

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель директора ГЦИ СИ ГУП
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)
В.С. Александров

01 2001г.

Весы настольные электронные DS-682	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21038-01</u> Взамен №
---------------------------------------	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы настольные электронные DS-682 предназначены для взвешивания различных продуктов и материалов, например, при использовании в технологических линиях химической и пищевой промышленности.

Условия эксплуатации: температура окружающей среды от минус 10°C до плюс 40 °C, относительная влажность воздуха до 85 % в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов настольных электронных DS-682 моделей DS-682-3K, DS-682-3KD, DS-682-6K, DS-682-6KD, DS-682-15K, DS-682-15KD основан на преобразовании массы груза с помощью тензометрического преобразователя в электрический сигнал и последующем его измерении.

Весы имеют цифровое табло, при этом у весов моделей DS-682-3KD, DS-682-6KD, DS-682-15KD имеется по два табло, показывающие вес груза, расположенные на противоположных сторонах весов. Порядок калибровки весов изложен в «Техническом описании» на весы. Первоначально весы калибруются на фирме-изготовителе и пломбируются. Перед началом работы весы необходимо установить по уровню и прогреть в течение нескольких минут.

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.

Питание весов осуществляется через сетевой адаптер 9В, 100мА или 6 батарей D – типа.

1	2	3	4
6.	Наибольший предел выборки массы тары, кг	DS-682-3K	1,5
		DS-682-3KD	1,5
		DS-682-6K	3
		DS-682-6KD	3
		DS-682-15K DS-682-15KD	7,5 7,5
7	Независимость показаний весов от положения груза на платформе, (\pm) г, не более	DS-682-3K	2
		DS-682-3KD	2
		DS-682-6K	4
		DS-682-6KD	4
		DS-682-15K DS-682-15KD	10 10
8	Непостоянство показаний ненагруженных весов, (\pm) г, не более	DS-682-3K	1
		DS-682-3KD	1
		DS-682-6K	2
		DS-682-6KD	2
		DS-682-15K DS-682-15KD	5 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 настольные электронные DS-682 моделей DS-682-3K, DS-682-3KD, DS-682-6K, DS-682-6KD, DS-682-15K, DS-682-15KD - 1 шт
2. Весы 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 настольных электронных DS-682 моделей DS-682-3K, DS-682-3KD, DS-682-6K, DS-682-6KD, DS-682-15K, DS-682-15KD осуществляется в соответствии с методикой «Весы торговые настольные электронные DS-682 и весы настольные электронные DS-682. 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 настольные электронные DS-682 моделей DS-682-3K, DS-682-3KD, DS-682-6K, DS-682-6KD, DS-682-15K, DS-682-15KD 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 - заявитель
Генеральный директор ООО «ПетВес»  О.Ф.Захарченко

