

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГЦИ СИ

“ВНИИМ им. Д.И. Менделеева”

В.С. Александров

06 1999г.



Установки весоизмерительные

типа СГП “Сартогосм пак”

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный номер № 18806-99

Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 24104-88 и ТУ 4274 - 006 - 13173535 - 99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка весоизмерительная типа СГП “Сартогосм пак” предназначена для контроля фасованных товаров в упаковках любого вида в соответствии с правилами ПР 50.2.004-94, управления процессами наполнения упаковок методом статистического контроля и контроля массы лекарственных средств в соответствии с фармацевтическими предписаниями.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия установки основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого вещества, электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

В установке предусмотрены: жидкокристаллический индикатор, отображающий буквенно-цифровую и графическую информацию, ввод буквенно-цифровых данных, изображение гистограмм распределения отдельных значений на индикаторе, автоматическая калибровка, выборка масса тары во всем диапазоне взвешивания, интерфейс RS-232C для связи с внешними устройствами, протоколирование результатов на принтере, энергонезависимая память, позволяющая сохранять информацию в течение 3 месяцев при отключении установки от электросети.

Установка оснащена сервисными программами:

- оценки возможности использования среднего значения массы тары при проведении серии измерений,
- выборочного контроля,
- тест-взвешивания,
- статистической оценки данных.

Изготавливаются 3 модели установки: СГП-6200-0,01, СГП-6200-0,1, СГП-12000-0,5, которые отличаются наибольшим пределом взвешивания, дискретностью отсчета, погрешностью взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Значения характеристик для модели		
	СГП- 6200-0,01	СГП- 6200-0,1	СГП- 12000-0,5
1.Класс точности по ГОСТ 24104	3	4	4
2.Наибольший предел взвешивания, г	6200	6200	12000
3.Суммарная масса выборки тары и взвешиваемого груза, г *	6200	6200	12000
4.Дискретность отсчета, г	0,01	0,1	0,5
5.Предел допускаемой абсолютной погрешности взвешивания, г	±0,1	±0,3	±1,5
6.Среднее квадратическое отклонение показаний, г, не более	0,015	0,1	0,5
7.Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженной установки, г	0,04	0,23	1,15
8.Независимость показаний установки от положения груза на чашке, г	±0,1	±0,3	±1,5
9.Время установления показаний, с, не более	1,5		
10.Габаритные размеры установки, мм, не более, длина x ширина x высота	240 x 303 x 441		
11.Размеры чашки, мм, не более	218 x 201		
12.Масса установки, кг, не более	8,6	7,4	
13.Потребляемая мощность, ВА, не более	16		
14.Время установления рабочего режима, мин	30		
15.Периодичность калибровки, ч	4		
16.Напряжение питания сети, В	220 ⁺²² ₋₃₃		
17.Частота, Гц	50±1		
18.Диапазон рабочих температур	от 10 до 30 ⁰ С	от 10 до 35 ⁰ С	
19.Средняя наработка на отказ, не менее	25000 ч		
20.Средний срок службы – не менее	12 лет		

*-при вводе значения массы тары с клавиатуры погрешность измерения массы нетто определяется с учетом погрешности взвешивания и погрешности определения массы тары.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на корпус установки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки установки входят:

1. Установка весоизмерительная типа СГП "Сартогосмпак"	1 шт.
2. Паспорт с методикой поверки СПО.005.019 ПС	1 экз.
3. Блок весовой	1 шт.
4. АС - адаптер	1 шт.
5. Принтер YDP03- OCE *	1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации принтера YDP03- OCE*	1 шт.
7. Аккумулятор*	4 шт.
8. Картридж для принтера*	1 шт.
9. Лента бумажная*	1 шт.
10. Чашка весов	1 шт.
11. Стойка	1 шт.
12. Амортизатор	4 шт.
13. Рамка ветрозащитная (для моделей СГП-6200-0,01 и СГП-6200-0,1)	1 шт.
14. Скоба	2 шт.
15. Футляр	1 шт.

* - поставляются по отдельному заказу.

ПОВЕРКА

Поверка установки осуществляется по "Методике поверки", согласованной с ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и приведенной в разделе 10 паспорта СПО. 005. 019 ПС.

Средства поверки: образцовые гири II разряда ГОСТ 7328-82 для установки модели СГП-6200-0,01 и гири образцовые III разряда ГОСТ 7328-82 для установки моделей СГП-6200-0,1 и СГП-12000-0,5.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия".

ГОСТ 8.520-84 "Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки"

ТУ 4274 - 006 - 13173535 - 99 "Установка весоизмерительная типа СГП
"Сартогосмпарк". Технические условия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Установка весоизмерительная типа СГП "Сартогосмпарк" моделей СГП-6200-0,01 3-го класса точности и СГП-6200-0,1, СГП-12000-0,5 4-го класса точности соответствует требованиям ГОСТ 24104-88 и ТУ 4274-006-13173535-99.


Изготовитель: ЗАО "Сартогосм", г. Санкт-Петербург, Россия.
Адрес: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32.

Генеральный директор
ЗАО "Сартогосм"




Р.Д. Гркич


Руководитель лаборатории
государственных испытаний
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

 О.В.Тудоровская

Руководитель группы
эталонов массы
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

 А.П.Щёлкин

