

Система взвешивания автотранспорта в движении (WIM)



www.tenzovahy.ru

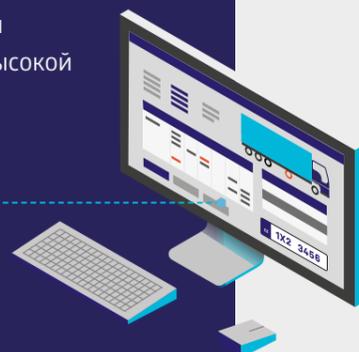
Система взвешивания автотранспорта в движении на низких скоростях TENZOWIM 134

Система взвешивания TENZOWIM 134 была разработана для быстрого и точного взвешивания транспортных средств во время езды (WIM).

TENZOWIM 134 - это уникальная система, предназначенная для весового контроля перегруженных автомобилей. Она также может использоваться в логистических терминалах, экспедиторских компаниях, карьерах и строительных компаниях.

TENZOWIM 134 отличается низкими эксплуатационными затратами и высокой точностью измерений.

Интегрируется в фирменную информационную систему



Зона для взвешивания – бетонная площадка длиной 15 - 20 м с каждой стороны от центральной оси настила, макс. неровность +/- 3 мм.

Колонка со светофором, регулирующим въезд, звуковой сигнализацией и дисплеем, изображающим результаты взвешивания или сообщаящим о неверном результате взвешивания

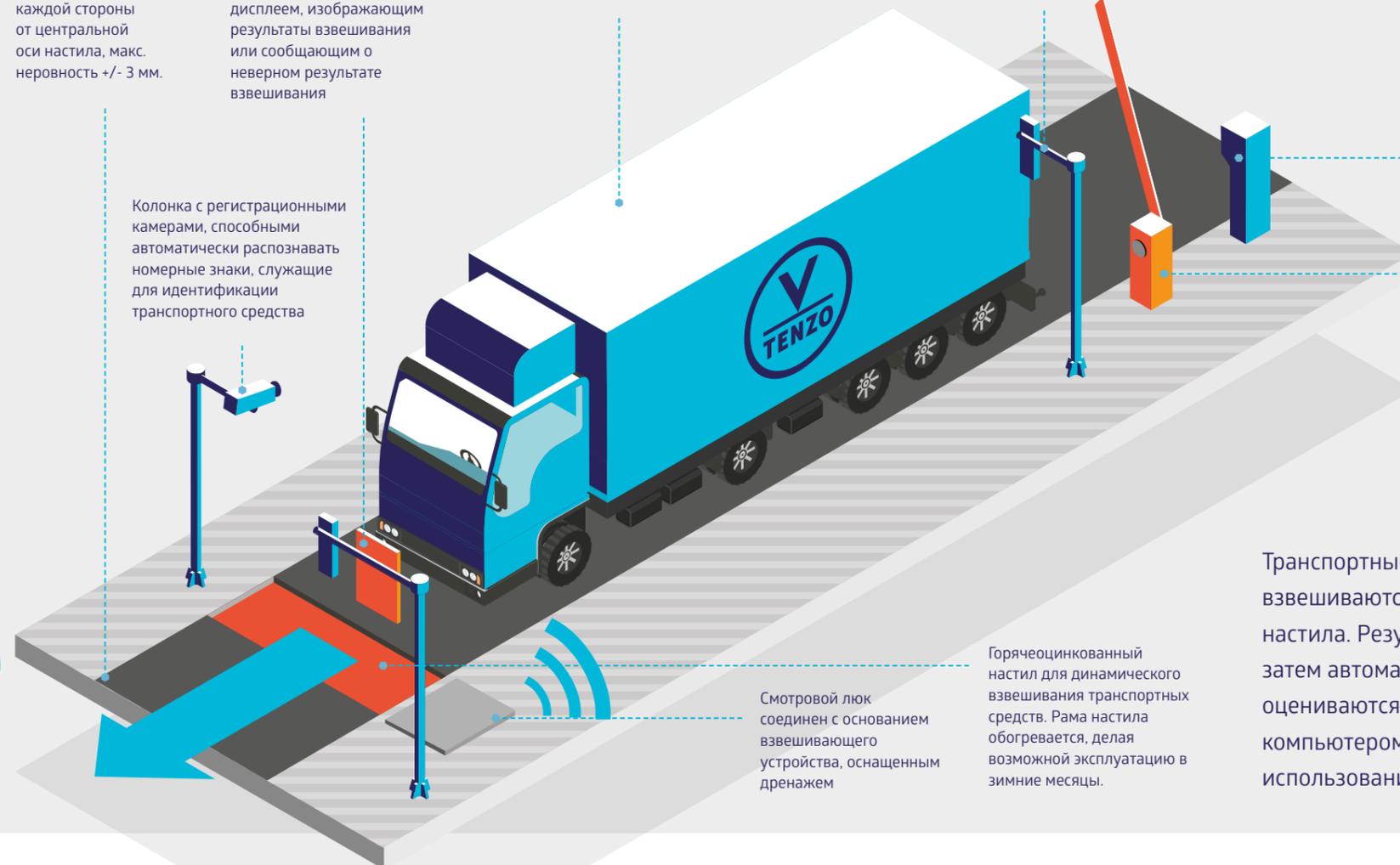
Количество взвешиваемых осей не ограничено

