

## Описание типа средств измерений.



"Согласовано"

Заместитель директора  
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева  
В.С. Александров  
10 26 ..... 1997 г.

Весы электронные типа Scout (Sc)  
Модификации:  
Sc2020, Sc4010, Sc6010

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений.  
Регистрационный № I63I5-97  
Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы "OHAUS", США.

## Назначение и область применения.

Электронные весы типа Scout (Sc) предназначены для измерения массы веществ в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

## Описание.

Принцип действия весов типа Scout (Sc) основан на преобразовании усилия, создаваемого взвешиваемым телом в электрический сигнал. Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающий удобство при взвешивании. Снабжен управляющим меню для выбора режима взвешивания, долевого подсчета, суммарного веса нетто, большим дисплеем и автоматической внешней калибровкой.

### Основные характеристики весов типа Scout (Sc).

Модификация	Наиб. Предел взвеш.Г	Дискретность отсчета,Г	Предел допускаемой погрешности, Г	СКО, Г	Габаритные размеры платформы, мм	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точн. по МРМО ЗМ № 76
Sc 2020	200	0,01	0,05	0,01	171x61x21	—	II
Sc 4010	400	0,1	0,5	0,1	171x61x21	—	III
Sc 6010	600	0,1	0,6	0,1	171x61x21	—	III

#### Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

#### Комплектность.

В комплектность поставки входят:

1. Весы типа Scout (Sc).
2. Инструкция по эксплуатации весов.

#### Поверка.

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 с использованием серийно выпускаемых мер массы. Межповерочный интервал 1 год.


#### Нормативные документы.

Инструкция по эксплуатации фирмы "ОНАУС" ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ № 76.

#### Заключение.

Весы типа Scout (Sc) соответствуют ГОСТ 24104, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ №76 и технической документации фирмы "ОНАУС"

Начальник лаборатории

 В.Л.Жутовский