

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 794

Действителен до
08 октября 2003 г.

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

**весов торговых L2,
фирмы "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH", Германия (DE)**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под № ВУ 03 02 0747 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

Копт Н.В. Лехово

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"



Н.А. Жагора

М.П.

" 7 " сентября 1998г.

Весы торговые L2	Внесены в Государственный реестр средств измерений , прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>РБ0302 0747 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 L2 (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 весоизмерительным датчиком струнного типа.

Весы L2-h2 имеют возможность хранения информации о 1500 продуктах: наименование (до 100 символов), цена за единицу веса, вес тары, идентификаторы отдела, группы продукции, штрих-код и сопроводительный текст. Клавиатурв весов на 83 или 96 клавиш имеет как функциональные, так и свободнопрограммируемые клавиши, которые обеспечивают быстрый вызов информации о продукте. Флуоресцентный графический дисплей позволяет отображать всю необходимую информацию о продукте. Весы имеют встроенное термопечатающее устройство для печати одиночного и итогового чека. Программное обеспечение весов позволяет накапливать, хранить и распечатывать информацию о результатах работы весов: итоги за смену, по отделу, по группе продукции , по конкретному продукту, по времени и вести электронный журнал. Весы имеют встроенный интерфейс позволяющий соединение нескольких весов в сеть, а также - интерфейс RS232C для подключения компьютера или устройства считывания штрихового кода. Весы L2-EB отличаются от весов L2-h2 наличием дополнительного принтера для печати клеевого чека. Весы L2-GT имеют принтер для печати этикетки шириной до 80 мм и комплектуются клавиатурой на 25, 50 или 141 клавишу. Весы L2-NW имеют вместо платформы крюок для подвешивания продуктов. Терминал L2-PT используется как индикатор для взвешивающих платформ серий D, K, F с возможностью печати клеевых чеков на рулон диаметром до 250 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1

Обозначение	Н П В кг	Дискретность d, цена поверочного деления e		Пределы допускаемой погрешности \pm , не более			Габаритные размеры платформы, мм	Диапазон рабочих температур, °С	Потребляемая мощность, ВА не более	Масса кг, не более
		Диапазоны взвешивания	Значение	Диапазоны взвешивания	При первичной поверке	При эксплуатации				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L2-h2	6	весь диапазон	2г	До 1кг вкл.	1	2	180 x 350	-10...+40	50	18,7
L2-EB				Св 1кг до 4кг вкл	2	4	180 x 350			22,3
L2-GT				Св. 4кг	3	6	180 x 350			23
	6	До 3кг вкл.	1г	До 0,5кг вкл.	0,5	1		-10...+40		
		Св. 3кг	2г	Св 0,5кг до 2кг вкл	1	2				
				Св 2кг до 3кг вкл	1,5	3				
				Св 3кг до 4кг вкл	2	4				
				Св 4кг до 6кг вкл	3	6				
	15	весь диапазон	5г	До 2,5кг вкл.	2,5	5		-10...+40		
				Св.2,5кг до 10кг вкл	5	10				
				Св. 10кг	7,5	15				
	15	До 3кг вкл.	1г	До 0,5кг вкл.	0,5	1		-10...+40		
		Св 3кг до 6кг вкл.	2г	Св 0,5кг до 2кг вкл	1	2				
		Св. 6кг	5г	Св 2кг до 3кг вкл	1,5	3				
				Св 3кг до 4кг вкл	2	4				
				Св 4кг до 6кг вкл	3	6				
				Св 6кг до 10кг вкл	5	10				
				Св. 10кг	7,5	15				
	15	До 6кг вкл.	2г	До 1кг вкл.	1	2		-10...+40		
		Св. 6кг	5г	Св 1кг до 4кг вкл	2	4				
				Св 4кг до 6кг вкл	3	6				
				Св 6кг до 10кг вкл	5	10				
				Св. 10кг	7,5	15				
L2-HW	6	весь диапазон	2г	До 1кг вкл.	1	2	360 x 290	-10...+40	50	20,2
				Св 1кг до 4кг вкл	2	4				
				Св. 4кг	3	6				
	15	весь диапазон	5г	До 2,5кг вкл.	2,5	5		-10...+40		
				Св.2,5кг до 10кг вкл	5	10				
				Св. 10кг	7,5	15				
	15	До 6кг вкл.	2г	До 1кг вкл.	1	2		-10...+40		
		Св. 6кг	5г	Св 1кг до 4кг вкл	2	4				
				Св 4кг до 6кг вкл	3	6				
				Св 6кг до 10кг вкл	5	10				
				Св. 10кг	7,5	15				

2. Наименьший предел взвешивания: 20e.

3. Параметры питания переменным током: Напряжение, В 220 +10% - 15%
Частота, Гц 50 +/- 1

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

Весы серии L2:

1) Весы - 1шт.

2) Эксплуатационная документация - 1компл.

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

3) Методика поверки

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 **L2** соответствуют требованиям НД.

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