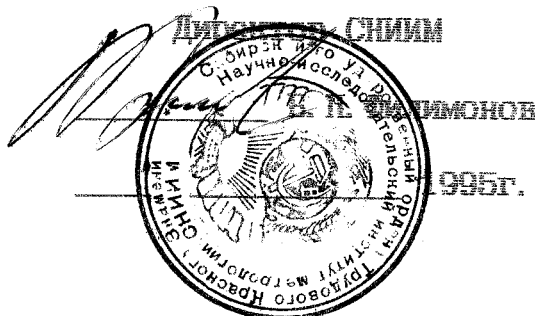


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ

СОГЛАСОВАНО



Весы автомобильные электромеханические для взвешивания в движении типа "Марс"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 14793-95 Взамен № _____
---	---

Выпускаются по МР 106 МОЗМ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные электромеханические типа "Марс" фирмы Pfister Waagen GmbH (Германия) предназначены для поосного взвешивания движущихся автомобилей.

Область применения: предприятия энергетики, добывающих и перерабатывающих отраслей промышленности.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из 2-х весовых блоков с четырьмя силоизмерительными датчиками. Нагрузка от проезжающего по весовым блокам автомобиля передается на силоизмерительные тензодатчики, которые вырабатывают электрический сигнал. Данный сигнал, пропорциональный нагрузке на весовые блоки, передается в измерительный прибор, где обрабатывается в соответствии с заданным алгоритмом, с последующей выдачей результатов взвешивания на экран прибора или на принтер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), т 60
2. Наименьший предел взвешивания (НМПВ), т 0,58
3. Дискретность отсчета, кг 100
4. Класс точности весов 2
Предел допускаемой погрешности весов при взвешивании автомобиля в движении, % 1

Класс точности весов в статике IIII кл по МР 76 МОЗМ.
В эксплуатации указанное значение предела допускаемой погрешности удваивается.

- 5. Габаритные размеры весовой платформы, мм 3000 x 600
- 6. Электрическое питание напряжением 220 В переменного тока частотой 50 Гц с отклонением:
напряжения, % от -15 до + 10
частоты, Гц +/-1
- 7. Потребляемая мощность, кВт не более 0,5
- 8. Максимальная нагрузка от оси автомобиля, т не более 20
- 9. Скорость движения автомобиля при взвешивании, км/ч ... <=6
- 10. Температурный режим работы весовых блоков, °С -30 до +50
- 11. Температурный режим работы микропроцессорного терминала, °С -10 до +40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по инструкции по поверке, согласованной СНИИМ и входящей в комплект эксплуатационной документации.

Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328, порожние и груженные автомобили.

Межповерочный интервал - I год.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

NN	Наименование	Количество
1	Весовой блок с силоизмерительными тензорезисторными датчиками	2
2	Микропроцессорный терминал	1
3	Принтер	1
4	Комплект соединительных кабелей	1
5	Комплект запасных частей	1 компл.
6	Комплект эксплуатационной документации	1

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы Pfister Waagen GmbH.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные электромеханические для взвешивания в движении типа "Марс" соответствуют требованиям нормативно-технических документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Pfister Waagen GmbH (Германия).

Руководитель Pfister Waagen GmbH

Pfister Waagen

Начальник отдела СНИИМ

А. В. Назаренко
А. В. Назаренко