

СОГЛАСОВАНО



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара модели XP и LP-2; HS; TP; SP	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17607-98 Взамен №
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара модели XP и LP-2 (принтерные); HS (подвесные); TP; SP предназначены для статического взвешивания любых грузов в торговых и учетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензометрического датчика в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. С помощью клавиатуры вводится цена 1 кг взвешиваемого товара, процессором вычисляется его стоимость и также высвечивается на дисплее.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по РМ № 76 МОЗМ..... III.
Класс точности весов по ГОСТ 29329 средний III.
2. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке для интервалов взвешивания (в единицах e - цены поверочного деления):
 - до 500 e вкл. $\pm 0,5 e$
 - свыше 500 e до 2000 e вкл. $\pm 1 e$
 - свыше 2000 e $\pm 1,5 e$.В эксплуатации значения допускаемой погрешности удваиваются.
3. Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), e и других характеристик приведены в Таблице.

Таблица

Модель		НПВ, кг	е, г	Габариты, мм	Мас- са, кг	Выборка массы тары, кг	Потр.мо щность, не бо- лее, ВА
XP	XP - 06	6	2	410x430x197	15,5	6	100
	XP - 15	15	5			9,995	
	XP - 30	30	10			30	
	XP - 06R	6	2	410x 430x590		6	
	XP - 15R	15	5			9,995	
	XP - 30R	30	10			30	
LP-2	LP2 - 06R	6	2	448x469x460	13		230
	LP2 - 15R	15	2/5			9,995	
	LP2 - 30R	30	10				
HS	HS-05	5	1	260x110x368	3,6		10
	HS-06	6	2			5,998	
	HS-10	10	5			9,995	
	HS-15	15	5			9,990	
	HS-30	30	10				
TP	TP-3	3	1	342x368x380	6,2- 6,7	9,995	0,2
	TP-3R			350x407x485			
	TP-6	6	2	342x368x380			
	TP-6R			350x407x485			
	TP-15	15	5	342x368x380			
	TP-15R			350x407x485			
TP-30	30	10	342x368x380				
TP-30R			350x407x485				
SP	SP-6EX; SP-6M; SP-6EC; SP-6MX; SP-6EXBF; SP- 6MBF; SP-6MXBF; SP- 6MSBF;	6	2	480x364x490	7,2- 7,8	6	4 - 7
	SP-15EX; SP-15M; SP-15 EC; SP-15MX; SP-15EX BF; SP-15MBF; SP- 15MXBF; SP-15MSBF	15	5			9,995	
	SP-30EX; SP-30M; SP-30 EC; SP-30MX; SP-30EX BF; SP-30MBF; SP- 30MXBF; SP-30MSBF;	30	10			9,990	

Наименьший предел взвешивания составляет 20 е. Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен погрешности определения массы брутто.

Стоимость взвешиваемого товара вычисляется с округлением, не превышающем 0,5 дискретности отсчета цены. Цена товара высвечивается на 5 (HS), 6 (XP, SP) или 7 (LP2, TP) разрядах, а стоимость – на 6 (HS, SP), 7 (XP, LP2, SP) или 8 разрядах (TP).

Диапазон рабочих температур, °С - 10 ~ +40

Параметры электрического питания:

- напряжение, В 220 ^{+10%} _{-15%}
- частота, Гц 50 ± 1.

Весы типа SP версии -BF имеют питание через адаптер или от батареек.

Средний срок наработки на отказ, ч..... 10 000.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация;
- весы модели XP, LP-2, HS и SP по требованию заказчика могут поставляться с интерфейсом RS-232C.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное поверочное оборудование – образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые модели XP, LP-2; HS; TP; SP соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма КАС КОРПОРЕЙШН Лтд:

Computer Aided System Engineering
CAS BLDG., #440-1, SUNGAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA
TEL: 82-2-475-4661/7
FAX: 82-2-475-4668/9,

Генеральный директор CAS Corp.
По СНГ и странам Балтии

/Джон Хо Ким/

