

Подкладные автовесы – это малогабаритный тип электронных автомобильных весов, мобильный, простой в установке и оптимально подходящий для оперативного контроля веса груженого и порожнего автотранспорта. Взвешивание происходит при поочередном или одновременном (в случае соединения платформ) наезде осей автомобиля на платформы весов. Подкладные весы УРАЛВЕС предназначены для измерения нагрузки на ось. Данная модель идеально отвечает потребностям промышленных, сельскохозяйственных, торговых предприятий с относительно невысоким грузопотоком.



## Автомобильные весы УРАЛВЕС подкладного типа МВСК-П беспроводные



### СДЕЛАНО В РОССИИ

Отечественный завод-изготовитель гарантирует качество продукции и сервисную поддержку

### УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Беспроводная связь между платформами и весовым терминалом

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Изготовление бетонно-заливного фундамента не требуется

Конструкция весов подкладного типа представляет собой две стальных грузоприёмных платформы низкопрофильной конструкции, соединенных радиоканалом с весовым терминалом. Оборудование устанавливается на горизонтальную твердую поверхность. Весы поставляются в готовом для работы виде, не требуют монтажа и юстировки.

## 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: 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;
- **контроль осевой нагрузки** на дорожное полотно;
- **наличие переносного весового терминала**, работающего от аккумулятора до 48 часов;
- **дальность действия радиоканала** 25-30 метров.



## 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.

## НАЗНАЧЕНИЕ

- 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 предназначены для работы в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом по ГОСТ 15150-69, при этом грузоприемное устройство соответствует группе У1, а весоизмерительный индикатор (весовой терминал) – группе УХЛ4 (эксплуатация в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных помещениях).

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- весовой терминал КСК18 с интерфейсом Rs232 для подключения к ПК;
- грузоприёмное устройство весов (две платформы размером 550x750 мм);
- комплект датчиков;
- встроенный аккумулятор с разъемом 6В/4,5Ач 100x70x45мм;
- 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;
- система весового контроля СВК УРАЛВЕС, разработана для измерения и контроля осевых нагрузок автотранспортных средств на постах весового контроля (ПВК);
- комплект резиновых выравнивающих площадок (аппарели) обеспечивает плавный заезд автомобиля на платформы и минимизирует погрешность взвешивания за счет одноуровневого расположения колес относительно весов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1	Средний (III)				
Наибольший предел взвешивания (Max), т	5	10	15	20	30
Наименьший предел взвешивания (Min = 20 е), 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 е включ.	±2	±5	±5	±10	±10
Св. 500 е до 2000 е включ.	±2	±5	±5	±10	±10
Св. 2000 е	±4		±10		±20
Пределы допускаемой погрешности при периодической поверке весов, кг:					
От Min до 500 е включ.	±2	±5	±5	±10	±10
Св. 500 е до 2000 е включ.	±4	±10	±10	±20	±20
Св. 2000 е	±6		±15		±30
Время установления показаний весов не более, с	5				
Диапазон рабочих температур эксплуатации весов, °С	от минус 30 до +50°				
Диапазон рабочих температур эксплуатации 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				
Дальность действия радиоканала, не более	25-30 метров				
Габаритные размеры ГПУ весов, мм	550 x 750				
Средний срок службы, лет	не менее 10				

**ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИНЫ (аппарели)**

Техпластина	1Ф-I-МБС-С
Вид	Формовая
Тип I	Резиновая пластина
Марка МБС	Маслобензостойкая
Класс 1	Предназначены для изготовления РТИ, рассчитанных для работы под давлением до 0,5 атм.
Степень твердости	С - средняя: (твердость по ШОРу 55-65 единиц)
Температура работоспособности техпластины МБС	МБС-С от минус 30°С до +80°С

Автомобильные весы МВСК-П зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под № 77629-19 и имеют сертификат об утверждении типа средств измерений ОС.С.28.007.А № 74513. Автомобильные весы МВСК-П зарегистрированы в Реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан за № KZ.02.03.00420-2020/75629-19, сертификат № 420

