

СОГЛАСОВАНО

руководитель ГЦИ СИ
ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

В.С.Александров

"15" 11 2007 г.

<p>Весы платформенные ВП</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23631-07</u> Взамен № 23631-02</p>
---	---

Выпускаются по технической документации компании „LAS-1“ Латвия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные ВП предназначены для взвешивания багажа и ручной клади пассажиров.

Область применения: в составе автоматизированного рабочего места дежурного по регистрации и приему багажа или как самостоятельное средство измерений массы различных грузов.

ОПИСАНИЕ

Конструкция весов обеспечивает: размещение и взвешивания багажа, управление весами и количественный расчет массы багажа, режим визуального контроля накопленной массы багажа при взвешивании в несколько приемов, вывод информации на индикатор пассажира и оператора, компенсацию массы тары, формирование сигналов «Превышение веса», «Сбой связи», «Общий вес», режим тарирования весов, а также обмен накопленной информации с ПЭВМ.

Весы состоят из весоизмерительного устройства, платформы весового устройства и комплекса электронного оборудования. Весоизмерительное устройство представляет собой верхнюю раму с регулировочными болтами и нижнюю раму с регулируемыми по высоте опорами. Между собой рамы жестко связаны посредством преобразователя, сигнал от которого передается на центральный модуль управления и далее на индикаторный блок пульта оператора. На верхнюю раму через резиновые амортизаторы устанавливается стальная платформа, служащая площадкой для взвешивания багажа предохраняющая весоизмерительное устройство от механических повреждений. Комплекс электронного оборудования состоит из центрального модуля, закрепленного на нижней раме, и индикаторного блока, установленного на пульте оператора или на отдельной стойке, закрепленной на нижней раме весового устройства. Внутри нижней части корпуса пульта оператора расположены выключатель питания, кнопки управления и тарирования.

Весы имеют разные варианты исполнения, различающиеся габаритами, размерами платформы весового устройства, а также местом расположения индикаторного блока.

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	100
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	2
Класс точности	обычный III
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, кг	
при первичной поверке	±0,2
при эксплуатации	±0,3
Время установления показаний, с	5
Дискретность (d), кг	0,1
Цена поверочного деления (e), кг	0,1
Непостоянство показаний ненагруженных весов, не более, кг	±0,1
Порог чувствительности весового устройства, не более, кг	±0,1
Непостоянство показаний весового устройства, вызванное изменением положения груза на платформе, не более, кг	
при первичной поверке	±0,2
при эксплуатации	±0,3
Габаритные размеры платформы, мм	800x650x250-550
Масса, кг	100
Напряжение питания, В, Гц	220 ⁺²² ₋₃₃ , (50±1)
Потребляемая мощность, не более, кВт	0,025
Средняя наработка на отказ, ч	3000
Время непрерывной эксплуатации, не более, ч	24
Средний срок службы, не менее, лет	8
Условия эксплуатации:	
-диапазон температуры окружающей среды, °С	от 10 до 35
-относительная влажность воздуха при 25 °С, не более	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на боковую поверхность весов в виде наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---|--------|
| 1. Весы платформенные ВП | 1 шт. |
| 2. Комплект электронного оборудования | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации (РЭ) и паспорт | 1 экз. |
| 4. Сертификат соответствия (Допускается на партию заказа) | 1 экз. |
| 5. Комплект ЗИП (по отдельному заказу) | 1 шт. |
| 6. Методика поверки МП 203-0062-2007 (допускается на партию заказа) | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка весов платформенных ВП осуществляется в соответствии с документом МП 203-0062-2007 «Весы платформенные ВП. Компании «LAS-1», Латвия. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» в ноябре 2007г.

Основные средства поверки: при поверке применяются гири по ГОСТ 7328 и ГОСТ 8.021.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 8.021-84 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений массы»
2. ГОСТ 29329-92 «Весы для статистического взвешивания. Общие технические требования»
3. В 16.0000.00 ТУ «Весы платформенные ВП. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов платформенных ВП утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе в Россию и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

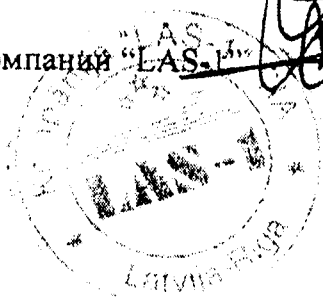
Сертификат соответствия РОСС LV.МЕ48.НО2018 выдан 28.04.06 Органом по сертификации приборостроительной продукции «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», Санкт-Петербург. Срок действия до 27.04.2009г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Компания LAS-1

Латвия, Рига, ул. Дарзциема, 60, LV-1073

Директор Компании "LAS-1"



А.В.Шалагинов