

Весовой комплекс для взвешивания карьерных самосвалов

НАЗНАЧЕНИЕ

организация автоматизированного учета массы грузов, перевозимых как внутренним автотранспортом предприятия (карьерные самосвалы), так и внешним (разрешенным на дорогах общего пользования);

исключение влияния человеческого фактора из процесса приемки или выдачи материальных ценностей, снижение рисков злоупотребления служебным положением;

увеличение пропускной способности весов;

интеграция в систему учета материальных потоков.



СОСТАВ КОМПЛЕКСА

- весы автомобильные ВСА «МОНОЛИТ»;
- автоматизированное рабочее место;
- система видеонаблюдения;
- система идентификации автотранспорта по государственным идентификационным номерам или радиочастотным меткам;
- система управления движением со шлагбаумами или светофорами.

ОСОБЕННОСТИ

Максимальная нагрузка весов до 200 тонн.

Механически прочное железобетонное грузоприемное устройство. При его производстве применяется сварной двутавр высотой 550мм для продольных балок и сварной двутавр высотой 200мм для поперечных балок.

Грузоприемное устройство, имея большую собственную массу, стойко к статическим вертикальным перегрузкам и динамическим горизонтальным нагрузкам, вызванным въездом, торможением и троганием автотранспорта с места, что обеспечивает стабильность метрологических характеристик весов в процессе эксплуатации.

Система упоров ограничивает горизонтальные перемещения грузоприемного устройства в допустимых пределах и поглощает энергию ударов.

Простой доступ к тензодатчикам и другим элементам весов для обслуживания.

В весах применяется электроника ведущих мировых производителей: НВМ GmbH (Германия), CAS Corporation (Южная Корея) или отечественная, производства НПП Метра.

Через интерфейсы весоизмерительных приборов информация о массе груза может выдаваться на дублирующее табло, АРМ оператора или в АСУ предприятия заказчика.



Весовой комплекс для взвешивания
карьерных самосвалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Здание весовой модульного типа

Станция оператора в промышленном исполнении

Шкаф измерительный уличного исполнения

Выносное табло

Комплект закладных деталей фундамента

Мачты для установки светофоров, видеокамер и RFID считывателей

Система освещения

