

- **ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА**
- **ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО**
- **СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО** (весовая электроника внесена в Госреестр СИ РФ)



Модернизация автомобильных весов



Замена устаревшего механического весоизмерительного оборудования на современное электронное – обязательный этап модернизации весового хозяйства. Приобретение новых автомобильных весов, несомненно, выгодное вложение в развитие бизнеса, однако оно требует существенных финансовых вложений.

Реконструкция ранее установленных механических автомобильных весов в электронные – экономичное альтернативное решение по улучшению качества взвешивания на предприятиях, использующих в своей работе механические автомобильные весы. Модернизация механических весов позволяет сэкономить значительные средства по сравнению с установкой новых весов за счет использования имеющихся элементов фундамента и грузоприемной платформы.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОННОГО ВЕСОИЗМЕРЕНИЯ

- Процесс взвешивания упрощается и ускоряется.
- Точность взвешивания повышается и полностью соответствует электронным автомобильным весам.
- Расширяются функциональные возможности весов.
- Исчезает влияние человеческого фактора на результат взвешивания.
- Весы могут быть подключены к компьютеризованным системам учета, что дает возможность вести автоматизированный учет и распечатку протоколов взвешивания.
- Появляется возможность использовать с весами дополнительное оборудование: автоматические шлагбаумы и светофоры, системы видеонаблюдения и распознавания номеров ТС, дублирующие информационные табло.
- Упрощается обслуживание весов за счет отсутствия необходимости в постоянных регулировках механических тяг и рычагов.
- Возможность удлинения грузоприемной платформы и увеличения наибольшего предела взвешивания.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- обследование механической платформы и фундамента;
- подбор комплекта электроники и дополнительного оборудования;
- демонтаж рычажной системы механических весов;
- укрепление платформы (при необходимости);
- выравнивание поверхности бетонных тумб и установка закладных пластин;
- монтаж продольных и поперечных ограничителей хода платформы;
- монтаж тензодатчиков;
- подключение весовой электроники;
- калибровка и настройка весового терминала;
- подключение дополнительного оборудования, установка ПО (при необходимости);
- прохождение Госповерки (при необходимости);
- сдача весов в эксплуатацию;
- обучение технического и обслуживающего персонала правилам эксплуатации весов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивание весов (НПВ)	30 т	40-60 т	80-100 т
Наименьший предел взвешивание весов (НмПВ)	200 кг	400 кг	1000 кг
Дискретность отсчета массы, d	10 кг	20 кг	50 кг
Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008	средний (III)		
Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III		
Класс точности тензодатчиков	С3		
Диапазон выборки массы тары	100 % от НПВ		
Допустимая перегрузка	125 % от НПВ		
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	10 м		
Интерфейс связи с ПК	RS232		
Напряжение питание от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В		
Потребляемая мощность	не более 16 Вт		
Степень защиты по ГОСТ 14254, не хуже (датчиков/индикатора)	IP67/IP56		
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -40°C до +50°C		
Диапазон рабочих температур для индикатора	от +5 до +40°C		
Средний срок службы	12 лет		

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Точность показаний и надежность модернизированных весов определяются качеством используемых тензодатчиков. Являясь производителем весовой электроники, мы используем оборудование собственного производства и несем гарантию на поставленную продукцию.

- весовой терминал КСК8 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков К-С-18Д с узлами встройки;
- соединительный кабель;
- клеммные коробки;
- технический паспорт с руководством по эксплуатации;
- услуги по проведению работ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- организация Госповерки;
- специализированное программное обеспечение (базовая версия или с интеграцией в 1С);
- система автоматизации взвешивания и управления потоком транспорта;
- программно-аппаратный комплекс с функцией распознавания номеров и видеорегистрацией;
- выносной дублирующий дисплей.

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Специалисты нашей компании имеют богатый опыт проведения модернизации весов, что позволяет осуществить ее максимально оперативно и качественно.

Наша компания занимается производством полного спектра весоизмерительного оборудования под маркой УРАЛВЕС уже более 12 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд весовой электроники, выстроилась четкая система контроля качества на всех этапах производства. Высокое качество и надежность весоизмерительного оборудования УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.