

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:
Зам. генерального директора
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"
М.И.Т. В.Н. Хажуев
" 4 " _____ 1991 г.

О П И С А Н И Е

весов электронных напольных бытовых ЭДВН
для Государственного реестра

Весы электронные напольные бытовые ЭДВН-130	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный номер
---	--

Выпускается по
ТУ 401 К-95-002-91

Выпуск разрешен до " " _____

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные напольные бытовые ЭДВН-130 предназначены для взвешивания в бытовых условиях.

О П И С А Н И Е

Весы с электромеханическим преобразователем структурно состоят из грузоприемного устройства, первичного преобразователя и блока обработки информации с индикатором.

Принцип действия весов основан на преобразование силы, создаваемой взвешиваемым грузом, в электрический сигнал с помощью рычажно-пружинного чувствительного элемента и первичного преобразователя. Полученный электрический сигнал преобразуется в двоично-десятичную кодовую информацию с последующим преобразованием ее в десятичную.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания, кг	130
Наименьший предел взвешивания, кг	5
Предел допускаемой погрешности, кг	± 1.0
Дискретность, кг	0,5
Габаритные размеры, мм	318x325x130
Масса, кг	3,8
Потребляемый ток, мА	600
Время измерения, с	(10 \pm 2)
Средняя наработка на отказ цикл	2,5.10 ⁴

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра должен быть нанесен на основание весов и на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы электронные напольные бытовые ЭДВН-130	- 1 шт
Руководство по эксплуатации	- 1 шт
Коробка	- 1 шт

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется в соответствии с МИ
При поверке применяются гири общего назначения 5 кг - 1 шт,
10 кг - 1 шт., 20 кг - 6 шт., 5 кг ГОСТ 7328-86.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

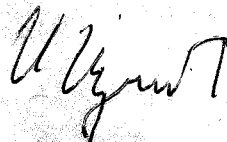
ГОСТ 15150-69.
ТУ 401К-95-002-91.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные напольные бытовые ЭДВН-130 соответствуют
ТУ 401К-95-002-91.

Изготовитель - Буланский приборостроительный завод.

Главный конструктор



И.И. Гуревич