

С.Р. 13123-91

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО  
Директор СНИИМ  
В.П. Филимонов  
" " " 1992

Весы тензометрические платформенные ВП	Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания Регистрационный №
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по ТУ 25.7776.002-92 МБИА.404432.002 ТУ

**Назначение и область применения**

ВП предназначены для статического взвешивания продукции, отгружаемой в таре и транспортных тележках.

ВП могут применяться на различных предприятиях промышленных и сельскохозяйственных отраслей народного хозяйства.

**Описание**

Принцип действия ВП - электромеханический.

ВП состоит из грузоприемного устройства платформенного типа со встроенными тензодатчиками и вторичного преобразователя ПВ-03 или ПВ-02.

**Основные технические характеристики**

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	2000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	20
Класс точности средний по ГОСТ 23676-79	
Цена поверочного деления, кг	I

**Пределы допускаемых погрешностей :**

Интервалы взвешивания	При первичной поверке на предприятии-изготовителе и ремонтном	В эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
от 20 до 500 кг	$\pm 1$ кг	$\pm 1,5$ кг
св 500 до 2000 кг	$\pm 1,5$ кг	$\pm 2$ кг

Непостоянство показаний ненагруженных ВТН, кг	$\pm 1$
Чувствительность, кг	1
Независимость показаний ВТН от положения груза на грузоприемном устройстве, кг	$\pm 1$
Средняя наработка на отказ, ч	17000
Полный средний срок службы, лет	15
Среднее время восстановления работоспособности, мин	40
Размеры грузоприемного устройства, мм	2000x1500x176
Масса грузоприемного устройства не менее, кг	260
Потребляемая мощность не более, Вт	100
Напряжение питания, В	220+22 -33
Частота, Гц	50 $\pm 1$

**Знак Государственного реестра**

Знак Государственного реестра наносится на таблицу для маркировки и в паспорт ВТН.

**Комплектность**

Грузоприемное устройство платформенного типа  
 Датчик силоизмерительный 9035 ДСИ-10К-0,1 ДЗ - 4 шт.  
 Коробка соединительная У615АУ2 - 1 шт.  
 Преобразователь вторичный ПВ-03 или ПВ-02 - 1 шт.  
 Кабель МКЭШ 10x0,75 не более, м 100

**Поверка**

Весы подлежат государственной поверке по ГОСТ 8.453-82 и разделу паспорта МБИА.404432.002 ПС.

**Нормативные документы**

ТУ 25-7776.002-92 МБИА.404432.002 ТУ, ГОСТ 23676-79,  
ГОСТ 8.453-82.

**Заключение**

Весы тензометрические платформенные ВТП соответствуют  
нормативно-технической документации.

Изготовитель: Министерство электротехнической промышлен-  
ности и приборостроения СССР.

Генеральный директор  
Кемеровского НИИ  
"Промавтоматика"



В.И.Носырев