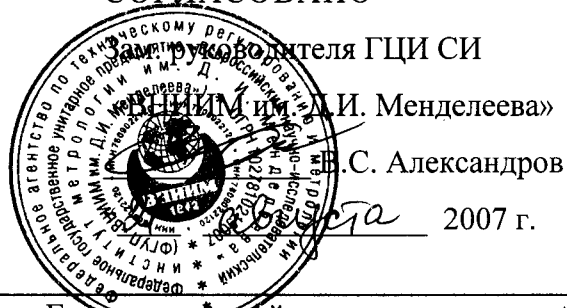


СОГЛАСОВАНО



Установка весоизмерительная «САРТОГОСМПАК» СГП-6200-0,01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35794-07</u>
--	---

Изготовлена по ГОСТ 24104-2001 и ТУ 4274-006-13173535-99. Заводской № 80906619.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка весоизмерительная «САРТОГОСМПАК» СГП-6200-0,01 предназначена для контроля количества фасованных товаров в упаковках любого вида, 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 уравновешивания.

Установка состоит из блока весового и блока индикации и управления, соединенных между собой кабелем. Блок индикации и управления устанавливается на стойке, которая крепится к основанию весового блока.

Установка оснащена сервисными программами:

- оценки использования среднего значения массы тары (ненаполненной упаковки) при проведении серии измерений,
- выборочного контроля,
- тест-взвешивания,
- статистической оценки данных.

В блоке индикации и управления предусмотрены жидкокристаллический индикатор, отображающий буквенно-цифровую и графическую информацию, ввод буквенно-цифровых данных, изображение гистограмм распределения отдельных значений на индикаторе.

В установке также предусмотрены автоматическая калибровка, выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания, протоколирование результатов на принтере, энергонезависимая память, позволяющая сохранять информацию в течение 3 месяцев при отключении установки от электросети.

Установка снабжена интерфейсом RS 232 C для подключения внешних устройств (компьютера или принтера).

Питание установки осуществляется от сети переменного тока через блок питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики
1 Класс точности по ГОСТ 24104	высокий (II)
2 Наибольший предел взвешивания, г	6200
3 Наименьший предел взвешивания, г	0,50
4 Дискретность отсчета (d), г	0,01
5 Цена поверочного деления (e), г	0,10
6 Пределы допускаемой погрешности взвешивания установки, г, при первичной поверке в интервалах взвешивания: от 500 мг до 500 г св. 500 г до 2000 г св. 2000 г до 6200 г	$\pm 0,05$ $\pm 0,10$ $\pm 0,15$
7 Пределы допускаемой погрешности взвешивания установки, г, при периодической поверке в интервалах взвешивания: от 500 мг до 500 г св. 500 г до 2000 г св. 2000 г до 6200 г	$\pm 0,10$ $\pm 0,20$ $\pm 0,30$
8 Диапазон выборки массы тары, г	6200
9 Среднеквадратическое отклонение показаний установки, г, не более	0,015
10 Время установления показаний, с, не более	2
11 Габаритные размеры установки, мм, не более: длина, ширина, высота	240, 303, 441
12 Размеры чашки, мм, не более: длина, ширина	218, 201
13 Масса установки, кг, не более	8,6
14 Потребляемая мощность, В·А, не более	16
15 Время установления рабочего режима, мин	30
16 Периодичность калибровки, ч	4
17 Напряжение питания сети, В, частота, Гц	220^{+22}_{-33} 50 ± 1
18 Диапазон рабочих температур, °С	от + 10 до + 35
19 Средняя наработка на отказ, ч	25000
20 Средний срок службы, лет	12

При вводе значения массы тары с клавиатуры погрешность измерения массы нетто определяется с учётом погрешности взвешивания и погрешности определения массы тары

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку на задней стенке корпуса весоизмерительной установки методом наклейки, на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Установка весоизмерительная «САРТОГОСМПАК» СГП-6200-0,01:

1 Блок весовой	1 шт.
2 Блок индикации и управления	1 шт.
3 Блок питания SM-T17-12-I	1 шт.
4 Весовая чашка	1 шт.
5 Стойка	1 шт.
6 Амортизатор	4 шт.
7 Рамка ветрозащитная	1 шт.
8 Скоба	2 шт.
9 Фугляр *	1 шт.
10 Принтер Epson-LX 300 *	1 шт.
11 Кабель для принтера *	1 шт.
12 Руководство по эксплуатации СПО.005.066 РЭ	1 экз.
13 Методика поверки МП 2301-0030-2007	1 экз.

* – поставляются по отдельному заказу

ПОВЕРКА

Поверка установки осуществляется в соответствии с методикой МП 2301-0030-2007 «Установка весоизмерительная «САРТОГОСМПАК» СГП-6200-0,01 заводской № 80906619. Методика поверки», утверждённой ГЦИ СИ ФГУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 10 08. 2007 г.

Средства поверки: наборы гирь (1 г-500 г) F₂; (1 кг-5 кг) F₂; гиря 500 мг F₂
по ГОСТ 7328-2001

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 8.021 «Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений массы»
2. ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования.»
3. ТУ 4274 - 006 - 13173535 - 99 «Установка весоизмерительная СГП «САРТОГОСМПАК». Технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип установки весоизмерительной "САРТОГОСМПАК" СГП-6200-0,01, зав. № 80906619, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, установка метрологически обеспечена при выпуске, в эксплуатации и после ремонта согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «САРТОГОСМ», 192007, Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32.

тел. (812)380-25-69, факс (812)380-25-62

E-mail: info@sartogosm.ru

Генеральный директор
ЗАО «САРТОГОСМ»

