

Весы вагонные электронные РД, РД-Д



Достоинства

- цифровая система измерения веса
- определение данных о развесовке вагона по бортам и тележкам
- в конструкции весов используются тензодатчики МВ-150 из нержавеющей стали, IP68, с грозозащитой
- высокое качество лакокрасочного покрытия достигается за счет использования дробеметной обработки поверхности платформы весов перед покраской
- высокая надежность — гарантия до 2 лет
- простота монтажа и обслуживания — монтаж весов занимает 3–4 дня

Назначение

Весы вагонные РД предназначены для повагонного или потележного статического взвешивания порожних и груженых вагонов и цистерн.

Весы вагонные РД-Д предназначены для взвешивания в движении вагонов и составов из них.

Наибольший предел взвешивания (НПВ) весов — от 30 до 200 т.

Технические характеристики

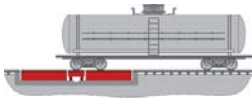
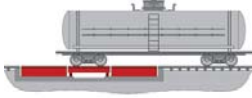
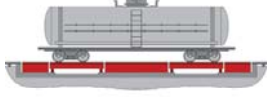
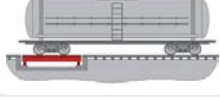
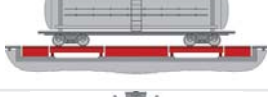
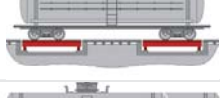
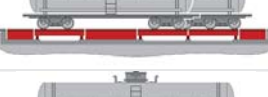
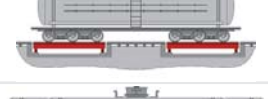
Параметр	Значение	
	РД	РД-Д
Класс точности ГОСТ Р 53228-2008	средний (III)	-
Класс точности взвешивания в движении по ГОСТ 30414 (МОЗМ Р106)*	-	0,5; 1; 2
Класс точности датчиков по ГОСТ 30129 (3 МОЗМ Р60)	С3 ... С5	
Диапазон рабочих температур, °С	-30 ... +40 (-50 ... +50)**	
Максимальная скорость движения через весы, км/ч	10	
Направление движения через весы	двустороннее	
Электрическое питание	220В/50Гц	
Потребляемая мощность, не более, ВА	50	200
Значение вероятности безотказной работы весов за 2000 часов	0,92	
Средний срок службы весов, не менее, лет	8	
Гарантийные обязательства, мес.	24	18

* — Конкретное значение класса точности и соответствующие ему пределы допускаемой погрешности для конкретного экземпляра весов гарантируется изготовителем в зависимости от состояния подъездных путей в месте установки весов, а также от состояния и видов вагонов, подлежащих взвешиванию, и указываются им в эксплуатационной документации.

** — В случае комплектации датчиками МВ-150 (только для весов РД)

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.

Грузоприемное устройство весов встраивается в железнодорожный путь и представляет собой модульную конструкцию. В зависимости от модели весов грузоприемное устройство состоит из одного или нескольких весоизмерительных участков (ВУ), а также заездных и промежуточных платформенных модулей.

Тип взвешиваемых вагонов		Тип весов	Схема весов	Нагрузка мах, тонн	Длина модулей весов, м
Взвешивание в движении	Все типы вагонов	Поосное взвешивание		30 на ось	3,5+1,24+3,5 м Длина весов 1,24 м Общая длина 8,24 м
		Потележечное взвешивание		50 на тележку	3,5+3,2+3,5 м Длина весов 3,2 м Общая длина 10,2 м
		Четырехосные — повагонное, Шести-, восьмиосные — потележечное взвешивание		200	2,0+4,1+4,8+4,1+2,0 м Длина весов 13,0 м Общая длина 17,0 м
Взвешивание в статике	Четырехосные вагоны, потележечно			50 на тележку	4,5 м Длина весов-4,5 м
	Четырехосные вагоны	РД 100.4		100	2,0+4,1+4,8+4,1+2,0 м Длина весов 13,0 м Общая длина 17,0 м
		РД 100.7		100	4,5+4,5+4,5 м Длина весов-13,5 м
	Четырех- и шестиосные вагоны	РД 100.3		100	2,0+3,8+3,9+2x3,8+2,0 м Длина весов 15,3 м Общая длина 19,3 м
		РД 150.3		150	
		РД 150.7		150	5,5+4,5+5,5 м Длина весов-15,5 м
	Четырех-, шести- и восьмиосные вагоны			200	5,0+5,0+5,0+5,0 м Длина весов 20,0 м Общая длина 20.0 м

Комплектация

Стандартная

- Грузоприемное устройство (комплект модулей в сборе с рельсами)
- Комплект опорных закладных деталей фундамента
- Комплект весоизмерительных датчиков в сборе с узлами встройки
- Весоизмерительный преобразователь / Динамический преобразователь
- Типовой чертеж железобетонного основания
- Стандартное программное обеспечение
- Весы комплектуются рельсами Р65 с подкладками

Дополнительная

- Цифровая система измерения веса
- Весовой терминал с расширенным набором функций
- Выносное табло
- Программное обеспечение «Весовой учет» на базе 1С 8.2
- Бесплатная версия ПО Controller Free для экспорта данных в Widows-приложения (1С, MS Excel и др.) доступна для скачивания на нашем сайте www.tenso-m.ru
- Взрывозащищенное исполнение 1ExialICT6 X (только модель РД)

Весы вагонные РД выпускаются по ГОСТ Р 53228-2008, Международным рекомендациям МОЗМ Р76

Сертификаты об утверждении типа средств измерений: РФ: RU.C.28.004.A № 45720, г/р № 16914-12. Беларусь: № 7995, г/р № РБ 03 02 0892 12.

Весы вагонные РД-Д выпускаются по ГОСТ 30414 и МОЗМ Р106

Сертификаты об утверждении типа средств измерений: РФ: RU.C.28.004.A № 39214, г/р № 43894-10. Беларусь: № 2965, г/р № РБ 03 02 0924 04

ЗАО «Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»
140050, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Вокзальная, 38
Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, e-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru

ТЕНЗОМ