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



ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

ЖАУАКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРТИФИКАТ «ФИРМА «АРАСАН»

110008, Қазанстаң Республикасы, Қарағанды қ., Қарағанды аймақ., 238

телефон: +7 (7142) 54-36-71  
2348-95, 54-25-09, 54-34-80  
e-mail: aaron\_k@mail.ru

ИСК № ДС-05

ТОВАРИШЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФИРМА «АРАСАН»

110008, Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Каирбекова, 238

РНН: 391700044626  
ИНН: 39010400117  
ИИК: SAIBKZKA  
Фискал ID: А0 «Сбербанк»  
ИИК: KZ449143984120C02114

Маркетологу ООО «Вектор-ПМ» Нургалевой И.З.

ТОО «Фирма «Арасан» касатылыы Үшпето зпирсо по қасвету апробретеннх нннх автотобилнх поддасннх МКС-25, оубонет снхуошн, то мн апробретн авесы днх везншннх автотранспортн прн выржухе ннхонс с солосом. Ошн узубнн в обрщснн, мобнлнн в уснновке. Тнх кнх рнзрнхн солосн прннволнтн прнрнхннх, то знсетн возмозжн узбрн нх, чнбы рнхн ннх прнхскнх автотобилнх транспорт, котортн нх прнбретн знншнннн.

Генеральный директор Ефремов А.А.

Использовать:  
Исходные  
лицензионного производства  
Любимова В.М.  
24.06.17, №110

Общество с ограниченной ответственностью «Склад временного хранения «Елтранс+»

Россия, 215805, Смоленская область г. Ярмышь,  
ул. Машинностроительная, стр. 5/3  
Тел. +7 1091 41 04-04

группа компаний

www.eltransplus.ru

www.skladwremennohraneniya.ru

Отзыв о весах «УРАЛВЕС» компании ООО «Вектор-ПМ».

Компания ООО «СВХ ЕЛТРАНС +» является федеральным логистическим оператором. В 2016 году мы приобрели автомобильные подкаладные весы «УРАЛВЕС». Весы надежно работают со стабильной точностью, имеют прочную и удобную конструкцию. По соотношению «цена-качество» весы «УРАЛВЕС» значительно выигрывают у своих аналогов зарубежного и Российского производства. Когда у нас вновь возникает потребность в весовом оборудовании, мы без сомнений обратимся к специалистам ООО «Вектор-ПМ».

Мы можем уверенно заявить, что качество «УРАЛВЕС» стабильно высокое и позволяет экономить финансовые ресурсы.

С уважением,  
Зам. начальника товарного и арзурового учета  
Смоленинского филиала  
ООО «СВХ Елтранс+»

Волков А.Н.  
22.02.2017

"ГЕЛИОС"

665717 г. Брестск. Иркутская обл.,  
ул. Коммунальная, 13 (и/а) 378  
Директор (и приемная) 41-17-78  
Бухгалтерия 41-92-48  
Офис сбыта 41-18-29  
Факс (3953) 41-80-15, 41-17-78  
E-mail gelius-market@mail.ru

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Иск. № \_\_\_\_\_ б/н \_\_\_\_\_  
"20 октября, 2007 г.

Генеральному директору  
ПМ «Вектор-ПМ»  
Подгаеву Ивану Сергеевичу

Весы автомобильные электронные, которые мы сумели в прошлом году, успешно зарекомендовали себя в эксплуатации. Весы предназначены в основном для классификации сырья при разгрузке из железнодорожных вагонов. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением, технический директор ЗАО «Гелиус» Сырянов В.И.

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Наша компания занимается производством автомобильных весов под маркой УРАЛВЕС уже более 15 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд автовесов, выстроилась четкая система контроля качества, как металлоконструкции, так и измерительных элементов, на всех этапах производства. Высокое качество и надежность автомобильных весов УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.