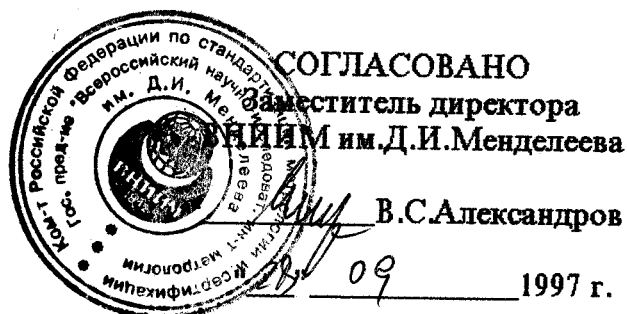


ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Весы электронные типа DS модификации DS-650.1, DS-650.2, DS-650.3, DS-685.1, DS-685.2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16706-97 Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "DIGI", Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа DS 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:

- стоимости взвешиваемого продукта за кг.;
- общей стоимости приобретенных товаров.

Весы позволяют запрограммировать стоимость 27 продуктов, товаров, передавать данные на принтер, "запоминать" операции, фиксировать на дисплее текущее время и дату, компенсировать массу тары, вычислять сдачу для покупателя.

Весы имеют индикатор уровня, систему сигнализации о недопустимом уровне напряжения питания и отключении источника питания при длительном неиспользовании.

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

Основные технические характеристики весов электронных типа DS

Наименование характеристик	Модификации	Значения характеристик
1	2	3
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	DS-650.1	3/6
	DS-650.2	6/15
	DS-650.3	15/30
	DS-685.1	6/15
	DS-685.2	15/30
Дискретность отсчета "d", г Поверочная цена деления, "e", г d=e	DS-650.1	1/2
	DS-650.2	2/5
	DS-650.3	5/10
	DS-685.1	2/5
	DS-685.2	5/10
Наименьший предел взвешивания, (НМПВ), г	DS-650.1	20
	DS-650.2	40
	DS-650.3	100
	DS-685.1	40
	DS-685.2	100
Предел допускаемой погрешности δ , г, при выпуске из производства	<u>DS-650.1</u>	
	20 [±] 500 г	± 1
	500 [±] 2000 г	± 1
	2000 [±] 3000 г	± 2
	3000 [±] 4000 г	± 2
	4000 [±] 6000 г	± 4
	<u>DS-650.2</u>	
	40 [±] 1000 г	± 2
	1000 [±] 4000 г	± 2
	4000 [±] 6000 г	± 4
	6000 [±] 10000 г	± 5
	10000 [±] 15000 г	± 10
	<u>DS-650.3</u>	
	100 [±] 2500 г	± 5
	2500 [±] 10000 г	± 5
	10000 [±] 15000 г	± 10
	15000 [±] 20000 г	± 10
	20000 [±] 30000 г	± 20
	<u>DS-685.1</u>	
	40 [±] 1000 г	± 2
	1000 [±] 4000 г	± 2
	4000 [±] 6000 г	± 4
	6000 [±] 10000 г	± 5
	10000 [±] 15000 г	± 10
	<u>DS-685.2</u>	
	100 [±] 2500 г	± 5
	2500 [±] 10000 г	± 5
10000 [±] 15000 г	± 10	
15000 [±] 20000 г	± 10	
20000 [±] 30000 г	± 20	

1	2	3	
Предел допускаемой погрешности на- груженных весов δ , г, в эксплуатации и после ремонта	<u>DS-650.1</u> 20 [±] 500 г 500 [±] 2000 г 2000 [±] 3000 г 3000 [±] 4000 г 4000 [±] 6000 г	± 1 ± 2 ± 3 ± 4 ± 6	
	<u>DS-650.2</u> 40 [±] 1000 г 1000 [±] 4000 г 4000 [±] 6000 г 6000 [±] 10000 г 10000 [±] 15000 г	± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15	
	<u>DS-650.3</u> 100 [±] 2500 г 2500 [±] 10000 г 10000 [±] 15000 г 15000 [±] 20000 г 20000 [±] 30000 г	± 5 ± 10 ± 15 ± 20 ± 30	
	<u>DS-685.1</u> 40 [±] 1000 г 1000 [±] 4000 г 4000 [±] 6000 г 6000 [±] 10000 г 10000 [±] 15000 г	± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15	
	<u>DS-685.2</u> 100 [±] 2500 г 2500 [±] 10000 г 10000 [±] 15000 г 15000 [±] 20000 г 20000 [±] 30000 г	± 5 ± 10 ± 15 ± 20 ± 30	
	Порог чувствительности весов при нагрузке, равной 1,4 е, г	DS-650.1	2/4
		DS-650.2	2/5
		DS-650.3	5/10
		DS-685.1	2/5
		DS-685.2	5/10
	Независимость показаний весов от расположения груза на платформе при нагрузке, равной 0,1 НПВ	DS-650.1	(1 [±] 4) г
		DS-650.2	(2 [±] 10) г
		DS-650.3	(5 [±] 20) г
		DS-685.1	(2 [±] 10) г
		DS-685.2	(5 [±] 20) г
	Время установления показаний, с	DS	0,5
	Габаритные размеры платформы, мм	DS-650	380*340
		DS-685	225*300
	Масса весов, кг	DS-650	6,2
DS-685		5,8	
Питание	DS-650	12 В, 220 В/50 Гц	
	DS-685	13 Вт 9 В, 220 В/50 Гц	

1	2	3
Время непрерывной работы, ч	DS	8
Рабочий диапазон температур, °C	DS	-10 ÷ +40
Класс точности по МР МОЗМ N 76	DS	III
Класс точности по ГОСТ 29329	DS	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 DS 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. ЩЕЛКИН