

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В.П. Кузнецов

" 4 "

1992



Устройство весовое  
ВФ 4176

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших го-  
сударственные испытания.

Регистрационный

№ \_\_\_\_\_

Взамен

№ \_\_\_\_\_

Устройство весовое выпускается по ТУ 25-7721.0050-91

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство весовое, входящее в состав гибкой автоматизированной линии взвешивания и учета продукта, предназначено для автоматического определения массы продуктов в статическом и динамическом режимах работы линии.

#### ОПИСАНИЕ

Сила тяжести, пропорциональная массе груза, автоматически преобразуется в число-импульсный сигнал, выдаваемый на табло блока индикации и выходной разъем, через который информация о взвешиваемом грузе поступает в АСУ линии.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы взвешивания:  
наименьший (НмПВ), кг - 0,1;  
наибольший (НПВ), кг - 3,0
2. Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации не более:  
в диапазоне от 0,1 до 0,5 кг -  $\pm 5$  г;  
в диапазоне св 0,5 до 1,0 кг -  $\pm 1$  % от измеряемой массы;  
в диапазоне св 1,0 до 3,0 кг -  $\pm 10$  г.
3. Пределы допускаемой погрешности в статическом режиме не более -  $\pm 5$  г.  
*Единица дискретности показаний массы - 1г.*
4. Габаритные размеры, мм, не более 440x310x130 (без регулировочных опор)
5. Масса не более 12 кг.
6. Питание устройства ~~весового~~ осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220 В.
7. Потребляемая мощность не более 20 Вт.
8. Вероятность безотказной работы за 2000 час. не менее 0,92
9. Полный средний срок службы 10 лет.

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится способом, принятым, на заводе изготовителя, на табличке, расположенной на корпусе устройства весового.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Устройство весовое ВФ 4Г76	1 шт.
Руководство по эксплуатации (4У2.791.100 РЭ)	1 шт.
Инструкция по поверке (4У2.791.100 И)	1 шт.
Упаковка (УП1.000.000)	1 шт.
Вставка плавкая ВП-1В-1А-250В	2 шт.

ПОВЕРКА

Производится в соответствии с Инструкцией<sup>№ 170</sup> по поверке  
4У2.791.100 И. Для поверки устройства необходимы: гири образцовые  
IV разряда по ГОСТ 7328-82, габаритно-весовые макеты.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25-7721.0050-91

ФУА 0000-0 ТУ

442.791.100 И

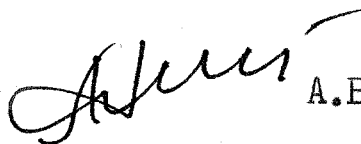
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство весовое ВФ 4176 соответствует требованиям норма-  
тивных документов ТУ 25-7721.0050-91.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Тулиновский приборостроительный завод

Зам. директора НИКИМПа



А.Б.Никольский