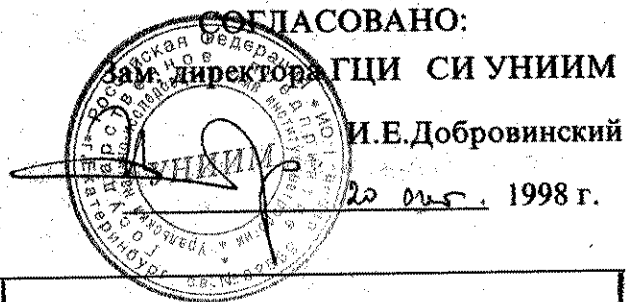


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(единичный экземпляр)



Весы напольные BC 060 модель BC 9015233 Зав. № 197323	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17893-98
--	---

Выпускаются: фирмой EPEL INDUSTRIAL SA (Германия), приобретены ЗАО "Зап-сибтеплокерамика" в единичном экземпляре.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для статического взвешивания грузов массой от 1 до 150 кг в цеховых условиях. Область применения: передвижные весы, устанавливаемые на полу и применяемые при учетных операциях.

По точности взвешивания весы относятся к среднему классу точности по ГОСТ 29329-92.

По виду уравновешивающего устройства: электромеханические (электронные) с автоматическим уравновешиванием.

ОПИСАНИЕ

Конструктивно весы выполнены в виде двух блоков: механическая часть с платформой и электронной части, расположенной в пульте управления. Груз, установленный на платформу весов, через механическую часть передает нагрузку на четыре датчика, выходной сигнал которых регистрируется измерительным усилителем и поступает на вход аналого-цифрового преобразователя и далее на счетный вход процессора.

Информация о весе груза высвечивается на дисплее пульта, на передней панели которого имеются также четыре клавиши, обеспечивающие выполнение следующих функций:

ZERO - установка весов в нулевое положение;

TARE - компенсация веса тары;

GROSS - переключение в режим взвешивания брутто или нетто;

NET

PRINT - передача значения веса через RS-232 на принтер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел взвешивания, кг	
наименьший.....	1
наибольший.....	150
Масса тары, приводимая к нулю, кг.....	150
Вид отсчетного устройства.....	дискретное, цифровое
Непостоянство показаний ненагруженных весов, не более, г.....	50
Независимость показаний весов от положения груза	
на платформе, г.....	50
Дискретность отсчета и цена поверочного деления, г.....	50
Порог чувствительности, г.....	50
Габаритные размеры платформы, мм.....	800x800

Таблица 1 Погрешность нагруженных весов

Интервал взвешивания, кг	Предел допускаемой погрешности, г, при	
	Первичной поверке	Периодической поверке
от 1 до 25	± 50	± 50
свыше 25 до 100	± 50	± 100
свыше 100 до 150	± 100	± 150

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы напольные ВС 060 - 1 комплект.

Руководство по эксплуатации на весы ВС 060 - 1 комплект.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка производится по ГОСТ 8.453-82 с помощью образцовых гирь 4-го разряда по ГОСТ 7328-82. Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.453-82 ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.

Документы фирмы-изготовителя EPEL INDUSTRIAL SA.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные ВС 060 для статического взвешивания модели ВС 9015233 зав. № 197323 удовлетворяют требованиям технической документации фирмы-изготовителя и соответствуют весам среднего класса точности по ГОСТ 29329-92.

Ст. науч. сотр. ГЦИ СИ УНИИМ

Ст. науч. сотр. ГЦИ СИ УНИИМ



Ёлтышев В.П.

Ретивов А.В.