

ПРОДУКЦИЯ ВНЕСЕНА В



ГОСРЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕШАЮТ ПРОБЛЕМУ СО ВЗВЕШИВАНИЕМ ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛНОГАБАРИТНЫХ АВТОВЕСОВ. ГЛАВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ ЯВЛЯЮТСЯ БЕСПРОВОДНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- весовой терминал КСК18.3 с интерфейсом RS232/485 для подключения к ПК;
- грузоприёмное устройство весов (две платформы размером 550x750 мм);
- комплект датчиков;
- встроенный аккумулятор с разъемом 6В/4,5Ач 100x70x45мм;
- передатчики радиосигнала
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- первичная Госповерка;
- стойка для весового терминала;
- термобокс для работы весового терминала в холодных неотапливаемых помещениях или на улице;
- выносной дублирующий дисплей;
- специализированное программное обеспечение;
- комплект резиновых выравнивающих площадок (аппарели)

ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ТВЕРДУЮ ПОВЕРХНОСТЬ. ВЕСЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ГОТОВОМ ДЛЯ РАБОТЫ ВИДЕ, НЕ ТРЕБУЮТ МОНТАЖА И ЮСТИРОВКИ.

ПРИНЦИП РАБОТЫ БЕСПРОВОДНЫХ ПЛАТФОРМ

Электрический сигнал с тензодатчиков поступает на устройство коммутации, расположенное внутри весов, а от него по радиоканалу передается на весовой терминал, находящийся на рабочем месте оператора.

Индикатор может быть подключен к ПК через стандартный интерфейс RS232/485.

ПРИМЕНЕНИЕ

Весы предназначены для определения осевых нагрузок автомобиля на дорожное покрытие; Весы могут эксплуатироваться на складах, товарных дворах, базах, на промышленных предприятиях, в пунктах приемки и отправки грузов;

Весы соответствуют ГОСТ 15150-69 и предназначены для работы в условиях районов с умеренным и холодным климатом.

Грузоприёмное устройство соответствует группе У1.

Весоизмерительный индикатор (весовой терминал) – группе УХЛ4 (эксплуатация в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных помещениях).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- беспроводная связь между платформами облегчает эксплуатацию весов на месте;
- малая высота платформы (от 27 мм) обеспечивает удобство заезда автомобиля на весы;
- простота установки: достаточно наличия ровной площадки: асфальта, бетонных плит);
- 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;
- контроль осевой нагрузки на дорожное полотно;
- наличие переносного весового терминала, работающего от аккумулятора до 48 часов;
- дальность действия радиоканала 25-30 метров.
- ГПУ имеет антискользящую поверхность;

Модельный ряд	Min,кг	Max,т	e=d, кг	Размеры, м (ДхШхВ)
МВСК П-5-К	100	5	5	0,55x0,75x2 шт.
МВСК П-10-К	200	10	10	0,55x0,75x2 шт.
МВСК П-15-К	200	15	10	0,55x0,75x2 шт.
МВСК П-20-К	400	20	20	0,55x0,75x2 шт.
МВСК П-30-К V2	400	30	20	0,8x1,0x2 шт.

ПОДКЛАДНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ / МВСК П - К

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1	средний (III)				
	5	10	15	20	30
Наибольший предел взвешивания (Max), т	5	10	15	20	30
Наименьший предел взвешивания (Min = 20 e), т	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4
Дискретность отсчета (d) и цена поверочного деления (e), d = e, кг	5	10	10	20	20
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке весов, кг: От Min до 500 e включ. Св. 500 e до 2000 e включ. Св. 2000 e	±2 ±2 ±4	±5 ±5	±5 ±5 ±10	±10 ±10	±10 ±10 ±20
Пределы допускаемой погрешности при периодической поверке весов, кг: От Min до 500 e включ. Св. 500 e до 2000 e включ. Св. 2000 e	±2 ±4 ±6	±5 ±10	±5 ±10 ±15	±10 ±20	±10 ±20 ±30
Время установления показаний весов не более, с	5				
Диапазон рабочих температур весов, °С	от минус 30 до +50°				
Диапазон рабочих температур весового терминала, °С	от минус 20 до +40°				
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35°С, %	до 80				
Питание весов от сети переменного тока напряжением, В Частотой, Гц	220 (+22; -33) 50 (±1)				
Потребляемая мощность не более, ВА	12				
Вероятность безотказной работы за 2000 часов	0,95				
Габаритные размеры ГПУ весов, мм	550 x 750				
Средний срок службы, лет	не менее 10				
Дальность действия радиоканала, не более	25-30 метров				
Количество датчиков	8 шт				
Гарантия	3 года				

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ МВСК-П ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:

- в Гос.реестре средств измерений РФ под № 75629-19 и имеют сертификат под номером ОС.С.28.007.А № 74513.

- в Реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан за № KZ.02.03.00420-2020/75629-19, сертификат № 420.

