

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



| | |
|---|--|
| <p>Весы электронные типа НР4</p> | <p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17017-98</u> Взамен № _____</p> |
|---|--|

Выпускаются по технической документации фирмы "NASCA" s.r.l. / Италия/ в соответствии с рекомендацией МОЗМ № 76-1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа **НР4** - предназначены для определения массы и стоимости продуктов при взвешивании и фасовке.

Область применения: предприятия торговли, общественного питания и другие области народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании массы груза в электрический сигнал.

Преобразователь - весоизмерительный тензорезисторный.

Весы имеют выборку массы тары и алфавитно-цифровую клавиатуру для ввода названия и цены продукта.

Возможно хранение в памяти информации о 400 различных продуктах.

Весы имеют следующие модификации: L300, L600, L1500, M600, M1500, P1500, P3000, Q1500, Q3000, R6000 и могут иметь наибольший предел взвешивания 300, 600, 1500, 3000 и 6000 кг в зависимости от заказа.

Все модификации весов НР4 могут поставляться по заказу с любым из 4-х электронных блоков управления С, CV, CS и CP.

Технические характеристики электронных блоков управления приведены ниже:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

| | C | CV | CS | CP |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Возможное количество работающих операторов | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Высокоскоростной термопринтер STV 160 | 0 | 0 | * | * |
| Узел перемотки для рулонов клейкой бумаги или этикеток | 0 | 0 | * | * |
| Алфавитно-цифровой экран на светодиодах | 0 | 0 | * * | 0 |
| Внутренние аккумуляторные батареи аварийного питания 12 В | * | * | * | * |
| Кодовый шифратор EAN 13 | 0 | 0 | * | * |
| Число программируемых артиклей (PLU) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Число прямо вызываемых артиклей | 0 | 64 | 64 | 64 |
| Число клавишей | 20 | 64 | 64 | 64 |
| Функция тары | * | * | * | * |
| Интерфейс RS 232 | * | * | * | * |

* - комплектная поставка

0 - в комплект поставки не входит

* * - поставки по требованию заказчика

Метрологические и технические характеристики весов НР4 приведены ниже.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ типа НР4

| Обозначения | Пределы взвешивания, кг | | Дискретность, г d | Цена поверочного деления, г e | Интервалы взвешивания, кг | Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, ±, г ⁽²⁾ | Порог чувствительности, г | Габаритные размеры, мм |
|-------------|-------------------------|------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| | Наибольший | Наименьший | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|------|----|-----|-----|--|-----------------------|-----|--|
| НР4/ L300 | 300 | 2 | 100 | 100 | от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св.200 | 50 100 150 | 140 | 1000 x 1000 x 95 или 1250 x 1250 x 95 |
| НР4/L600 | 600 | 4 | 200 | 200 | от 4 до 100 вкл. св.100 до 400 вкл. св.400 | 100 200 300 | 280 | 1100 x 1000 x 95 или 1250 x 1250 x 95 |
| НР4/ L1500 | 1500 | 10 | 500 | 500 | от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св.1000 | 250 500 750 | 700 | 1000 x 1000 x 95 или 1250 x 1250 x 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|------|----|------|------|---|----------------------|------|----------------------|
| HP4/ M600 | 600 | 4 | 200 | 200 | от 4 до 100 вкл. св.100 до 400 вкл. св.400 | 100 200 300 | 280 | 1250 x 1500 x 95 |
| HP4/ M1500 | 1500 | 10 | 500 | 500 | от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св.1000 | 250 500 750 | 700 | 1250 x 1500 x 95 |
| HP4/ P1500 | 1500 | 10 | 500 | 500 | от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св.1000 | 250 500 750 | 700 | 1250 x 1250 x 110 |
| HP4/ P3000 | 3000 | 20 | 1000 | 1000 | от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 | 500 1000 1500 | 1400 | 1250 x 1500 x 140 |
| HP4/ Q1500 | 1500 | 10 | 500 | 500 | от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св.1000 | 250 500 750 | 700 | 1500 x 2000 x 140 |
| HP4/ Q3000 | 3000 | 20 | 1000 | 1000 | от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 | 500 1000 1500 | 1400 | 1500 x 2000 x 140 |
| HP4/ R6000 | 6000 | 40 | 2000 | 2000 | от 40 до 1000 вкл. св.1000 до 4000 св.4000 | 1000 2000 3000 | 280 | 1500 x 2000 x 160 |

(*) Значения допускаемой погрешности в эксплуатации удваиваются

Класс точности по МР МОЗМ № 76-1 и ГОСТ 29329

средний

Напряжение питания, В

+ 22
220
- 33

Частота, Гц

50 ± 1

Потребляемая мощность, ВА

30

Диапазон рабочих температур, °С

- 10° ÷ + 40 °С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ■ платформа | - 1 шт |
| ■ электронный блок управления | - 1 шт. (спец. по заказу) |
| ■ инструкция по эксплуатации | - 1 шт |
| ■ инструкция по поверке | - 1 шт |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, утвержденной Ростест-Москва и входящей в комплект поставки. Основное поверочное оборудование: эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МР МОЗМ № 76-1, ГОСТ 29329 и документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа НР4 фирмы " NASCA " s.r.l. /Италия/ соответствуют требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма « NASCA » s.r.l. - via
Palmanova, 67 -20132 Milano
ITALIA

Представитель фирмы
«NASCA» s.r.l. Италия "

NASCA S.R.L.
Via della Rosa n. 4
20090 SEGRATE (Milano)
Tel. e Fax 0039-2-2138888
Partita IVA n. 10345710155

Начальник лаборатории
РОСТЕСТ-МОСКВА

Лопатин В.П.