

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 795

Действителен до
08 октября 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**весов торговых LP-/M-,
фирмы "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH", Германия (DE)**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под № ВУ 03 02 0748 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
17 ноября 1998 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

ЖТК № 8 от 08.10.98

ЖТК Н. Д. Мухомова

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГЦ "Центр эталонов
стандартизации и метрологии

Н.А. Жагора

1998 г.

Весы торговые LP-/M-	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>РБ 03 D2 074B 98</u>
----------------------	--

Выпускаются по технической документации фирм "METTLER TOLEDO (Albstadt) GmbH" (Германия) в соответствии с рекомендацией МОЗМ №76, ГОСТ 29329.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые LP-/M- (далее - весы) предназначены для статического взвешивания и определения стоимости продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза в электрический сигнал тензорезисторным весоизмерительным датчиком.

Каждое исполнение весов имеет клавиатуру и два флуоресцентных дисплея: оператора и покупателя. При комплектации штативом стандартная клавиатура (79 клавиш) может быть заменена на расширенную (98 клавиш). Встроенный принтер обеспечивает печать либо сухого чека, либо этикетки с разрешением 3,76 точек/мм и скоростью печати 70мм/сек. Встроенное программное обеспечение реализует печать символов различной высоты (20 размеров) и штрихового кода в стандарте EAN13. Весы стандартно укомплектованы интерфейсом RS232C и, дополнительно, могут быть укомплектованы адаптером сетевого интерфейса ArcNet (для объединения весов в сеть). В весах имеется интерфейс для управления кассовым ящиком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения: НПВ, дискретности d, цены поверочного деления e, габаритных размеров грузоприемной платформы, диапазона рабочих температур, потребляемой мощности и массы приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Обозначение серии	НПВ, кг	d и e, г	Габаритные размеры без терминала, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Потребляемая мощность, ВА не более	Масса, кг, не более
LP-/M-	6	2	119x521x350	-10...+40	10	15
	6	в диапазоне до 3 кг вкл.: 1 в диапазоне свыше 3кг.: 2				
	15	2				
	15	в диапазоне до 6 кг вкл.: 2 в диапазоне свыше 6кг.: 5				
	30	5				

Handwritten signature

Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице 2.

Таблица 2

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До 500е вкл.	+/-0,5е	+/-1е
Св. 500е до 2000е вкл.	+/-1е	+/-2е
Св. 2000е	+/-1,5е	+/-3е

2

Наименьший предел взвешивания: 20е.

Параметры питания переменным током:

Напряжение,	В	220 +10% - 15%
Частота,	Гц	50 +/- 1

Знак Государственного Реестра

Знак Государственного Реестра наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

- 1) Весы - 1 шт.
- 2) Эксплуатационная документация - 1 компл.
- 3) Методика поверки.

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

Поверка

Поверка производится в соответствии с методикой, согласованной ГП "Центр эталонов, стандартизации и метрологии" и входящей в комплект эксплуатационной документации.

Основное поверочное оборудование: гири ГОСТ 7328

Межповерочный интервал - 1 год.

Поверительное клеймо-наклейка наносится на весы в соответствии со схемой, согласованной с ГП "ЦЭСМ".

Нормативные документы

Техническая документация фирм, рекомендация МОЗМ № 76, ГОСТ 29329.

Заключение

Весы торговые LP-/M- соответствуют требованиям НТД.

Изготовители : "METTLER-TOLEDO (Albstadt) GmbH", Postfach 250 D-7470 Albstadt, Germany;
METTLER-TOLEDO GmbH

Представительство в СНГ
Глава представительства

В. Дубровицки

Начальник отдела государственных испытаний
и сертификации СИ

С.В.Курганский