

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Астапенков

1998 г.

Весы автомобильные малогабаритные ВАМ-10	Внесены в Государственный ре- естр средств измерений Регистрационный № 17967-98
	Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие техниче-
ские требования» и техническим условиям ТУ 4274-002-43016661-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные малогабаритные ВАМ-10 предназначены для поколесного взвешивания автомобилей, определения осевой нагрузки на дорожное плотно и для статического взвешивания грузов.

Весы применяются для контроля технического состояния автотранспортных средств на предприятиях и организациях, осуществляющих весовой контроль автотранспортных средств на автомобильных дорогах, а также в организациях, эксплуатирующих автомобильные дороги, мосты, склады, элеваторы и т.п.

ОПИСАНИЕ

Нагрузка, приложенная к грузоприемной платформе весов, с помощью силоизмерительного тензорезисторного датчика преобразуется в электрический сигнал, пропорциональный нагрузке, измеряемый встроенным вторичным прибором и отображается в цифровой форме на табло. Вторичный прибор также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика.

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов и сбоях при их работе. Весы могут работать как от автономный источник постоянного тока, установленного в их корпусе, так и от внешнего источника постоянного тока.

Весы позволяют осуществлять следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку нуля;
- выборку массы тары;
- подключение к компьютеру через разъем RS-232;
- объединение до 6 экземпляров весов в локальную сеть с управлением от одного из них, выделенного в качестве основного.

Весы выпускаются в исполнениях: ВАМ-10-100 (базовый вариант), ВАМ-10-100С (с возможностью объединения в локальную сеть) и ВАМ-10-100РС (с наличием встроенного интерфейса RS 232).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, т	10
2. Наименьший предел взвешивания, кг	1000
3. Цена поверочного деления (e), кг	100
4. Дискретность индикации (d), кг	100
5. Диапазон выборки массы тары, т	0 5

6. Пределы допускаемой погрешности весов при взвешивании и определении массы нетто, т	±100
7. Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +45
8. Электрическое питание от автономного источника постоянного тока напряжением, В	6
9. Время непрерывной работы от встроенного источника постоянного тока, ч	не менее 4
10. Габаритные размеры не более, мм:	500x820x80
11. Масса не более, кг:	33
12. Время готовности весов к работе не более, мин	5
13. Количество разрядов индикации массы	3
14. Значение вероятности безотказной работы весов за 1000 ч.	0,95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа Госстандарта России наносится на весы и эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	- 1 шт.
2. Описание и инструкция по эксплуатации	- 1 экз.
3. Паспорт	- 1 экз.
4. Упаковочная тара	- 1 компл.

По согласованию с заказчиком весы могут поставляться в комплекте, включающим 2, 4 или 6 экземпляров весов, Комплектность поставки может быть изменена (дополнена) в соответствии с технической документацией фирмы "Ресурс-НН"

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с методикой поверки «Весы автомобильные малогабаритные ВАМ-10. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ.

Применяемые средства поверки - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования», техническим условиям ТУ 4274-002-43016661-98.

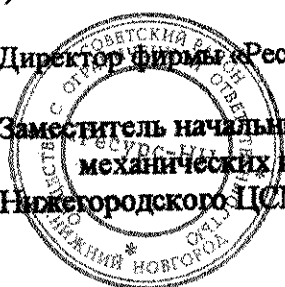
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные малогабаритные ВАМ-10 соответствуют требованиям ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и техническим условиям ТУ 4274-002-43016661-98.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Ресурс-НН», 603005, г. Н. Новгород, ул. Варварская, д. 25, тел.(8312) 35-73-77.

Директор фирмы «Ресурс-НН»

Заместитель начальника отдела
механических измерений
Нижегородского ЦСМ



(Handwritten signatures)

В.П. Тузов

Порошин А.Б.