

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 778

Действителен до
08 октября 2003 г.

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

весов электронных "Explorer" (E),

фирмы "ОНАУС", Соединенные Штаты Америки (US),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ ВУ 03 02 0749 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
15 октября 1998 г.

Продлено до "___" ___ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
___ 20 ___ г.

ЖТК № 8 от 08.10.98

ЖТК Ж.Д. Лисово

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
_____ Н.А.Жагора
_____ 1998



Весы электронные
"Explorer" (E)
фирмы "ОНАУС"

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный N РБ 03 02 07 49 98

Выпускаются по технической документации
фирмы "ОНАУС" (США)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа "Explorer"(E) предназначены для измерения массы веществ и материалов в научных и производственных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилия, возникающего под действием взвешиваемого объекта, в электрический сигнал.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобство при взвешивании.

Весы модификаций E10640, E11140, E12140, E12130, E14130, E16120, E1B120, E1D120, E1D110, E1F110, E1H110 имеют автоматическую калибровку.

Весы модификаций E00640, E01140, E02140, E02130, E04130, E06120, E0B120, E0D110, E0D120, E0F110, E0H110 имеют полуавтоматическую калибровку.

Весы снабжены интерфейсом RS 232 для подключения принтера или ПЭВМ.

Весы обеспечивают работу по следующим программам: взвешивание в процентах, долевой подсчет, суммарный вес нетто, взвешивание животных, а также выбор и установку единицы измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики весов указаны в таблице.

Таблица 1

Обозначение весов	Пределы взвешивания, г		Дискретность отсчета (d), г	Цена поверочного деления, (e), г	Класс точности		Предел допускаемой погрешности, мг (в поддиапазоне)	Предел допускаемого СКО, г
	наибольший	наименьший			МОЗМ MP 76	ГОСТ 24104		
E10640 E00640	62	0.01	0.0001	0.001	I	3	±0.5 (до 50 г) ±1.0 (св. 50 г)	0.0001
E11140 E01140	110	0.01	0.0001	0.001	I	3	±0.5 (до 50 г) ±1.0 (св. 50 г)	0.0001
E12140 E02140	210	0.01	0.0001	0.001	I	2	±0.5 (до 50 г) ±1 (св. 50 до 200г) ±1.5 (св. 200г)	0.0001
E12130 E02130	210	0.02	0.001	0.01	II	4	±5 (до 50 г) ±10 (св 50 до 200 г) ±15 (св. 200г)	0.001
E14130 E04130	410	0.02	0.001	0.01	II	4	±5 (до 50 г) ±10 (св 50 до 200 г) ±15 (св. 200г)	0.001
E16120 E06120	610	0.2	0.01	0.01	II	4	±10 (до 200 г) ±15 (св. 200г)	0.01
E1B120 E0B120	2100	0.5	0.01	0.1	II	4	±50 (до 500 г) ±100 (св. 500 до 2000 г) ±150 (св. 2000 г)	0.01
E1D120 E0D120	4100	0.5	0.1	0.1	II	4	±50 (до 500 г) ±100 (св. 500 до 2000 г) ±150 (св. 2000 г)	0.01
E1D110 E0D110	4100	5.0	0.1	0.1	II	4	±300	0.1
E1F110 E0F110	6100	5.0	0.1	0.1	II	4	±300	0.1
E1H110 E0H110	8100	5.0	0.1	0.1	II	4	±300	0.1

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на инструкцию по эксплуатации весов типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: весы, инструкция по эксплуатации, методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка весов электронные типа "Explorer"(E) проводится по МП.МН 498 - 98.

Межповерочный интервал - 1 год.

Рисунок с указанием места пломбирования весов приведен в приложении к описанию типа.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

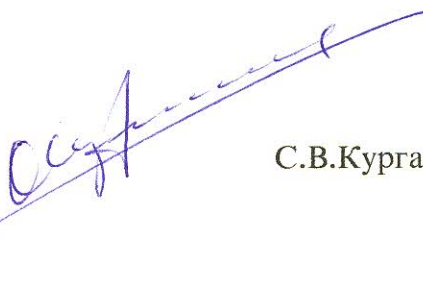
Техническая документация фирмы "ОНАУС" (США), ГОСТ 24104-88, , МОЗМ Р 76.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные "Explorer" (E) соответствуют документации фирмы "ОНАУС" (США), ГОСТ 24104-88. МОЗМ Р 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ОНАУС" (США).

Начальник отдела
государственных испытаний
и сертификации средств измерений



С.В.Курганский

Приложение к описанию типа

