


И. П. Скрипкин

2002 г.

	Весы автомобильные РП – 15Ш13	Внесены в Государственный реестр, средств измерений прошедших государственные испытания. Регистрационный № 3596-73 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 РП – 15Ш13 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 уравновешивания усилия, приходящего от весового устройства.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) - 0,1 т.

Наибольший предел взвешивания (НПВ) - 15 т.

Указатель весов - коромысловый шкальный.

Число поверочных делений - 3000.

Цена деления основной шкалы, кг - 1000

Цена делений дополнительной шкалы, кг - 5

Габаритные размеры грузоприемного устройства:

длина (не более), мм - 6000

ширина (не более), мм - 2800

высота платформы над уровнем пола, мм - 497

Масса (не более), кг - 3150

Таблица 1

Интервалы взвешивания, т	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	При первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном	При эксплуатации и после ремонта, на эксплуатирующем предприятии
От 0,1 до 2,5	$\pm 2,5$	$\pm 5,0$
Св. 2, 5 до 10,0	$\pm 5,0$	$\pm 7,5$
Св. 10,0 до 15,0	$\pm 7,5$	$\pm 12,5$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят, собственно весы и эксплуатационная документация.

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 РП – 15Ш13:

ГОСТ 29329 – «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и технические условия ТУ 25 – 7715.0023 – 02.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные РП – 15Ш13 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