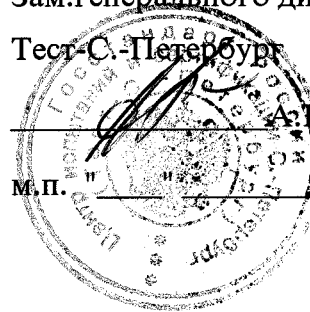


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
Тест-С.-Петербург

А. И. Рагулин
М.П. " " " 1999 г.



Весы электронные типа DS модификации DS-650.1, DS-650.2, DS-650.3, DS-685.1, DS-685.2, DS-688.1, DS-688.2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16706-00</u> Взамен № <u>16706-97</u>
--	--

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 измерении с помощью тензорезисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под действием взвешиваемого груза с последующей обработкой и индикацией результатов взвешивания.

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

Весы обеспечивают фиксирование на цифровом табло:

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

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

Весы имеют указатель уровня и систему сигнализации о превышении допустимого уровня напряжения питания и об отключении источника питания при длительном неиспользовании.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование характеристики	Модификации	Значения характеристик
1	2	3	4
1	Наибольший предел взвешивания, (НПВ), кг	DS-650.1 DS-650.2 DS-650.3 DS-685.1 DS-685.2 DS-688.1 DS-688.2	3/6 6/15 15/30 6/15 15/30 6/15 15/30
2	Дискретность отсчета "d", г, цена поверочного деления, "e", г d=e	DS-650.1 DS-650.2 DS-650.3 DS-685.1 DS-685.2 DS-688.1 DS-688.2	1/2 2/5 5/10 2/5 5/10 2/5 5/10
3	Наименьший предел взвешивания, (НмПВ), г	DS-650.1 DS-650.2 DS-650.3 DS-685.1 DS-685.2 DS-688.1 DS-688.2	20 40 100 40 100 40 100
4	Предел допускаемой погрешности весов при выпуске из производства, г	<u>DS-650.1</u> от 20 до 500 г св. 500 до 2000 г св. 2000 до 3000 г св. 3000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г <u>DS-650.2</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 1 ± 1 ± 2 ± 2 ± 4 ± 2 ± 2 ± 4 ± 5 ± 10

1	2	3	4
		<u>DS-650.3</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 5 ± 10 ± 10 ± 20
		<u>DS-685.1</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 2 ± 2 ± 4 ± 5 ± 10
		<u>DS-685.2</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 5 ± 10 ± 10 ± 20
		<u>DS-688.1</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 2 ± 2 ± 4 ± 5 ± 10
		<u>DS-685.2</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 5 ± 10 ± 10 ± 20
5	Предел допускаемой погрешности весов в эксплуатации, г	<u>DS-650.1</u> от 20 до 500 г св. 500 до 2000 г св. 2000 до 3000 г св. 3000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г	± 1 ± 2 ± 3 ± 4 ± 6
		<u>DS-650.2</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15

1	2	3	4
		<u>DS-650.3</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 10 ± 15 ± 20 ± 30
		<u>DS-685.1</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15
		<u>DS-685.2</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 10 ± 15 ± 20 ± 30
		<u>DS-688.1</u> от 40 до 1000 г св. 1000 до 4000 г св. 4000 до 6000 г св. 6000 до 10000 г св. 10000 до 15000 г	± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15
		<u>DS-688.2</u> от 100 до 2500 г св. 2500 до 10000 г св. 10000 до 15000 г св. 15000 до 20000 г св. 20000 до 30000 г	± 5 ± 10 ± 15 ± 20 ± 30
6	Порог чувствительности весов, не более	DS	1,4e
7	Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г, не более	DS-650.1 DS-650.2 DS-650.3 DS-685.1 DS-685.2 DS-688.1 DS-688.2	1 2 5 2 5 2 5
8	Непостоянство показаний ненагруженных весов, г, не более	DS-650.1 DS-650.2 DS-650.3	1 2 5

1	2	3	4
		DS-685.1 DS-685.2 DS-688.1 DS-688.2	2 5 2 5
9	Габаритные размеры платформы, мм, не более	DS-650 DS-685 DS-688	380×340 300×225 330×245
10	Масса весов, кг, не более	DS-650 DS-685 DS-688	6,2 5,8 5,6
11	Питание весов от сети переменного тока: - напряжение питания, В - частота, Гц	DS	220 ⁺²² ₋₃₃ 50 ± 1
12	Напряжение питания постоянного тока, В	DS-650 DS-685 DS-688	12 9 9
13	Потребляемая мощность весов, Вт, не более	DS-650 DS-685 DS-688	13 0,1 1,5
14	Время установления показаний, с, не более	DS	2
15	Время непрерывной работы, ч, не менее	DS	8
16	Рабочий диапазон температур, °С	DS	-10 ÷ +40
17	Класс точности по МР МОЗМ № 76	DS	III
18	Класс точности по ГОСТ 29329-92	DS	средний III

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы (одна из модификаций) - 1 шт.,
2. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки весов: эталонные гири IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Рекомендация МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические взвешивающие устройства".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные типа DS соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329-92, МР МОЗМ № 76.

Изготовитель: Фирма "DIGI" - "DIGI SCALES LTD.", Япония
12 - 13 KUGANARA 5-CHOME, ONTA - KU,
TOKYO 146 JAPAN

Дистрибьютер: ООО "ПетВес"
198099, Санкт - Петербург, а/я 99
Промышленная 19, корп. 31.

Директор ООО "ПетВес"



О.Ф. Захарченко