

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 883

Действителен до
1 января 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**весов автомобильных электронных ТРАК моделей СВА,
ООО "ПетроВес", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 02 0847 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
14 апреля 1999 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

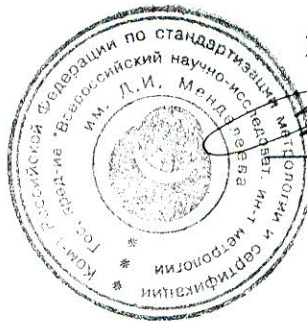
В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

ЖТК № 3-99 от 02.04.99
Удст. Г.Д. Лежкова

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева



В.С. Александров

"13" декабря 1997 г.

Весы автомобильные электронные
ТРАК моделей СВА

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N
.....
.....
Взамен N

Выпускаются по ГОСТ 29329-92,
Международным Рекомендациям OIML R 76
и ТУ 4274-009-44303109-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные электронные серии "ТРАК" моделей СВА1-20000, СВА1-40000, СВА1-60000, СВА1-100000, СВА1-150000, СВА2-15000, СВА2-30000, СВА3-30000, СВА4-3000, СВА4-6000, СВА4-15000 и СВА-150000 предназначены для взвешивания автомобилей при учетных и технологических операциях на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и торговли.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на измерении деформации нескольких тензорезисторных датчиков, на которые действует измеряемая нагрузка.

Весы состоят из одной или нескольких грузоприемных платформ с смонтированными тензометрическими датчиками, терминала электронного и источника питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов - средний III.
2. Суммарная масса выбираемой тары и взвешиваемого груза не более наибольших пределов взвешивания.
3. Время взвешивания, с, не более - 5.
4. Потребляемая мощность, В*А, не более - 10.
5. Значения наибольшего предела взвешивания (далее НПВ), цены дискретного (d) и поверочного делений (e), приведены в таблице.

Обозначение модели	НПВ, кг	e=d, кг
СВА1-20000	20000	20
СВА1-40000	40000	50
СВА1-60000	60000	50
СВА1-100000	100000	100
СВА1-150000	150000	200
СВА2-15000	15000	10
СВА2-30000	30000	20
СВА3-30000	30000	20
СВА4-3000	3000	2
СВА4-6000	6000	5
СВА4-15000	15000	10
СВА-150000	150000	20/50

6. По условиям эксплуатации весы соответствуют исполнению УХЛ категории 3.1 по ГОСТ 15150-69. Диапазон рабочих температур от минус 30...+40 С.

7. Пределы допускаемой погрешности по Международным Рекомендациям OIML R 76 и ГОСТ 29329.

8. Питание весов может осуществляться:

- от выносного нестабилизированного источника питания, вмонтированного в сетевую вилку (стандартный вариант). Напряжение сети переменного тока частотой (50+-1) Гц - (220 +22/-33) В.

- от любого источника нестабилизированного постоянного напряжения 8-14 В (например, бортовая сеть автомобиля 12 В).

9. Интерфейс для подключения внешних устройств - RS-232C.

10. Вероятность безотказной работы не менее 0,9 за 1000 часов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа нанесен на фирменной планке и на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы автомобильные электронные серии "ТРАК" типа СВА.
2. Блок питания.
3. Паспорт.
4. Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится согласно ГОСТ 8.453 Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки:

Перечень необходимого оборудования: гири образцовые IV разряда.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

ГОСТ 8.453 Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.

Международные Рекомендации OIML R 76.

ТУ 4274-009-44303109-97 Весы автомобильные электронные серии "ТРАК".

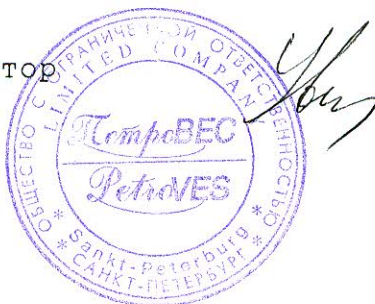
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные электронные серии "ТРАК" моделей СВА1-20000, СВА1-40000, СВА1-60000, СВА1-100000, СВА1-150000, СВА2-15000, СВА2-30000, СВА3-30000, СВА4-3000, СВА4-6000, СВА4-15000 и СВА-150000 соответствуют ГОСТ 29329, Международным Рекомендациям OIML R 76 и ТУ 4274-009-44303109-97.

Изготовитель: ООО "ПетровЕС".

Адрес: 191186, Санкт-Петербург, ул.Гороховая, д.18, а/я 246.

Генеральный директор
ООО "ПетровЕС"



С.Уваров