Колонка со светофором, регулирующим въезд, и информационным табло

Колонка с регистрационными камерами, способными автоматически распознавать номерные знаки, служащие для идентификации транспортного средства

Въездной терминал для автоматического взвешивания с целью идентификации автомобиля и водителя, без обслуживания

Автоматический шлагбаум перед въездом в зону взвешивания. Его также можно установить на въезде из зоны взвешивания



Смотровой люк соединен с основанием взвешивающего устройства, оснащенным дренажем

Горячецинкованный настил для динамического взвешивания транспортных средств. Рама настила обогревается, делая возможной эксплуатацию в зимние месяцы.

Транспортные средства взвешиваются при пересечении настила. Результаты взвешивания затем автоматически оцениваются и обрабатываются компьютером для дальнейшего использования.

Как работает система TENZOWIM 134?

Система взвешивания TENZOWIM 134 автоматически оценивает нагрузку на ось, группы осей, а также общий вес транспортного средства (GVW), когда транспортное средство проезжает по взвешивающему настилу. Эксплуатация полностью автоматизированная - без обслуживания.

Взвешивание в движении влечет к значительному повышению эффективности и экономии времени. В местах с высокой интенсивностью движения таким образом можно взвешивать до 300 грузовых автомобилей в час.

Система TENZOWIM 134 была сертифицирована в соответствии с Международной рекомендацией OIML R 134 для автоматического оборудования для взвешивания транспортных средств на автодорогах и измерения нагрузки на ось.

Воспользуйтесь расширенными функциями системы TENZOWIM 134



Автоматическая эксплуатация, не требующая обслуживания, высокая пропускная способность - до 300 взвешенных автомобилей в час.



Высокая точность взвешивания - общий вес автомобиля и его осей оценивается на скорости до 16 км/ч и с высокой точностью до 1%.



Интеллектуальное программное обеспечение и онлайн-данные - автоматический анализ загруженности транспортного средства в соответствии с государственными ограничениями. Программное обеспечение генерирует протоколы взвешивания. Данные могут передаваться в режиме онлайн в дата-центры.



Дополнительная оснастка для отопления или кондиционирования воздуха обеспечивает надежную работу весов даже при экстремальных температурах. Взвешивающий настил защищен от коррозии методом горячего цинкования. Безусловно, имеются и высококачественные датчики нагрузки из нержавеющей стали.



Расширенная диагностика для текущего обслуживания и максимального времени безотказной работы. Сервисный надзор доступен круглосуточно, 24/7.



