

- Высокая точность весов;
- Экономичный и быстровозводимый фундамент;
- Неприхотливость и удобство обслуживания весов;
- Различные варианты конструкции позволяют повагонное взвешивание всех типов вагонов с расцепкой или без; Простота транспортировки (разрешение на перевозку негабаритных грузов не требуется);
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -30 до +40 °С);
- Повышенная защита от внешней среды за счет применения герметичных датчиков из нержавеющей стали (степень защиты IP68) и покрытия платформы весов цинком (на заказ);
- Гарантийный срок эксплуатации весов вагонных - 3 года.

Назначение

Вагонные весы применяются для осуществления учетных и технологических операций при приемке и отпуске продукции, перемещаемой железнодорожным транспортом. Предназначены для статического взвешивания железнодорожных вагонов и цистерн на предприятиях промышленности и транспорта с отображением результатов взвешивания на весоизмерительном приборе.

ГПУ состоит из двух или трех рабочих и, при необходимости, промежуточной секций. Рабочие секции весов устанавливаются на четыре тензодатчика типа "колонна" через узлы встройки. Сигналы от датчиков поступают в суммирующую коробку, выход которой связан шестипроводным кабелем с весоизмерительным прибором. Промежуточные секции ГПУ вагонных весов устанавливаются на бетонное основание и заполняются бетоном. Для отдельных модификаций весов рабочие секции также заполняются бетоном для дополнительной жесткости.



Вагонные весы выпускаются по ГОСТ OIML R 76/1992-RUS-98.02 и соответствуют Международным Рекомендациям МОЗМР 76 (OIML R 76). Внесены в Государственный Реестр средств измерений РФ №52877-13, сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.28.010.A № 50037 до 5.03.2018г. Зарегистрированы в Реестре Государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан за №КЗ.02.03.05327-2013/52877-13, сертификат №9569 до 5.03.2018г.

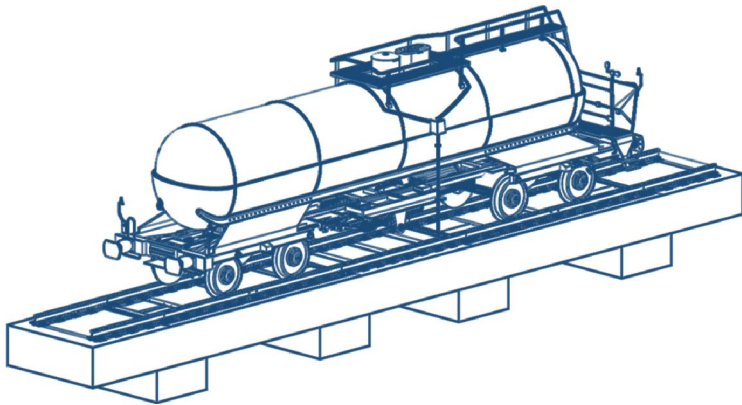
Вагонные весы во взрывозащищенном исполнении с маркировкой Ex предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов 1 и 2. Основным отличием весов исполнения Ex от обычных является наличие дополнительных устройств, обеспечивающих их взрывобезопасность. Сертификат соответствия № RU C-RU.ГБ04. В.00242 выдан Органом по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО "Центр сертификации "СТВ". Срок действия сертификата 26.06.2019г.

В весах применены тензодатчики C16AC3 (HBM Германия) со степенью защиты IP68 в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96), подтверждены Российским сертификатом DE.C.28.004.A № 58560 и занесены в государственный реестр средств измерений под №60480-15. Срок действия сертификата до 16.04.2020г.

Особенности конструкции весов

Вагонные весы из 2 взвешивающих платформ предназначены для взвешивания вагона целиком. Длину взвешивающих платформ и промежуточной платформы выбирают в соответствии с типами вагонов, которые необходимо взвешивать.

Вагонные весы из 3 платформ позволяют взвешивать без расцепки практически любые вагоны, сцепленные в любом порядке. Но при таком взвешивании возможно появление дополнительной погрешности из-за влияния сцепок. В паспорте на весы указываются допустимые пределы погрешности при взвешивании с расцепкой.



Модельный ряд

Марка весов (тип конструкции*)	Диапазон взвешивания НмПВ ... НПВ, т	Цена поверочного деления, е, кг	Длина секций, Р- рабочая, П-промежуточная, мм	Число датчиков
M8300C-150-2K(5-3,5-5)-P65-C	2... 150	50	P5000xП3500xP5000	8
M8300C-150-2K(5-4,5-5)-P65-C	2... 150	50	P5000xП4500xP5000	8

* По заказу изготовление весов с другими размерами рабочих и промежуточных секций

Комплектация

- Грузоприёмные платформы
- Стальные конструкции участка въезда/съезда
- Узлы встройки
- Устройство грозозащиты
- Тензодатчики
- Весовой индикатор M0601-Б
- Соединительная коробка для подключения тензодатчиков
- Кабель соединительный (стандартная длина 30 м)
- Программное обеспечение для учёта грузов WNet
- Интерфейсный коннектор для подключения к компьютеру M2105 Incon-MT
- Кабель Связь (2м) Rs485
- Строительное задание на фундамент
- Типовая исполнительная схема фундамента
- Сборочный чертёж
- Инструкция по монтажу
- Типовой план проведения шефмонтажа
- Копия сертификата об утверждении типа M8300
- Паспорт на датчики
- Руководство по эксплуатации всоизмерительного прибора
- Руководство по эксплуатации весов, с методикой поверки