

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



Весы электронные IS 6 CCE - NOCE	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 24398-04
-------------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы "Sartorius AG", Германия.
Заводской номер 16507786.

Назначение и область применения

Весы электронные IS 6 CCE – NOCE (далее – весы) предназначены для измерений массы при статическом взвешивании различных веществ и материалов.

Область применения: предприятия и научно-производственные лаборатории различных отраслей промышленности.

Описание

Принцип действия весов основан на электромагнитной компенсации системой автоматического уравнивания воздействия, вызванного силой тяжести груза, и преобразовании компенсационного усилия системы в электрический сигнал. Результат взвешивания выводится на жидкокристаллический дисплей весов.

Результат взвешивания выводится на жидкокристаллический дисплей весов. Весы имеют верхнее расположение чашки, снабжены индикатором уровня.

Конструктивно весы состоят из:

весовой платформы - взвешивающего устройства;
индустриального терминала, совмещенного с блоком управления;
блока питания ING2.

В весах предусмотрены: функция «автоматической калибровки» с помощью встроенной гири, выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания.

Весы оснащены сервисными программами:

- подсчет числа объектов, имеющих примерно одну и ту же массу (режим счетных весов);
- переключение единиц массы;
- взвешивание в процентах;
- усреднение показаний (взвешивание в условиях нестабильности);
- режим IQ - быстрого установления показаний;
- переключение между массой брутто/нетто.

Степень защиты по классу IP: весовой платформы – IP 54,

источника питания и терминала - IP 65

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значения характеристики
1 Класс точности по ГОСТ 24104-2001	① (специальный)
2 Наибольший предел взвешивания, диапазон выборки массы тары, г	6200,00
3 Наименьший предел взвешивания, г	1,00
4 Дискретность отсчета (d), г	0,01
5 Цена поверочного деления (e), г	0,02
6 Пределы допускаемой погрешности весов в интервалах взвешивания при первичной поверке, г: От 1,00 г до 1000,00 г включ. Св. 1000,00 г до 4000,00 г включ. Св. 4000,00 г до 6200,00 г включ.	$\pm 0,01$ $\pm 0,02$ $\pm 0,03$
7 Пределы допускаемой погрешности весов в интервалах взвешивания при периодической поверке, г: От 1,00 г до 1000,00 г включ. Св. 1000,00 г до 4000,00 г включ. Св. 4000,00 г до 6200,00 г включ.	$\pm 0,02$ $\pm 0,04$ $\pm 0,06$
8 Среднее квадратическое отклонение показаний весов, г, не более	0,01
9 Время установления показаний, с	1,5
10 Размеры грузоприемной платформы, мм: длина x ширина	216 x 200
11 Масса весов, кг, не более	7,6
12 Параметры источника питания: - входное напряжение, В - частота, Гц	220^{+22}_{-33} 50 ± 1
13 Потребляемая мощность, В·А	10
14 Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С - относительная влажность воздуха, %	От 10 до 30 Не более 80

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность

Наименование:	Количество, шт., / экз.
1 Весовая платформа	1
2 Индустриальный терминал	1
3 Пылезащитный чехол	1
4 Грузоприемная платформа	1
5 Подставка под грузоприемную платформу	1
6 Блок питания ING2	2
7 Комплект эксплуатационной документации	1
8 Методика поверки (МП 35-241-2004)	1

Поверка

Поверка весов производится по документу "ГСИ. Весы электронные IS 6 CCE – НОСЕ. Методика поверки. МП 35-241-2004", утвержденному ФГУП УНИИМ в июле 2004 г.

