



СОГЛАСОВАНО

руководитель директора ГЦИ СИ ГУП

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров

01/ 2001г.

Весы торговые настольные электронные DS-682	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21016-01</u> Взамен №
--	--

Выпускается по технической документации фирмы «Teraoka Seiko CO., Ltd.», Япония

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы торговые настольные электронные DS-682 предназначены для взвешивания различных продуктов и материалов в торгующих организациях. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от минус 10 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха до 85 % в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов торговых настольных электронных DS-682 моделей DS-682-6KT, DS-682-6KTL, DS-682-15KT, DS-682-15KTL основан на преобразовании массы груза с помощью тензометрического преобразователя в электрический сигнал и последующем его измерении.

Весы имеют цифровое табло, позволяющее с помощью клавиатуры установить цену за 1 кг взвешиваемого продукта, отображает вес и суммарную стоимость покупки. На весах моделей DS-682-6KTL и DS-682-15KTL на табло имеется кнопка, нажав которую можно подсветить табло в условиях плохой видимости. Порядок калибровки весов приведен в «Техническом описании» на весы. Первоначально калибровка производится на заводе-изготовителе, после чего весы пломбируются. Перед началом работы весы необходимо установить по уровню и прогреть в течение нескольких минут. Весы DS-682 имеют двухсторонний дисплей.

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.

Питание весов осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 – 240В или 6 батарей D – типа.

Таблица

Основные технические характеристики весов торговых настольных электронных моделей DS-682-6KT, DS-682-6KTL, DS-682-15KT, DS-682-15KTL.

№	Наименование характеристик	Модель весов	Значение характеристик	
1	2	3	4	
1.	Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	DS-682-6KT	3/6	
		DS-682-6KTL	3/6	
		DS-682-15KT	6/15	
		DS-682-15KTL	6/15	
2.	Наименьший предел взвешивания, г	DS-682-6KT	20	
		DS-682-6KTL	20	
		DS-682-15KT	40	
		DS-682-15KTL	40	
3.	Дискретность отсчета «ф», г	DS-682-6KT	1/2	
		DS-682-6KTL	1/2	
		DS-682-15KT	2/5	
		DS-682-15KTL	2/5	
4.	Цена поверочного деления «е», г	DS-682-6KT	1/2	
		DS-682-6KTL	1/2	
		DS-682-15KT	2/5	
		DS-682-15KTL	2/5	
5	Пределы допускаемой погрешности взвешивания ( $\pm$ ), г	DS-682-6KT	Для НПВ 3 кг:	
		DS-682-6KTL	До 500г	1
			Св500г до 2000г	1
			Св2000г	2
			Для НПВ 6 кг:	
			До 1000г	2
			Св1000г до 4000г	2
		Св4000г	4	
		DS-682-15KT	Для НПВ 6 кг:	
			До 1000г	2
			Св1000г до 4000г	2
			Св4000г	4
Для НПВ 15 кг:				
До 2500г	5			
DS-682-15KTL	Св2500г до 10000г	5		
	Св10000г	10		

1	2	3	4
6.	Наибольший предел выборки массы тары, кг	DS-682-6KT	3
		DS-682-6KTL	3
		DS-682-15KT	7,5
		DS-682-15KTL	7,5
7	Независимость показаний весов от положения груза на платформе, ( $\pm$ ) г, не более	DS-682-6KT	2/4
		DS-682-6KTL	2/4
		DS-682-15KT	4/10
		DS-682-15KTL	4/10
8	Непостоянство показаний ненагруженных весов, ( $\pm$ ) г, не более	DS-682-6KT	1/2
		DS-682-6KTL	1/2
		DS-682-15KT	2/5
		DS-682-15KTL	2/5
9	Время установления показаний, с	Для всех моделей	1
10	Габаритные размеры весов, мм: длина, ширина, высота	Для всех моделей	240,275,165
11	Размеры платформы, мм: длина, ширина	Для всех моделей	216
		Для всех моделей	216
12	Масса весов, кг	Для всех моделей	3
13	Потребляемая мощность, Вт	Для всех моделей	3
14	Класс точности по МР МОЗМ № 76	Для всех моделей	III
15	Класс точности по ГОСТ 29329-92	Для всех моделей	III

Сертификат соответствия № РОСС. ТW.МЕ 48. В00152

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на весы в виде голографической наклейки.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Весы торговые настольные электронные DS-682 моделей DS-682-6KT, DS-682-6KTL, DS-682-15KT, DS-682-15KTL - 1 шт
2. Весы торговые настольные электронные DS-682. Техническое описание - 1 шт.
3. Весы торговые настольные электронные DS-682 и весы настольные электронные DS-682. Методика поверки. - 1 шт.

## ПОВЕРКА.

Поверка весов торговых настольных электронных DS-682 моделей DS-682-6КТ, DS-682-6КТЛ, DS-682-15КТ, DS-682-15КТЛ осуществляется в соответствии с методикой «Весы торговые настольные электронные DS-682 моделей DS-682-6КТ, DS-682-6КТЛ, DS-682-15КТ, DS-682-15КТЛ. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» 10.01.2001 г.

Средства поверки – меры массы по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. МР МОЗМ №76 «Неавтоматические взвешивающие приборы»
2. ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».
3. Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые настольные электронные DS-682 моделей DS-682-6КТ, DS-682-6КТЛ, DS-682-15КТ, DS-682-15КТЛ соответствуют требованиям МР МОЗМ №76, ГОСТ 29329-92 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма "Teraoka Seiko CO., Ltd.", (Япония)  
13-12 Kugahara 5-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8580 Japan

Поставщик: ООО «ПетВес»  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 19

Руководитель отдела испытаний  
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

 О.В.Тудоровская

Руководитель группы эталонов массы  
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

 А.П.Щелкин

Руководитель организации –заявителя:  
Генеральный директор ООО «ПетВес»

 О.Ф.Захарченко

