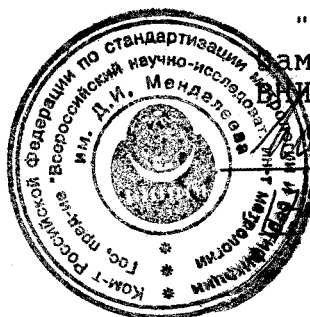


ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель директора
ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

Март 1997г.

Весы типа SSH МОД.71,72	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I6I35-97 Взамен N
----------------------------	---

Выпускаются по технической документации
фирмы "SCALTEC", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа SSH предназначены для взвешивания предметов и материалов в лабораторных условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на измерении электрического сигнала пропорционального усилию, создаваемому взвешиваемым объектом.

Калибровка весов производится с помощью внешней эталонной меры массы, которую необходимо установить в центре чашки весов.

Калибровка весов производится перед первым включением весов, после длительного простоя, при изменении температурных условий эксплуатации.

Весы имеют ряд сервисных функций, в том числе: обнуление массы тары, возможность измерения массы как в граммах, так и в других единицах (караты, фунты, унции, пеннивйтты и др), процентное взвешивание, определение количества единиц во взвешиваемой массе, выход на принтер или компьютер.

Питание от сети переменного тока через адаптер.

Установка и эксплуатация весов возможна при:

- наличии ровной, устойчивой поверхности,
- отсутствии агрессивных газов,
- отсутствии сквозняков, колебаний температуры,
- отсутствии вибраций,
- отсутствии вблизи источников тепла.

Весы типа SSH имеют 2 модификаций.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Модификации	Значения характеристик
1	2	3
Наибольший предел взвешивания, г	SSH 71	16000
	SSH 72	5*10 ⁻¹ 8000 2*10 ⁻¹
Дискретность отсчета, г	SSH 71	±75*10 ⁻¹
	SSH 72	±30*10 ⁻¹
Предел допускаемой погрешности на нагруженных весах, г	SSH 71	5*10 ⁻¹
	SSH 72	2*10 ⁻¹
Среднее квадратическое отклонение, г	SSH 71	±75*10 ⁻¹
	SSH 72	±30*10 ⁻¹
Непостоянство показаний весов от расположения груза на чашке, г	SSH 71	±75*10 ⁻¹
	SSH 72	±30*10 ⁻¹
Непостоянство показаний ненагруженных весов без нагрузки и с нагрузкой, равной НПВ, г	SSH 71	±75*10 ⁻¹
	SSH 72	±30*10 ⁻¹
Время установления показаний, с	SSH 71, SSH 72	2
Габаритные размеры платформы, мм	SSH 71, SSH 72	265*115
Масса весов, кг	SSH 71, SSH 72	5,5
Потребляемая мощность, ВА	SSH 71, SSH 72	9
Класс точности по МР МОЗМ N 76	SSH 71, SSH 72	III

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы типа SSH - 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации весов - 1 шт.

ПОВЕРКА

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя, ГОСТ 8.520, МР МОЗМ N 76.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа SSH соответствуют требованиям нормативной документации фирмы-изготовителя "SCALTEC", ФРГ и МР МОЗМ N 76.

Изготовитель: Фирма "SCALTEC", ФРГ.

Продавец: фирма "Аврора" ПЗ638 Москва а/я 33

Начальник лаборатории

 В. Л. ЖУТОВСКИЙ