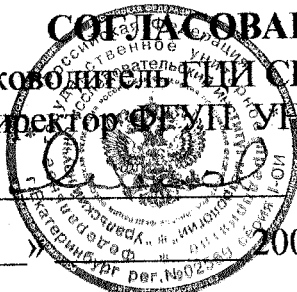


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГТИ СИ –
- директор ФЕМП УНИИМ
В.В. Леонов
« _____ » _____ 2003 г.



Весы платформенные товарные L 120 R	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 25245-03
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы RETEL s. r. l. (Италия),
№№ 3544-1 и 3544-2.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные товарные L 120 R (в дальнейшем – весы) предназначены для статического измерения массы рулонов металла на металлургических предприятиях.

Область применения – взвешивание рулонов электротехнической стали на ООО "ВИЗ-Сталь".

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании массы груза в аналоговый сигнал на выходе весоизмерительных датчиков и последующей цифровой обработке сигнала в весовом терминале (микроконтролере с дисплеем).

Весы состоят из грузоприемной платформы и терминала.

Грузоприемное устройство представляет собой платформу, которая опирается на четыре датчика, питание которых и индикация результатов измерения осуществляется терминалом. Дисплей весов обеспечивает однозначную индикацию рабочих режимов "нетто" и "брутто". Весы встроены в линию резки и упаковки рулонов электротехнической стали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	3544-1	3544-2
Класс точности по ГОСТ 29329-92	средний	
Пределы взвешивания, кг - наименьший (НмПВ) - наибольший (НПВ)	20 3000	40 6000
Цена поверочного деления (e) и дискретность отсчета, кг	1	2
Предел допускаемой абсолютной погрешности устройства установки на нуль	$\pm 0,25e$	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, кг: - при первичной поверке в интервалах взвешивания, кг: от НмПВ до 2000e включ. св. 2000e - при эксплуатации (периодической поверке) в интервалах взвешивания, кг от НмПВ до 500e включ. св. 500e до 2000e включ. св. 2000e	± 1 ± 2	± 2 ± 4
Порог чувствительности, кг	1	2
Питание от сети переменного тока напряжением, В:	$220^{+10\%}$ -15%	
Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм, не более	1800× 1800× 900	1200× 550× 600
Потребляемая мощность, Вт, не более	50	
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 35	
Вероятность безотказной работы весов за 2 000 ч, не менее	0,92	
Средний срок службы, лет	10	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом с нанесением защитного полимерного покрытия на табличку, закрепляемую методом наклейки на боковую поверхность корпуса терминала и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Весы – 1 комплект

2 Эксплуатационная документация – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов при вводе в эксплуатацию и в эксплуатации проводится по ГОСТ 8.453-82 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Средства поверки – гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328-2001.

Межповерочный интервал – один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.021-84 "ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения массы".

Техническая документация фирмы RETEL s. r. l. (Италия).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип "Весы платформенные товарные L 120 R (№№ 3544-1 и 3544-2)" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при вводе в эксплуатацию и в эксплуатации.

Изготовитель - фирма RETEL s. r. l. (Италия).

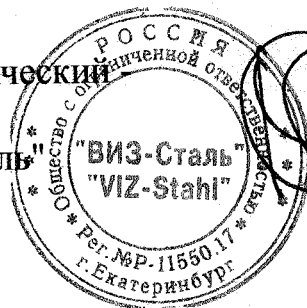
Заявитель - ООО "ВИЗ-Сталь"

620219, г. Екатеринбург, ГСП-715, ул. Кирова, 28

тел. (3432) 42-71-03

факс (3432) 42-71-08

Директор технический
гл. инженер
ООО "ВИЗ-Сталь"



В. А. Сизов

В.А. Сизов
В.А. Сизов