

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СНИИМ

Б. П. Филимонов

1995г.

Безмен пружинный циферблатный
БЦ-20

Введены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 15074-95

Взамен № _____

Выпускается по УХ2.796.002 ТУ, ГОСТ 27.735-88

Назначение и область применения

Безмен пружинный циферблатный БЦ-20 предназначен для взвешивания грузов в домашних условиях массой до 20 кг.

О п и с а н и е

Принцип действия весов заключается в уравнивании нагрузки грузоприемной пружиной безмена. При приложении нагрузки к крючку безмена, грузоприемная пружина растягивается и уравнивает нагрузку, при этом зубья рейки, закрепленной на серьге обкатываются по зубьям трибки, установленной в корпусе на оси и осуществляется поворот стрелки на угол, пропорциональный нагрузке.

Безмен содержит весовое устройство, корпус, крышку.

Безмен имеет возможность устанавливать стрелку на "0" путем ее поворота на оси за счет трения.

Основные технические характеристики

1. Наибольший предел взвешивания (НПВ) — 20 кг.
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ) — 2,0 кг.
3. Цена деления шкалы (с) — 0,2 кг.

4. Пределы допускаемой погрешности безмена на всем интервале взвешивания $\pm 0,2$ кг.

5. Установленная безотказная наработка - 3000 циклов.

6. Габаритные размеры безмена в рабочем состоянии:

длина - 260 мм

ширина - 90 мм

высота - 43 мм

7. Масса безмена не более 0,48 кг.

Знак УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Место нанесения знака - паспорт.

Способ нанесения знака - типографский.

Комплектность

Комплект поставки безмена должен соответствовать указанному в табл.

Таблица

Наименование и условное обозначение	Количество штук
Безмен БЦ-20	I шт.
Паспорт 2.793.002 ПС	I экз.
Коробка	I шт.

П о в е р к а

Безмен подлежит поверке

по методике, указанной в "Методических указаниях. Безмен пружинный циферблатный БЦ-20". Методика поверки."

Межповерочный интервал - I год.

Средства поверки - образцовые гири IV разряда

ГОСТ 7388-82.

Нормативные документы

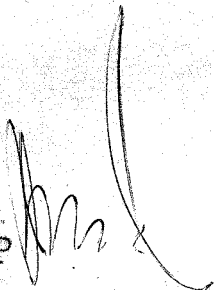
УХ2.796.002 ТУ, ГОСТ 27.735-88.

З а к л ю ч е н и е

Безмен соответствует требованиям технических условий
УХ2.796.002 ТУ, ГОСТ 27.735-88.

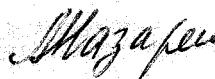
Изготовитель - Министерство электронной промышленности -
Новосибирский завод радиодеталей. 630102 г.Новосибирск, ул.Кирова 82.

Главный инженер НЗР



М.В.Тихонов

Начальник ЗИ отдела
СНИИМ



А.В.Назаренко