

Общество с ограниченной ответственностью

«Поставка Метрологии»

ИНН 7729700490 КПП 772901001 ОГРН 1127746015671

119634, г. Москва, Боровское шоссе д. 37 кор. 3

www.metsu.ru (495) 902-56-10 info@metsu.ru

Автомобильные весы подкладного типа серии МВСК



Высокотехнологичные автомобильные весы серии МВСК предназначены для статического и динамического взвешивания автомобильных транспортных средств. Применяются для измерения массы порожнего или груженого автотранспорта. Отличаются привлекательной ценой, компактностью, мобильностью и простотой установки.

Конструкция весов представляет собой две стальных грузоприемных платформы низкопрофильной конструкции, соединенных кабелем или беспроводной связью с весовым терминалом. Применение резиновых пандусов для заезда на весы не требуется, так как конструкция платформ сама по себе обеспечивает плавный заезд автомобиля. Оборудование устанавливается на горизонтальную твердую поверхность.

Принцип действия основан на том, что при прохождении через грузовые платформы (до 5 км/ч), оси автомобиля оказывают на них определенную нагрузку. Данные суммируются и выводятся на экран пульта управления.



Преимущества:

- Простота установки (не требуется изготовления бетонно-залитного фундамента, достаточно наличия ровной площадки: утрамбованного грунта, асфальта, бетонных плит или щебеночной отсыпки);
- Компактность и высокая мобильность весов: транспортировку весов можно осуществлять с помощью легкового автомобиля, перемещение весов не требует грузоподъемной техники;
- Универсальность: возможно осуществлять взвешивание автотранспорта любого тоннажа и с любым количеством осей;
- Весы могут использоваться для контроля осевой нагрузки на дорожное полотно;
- Наличие переносного весового терминала, работающего от аккумулятора 48 часов;

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания (НПВ) на ось: 20/30 тонн
Наименьший предел взвешивания (НмПВ): 0,2 тонны
Пределы допускаемой погрешности весов: ± 10 кг
Класс точности по ГОСТ 29329: Средний (III)
Диапазон выборки массы тары: 100% от НПВ
Допустимая перегрузка: 125% от НПВ
Длина кабеля от грузоприемных платформ до весового терминала: 15м
Интерфейс для связи с ПК: RS-232
Средняя продолжительность работы весов при питании от аккумулятора: 48 часов
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (± 1) Гц: от 187 до 242В
Потребляемая мощность: не более 50 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254, не хуже (датчики/индикатор): IP67/IP56
Диапазон рабочих температур для грузоприемных платформ: $-30 \dots +50^{\circ}\text{C}$
Диапазон рабочих температур весового терминала: $+5 \dots +40^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35°C: до 80%
Средняя наработка на отказ не менее 2500 часов. За отказ принимается поломка весов, делающая невозможной их дальнейшую эксплуатацию или отклонение метрологических характеристик от паспортных, не поддающихся устранению за 4 часа
Гарантия: 36 месяцев

*Весы автомобильные подкладные типа МВСК-А зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под № 39623-08 и имеют сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.28.001.A № 34063. Зарегистрированы в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан за № KZ.02.03.03029-2009/39623-08, сертификат № 5574.



Базовая комплектация:

- | |
|---|
| - Весовой терминал с аккумулятором и интерфейсом RS-232 |
| - Грузоприемное устройство (две платформы 550 x 750 мм) |
| - Комплект соединительных кабелей |
| - Руководство пользователя и паспорт весов |
| - Гарантийный талон |

Дополнительная комплектация:

- | |
|---|
| - Первичная Госповерка |
| - Удлиненный соединительный кабель (до 50м) |
| - Программное обеспечение |
| - Термобокс для работы весового терминала в холодных не отапливаемых помещениях |
| - Беспроводное подключение весового терминала к грузоприемным платформам |