



**УРАЛВЕС**  
вектор-пм

ПРОДУКЦИЯ Внесена в



**ГОСРЕЕСТР**  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДКЛАДНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ВЕСЫ **МВСК П-К**



**СДЕЛАНО В РОССИИ** 

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДКЛАДНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ВЕСЫ МВСК П-К

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 6 В / 4,5 Ач, 100x70x45 мм
- 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 ПО
- комплект резиновых выравнивающих площадок (аппарели).

**ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ТВЁРДУЮ 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 передаётся 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 приёма 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 грузоподъёмной 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 м
- 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.

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДКЛАДНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ВЕСЫ МВСК П-К

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1	средний (III)
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 м
Количество датчиков	8 шт
Гарантия	3 года

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДКЛАДНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ВЕСЫ МВСК П-К

## 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.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

---

**СЕРТИФИКАТ**  
об утверждении типа средств измерений  
№ 75629-19

Срок действия утверждения типа до 30 июля 2029 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Весы автомобильные электронные МВСК П

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

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 января 2024 г. N 157.

Заместитель Руководителя

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

**СВЯЗЬ ИЛИ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 524E8F2582358227A10E5C8104C2DA  
Имя владельца: Лазаренко Евгений Владимирович  
Действителен с 06.03.2024 до 30.03.2025

Е.Р.Лазаренко

«01» апреля 2024 г.

Қазақстан 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"

Нұр-Сұлтан қ.

г. Нур-Султан

Номер: KZ7ZVTS00002321

Дата выдачи: 22.06.2020

**СЕРТИФИКАТ № 420**  
о признании утверждения типа средств измерений

Зарегистрирован в реестре государственной  
системы обеспечения единства измерений  
Республики Казахстан  
22.06.2020 г. за № KZ.02.03.00420-2020/75629-19  
Действителен до 30.07.2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип  
Весов автомобильных электронных  
наименование средства измерений  
МВСК П  
обозначение типа  
производимых Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ» (ООО  
«Вектор-ПМ»  
наименование производителя  
г. Пермь  
территориальное место расположения производителя  
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-изготовителя

Заместитель председателя

Мейрбаева Галия-Бану  
Ондасыновна

