

СОГЛАСОВАНО:

Директор ФГУ «АРМАВИРСКИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ»



И. Н. Скрипкин

2002 г.

	Весы автомобильные ВА 2019	Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания. Регистрационный №11629-88 Взамен №
--	-------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и техническим условиям ТУ 25 – 7715. 0025 – 02.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные ВА 2019 среднего класса точности предназначены для взвешивания в статическом состоянии грузов перевозимых автотранспортными средствами. Весы должны применяться на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, а так же и в других областях. Весы предназначены для работы в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом, при этом указательный прибор весов должен быть в закрытом, сухом, отапливаемом помещении.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на редуцировании нагрузки рычажной системой весового устройства и передачи её на указательный прибор, который служит для уравнивания усилия, приходящего от весового устройства.

Режим работы весов – ручной, с визуальным отсчётом по шкале циферблатного указателя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наименьший предел взвешивания (НмПВ) - 0,2 т.
- Наибольший предел взвешивания (НПВ) - 40 т.
- Цена деления шкалы, цена поверочного деления – 10 кг
- Класс точности весов – средний по ГОСТ 29329
- Размеры грузоприёмной платформы:
 - Длина – 16 м (две секции по 8 м);
 - Ширина – 3 м;
 - Глубина фундамента – 1,8 м
- Полный средний срок службы весов не менее 15 лет
- Средняя наработка на отказ 32000 ч.

Интервалы взвешивания и пределы допускаемой погрешности приведены в табл. 1

Таблица 1

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	При первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном	При эксплуатации и после ремонта, на эксплуатирующем предприятии
От 200 до 5000	± 5	± 10
Св. 5000 до 20000	± 10	± 15
Св. 20000 до 40000	± 15	± 25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Знак утверждения типа средств измерений находится на табличке, расположенной на лицевой стороне измерительного прибора и наносится методом фотопечати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки весов должна соответствовать указанной в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ДЯД 2.791.068	Весы автомобильные стационарные ВА 2019	1	Согласно комплектовочной ведомости
ДЯД 2.791.068 ЗИ	Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	1	Согласно ведомости ЗИП
ДЯД 2.791.068 ЭД	Эксплуатационная документация	1	Согласно ведомости эксплуатационных документов
ДЯД 2.791.068 ВР	Ремонтная документация (поставляется по требованию)	1	Согласно ведомости документов для ремонта

ПОВЕРКА

Поверку весов производить по ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки» и в разделе «Поверка» в руководстве по эксплуатации.

Средства поверки – комплект эталонных гирь IV разряда ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые».

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НТД на весы автомобильные ВА 2019
ГОСТ 29329 – «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и технические условия ТУ 25 – 7715.0025 – 02.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные ВА 2019 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании.

Тип включён в действующую Государственную поверочную схему и методически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ОАО АЗТВ, Армавирский завод тяжёлого весостроения, Промзона 13, г. Армавир, Краснодарского края.

Исполнительный директор АЗТВ



В. А. Розенберг