



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

Зульфугарзаде Э.Э.

"28" "03" 1991 г.

Подлежит публикации  
в открытой печати

Весовая установка  
ССW-Z-2XX

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный № 12883-91

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускается по технической документации фирмы "Ишида Скейлз"  
(Япония).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весовая установка предназначена для расфасовки методом компьютеризированного комбинаторного подбора массы дозы и измерения массы различных сухих сыпучих продуктов (кроме сахара и муки) в торговле, агропромышленном и других народнохозяйственных комплексах.

### ОПИСАНИЕ

Весовая установка состоит из загрузочного лотка, дисперсионного питателя, 14 радиальных питателей, 14 накопительных бункеров, 14 весовых бункеров, разгрузочного лотка, пульта дистанционного управления, станины и привода. С питательного конвейера продукт поступает через загрузочный лоток на дисперсионный питатель, который путем вибрации подает продукт в накопительные бункеры.

Каждый накопительный бункер опрокидывает свое содержимое в расположенный ниже весовой бункер, если весовой бункер пуст или требует большего количества продукта; в противном случае накопительный бункер сохраняет продукт до следующего цикла. Содержимое каждого весового бункера электронно измеряется при помощи тензометрического датчика в статике, передающего свои результаты на блок вычислений; последний выбирает оптимальную комбинацию весовых бункеров, суммарная масса которых наиболее близка к заданной массе, сопровождаемой сигналом в случае неготовности массы дозы продукта. Вычислительный блок подает сигнал в привод на открытие задвижек выбранных весовых бункеров. Продукт, опрокинутый из выбранных весовых бункеров, проходит через разгрузочный лоток и далее на упаковку. Предусмотрен ввод данных в память на 49 продуктов и на 9 вариантов их дозирования.

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕСОВОЙ УСТАНОВКИ

Весовая установка ССW-Z-2XX.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование характеристик	Пределы допускаемых значений в диапазоне настройки каждого из датчиков бункеров в эксплуатации, г			
		5-400	10-800	20-1600	20-2000
I	2	3	4	5	6
1.	Пределы номинальных значений массы при расфасовке и пределы измерения массы дозы, г	25-500	25-1000	100-2500	100-5000
2.	Дискретность задания границ расфасовки, г	I	I	I	I
3.	Поверочная цена деления весовой установки при измерении массы, г	1,0	2,0	4,0	4,0
4.	Поверочная цена деления каждого весового устройства, г	0,5	1,0	2,0	2,0
5.	Погрешность весовой установки при измерении массы, г, в интервалах, в зависимости от модели:				

Продолжение табл.

I	2	3	4	5	6
св. 25 до 500 г, вкл:		$\pm 1,5$			
св. 25 до 1000 г, вкл:			$\pm 3,0$		
св. 2000 до 2500 г, вкл:				$\pm 8,0$	
св. 100 до 2000 г, вкл:				$\pm 6,0$	$\pm 6,0$
св. 2000 до 5000 г, вкл:					$\pm 8,0$
6. Погрешность каждого весового устройства при измерении массы, г, в интервалах, в зависимости от модели:					
св. 5 до 250 г, вкл:		$\pm 0,75$			
св. 250 до 400 г, вкл:		$\pm 1,0$			
св. 10 до 500 г, вкл:			$\pm 1,5$		
св. 500 до 800 г, вкл:			$\pm 2,0$		
св. 20 до 1000 г, вкл:				$\pm 3,0$	
св. 1000 до 1600 г, вкл:				$\pm 4,0$	
св. 100 до 1000 г, вкл:					$\pm 3,0$
св. 1000 до 2000 г, вкл:					$\pm 4,0$
7. Потребляемая мощность, кВт			2,4		
8. Масса, не более, кг		260,0	(в зависимости от модели)		
9. Габаритные размеры, мм, в зависимости от модели:					
- длина		от 800 до 1500			
- ширина		от 868 до 1670			
- высота		от 1169 до 2125 (в зависимости от модели)			
10. Производительность, вз/мин		от 1 до 78 (в зависимости от модели)			

Примечание: Производительность расфасовки зависит от:

- номинального значения массы при расфасовке;
- интервала между заданными границами расфасовки;
- массы частицы фасуемого материала;
- разброса между значениями массы частиц фасуемого материала;
- насыпной плотности фасуемого материала и может составлять от 1 до 78 взвешиваний в минуту.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

1. Весовая установка ССW-Z -2XX с пультом;
2. Руководство по эксплуатации;

3. Гири специальные массой 200 г в количестве 14 шт . в в ящике ;
4. Комплект ЗИП.
5. Бункера , в зависимости от указанных в заказе свойств продукта / залипания и минимальные размеры частиц фасуемого материала / .

#### ПОВЕРКА .

Весовую установку поверяют в соответствии с "Инструкцией по поверке ", утверждённой ВНИИМС .

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативными документами являются :  
Руководство по эксплуатации ,  
Инструкция по поверке весовой установки.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весовая установка соответствует документации изготовителя.

Изготовитель : фирма "Ишида Скейлз " / Япония / .

Начальник ГИЦСИ ВНИИМС



М. Е. БРОН .