

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы крановые OCS	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>34777-07</u> Взамен _____
-------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы " Shanghai Teraoka Electronic Co., Ltd ",
Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы крановые OCS (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов,
подвешиваемых на крюк.

Область применения: предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства и
торговли.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза, прикладываемого к грузо-
приемному крюку, в электрический сигнал, создаваемый весоизмерительным тензорезисторным
датчиком, и дальнейшем преобразовании этого сигнала посредством аналого-цифрового
преобразователя (АЦП) в цифровой вид для индикации.

Конструктивно весы состоят из корпуса, весоизмерительного устройства, преобразователя и табло
индикации.

Дополнительно весы комплектуются ИК-пультом дистанционного управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	500; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000; 15000; 20000; 30000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	20 e
Дискретность весов (d)	выбирается из ряда значений (1;2;5)·10 ^к , где к – целое число, при условии $2000 \leq \text{НПВ}/e \leq 3000$
Цена поверочного деления (e)	e = d
Класс точности весов по ГОСТ 29329 и МР МОЗМ №76	средний
Диапазон выборки массы тары, кг:	от 0 до НПВ включ.
Порог чувствительности	1,4 d

Пределы допускаемой погрешности весов при первичной поверке и в эксплуатации представлены в таблице 1.

Таблица 1

Интервалы Взвешивания	Значения при поверке:	
	Первичной	В эксплуатации
от НмПВ до 500 е включ.	$\pm 0,5 е$	$\pm 1,0 е$
св. 500 е до 2000 е включ.	$\pm 1,0 е$	$\pm 2,0 е$
Св. 2000 е	$\pm 1,5 е$	$\pm 3,0 е$

Количество разрядов индикации массы	5
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 40
Параметры электропитания:	
аккумуляторные батареи, В	6
Потребляемая мощность, В·А, не более:	6
Время непрерывной работой от полностью заряженного аккумулятора, ч	150
Габаритные размеры, не более, мм:	850 x 350 x 250
Масса весов, не более, кг	45

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку, закрепленную на раме грузоприемной платформы и на Руководство по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Весы крановые – 1 шт
- 2 Пульт дистанционного управления – 1шт
- 3 Зарядное устройство – 1 шт
- 4 Руководство по эксплуатации - 1 экз.

Дополнительное оборудование - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом “Методика поверки” Руководства по эксплуатации, утвержденным ГЦИ СИ ФГУ “Ростест - Москва”.

Основное поверочное оборудование: гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования", Рекомендация МОЗМ № 76-1 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия", документация фирмы.

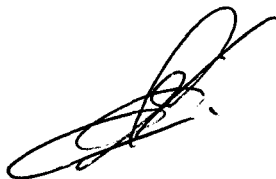
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов OCS утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Shanghai Teraoka Electronic Co., Ltd", КНР
Ting Lin Industry Development Zone,
Jin Shan District, Shanghai 201505, China

Согласовано:

Представитель фирмы
"Shanghai Teraoka Electronic Co., Ltd", КНР



/Кистенев В.Ю./