

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



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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1834

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 ноября 2005 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 01-2002 от 07 февраля 2002 г.) утвержден тип

весов электронных ТВН-1К,

ООО "ПетВес", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 02 1520 02 и допущен к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 февраля 2002 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

*НТК № 01-2002 от 07.02.02г.
М.В. Шиндлер*

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора

г. Санкт-Петербург



А.И. Рагулин

07 2000 г.

Весы электронные ТВН-1К

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 20335-00

Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 4274-008-27414051-00.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа ТВН-1К предназначены для взвешивания различных грузов при торговых, учетных и технологических операциях при работе на складах, предприятиях, оптово-розничной торговли, общественного питания, а также для работы на предприятиях при производстве, обработке, приеме и сдаче металлов (за исключением драгоценных металлов). Весы также могут быть использованы в любых других отраслях хозяйства, где требуется производить взвешивание, при любых технологических операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на использовании тензометрического датчика для определения массы взвешиваемого груза.

Весы состоят их собственно весов и сетевого адаптера. На передней панели весов расположены дисплей и клавиатура.

Наряду с измерением массы взвешиваемых грузов, весы предоставляют ряд дополнительных сервисных возможностей: компенсация массы тары во всем диапазоне взвешивания, переключение единиц измерения, подсветка шкалы при работе в темное время суток, режим автоматического выключения для сохранения заряда батареи.

Копии верна

Захар



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	1
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	10
Дискретность отсчета "d", г, цена поверочного деления "e", г $d = e$	0,5
Пределы допускаемой погрешности весов при выпуске из производства, г	$\pm 0,5$
Пределы допускаемой погрешности весов в эксплуатации, г	
от 0,01 до 0,25 кг вкл.	$\pm 0,5$
св. 0,25 до 1 кг	$\pm 1,0$
Порог чувствительности весов, не более	1,4 e
Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г	$\pm 0,5$
Непостоянство показаний ненагруженных весов, г	$\pm 0,5$
Габаритные размеры платформы весов, мм, не более	250 × 215
Габаритные размеры весов, мм, не более	240×285×105
Масса весов, кг, не более	4,0
Питание весов от сети переменного тока:	
- напряжение питания, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- частота, Гц	50 ± 1
Автономное питание	Батарейки типа D
Потребляемая мощность весов, Вт, не более	0,2
Время установления показаний, с, не более	2
Время установления рабочего режима, мин, не более	1
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °C	5 ÷ 40
- относительная влажность, %	30 ÷ 80
Класс точности по МР МОЗМ № 76	III
Класс точности по ГОСТ 29329-92	Средний III
Диапазон выборки массы тары, г	0 - НПВ

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на весы методом лазерной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы (одна из модификаций) - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт.
4. Пылезащитный чехол - 1 шт.
5. Батарейки типа Д - 4 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

– эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Рекомендация МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические взвешивающие устройства".

Технические условия ТУ 4274-008-27414051-00.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные ТВН-1К соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель: ООО "ПетВес"

Адрес: 198009, С.-Петербург, а/я 99, Промышленная, 19, корп. 31.

Директор ООО "ПетВес"



О.Ф. Захарченко