

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:

2372

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

весы настольные электронные ВН,

УП "Завод Эталон", г. Минск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 02 0446 03** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 28 января 1997 года.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
27 мая 2003 г.

УД № 05-2003 от 24.05.03.
Д.В. Мелашов

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор РУП "БелГИМ"

Н.А. Жагора

22 "09" 2003 г.

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ ВН

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания.

Регистрационный № *РБ03 02 0446 03*

Выпускаются по ТУ РБ 145770080.026-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные электронные ВН (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов.

В соответствии с ГОСТ 29329-92 весы относятся к товарным, среднего класса точности, настольным, с автоматическим уравниванием и дискретным отсчетным устройством.

Весы могут применяться самостоятельно или в составе автоматизированных технологических комплексов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации чувствительного элемента, возникающей под действием массы взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, который преобразуется в цифровую форму. После программной обработки цифрового сигнала результат измерения выдается на индикатор.

Весы состоят из следующих основных узлов: устройства грузоприемного, тензометрического датчика, платы контроллера, блока индикации, клавиатуры, блока питания с сетевым фильтром.

Весы в зависимости от наибольшего предела взвешивания выпускаются следующих модификаций: ВН-6, ВН-15, ВН-30.

Конструктивно модификации весов отличаются исполнением тензометрических датчиков (ДСТ-6, ДСТ-15, ДСТ-30) собственного изготовления. Допускается применение тензометрических датчиков с параметрами не хуже класса С5↓5/35 по ГОСТ 30129-96 и температурной компенсацией других изготовителей, внесенных в Государственный реестр РБ.

Внешний вид весов указан на рисунке 1.

По требованию заказчика весы комплектуются индикатором выносным (рисунк 2).



