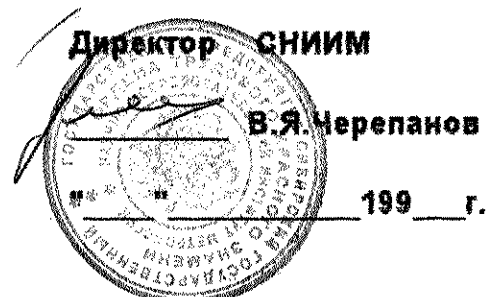


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО



Подлежит публикации в открытой печати.

Весы автомобильные	Внесены в Государственный реестр средств измерений.
тензометрические типа	Регистрационный № <u>17332-98</u>
ВABC - 10, ВABC - 30	Взамен № _____
ВABC - 60	

Выпускаются по ТУ 13050028.4 - 97, ГОСТ 29329.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа ВABC предназначены для взвешивания в статике грузов, перевозимых безрельсовым транспортом, на промышленных, сельскохозяйственных и торговых предприятиях. Значение измеряемой массы груза отображается на цифровом табло весового терминала ВТМ (далее по тексту терминал).

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из следующих основных частей:

- фундамент, грузоприемная платформа, весовой терминал, силоизмерительные тензорезисторные датчики.

Грузоприемная платформа опирается винтами - упорами на тензорезисторные датчики, установленные на бетонных опорах фундамента.

Принцип работы весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый сигнал на выходе силоизмерительных тензорезисторных датчиков и последующей цифровой обработке сигнала в весовом терминале с выдачей результата на табло индикатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания (НПВ, НмПВ), цена поверочного деления (е), пределы допускаемой погрешности, масса весов, габаритные размеры платформы приведены в

Табл. 1

Таблица 1

Наименование параметра	Тип весов		
	BAVC-10.10	BAVC-30.00	BAVC-60.00
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	10 000	30 000	60 000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	200	400	400
Дискретность отсчета (d), кг	10	20	20
Цена поверочного деления (e), кг	10	20	20
Число поверочных делений (n _e)	1 000	1 500	3 000
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, кг			
от НмПВ до 500e	+10	+20	+20
Свыше 500e до 2 000e	+10	+20	+20
Свыше 2 000e	--	--	+40
Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации, кг			
от НмПВ до 500e	+10	+20	+20
Свыше 500e до 2 000e	+20	+40	+40
Свыше 2 000e	--	--	+60
Тип платформы	жесткая	жесткая	жесткая
Количество платформ	1	3	3
Размеры платформ, м	4,9x2,5x0,25	12x3x0,32	18x3x0,36
Масса, кг	3 500	8 000	12 000

Класс точности весов по ГОСТ 29329	средний
Вид отсчетного устройства	дискретный
	+10
Напряжение питания, В	220 -15
Потребляемая мощность, не более, ВА	5
Рабочий диапазон температур, °С: для платформы	-20 до +40
для терминала	+10 до +40
Средний срок службы, не менее лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотохимическим способом на табличку, закрепленную на весах.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов входят:

- грузоприемное устройство с силоизмерительными датчиками типа М 70
- весовой терминал ВТМ
- паспорт на весы

ПОВЕРКА

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

Средства поверки в условиях эксплуатации или после ремонта - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

ГОСТ 29329 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования. ТУ 13050028. 4 - 97.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные тензометрические типа ВАВС соответствуют требованиям ГОСТ 29329, ТУ 13050028. 4 -97.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

НПО "Эллипс"

Адрес: 426003 Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. К. Маркса 1.

Генеральный директор
НПО "Эллипс"

 В.И.Усыев

Начальник отдела
СНИИМ

 А.В.Назаренко