

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

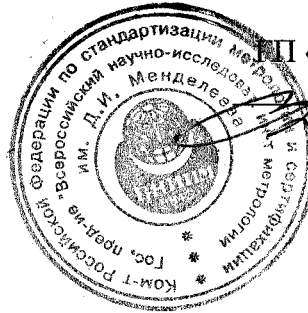
СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

ИП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров

«25» 08 1998 г.



Весы электронные "College-B", модификация В 1302, сер.№ 1115370712	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17777-98</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы-изготовителя «Mettler Toledo», США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные "College-B", модификация В 1302, сер.№ 1115370712 предназначены для взвешивания химических веществ и реактивов.

Входят в состав оборудования химической лаборатории плавучего завода по переработке жидких радиоактивных отходов (ПЗО «Ландыш»), г. Большой Камень.

ОПИСАНИЕ

Весы выполнены в настольном исполнении с верхним расположением платформы для взвешивания и регистрирующим табло на передней панели. Конструктивно состоят из взвешивающего устройства и, закрепленной на нем, грузоприемной платформы. Принцип работы весов основан на зависимости сигнала чувствительного элемента (тензодатчика) от величины его деформации, вызываемой прилагаемым весом.

Электрическое питание весов осуществляется от сети переменного тока 220 В, 50 Гц через сетевой адаптер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики
Наибольший предел взвешивания	1300 г
Дискретность показаний	0,01 г
Непостоянство показаний ненагруженных весов	не более $\pm 0,01$ г
Пределы погрешности взвешивания	$\pm 0,010$ г
СКО показаний весов	0,003 г
Класс точности по ГОСТ 24104-88	3
Габаритные размеры	62×190×290 мм
Масса	2,5 кг
Условия эксплуатации (температура окружающего воздуха)	-0...40 °С
Условия эксплуатации (относительная влажность)	15.. 85 %

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы электронные "College-B", модификация В 1302.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Упаковка

ПОВЕРКА

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

Основные средства поверки: Набор образцовых гирь по ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.
ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения. Общие технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные "College-B", модификация В 1302, сер.№ 1115370712 соответствует требованиям распространяющихся на него нормативных документов, метрологическим и техническим характеристикам, изложенным в руководстве по эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма «Mettler Toledo», США.

Руководитель лаборатории
ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



Представитель фирмы B&W NESI