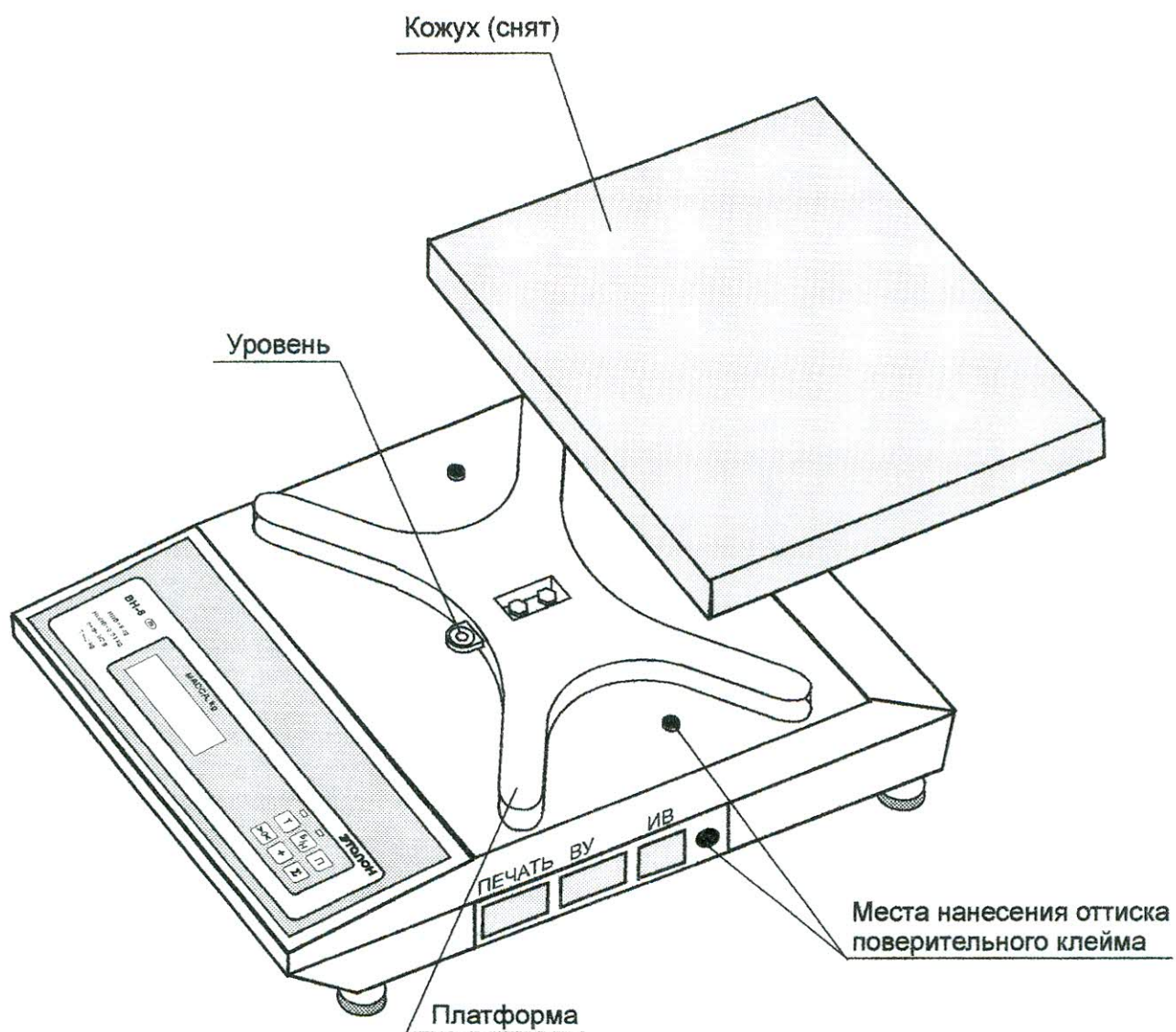


Рисунок 1. Весы ВН

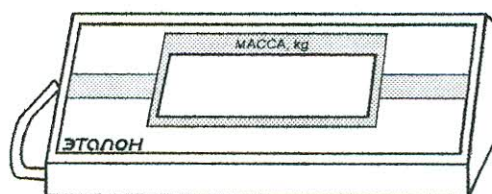


Рисунок 2. Индикатор выносной



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

№ п/п	Наименование	Значение		
		ВН-6	ВН-15	ВН-30
16	Габаритные размеры, мм, не более - весов - выносного индикатора	445x350x130 140x55x61		

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на корпус весов приклеиванием пленочного шильдика, изготовленного способом сеткографии, и на паспорт весов типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение составной части	Наименование составной части	Количество		
		ВН-6	ВН-15	ВН-30
Мд2.791.005	Весы настольные электронные	-	1 шт.	-
Мд2.791.007	Весы настольные электронные	-	-	1 шт.
Мд2.791.016	Весы настольные электронные	1 шт.	-	-
Мд2.791.005 ПС	Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.
МП.МН1278-2003	Методика поверки	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Мд5.179.030	Индикатор выносной*	1 шт.	1 шт.	1 шт.
	Комплект запасных частей и принадлежностей в составе: - вставка плавкая ВП1-1-0,5А АГО.481.303 ТУ - кабель Мд6.644.022*	2 шт. 1 шт.	2 шт. 1 шт.	2 шт. 1 шт.

Примечание - * поставляется по особому заказу

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по методике поверки МП.МН1278-2003.

Межповерочный интервал - один год.

Перечень оборудования, необходимого для поверки:

- гири класса М₁ ГОСТ 7328-2001.

Места нанесения оттиска поверительного клейма указаны на рисунке 1.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 14577080.026-97 Весы настольные электронные ВН. Технические условия
ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные электронные ВН соответствуют требованиям ТУ РБ 14577080.026-97 и ГОСТ 29329-92.

Изготовитель - УП "Завод ЭТАЛОН", 220053, г. Минск, ул. Новаторская, 2а, тел/факс (017) 233-27-88.

Генеральный директор УП "Завод ЭТАЛОН"  В.В. Харлан

Начальник НИЦИ СИ и Т БелГИМ

С.В. Курганский

