

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Директор СНИИМ
Б. П. Филимонов
" " 1992г.



Весы подвесные ВП-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по ТУ 25-7776.001-92 МБИА.404461.001 ТУ

Назначение и область применения

ВП-2 предназначены для локального взвешивания грузов, подвешенных на крюке.

ВП-2 могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства для технологического взвешивания

Описание

Принцип действия ВП-2 электромеханический.

ВП-2 состоят из узластройки, силоизмерительного тензодатчика, блока питания, вторичного преобразователя.

Основные технические характеристики

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	2000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	100
Класс точности обычный по ГОСТ 23 676-79	
Цена поверочного деления, кг	10
Предел допускаемой погрешности, кг	± 10
Непостоянство показаний ненагруженных ВП-2, кг	± 10
Чувствительность, кг	10
Средняя наработка на отказ, г	17 000
Полный средний срок службы	10 лет
Среднее время восстановления работоспособности, ч	2,5

Размеры грузоприемного устройства, мм	210x210x1034
Масса грузоприемного устройства, кг	15
Потребляемая мощность, Вт не более	5
Напряжение питания, В	$220 \pm \frac{10}{15} \%$
Частота, Гц	50 ± 1

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на таблицу для маркировки и в паспорт ВП-2.

Комплектность

Узел встройки	1 шт.
Датчик тензометрический I925 ИСМ ТУ 25-1743 (АЖЕ2.782.014)-86	1 шт.
Вторичный преобразователь ВП	1 шт.
Блок питания БП	1 шт.
Кабель четырехжильный экраниро- ванный КРЭТВ	20 м

Поверка

Весы подвесные ВП-2 подлежат ведомственной поверке по ГОСТ 8.453-82.

Образцовые средства - гири IV разряда по ГОСТ 7328-82.

Нормативные документы

ТУ 25-7776.001-92 МБИА.404461.001 ТУ; ГОСТ 23676-79;
ГОСТ 8.453-82.

Заключение

Весы подвесные ВП-2 соответствуют нормативно-технической документации.

Изготовитель: акционерное общество "Сибтензосистема",
арендное предприятие "Сибтензоприбор" и государственный
проектно-конструкторский институт "Промавтоматика".

Генеральный директор
Кемеровского ГПКИ "ПА"



В.И. Носырев