

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
РОСТЕСТ - МОСКВА "

Мигачев Б.С. Мигачев

" " _____ 199__ г.

Весы платформенные ДАС

Внесены в Государственный
реестр системы испытаний и
утверждения типа средств
измерений

Регистрационный № 13835-94

Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76.

Назначение и область применения

Весы платформенные ДАС (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов.

Область применения: предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, торговли.

Описание

Весы состоят из грузоприемного устройства, вторичного прибора и комплекта соединительных кабелей.

В грузоприемном устройстве платформа опирается на 3 силовоспринимающих элемента, каждый из которых состоит из 3 тензорезисторных силоизмерительных датчиков, соединенных друг с другом.

Вторичный прибор **DISOMAT D** - модульной конструкции, включает в себя блоки: обработки результатов измерений, питания, клавиатуры, индикации и регистрации.

Нагрузка, прикладываемая к платформе весов, с помощью силоизмерительных тензорезисторных датчиков преобразуется в электрический сигнал, измеряемый вторичным прибором. Весы позволяют запоминать результаты взвешиваний груза брутто и его тары, вычислять значения массы нетто, вводить и обрабатывать разнообразную информацию о виде груза, его характеристиках, грузоотправителе, перевозчике и грузополучателе, регистрировать эту информацию на бланке.

Грузоприемное устройство может поставляться в одном из двух исполнений: встраиваемое в приямок или напольное с двумя наклонными въездами – пандусами и боковыми крышками.

Вторичный прибор может поставляться в настольном, консольном или панельном (встроенном в электрошкаф) исполнениях, при этом возможна стыковка нескольких цифровых индикаторов и клавиатур с одинарными блоками обработки результатов измерений, питания и регистрации.

Основные технические характеристики

- 1. Пределы взвешиваний: 100 ÷ 10000 кг
- 2. Пределы выборки массы тары: 0 – 10000 кг
- 3. Дискретность:
 - в рабочем режиме 10 кг
 - при настройке и поверке 1 кг
- 4. Цена поверочного деления 10 кг
- 5. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76 обычный

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания:

- св. 100 до 500 кг вкл.: ± 5 кг;
- св. 500 до 2000 кг вкл.: ± 10 кг;
- св. 2000 кг: ± 15 кг

В эксплуатации указанные значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

- 6. Диапазон рабочих температур: от минус 10⁰С до плюс 40⁰С
- 7. Габаритные размеры платформы 3,6х2,7 м
- 8. Параметры электрического питания:
 - напряжение: переменного тока 220, 110, 24 В или постоянного тока 24 В с отклонениями +10%, -15%;
 - частота переменного тока: 50 ± 2 Гц
 - потребляемая мощность: 15 В.А

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

- 1. Грузоприемное устройство - 1 шт.

- 2. Вторичный прибор - I шт.
- 3. Комплект соединительных кабелей - I шт.
- 4. Комплект ЗИП (по отдельному соглашению) - I шт.
- 5. Комплект эксплуатационной документации - I шт.

Поверка

Поверка проводится по ГОСТ 8.453. Основное поверочное оборудование: образцовые гири IV разряда ГОСТ 7328.

Нормативные документы

ГОСТ 29329, Рекомендация МОЗМ № 76.

Заключение

Весы платформенные ДАС соответствуют требованиям нормативно-технических документов.

Изготовитель - фирма "Карл Шенк АГ", Германия, Дармштадт, Г.

Начальник отдела "РОСТЕСТ-МОСКВА"

М.Е.Брон
-----М.Е.Брон