

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2841

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

22 апреля 2009 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

весы торговые Tiger,
фирма "Mettler-Toledo (Changzhou) Scale & System Ltd", Китай (CN),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 0842 04** и допущен к применению в Республике Беларусь с 2 апреля 1999 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
10 мая 2004 г.

РМ 04-04 от 22.04.2004
Султанов

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП "Белорусский
Государственный институт метрологии"

Н.А. Жагора

"27" Октября 2004 г.

Весы торговые Tiger	Внесены в Государственный реестр средств измерений республики Беларусь, прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>РБ0302084204</u>
-------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые Tiger (далее - весы) предназначены для статического взвешивания и вычисления стоимости продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, прикладываемой к грузоприемной платформе, в электрический сигнал посредством весоизмерительного тензорезисторного датчика и измерении этого сигнала цифровым измерительным устройством с выдачей результатов на табло индикации.

Весы выпускаются в модификациях с вычислением и без вычисления стоимости покупки.

Весы с возможностью вычисления стоимости по результатам измерения массы, имеют два дисплея для продавца и покупателя для отображения пяти разрядных значений массы продукта, шести разрядных значений цены за единицу и шести (или семи - для модификаций с расширенной клавиатурой) разрядных значений итоговой стоимости, клавиатуру для ввода и вызова значений цены (и наименований - для модификаций с расширенной клавиатурой) продуктов с звуковой сигнализацией нажатия.

Весы без вычисления стоимости имеют только один дисплей индикации массы продукта.

В зависимости от модификации весы могут иметь память на 15 или 250 значений цены продукта и от 5 до 56 клавиш прямого вызова цены. Весы имеют возможность программной адаптации к внешним условиям по вибрации (4 значения), таймер автоматического выключения.

В зависимости от конструктивного исполнения весы могут быть укомплектованы штативом для дисплея покупателя, расширенной клавиатурой на 56 клавиш, печатающим устройством с возможностью печати либо чека, либо клеевой этикетки, интерфейсами RS232C и кассового ящика.

Весы имеют возможность автономного питания от 6-ти никель-кадмиевых батарей общим напряжением 12 В.

Весы с наибольшим пределом взвешивания 6 кг, 15 кг и 30 кг могут быть сконфигурированы как двухдиапазонные с автоматически переключаемой дискретностью (d).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76 -
2. Количество разрядов индикации массы
3. Количество разрядов индикации цены за 1 кг
4. Количество разрядов индикации стоимости
5. Дискретность задания цены и индикации стоимости, руб
6. Пределы разности между индикацией стоимости и ее расчетным значением, полученным в результате умножения измеренной массы и введенной цены, с учетом округления стоимости, руб

III-средний

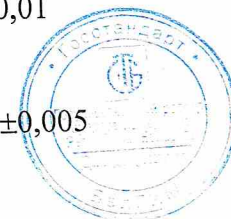
5

6 или 5

6 или 7

0,01

±0,005



16. Габаритные размеры платформы, мм, не более
17. Масса весов (без стойки), кг, не более

345 x 252
10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на табличку, закрепленную на корпусе грузоприемного устройства.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Весы с адаптером переменного тока - 1 компл.
2) Руководство по эксплуатации – 1экз.

Дополнительное оборудование - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с методикой поверки МП.МН 687-99.
Средства поверки: Гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328-2001.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования",
ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические требования",
Рекомендация МОЗМ № 76-1 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия",
Документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

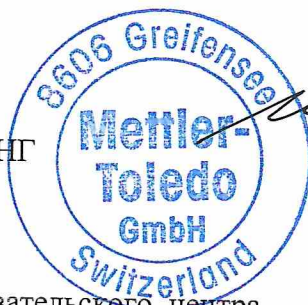
Весы торговые **Tiger** соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92, ГОСТ 12997-84, МР МОЗМ №76-1 и технической документации фирмы-разработчика.

ИЗГОТОВИТЕЛИ

Фирма "Mettler-Toledo (Changzhou) Scale & System Ltd." 111 Changxi Road, Changzhou City, Jiangsu 213001, People's Republic of China.

Представительство в СНГ: 101000 РФ, Москва, Сретенский б-р 6/1 офис 10.
Тел.: (095) 921-92-11, 921-48-97; Факс (095) 921-63-53.

Генеральный менеджер
Представительства фирмы
"Mettler-Toledo GmbH" в СНГ




И.Б. Ильин

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ


С.В. Курганский

