



## **ВА-П-Пионер весы автомобильные подкладные**

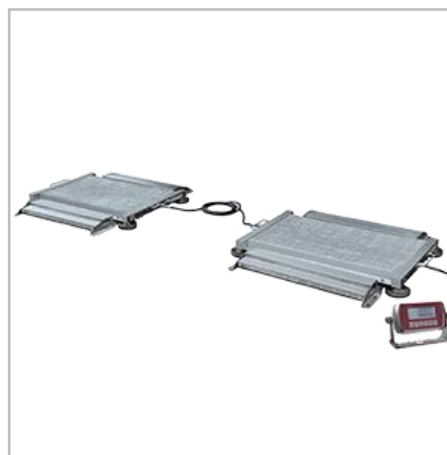


Весы автомобильные подкладные ВА-П-Пионер применяются для статического взвешивания и взвешивания в движении транспортных средств (ТС) при учётных и технологических операциях, а также для технологического контроля осевых нагрузок на дорожное полотно.

Наиболее популярный комплект состоит из двух платформ. Однако, возможно совместное применение четырех, шести и более платформ для взвешивания автомобиля целиком.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



### **Особенности:**

- Весы представляют из себя «конструктор», позволяющий вручную сконфигурировать весоизмерительную систему под любые индивидуальные требования. По часто встречающимся весоизмерительным задачам предложены готовые решения.
- Жесткая сотовая панель, применение низколегированных и углеродистых сталей обеспечивают сочетание больших размеров платформ и их минимальной высоты, что существенно облегчает заезд автомобиля.
- Благодаря небольшому весу весы легко переносятся с места на место двумя людьми.
- Весы могут быть установлены на любое прочное основание – асфальт, забетонированную площадку или дорожные плиты.
- Используется износостойкое антикоррозийное покрытие на полиуретановой основе.
- Резиновые износостойкие амортизаторы опор датчиков обеспечивают надежное сцепление с дорожным полотном.
- В весах применяются только отлично зарекомендовавшие себя в российских условиях, в т.ч. в условиях севера, датчики SigmaTech.
- Дополнительная защита узластройки датчиков от пыли и грязи.
- Увеличенная точность за счет использования двух диапазонов взвешивания.
- Весы работоспособны в широком рабочем температурном диапазоне при температурах от -60 до +70 °С.
- Возможность длительной автономной работы от аккумулятора (либо 4-х аккумуляторов АА для терминала Т-11), распечатки квитанций на мобильном принтере и беспроводной передачи данных на ПК (опционно).
- Отсутствуют ограничения по скорости заезда при статическом взвешивании, динамическим перегрузкам, точности позиционирования колеса на платформе.
- Функция суммирования результатов взвешиваний.

- Легкие съемные обрешеченные пандусы (опционно) благодаря отличному сцеплению с дорожным полотном обеспечивают комфортный заезд.
- Современный дизайн.
- Весы производятся из российских комплектующих на российском предприятии.
- Весы комплектуются ПО - электронным журналом взвешиваний, с возможностью выгрузки архива данных в формате XML (компьютер - Заказчика).
- Высокая надежность весов подтверждена 5-летней гарантией.
- При выполнении профилактических регламентных работ.

### Варианты исполнения

#### По материалу

Маркировка	Материал
Л	Весы изготавливаются из легированной стали
НН	Весы изготавливаются полностью из нержавеющей стали (для жестких условий эксплуатации)

#### По типу применения датчиков:

- «Стандарт» – весы рассчитаны на эксплуатацию в обычных климатических условиях.
- «Экстра» – вариант для интенсивной эксплуатации в самых тяжелых условиях. Весы комплектуются датчиками из нержавеющей стали с расширенным температурным диапазоном, имеют полную герметичность всех комплектующих и их соединений, защиту кабеля от повреждений.

Параметры		Исполнение	
		«Стандарт»	«Экстра»
Материал датчиков		Легированная сталь	Нержавеющая сталь
Класс пыле- и влагозащиты		IP67	IP68
Диапазон рабочих температур по ГОСТ 15150, °С	Предельных	-30 ... +40	-60 ... +70
	Номинальных	-20 ... +40	-30 ... +40

### Технические характеристики

Модель весов	Нагрузка на ось, не более	Дискретность	Модель платформы
ВА-П «Пионер» - 6т	6 т	до 3 т - 1 кг, свыше - 2 кг	ВА-П-3т
ВА-П «Пионер» - 10т	10 т	до 6 т - 2 кг, свыше - 5 кг	ВА-П-5т
ВА-П «Пионер» - 15т	15 т	до 6 т - 2 кг, свыше - 5 кг	ВА-П-10т
ВА-П «Пионер» - 20т	20 т	до 15 т - 5 кг, свыше - 10 кг	ВА-П-10т
ВА-П «Пионер» - 25т	25 т	до 15 т - 5 кг, свыше - 10 кг	ВА-П-15т
ВА-П «Пионер» - 30т	30 т	до 15 т - 5 кг, свыше - 10 кг	ВА-П-15т

Модель платформы	Предел взвешивания одной платформы *	Дискретность*	Размер платформы, ШхД
ВА-П-3т	3 т	до 1,5 т – 0,5 кг, свыше – 1 кг	75x56 см 96 x 62 см
ВА-П-5т	5 т	до 3 т – 1 кг, свыше – 2 кг	
ВА-П-10т	10 т	до 6 т – 2 кг, свыше – 5 кг	
ВА-П-15т	15 т	до 6 т – 2 кг, свыше – 5 кг	

\* При использования спаренных платформ значение увеличивается в два раза.

### Комплектация терминалами и ПО

Терминалы к весам подбираются отдельно с учетом необходимых вам функций. Все терминалы оснащены индикатором с крупными цифрами и пленочной клавиатурой, предотвращающей попадание внутрь пыли и влаги. Дополнительно они могут комплектоваться аккумулятором, разъемом для передачи данных на ПК или беспроводным радиоканалом ZigBee, дублирующими индикаторами.



Терминалы для взвешивания в движении подключаются к ПК (ноутбуку) Заказчика через порт RS-232/485 (используя адаптер возможно подключение к USB или Ethernet портам).

Поставляемое с весами ПО обеспечивает удобное представление результатов взвешивания при взвешивании в движении.

С терминалами Т7, Т9 и Т11 весы работают в двухдиапазонном режиме, позволяющем проводить более точные измерения веса.

***Дополнительные опции:***

- Комплект лёгких съёмных обрешеченных пандусов.
- Опция «Air». Встроенные в платформу модули для беспроводной передачи данных на ПК (ноутбук), планшет или терминал. Возможно одновременно подключить 2, 4, 6 и более платформ.
- Встроенные в платформу ролики, благодаря которым весы могут легко перекатываться с места на место одним человеком.
- Промежуточные платформы. Устанавливаются между двумя весовыми платформами с опорой на них. Позволяют взвесить двух- и трехосный мост целиком за одно взвешивание.
- Выравнивающие платформы. Не участвуют в процессе взвешивания. Позволяют выровнять все оси автотранспортного средства относительно горизонтальной плоскости и тем самым существенно повысить точность взвешивания.