



ЗАО "КОМЗ- Экспорт"

Весы автономные тензометрические колейные ВТА



Весы автономные тензометрические колейные ВТА

Весы автомобильные тензометрические колейные ВТА (далее - весы) предназначены для статического взвешивания груженого и порожнего автомобильного транспорта. Весы могут применяться в различных отраслях: на промышленных, транспортных, торговых, сельскохозяйственных предприятиях.

В базовой комплектации конструктивно весы состоят из грузоприёмного устройства и терминала весоизмерительного. Грузоприёмное устройство включает в себя грузоприёмные платформы, комплект весоизмерительных тензорезисторных датчиков типа CAS-WBK-30T и весоизмерительное устройство CI-5010A (весовой индикатор или терминал) фирмы «CAS».

Принцип действия весов основывается на преобразовании деформации упругих элементов весоизмерительных тензорезисторных датчиков, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Далее аналоговый электрический сигнал с датчиков поступает в терминал весоизмерительный имеющий аналого-цифровой преобразователь. В терминале сигнал обрабатывается, и значение массы груза индицируется на цифровом табло.

Дополнительно, по желанию заказчика, весы автомобильные могут комплектоваться одним (или двумя) шлагбаумами фирмы «СAME», системой управления на базе контроллера и персонального компьютера. При этом шлагбаум «на въезде» управляется в ручном режиме с пульта управления, а шлагбаум «на выезде» управляется в полуавтоматическом режиме.

Система управления включает в себя:

- силовое электрооборудование SIEMENS;
- промышленный программируемый логический контроллер (ПЛК) SIMATIC S7-200;
- персональный компьютер с программой «АРМ «Автомобильные весы» для управления и визуализации процесса взвешивания;
- IP-видеокамеру фирмы AXIS;
- пакет программного обеспечения для ведения учёта, статистики, первичных документов на базе "1С: Торговля+Склад, ред. 9.2".

ЗАО «КОМЗ- Экспорт»

Россия, 347825, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский
мкрн. Заводской, ул. Заводская, 16.
тел/факс (86365) 63-0-33, 63-1-83
<http://www.tigarbo.ru>

**TIGARBO®**

Наибольший предел взвешивания (НПВ), т	80	60	40
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	400	400	400
Цена поверочного деления (е) и дискретность отсчета (d), кг	20	20	20
Класс точности по ГОСТ 29329	средний (III)	средний (III)	средний (III)
Параметры электрического питания:			
напряжение, В	от 187 до 242	от 187 до 242	от 187 до 242
частота, Гц	от 49 до 51	от 49 до 51	от 49 до 51
Потребляемая мощность, не более, ВА	15	15	15
Количество грузоприёмных платформ	3	2	1
Габаритные размеры грузоприёмного устройства:			
длина, мм	18000	12000	16000
ширина, мм	2900	2900	2900
Масса весов, кг	11200	8100	5000
Средний срок службы, не менее, лет	8	8	8