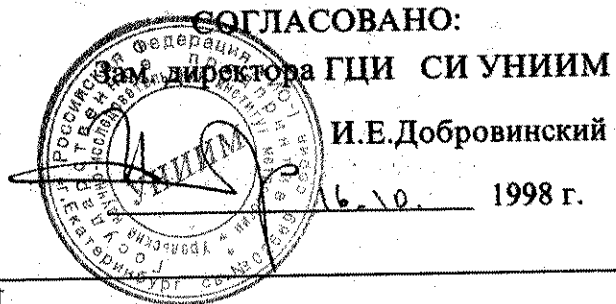


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(единичный экземпляр)



Весы напольные SOEHNLE мод. 7742 Зав. № 37167	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17894-98
--	--

Выпускаются: фирмой SOEHNLE Wagen GmbH (Германия), приобретены ЗАО "Зап-сибтеплокерамика" в единичном экземпляре.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для статического взвешивания грузов массой от 0,4 до 50 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 имеется клавиша TARE, обеспечивающая выполнение следующих функций:

- включение и ввод в режим взвешивания;
- компенсация веса тары;
- выключение весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел взвешивания, кг	
наименьший.....	0,4
наибольший.....	50
Масса тары, приводимая к нулю, кг.....	50
Вид отсчетного устройства.....	дискретное, цифровое
Дискретность отсчета и цена поверочного деления, г.....	20
Непостоянство показаний ненагруженных весов, не более, г.....	20
Независимость показаний весов от положения на платформе груза 10 кг, не более, г.....	20
Порог чувствительности, г.....	20
Габаритные размеры платформы, мм.....	520x400

Таблица 1 Погрешность нагруженных весов

Интервал взвешивания, кг	Предел допускаемой погрешности, г , при	
	Первичной поверке	Периодической поверке
от 0,4 до 10	± 20	± 20
свыше 10 до 40	± 20	± 40
свыше 40 до 50	± 40	± 60

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы настольные SOEHNLE - 1 комплект.

Руководство по эксплуатации на весы SOHNLE - 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 SOEHNLE Wagen GmbH.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные SOHNLE мод. 7742 зав. № 37167 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



Елтышев В.П.

Ретивов А.В.