

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров

09 1997 г.

Весы электронные типа DPS, модификации DPS-3600.1, DPS-3600.2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16705-97 Взамен N
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "DIGI", Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа DPS предназначены для взвешивания массы товаров при торгово-расчетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации массы взвешиваемого груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока и платформы.

Весы обеспечивают фиксирование на цифровом табло:

- наименование взвешиваемого продукта;
- стоимость продукта за 1 кг.;
- общая стоимость взвешиваемого продукта.

Весы обеспечивают программирование стоимости продуктов, передачу данных о стоимости товаров на общий компьютер.

Весы имеют индикатор уровня, систему сигнализации о недопустимом уровне напряжения питания.

На корпусе весов указаны: значение цены поверочного деления, наибольший и наименьший пределы взвешивания, значения напряжения питания.

Основные технические характеристики весов электронных типа DPS

Наименование характеристик	Модификации	Значения характеристик	
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	DPS-3600.1 DPS-3600.2	3/6 6/15	
Дискретность отсчета "d", г	DPS-3600.1	1/2	
Поверочная цена деления, "e", г, d=e	DPS-3600.2	2/5	
Наименьший предел взвешивания, (НМПВ), г	DPS-3600.1 DPS-3600.2	20 40	
Предел допускаемой погрешности δ , г, при выпуске из производства	<u>DPS-3600.1</u>		
	20 [±] 500 г	± 1	
	500 [±] 2000 г	± 1	
	2000 [±] 3000 г	± 2	
	3000 [±] 4000 г	± 2	
	4000 [±] 6000 г	± 4	
	<u>DPS-3600.2</u>		
	40 [±] 1000 г	± 2	
	1000 [±] 4000 г	± 2	
	4000 [±] 6000 г	± 4	
	6000 [±] 10000 г	± 5	
	10000 [±] 15000 г	± 10	
	Предел допускаемой погрешности на- груженных весов δ , г, в эксплуатации и после ремонта	<u>DPS-3600.1</u>	
		20 [±] 500 г	± 1
500 [±] 2000 г		± 2	
2000 [±] 3000 г		± 3	
3000 [±] 4000 г		± 4	
4000 [±] 6000 г		± 6	
<u>DPS-3600.2</u>			
40 [±] 1000 г		± 2	
1000 [±] 4000 г		± 4	
4000 [±] 6000 г		± 6	
6000 [±] 10000 г		± 10	
10000 [±] 15000 г		± 15	
Порог чувствительности весов при нагрузке, равной 1,4 e, г		DPS-3600.1	1/2
		DPS-3600.2	2/5
Независимость показаний весов от расположения груза на платформе при нагрузке, равной 0,1 НПВ	DPS-3600.1	(1 [±] 4) г	
	DPS-3600.2	(2 [±] 10) г	
Время установления показаний, с	DPS	0,5	
Габаритные размеры платформы, мм	DPS	305*230	
Масса весов, кг	DPS	6,2	
Питание	DPS	220 В, 23 Вт	
Время непрерывной работы, ч	DPS	8	
Рабочий диапазон температур, °С	DPS	-10 ± +40	
Класс точности по МР МОЗМ N 76 Класс точности по ГОСТ 29329	DPS	III	
	DPS	средний III	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы
2. Руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.453 с использованием серийно выпускаемых мер массы.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические описания весов фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329, рекомендация МР МОЗМ N 76.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные типа DPS соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329, МР МОЗМ N 76.
Изготовитель: Фирма "DIGI", Япония.

Начальник лаборатории

В. Л. ЖУТОВСКИЙ

Руководитель группы измерений массы

А. П. ШЕЛКИН