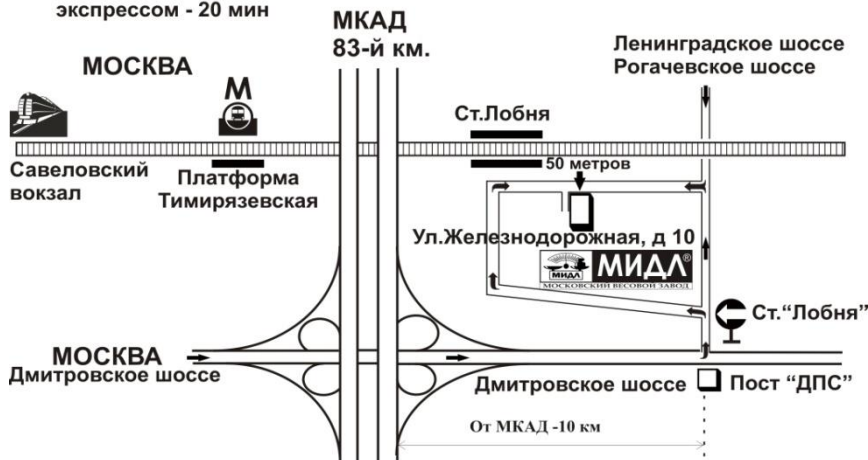
Схема проезда к офису фирмы “МИДЛ”



Схема проезда к Московскому весовому заводу "МИДЛ" г. Лобня, ул. Железнодорожная, д. 10



Электропоездом:
обычным - 35мин
экспрессом - 20 мин



ПРОДАЖА, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ

- *КАССОВЫЕ АППАРАТЫ*
- *ЭЛЕКТРОННЫЕ и МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ*
- *ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
- *БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
- *КОМПЬЮТЕРНО-КАССОВЫЕ СИСТЕМЫ*
- *КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ*
- *ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ "ПОД КЛЮЧ"*