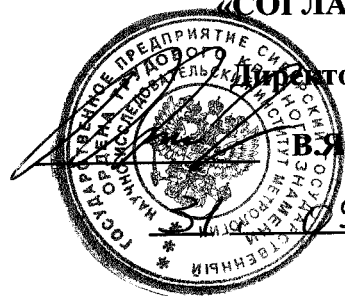


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»



Директор СНИИМ

В.Я. Черепанов

2000 г.

Весы торговые для определения массы и стоимости товара моделей LP, AP, EP, SP, TP, XP, HS	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20532-00</u> Взамен №14803-95 и №17607-98
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation Ltd (Южная Корея) в соответствии с МР МОЗМ 76

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара моделей LP, AP, EP, SP, TP, XP, HS (подвесные) предназначены для взвешивания любых грузов при 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. Весы выпускаются в 107 модификациях, их особенности указаны в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Класс точности весов по МР МОЗМ № 76..... III
- Класс точности весов по ГОСТ 29329 средний III
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 20 е.
- Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке в интервалах взвешивания:
- От НмПВ до 500 е вкл. _____ ± 0,5 е ;
 - свыше 500 е до 2000 е вкл. _____ ± 1 е ;
 - свыше 2000 е _____ ± 1,5 е .

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), цены поверочного деления e (дискретности) и других характеристик приведены в таблице .

Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен пределу допускаемой погрешности определения массы брутто.

Таблица

Модель		НПВ, кг	e , г	Габариты мм	Масса, кг	Потребл. мощность не более, ВА	Максим альная выборка массы тары, кг		
LP	LP1 - 06 ; LP1 - 06R	6	2	410x430x197	9,8	140	2,99		
	LP2 - 06 ;			450x 470x480	13	230			
	LP1 - 06(dual) ; LP1 - 06R(dual)		до 3 кг $e=1$ св. 3 кг $e=2$	410x430x197	9,8	140			
	LP2-06(dual) ;			450x 470x480	13	230			
	LP1-15; LP1-15R	15	5	410x430x197	9,8	140	5,99		
	LP2 - 15;			450x 470x480	13	230			
	LP1-15(dual); LP1-15R(dual)		до 6 кг $e=2$ св. 6 кг $e=5$	410 x430x197	9,8	140			
	LP2-15(dual);			450x 470x480	13	230			
	LP1-30; LP1-30 R;	30	10	410x430x197	9,8	140	9,99		
	LP2 - 30;			450x 470x480	13	230			
	LP1-30(dual); LP1-30R(dual)		до 15кг $e=5$ св. 15 кг $e=10$	410x430x197	9,8	140			
	LP2-30(dual);			450x 470x480	13	230			
AP	AP1-6M ; AP1-06EX, AP1-06M LT; AP1-06EX LT	6	2	435x325x495	6,5	10	100% НПВ		
	AP1-6M (dual); AP1-06EX(dual); AP1-06M LT(dual); AP1-06EX LT(dual)							до 3 кг $e=1$ св. 3 кг $e=2$	
	AP1-15M; AP1-15EX, AP1-15M LT; AP1-15EX LT	15	5				9,995		
	AP1-15M (dual); AP1-15EX (dual); AP1-15M LT(dual); AP1-15EX LT(dual)							до 6 кг $e=2$ св. 6 кг $e=5$	
	AP1-30M; AP1-30EX, AP1-30M LT; AP1-30EX LT	30	10						9,99
	AP1-30M (dual); AP1-30EX (dual); AP1-30M LT(dual); AP1-30EX LT (dual)							до 15 кг $e=5$ св. 15 кг $e=10$	
EP	EP-06	6	2	320x332x158	4	0,4			
	EP- 06F					10			
	EP-06 (dual);		до 3 кг $e=1$ св. 3 кг $e=2$			0,4			
	EP- 06F(dual);					10			
	EP -10	10	5			0,4			
	EP -10F;					10			
	EP -10 (dual);		до 6 кг $e=2$ св. 6 кг $e=5$			0,4			
	EP -10F(dual)					10			
	EP-15	15	5			0,4	9,995		
	EP-15F					10			
			2						