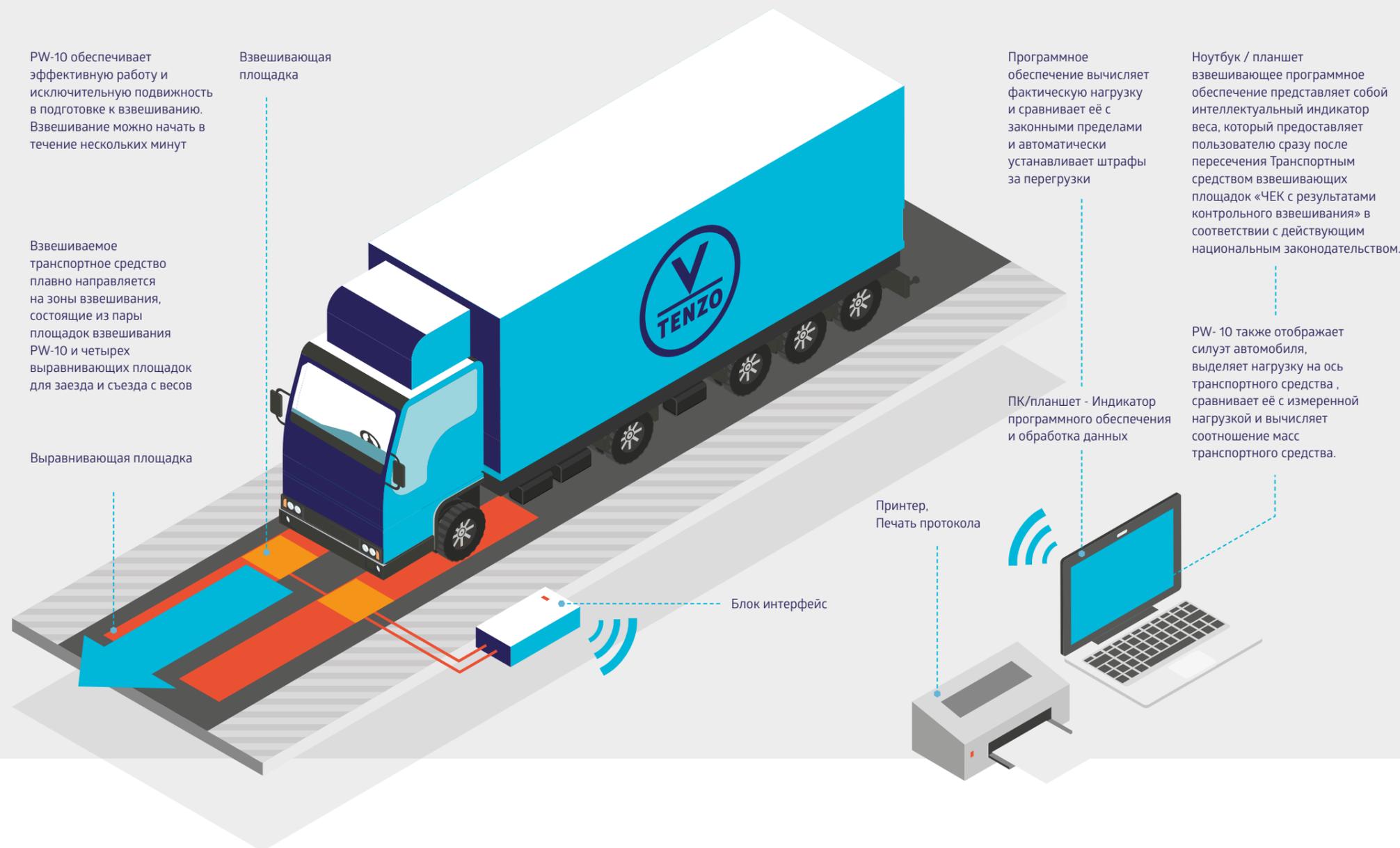
Примеры использования низкоскоростной системы взвешивания

Мобильные весы PW-10 для грузового транспорта

Портативные системы взвешивания PW-10 используются как для контрольных взвешиваний государственными органами, так и для частного сектора, который использует их для проверок грузовых транспортных средств в транспортных компаниях и на промышленных предприятиях



Эксплуатация переносных взвешивающих устройств PW-10 в реальных обстоятельствах.



Почему стоит использовать PW-10?



Высокая мобильность, удобство обслуживания и удобство эксплуатации - большие, но тонкие взвешивающие платформы весом до 18 кг.



