

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



| | |
|------------------------------------|---|
| Устройства градуировочные «ИПН» | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>39047-08</u> Взамен № _____ |
|------------------------------------|---|

Выпускается по техническим условиям ТУ 4274-024-10897043-2008.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство градуировочное «ИПН» (далее – устройство) предназначено для градуировки конвейерных весов при выпуске из производства и в эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

Устройство состоит из пяти одинаковых участков (погонный метр), которые стыкуются между собой для проведения градуировки весов и свободно разделяются для транспортировки и поверки самого устройства. Каждый погонный метр состоит из пяти звеньев, которые в свою очередь состоят из основания с упорами для установки и фиксации дополнительных грузов (далее – груз) параллелепипедной формы, цилиндрических роликов, вращающихся на оси, двух плоских боковых пластин (прижимных планок) с отверстиями для крепления соседних звеньев и крепежа из гаек. Грузы, устанавливаемые на звенья, обеспечивают возможность задания значений погонных нагрузок различной величины.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемых отклонений действительного значения массы элементов устройства от номинального при выпуске из производства и после ремонта, а также находящихся в применении приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Элементы устройства | Номинальное значение массы, кг | Пределы допускаемых отклонений, г | |
|---------------------|--------------------------------|---|--------------------------|
| | | при выпуске из производства и после ремонта | находящихся в применении |
| звено | 4 | +4 | ±4 |
| груз | 4 | +4 | ±4 |
| | 6 | +6 | ±6 |
| | 8 | +8 | ±8 |
| | 10 | +10 | ±10 |

Имитируемое значение погонной нагрузки, кг/мот 20 до 120
Габаритные размеры, мм:
- длина 5000±5
- ширина 180
Масса, кгот 100 до 600
Диапазон рабочих температур, °С от минус 50 до плюс 50
Средний срок службы, лет, не менее 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на маркировочную табличку, закреплённую на таре устройства, и на эксплуатационную документацию типографским способом в правом верхнем углу титульного листа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство1 шт.
Руководство по эксплуатации УФИ.404229.003 РЭ 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка устройства градуировочного «ИПН» проводится в соответствии с «Методикой поверки», утверждённой ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в июле 2008 г., являющейся разделом Руководства по эксплуатации.

Основное поверочное оборудование – весы для статического взвешивания по ГОСТ 29329 с погрешностью взвешивания не более 1/3 предела допускаемых отклонений массы звеньев и грузов.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 4274-024-10897043-2008.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройств градуировочных «ИПН» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО Инженерный центр «АСИ», 650000, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 31.
Тел./факс: (3842) 36-61-49; e-mail: asi@kuzbass.net

Генеральный директор
ООО Инженерный центр «АСИ»


 И.Р. Бучин