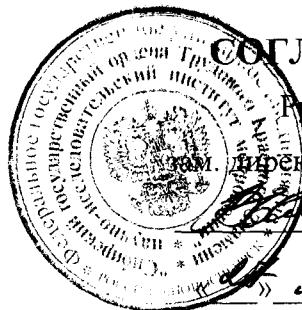


Подлежит публикации в
открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

директора ФГУП «СНИИМ»

В.И. Евграфов

2008 г.

Весы автомобильные электромеханические для статического взвешивания ЭМВС-А	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>37791-08</u> Взамен № _____
--	--

Изготовлены по ГОСТ 29329. Заводские № 120-1, 120-2, 120-3

Назначение и область применения

Весы автомобильные электромеханические для статического взвешивания типа ЭМВС-А (в дальнейшем весы) предназначены для статического взвешивания груженого и порожнего автотранспорта и иных средств транспортирования грузов.

Весы №120-1 установлены на ПП МУП «Котельные и тепловые сети» г.Междуреченск Кемеровской области.

Весы №120-2 установлены на ПП ООО «ПромУгольСнаб» г.Междуреченск Кемеровской области.

Весы №120-3 установлены на ПП ООО «Статус» г.Новокузнецк

Описание

Весы состоят из грузоприемного устройства (ГПУ) с узлами встройки датчиков, установленных на фундаменте, весоизмерительного устройства и соединительной коробки с кабелем.

Принцип работы весов основан на преобразовании механической нагрузки, действующей на грузоприемное устройство, в электрический сигнал, поступающий от весоизмерительных датчиков WBK (фирма CAS, Р.Корея, Госреестр № 31532-06), который по соединительному кабелю передается в весоизмерительное устройство СИ-6000А (фирма CAS, Р.Корея, Госреестр № 17605-06), где происходит его обработка с последующим отображением результата взвешивания на цифровом табло и выводом информации на печатающее устройство.

Основные технические характеристики

- Класс точности по ГОСТ 29329 _____ средний (III);
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), т _____ 60;
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), т _____ 1;
- Дискретность отсчета, кг _____ 50;
- Цена поверочного деления (e), кг _____ 50;
- Пределы допускаемой погрешности весов соответствуют значениям, указанным в таблице 1

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности (кг) при	
	первичной поверке	эксплуатации
от 1 т до 25 т включ.	±50	±50
св. 25 т до 60 т включ.	±50	±100

- Порог чувствительности весов не более, кг 1 e;
- Непостоянство показаний ненагруженных весов не более, кг ±1e;
- Независимость показаний весов от положения груза, массой 20% от НПВ, не более, кг ±1e;
- Диапазон рабочий температур:
 - для грузоприемного устройства, °С от минус 40 до плюс 40;
 - для устройства весоизмерительного, °С от плюс 10 до плюс 40;
- Габаритные размеры ГПУ (Д x Ш), не более, мм:

№120-1; 120-3	7500 x 3000;
№120-2	15000 x 3000;
- Электрическое питание весов:
 - напряжение переменного тока, В 220 (+22/-33);
 - частота, Гц 50±1;
- Потребляемая мощность не более, ВА 100;
- Вероятность безотказной работы за 2000 час 0,92;
- Срок службы, не менее, лет 10.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на маркировочную табличку, закрепленную на металлоконструкции ГПУ, и на титульный лист Руководства по эксплуатации СК.427423.07.РЭ печатным способом.

Комплектность

Комплект поставки весов ЭМВС-А приведен в таблице 2

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Весы ЭМВС-А	1
с грузоприемным устройством, в том числе:	
- датчики WBK фирмы CAS Р.Корея (Госреестр № 31532-06)	
№120-1; 120-3	4
№120-2	6
Весоизмерительное устройство типа CI-6000А фирмы CAS, Р.Корея (Госреестр № 17605-06)	1
Клеммная коробка типа JB фирмы CAS Р.Корея	1
Руководство по эксплуатации СК.427423.07.РЭ	1
Паспорт СК.427423.07.ПС	1
Руководство по эксплуатации на CI-6000А	1

Поверка

Поверка весов проводится по ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Средства поверки в условиях эксплуатации или после ремонта - гири класса точности M_1 по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Заключение

Тип весов автомобильных электромеханических для статического взвешивания ЭМВС-А в количестве трех штук (№120-1, 120-2, 120-3) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ООО «Строительная Компания «Магистраль»
654005 Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Доз, 23,
Тел. (384 3) 94 27 25

Директор ООО СК «Магистраль»



Э.В. Апельганс