Модель		НПВ, кг	е, г	Габариты мм	Масса, кг	Потребл. мощность не более, ВА	Максим альная выборка массы тары, кг	
EP	EP-15(dual);	15	до 6 кг е=2 св. 6 кг е=5	320x332x158	4	0,4	9,995	
	EP-15F(dual);					10		
	EP-30	30	до 15 кг е=5 св. 15 кг е=10			10	0,4	100% НПВ
	EP-30F					10		
	EP-30 (dual);					0,4		
	EP-30F(dual)					10		
SP	SP-6EX; SP-6M; SP-6EXBF; SP-6MBF;	6	2	480x364x490	7,2-7,8	10	100% НПВ	
	SP-15EX; SP-15M; SP-15EXBF; SP-15MBF;	15	5				9,995	
	SP-30EX; SP-30M; SP-30EXBF; SP-30MBF;	30	10				9,99	
XP	XP – 06; XP-06R	6	2	410x430x x197(590)	13 -15,5	100	2,99	
	XP – 15; XP-15R	15	5				5,99	
	XP – 30; XP-30R	30	10				9,99	
HS	HS-05	5	1	260x110x368	3,6	10	100% НПВ	
	HS-06	6	2				9,995	
	HS-10	10	5					
	HS-15	15	5					
	HS-30	30	10				9,99	
TP	TP1- 6; TP1- 6R	6	2	350x373x x122 (485)	6,3	0,2	100% НПВ	
	TP2-6; TP2-6R							7,1
	TP1- 6 (dual); TP1- 6R (dual)							6,3
	TP2-6(dual); TP2-6R (dual)							7,1
	TP1-15; TP1-15R							5
	TP2 -15; TP2 -15R	7,1						
	TP1-15 (dual); TP1-15R (dual)	до 6 кг е=2 св. 6 кг е=5	6,3					
	TP2 -15 (dual); TP2 -15R (dual)	до 3 кг е=1 св. 3 кг е=2	7,1					
	TP2 -15 (triple); TP2 -15R (triple)	до 3 кг е=1 св. 3 кг до 6 кг е=2 св. 6 кг е=5	7,1					
	TP1-30; TP1-30R	30	до 15 кг е=5 св. 15 кг е=10				6,3	100% НПВ
	TP2-30; TP2-30R						7,1	
	TP1-30 (dual); TP1-30R (dual)						6,3	
	TP2-30 (triple); TP2-30R(triple)						до 6 кг е=2 св. 6 кг до 15 кг е=5 св. 15 кг е=10	

Буквы, входящие в обозначения модификаций, соответствуют следующему:

R – отсчетное устройство на стойке;

M – клавиатура с 7 функциональными клавишами;

EX – клавиатура с 28 клавишами ввода цен товаров;

LT – грузоприемное устройство в виде большого подноса;

B – питание весов возможно через адаптер или от батареек;

F – отсчетное устройство с вакуумным люминесцентным дисплеем VFD

Параметры электрического питания:

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

Питание весов модели TP1 допускается от батареек или через адаптер, TP2 – от аккумулятора.

Диапазон рабочих температур, °C.....-10÷ +40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 «Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» (в части метрологических характеристик), техническая документация фирмы CAS Corporation Ltd.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара моделей LP, AP, EP, SP, TP, XP, HS соответствуют требованиям МР МОЗМ №76 и ГОСТ 29329(в части метрологических характеристик), технической документации фирмы CAS Corporation Ltd.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

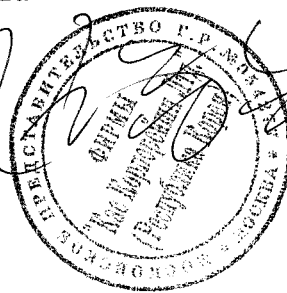
Фирма CAS Corporation Ltd (Ю.Корея)

Computer Aided System Engineering
CAS BLDG., 440-1, SUNGNAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA
TEL: (02)-475-4661/7 FAX: (02)-475-4668
TELEX: CASCO K32776

Глава Московского представительства

CAS Corporation Ltd

по СНГ и странам Балтии



Джон Хо Ким/