Круглогодичное использование



Высокая точность определения общего веса транспортного средства (GVW), отдельных осей и их групп, грузоподъемность до 20 тонн на ось, неограниченное количество взвешиваемых осей.



Экономия времени при взвешивании в динамическом режиме WIM с точностью 2% (точность WIM не одобрена в ЕС).



Сертификат ЕС об одобрении данного типа оборудования для коммерческого взвешивания и для целей правоприменения со стороны государственных органов (выдан Чешским метрологическим институтом - уполномоченным органом 1383, TCM 128 / 04-4103 + R2).

Системы взвешивания автотранспорта в движении



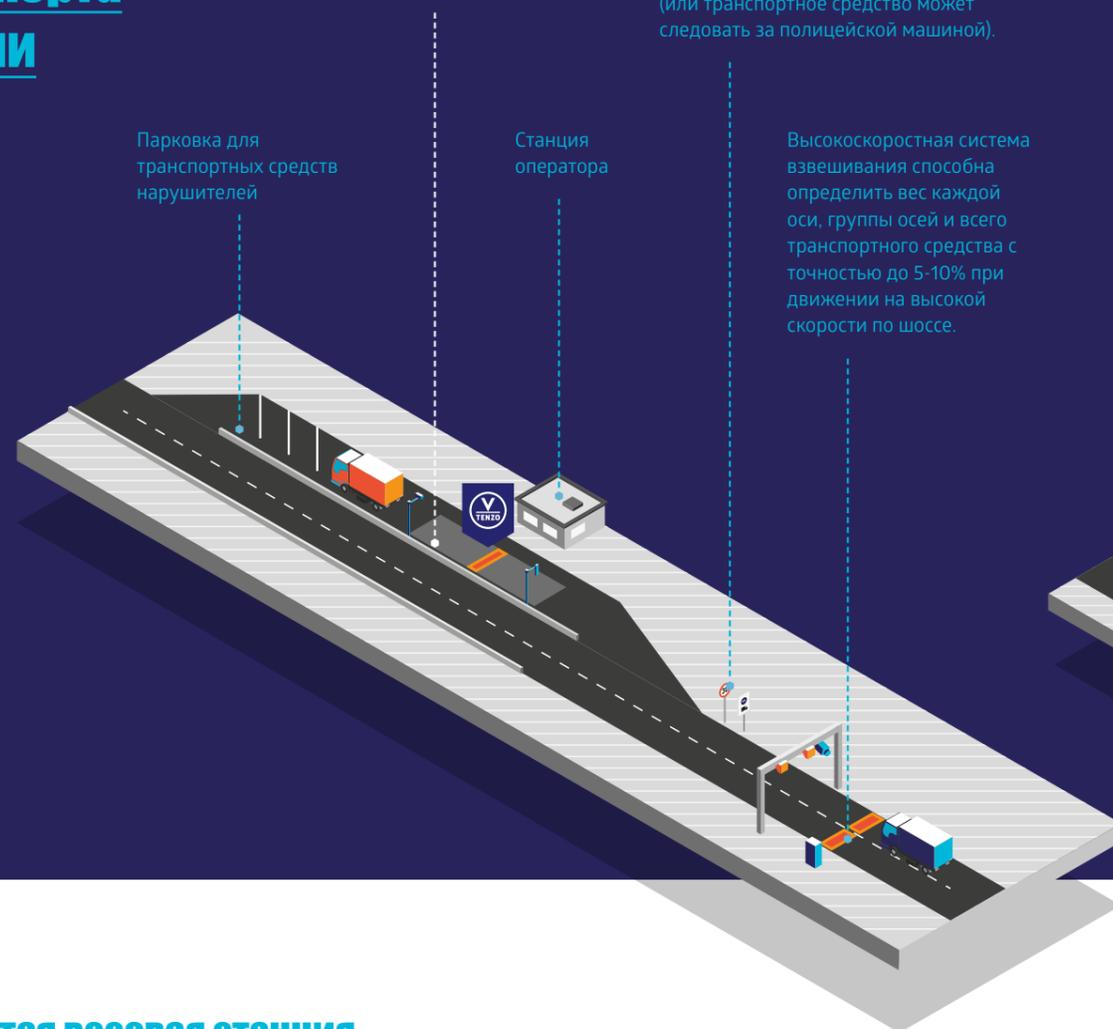
Высокоточная и сертифицированная низкоскоростная система TENZOWIM 134 взвешивания предназначена для правоохранительных целей

Система дорожных знаков переменной информации (VMS) для замедления и направления потенциально перегруженного транспортного средства на повторное взвешивание на второй ступени (или транспортное средство может следовать за полицейской машиной).