Перечень основных средств поверки:

Гири E₂ по ГОСТ 7328

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.021 - 84 «Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений массы»

ГОСТ 24104 - 2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип весов лабораторных электронных IS 6 CCE – НОСЕ фирмы "Sartorius AG", Германия, зав. № 16507786, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

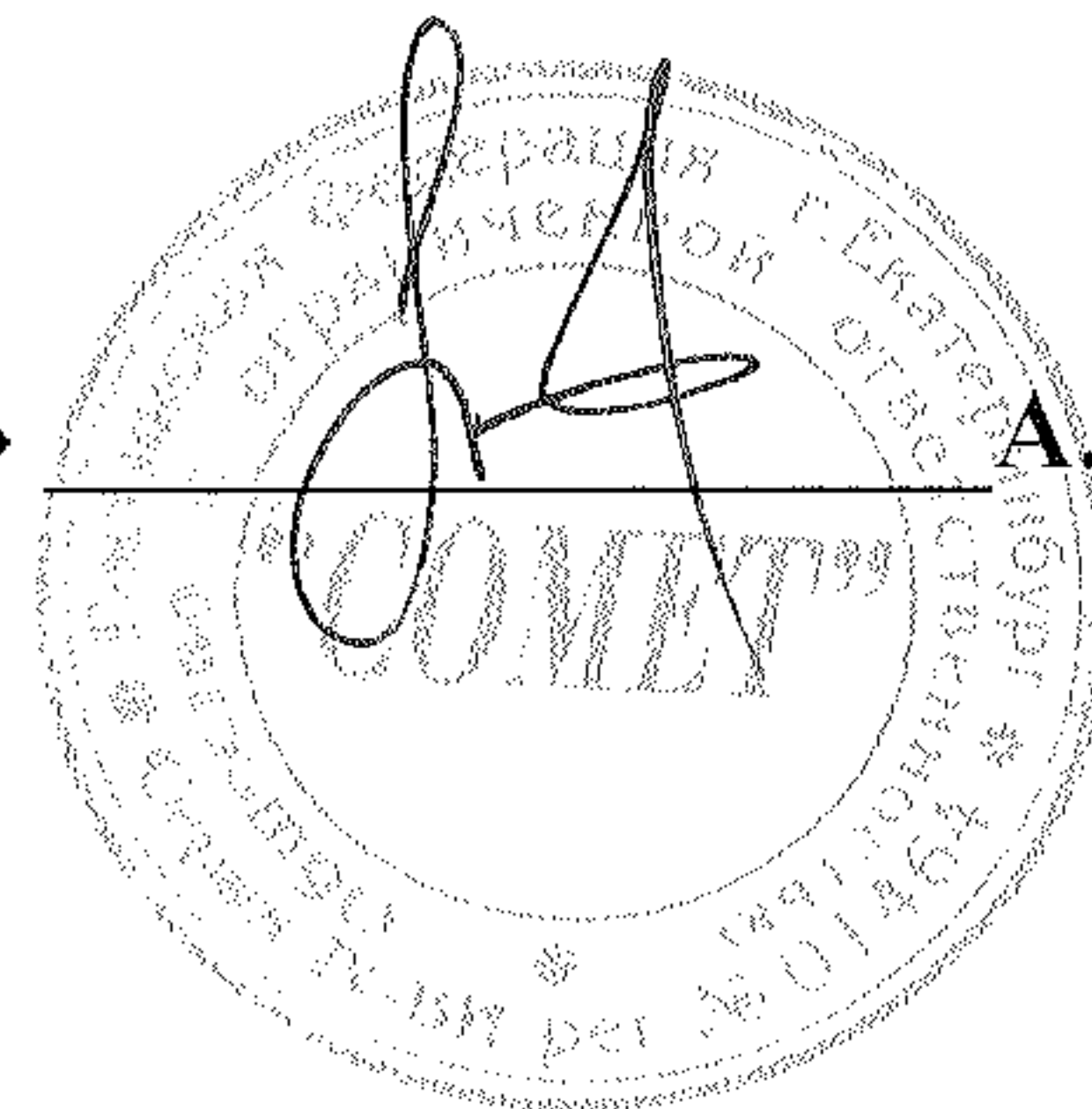
Изготовитель

Фирма «Sartorius AG», Weender Landstrasse 94 – 108, 37075 Goettingen, Germany

Заявитель: ООО «COMET»,

620219, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4^Б, оф. 305, т/ф (343) 217-82-75, 217-82-76

Зам. директора ООО «COMET»



А.Г. Коковкин