



**УРАЛВЕС**  
вектор-пм

ПРОДУКЦИЯ Внесена в



**ГОСРЕЕСТР**  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ **МВСК - СБ.2**



**СДЕЛАНО В РОССИИ** 

ПРОДУКЦИЯ ВНЕСЕНА В



**ГОСРЕЕСТР**  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



**ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ – КЛАССИЧЕСКИЙ, ПРОВЕРЕННЫЙ ГОДАМИ, ВАРИАНТ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУЗОПОТОКА. КОСТРУКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ ПОЗВОЛЯЕТ ВЗВЕШИВАТЬ ТРАНСПОРТ С РАЗЛИЧНОЙ КОЛЁСНОЙ БАЗОЙ.**

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- грузоприемное устройство (платформа), сталь Ст3
- весовой терминал КСК18.3 с интерфейсом RS232/485 для подключения к ПК
- комплект тензометрических датчиков с узлами встройки
- соединительный кабель - 10 м
- металлорукав для защиты соединительных кабелей
- комплект заземления для обеспечения защиты тензометрических датчиков при попадании молнии в грузоприёмное устройство весов
- клеммные коробки
- технический паспорт с руководством по эксплуатации весов.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- шеф-монтаж
- организация доставки
- комплект боковых ограждений
- комплект пандусов (для надземной установки)
- комплект закладных деталей (для бесфундаментной установки)
- удлиненный сигнальный кабель (до 100 м)
- специализированное ПО
- система автоматизации взвешивания и управления потоком транспорта
- аппаратно-программный комплекс с функцией распознавания номеров и видеорегистрацией
- выносной дублирующий дисплей
- тензодатчики из нержавеющей стали
- термобокс для весовых терминалов
- стойка для весового терминала.

**У ПЛАТФОРМЕННЫХ ВЕСОВ КАЖДЫЙ СЕГМЕНТ СОСТОИТ ИЗ ЦЕЛОЙ ПЛАТФОРМЫ, ЧТО ДАЁТ БОЛЬШУЮ ПОПЕРЕЧНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ / ЖЁСТКОСТЬ И ИСКЛЮЧАЕТ СЪЕЗД МАШИНЫ. ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ ТРАФИКЕ >200 АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ.**

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ МВСК УРАЛВЕС - СБ.2

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011			средний (III)
Класс точности тензодатчиков			C3
Диапазон выборки массы тары, % от Max			от 0 до 50
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала			10 м
Интерфейс связи с ПК			RS232/485
Напряжение питание от сети переменного тока при частоте 50 (+1) Гц			от 187 до 242 В
Потребляемая мощность			не более 12 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254, датчики и индикатор			пылевлагозащита
Диапазон рабочих температур для ГПУ			от -40°С до +50°С
Диапазон рабочих температур для весоизмерительного прибора КСК18.3			от -20°С до +50°С
Количество датчиков	длина ГПУ	5, 6 м	4 шт.
		8, 10, 12 м	6 шт.
		14, 16, 18 м	8 шт.
		20, 22, 24 м	10 шт.
Средний срок службы			12 лет
Толщина настила			4/6/8/10 мм
Гарантия			до 5 лет

Модельный ряд	Min, кг	Max, т	e=d, кг	Размеры, м (ДхШхВ)
МВСК УРАЛВЕС-30-СБ.2	200	30	10	5х3, 6х3, 8х3, 10х3, 12х3
МВСК УРАЛВЕС-40-СБ.2	400	40	20	6х3, 8х3, 10х3, 12х3, 16х3, 18х3
МВСК УРАЛВЕС-60-СБ.2/СБ.2-Н6	400	60	20	6х3, 8х3, 10х3, 12х3, 14х3, 16х3, 18х3, 20х3, 22х3, 24х3
МВСК УРАЛВЕС-80-СБ.2/СБ.2-Н6	1000	80	50	12х3, 15х3, 16х3, 18х3, 20х3, 22х3, 24х3
МВСК УРАЛВЕС-100-СБ.2/СБ.2-Н	1000	100	50	18х3, 20х3, 22х3, 24х3

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- оперативность монтажа
- универсальность (можно взвешивать как автопоезда, так и легковые автомобили)
- повышенная пропускная способность за счёт удобства маневрирования
- несколько вариантов установки
- не требует изготовления бетонно-заливного фундамента, достаточно наличия фундаментных плит
- при изготовлении используется заводской горячекатаный швеллер
- ГПУ имеет антискользящую поверхность
- с помощью ПО УРАЛВЕС-АВТО можно определить полную массу ТС в статике с полным заездом и осевые нагрузки в движении.

## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ВЕСОВ:

### НАДЗЕМНЫЙ

Весы устанавливают на железобетонные плиты над уровнем земли и комплектуют двумя пандусами для съезда и заезда автотранспорта. Такой вариант установки не требует проведения подготовительных работ, необходимых для заглубления весоизмерительного оборудования в грунт.



### ВРЕЗНОЙ

Весы устанавливают в приямок на уровне подъездных путей. Этот вариант установки не требует пандусов и боковых ограждений, что существенно уменьшает занимаемую весами площадь и позволяет легко маневрировать при заезде.



### БЕСФУНДАМЕНТНЫЙ

Весы устанавливают на закладные детали на ровную бетонную площадку. Данный вариант установки удобен при проведении сезонных работ (например, сбора урожая, строительства), так как весы можно легко демонтировать и переносить на новое место установки.



**ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ БОЛЬШЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПРИЯМОК. ТАКОЙ ВАРИАНТ НЕЗАМЕНИМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ С НЕБОЛЬШОЙ ВЕСОВОЙ ПЛОЩАДКОЙ, ПОЗВОЛЯЯ АВТОМОБИЛЮ ЛЕГКО МАНЕВРИРОВАТЬ.**

### ПАНДУСЫ:

В качестве дополнительного оборудования автомобильные весы могут комплектоваться заездными и съездными пандусами для облегчения передвижения транспорта по весам. Пандусы могут быть выполнены в двух вариантах: монолитная заливная конструкция и металлоконструкция.

Пандусы используются на весах, имеющих твёрдый заливной фундамент, в то время как бесфундаментные весы не требуют подобных опций, поскольку устанавливаются на одном уровне с поверхностью.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**СЕРТИФИКАТ**  
об утверждении типа средств измерений  
№ 77605-20

Срок действия утверждения типа до 25 февраля 2030 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Весы автомобильные неавтоматического действия МВСК Уралвес

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ» (ООО «Вектор-ПМ»),  
г. Пермь

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ  
-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
ГОСТ OIML R 76-1-2011, приложение ДА

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2024 г. N 2884.

Заместитель Руководителя

Е.Р.Лазаренко

«26» декабря 2024 г.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 525EEF525B33502D7A609FC01064C2A  
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович  
Действителен с 06.03.2024 до 30.05.2025

Казахстан Республикасының  
Сауда және интеграция  
министрлігі

Министерство торговли и  
интеграции Республики  
Казахстан

"Техникалық реттеу және  
метрология комитеті"  
республикалық мемлекеттік  
мекемесі

Республиканское государственное  
учреждение "Комитет  
технического регулирования и  
метрологии"

Астана қ.

г. Астана

Номер: KZ27VTS00004198

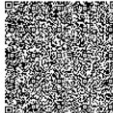
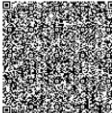
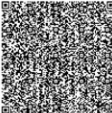
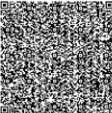
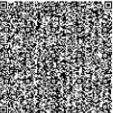
Дата выдачи: 23.06.2023

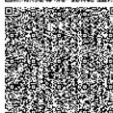




**СЕРТИФИКАТ № 1804**  
о признании утверждения типа средств измерений

Зарегистрирован в реестре государственной  
системы обеспечения единства измерений  
Республики Казахстан  
23.06.2023 г. за № KZ.02.03.02018-2023/77605-20  
Действителен до 25.02.2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип  
Весы автомобильные неавтоматического действия  
наименование средства измерения  
МВСК Уралвес  
обозначение типа  
производимых Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ»  
наименование производителя  
г. Пермь  
территориальное место размещения производства  
допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан на основании признания  
результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом  
наименование национального органа по метрологии страны импортера

Заместитель председателя Шалабаев Кайсар Улсиснович

Без знака КР 2003 выданы 7 сертификатов «Электронный журнал учета электронных средств измерения» туркменского языка. 1 сертификат выдан казахстанскому заявителю.  
Электронный журнал учета «Электронный журнал учета электронных средств измерения» туркменского языка. 1 сертификат выдан казахстанскому заявителю.  
Данный документ является частью 1 статьи 7 Закона от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.alsys.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.alsys.kz.