Высокоточная и сертифицированная портативная система взвешивания в статическом режиме предназначенная для правоохранительных органов

Система переносных дорожных знаков переменной информации для замедления и направления потенциально перегруженного транспортного средства на повторное взвешивание на второй ступени (или транспортное средство может следовать за полицейской машиной).

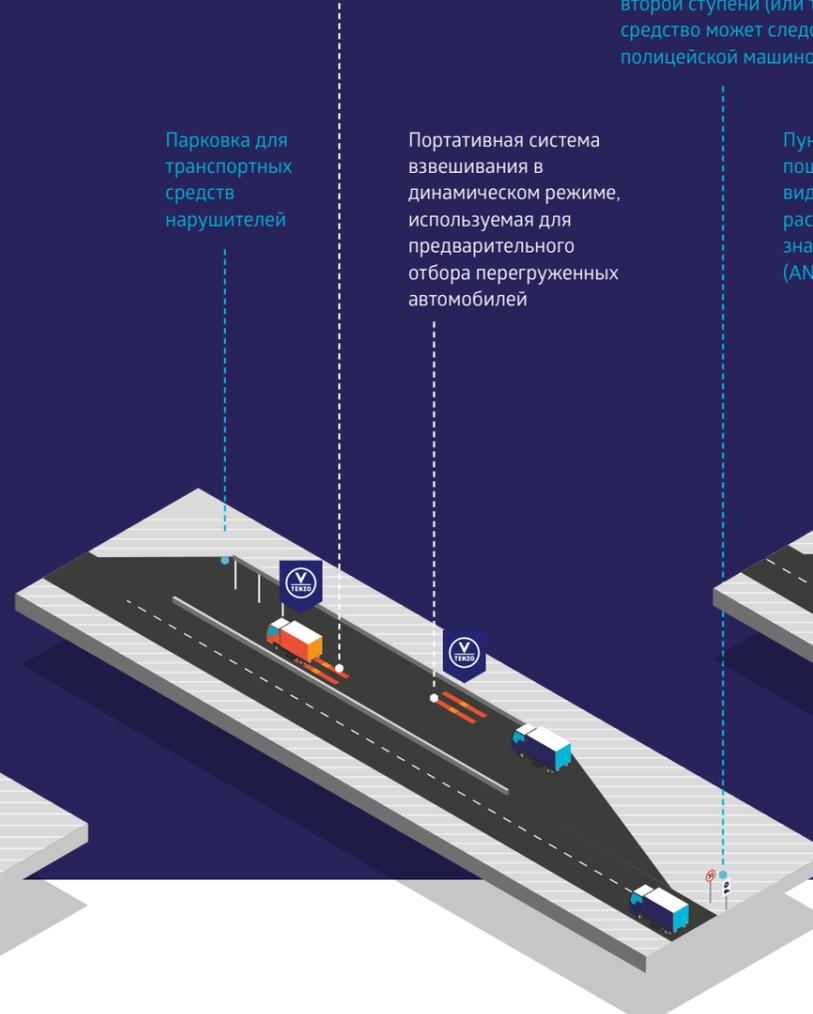
Динамическая низкоскоростная система взвешивания TENZOWIM 134



Парковка для транспортных средств нарушителей

Станция оператора

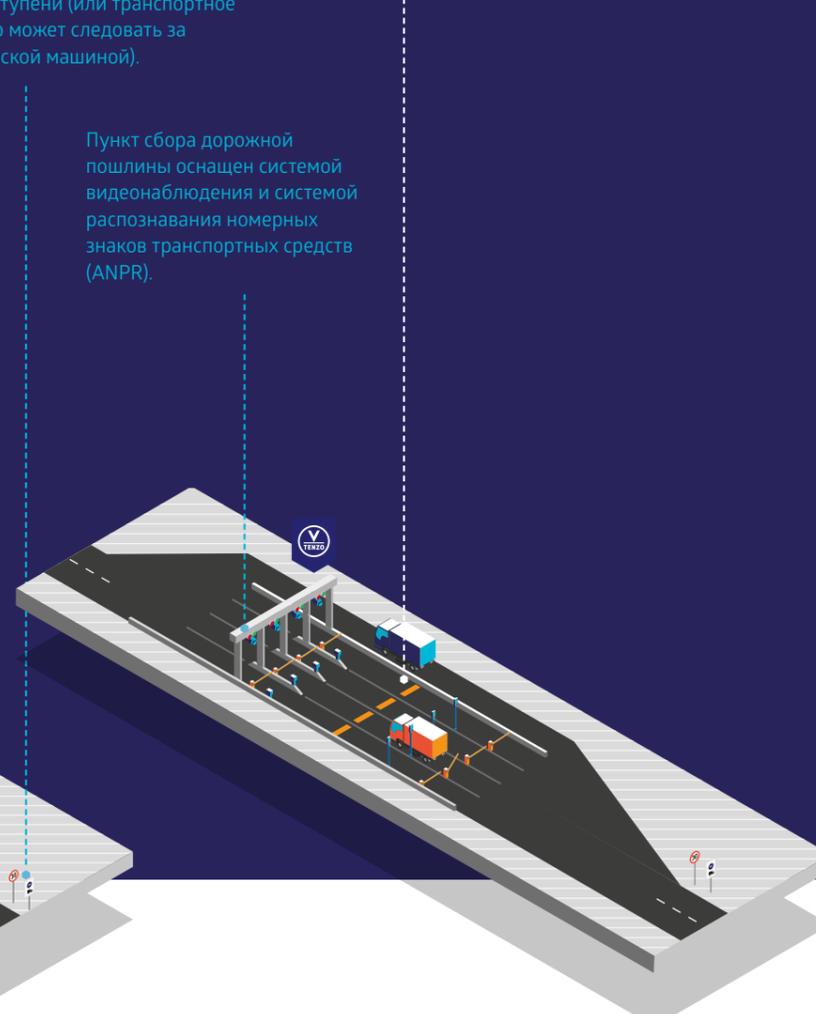
Высокоскоростная система взвешивания способна определить вес каждой оси, группы осей и всего транспортного средства с точностью до 5-10% при движении на высокой скорости по шоссе.



Парковка для транспортных средств нарушителей

Портативная система взвешивания в динамическом режиме, используемая для предварительного отбора перегруженных автомобилей

Пункт сбора дорожной пыли оснащен системой видеонаблюдения и системой распознавания номерных знаков транспортных средств (ANPR).



Двухступенчатая весовая станция с высокоскоростным и низкоскоростным взвешиванием TENZOWIM 134

Наиболее эффективным решением для прямого штрафования перегруженных транспортных средств является двухступенчатая весовая станция с высокоскоростным предварительным отбором и точным низкоскоростным взвешиванием. Высокая точность второй ступени уменьшает количество обжалований в административных процедурах и значительно повышает эффективность работы станции взвешивания. До 60% перегруженных транспортных средств не удастся

обнаружить с помощью высокоскоростных систем взвешивания. Поэтому мы рекомендуем вторую ступень взвешивания, которая охватывает 100% транспортных средств, превышающих указанный предел. Обе ступени могут работать непрерывно в полностью автоматическом режиме без необходимости обслуживания. Пропускная способность второй ступени составляет до 300 транспортных средств в час.

Двухуровневая портативная весовая станция с двумя наборами переносных весовых систем (PW-10)

Весовая станция с быстрым предварительным отбором, за которым следует точное повторное взвешивание, может быть создана из нескольких переносных весовых систем, особенно в пунктах временного контроля, где установка стационарных весовых систем будет невозможной или неэффективной. Обычная пропускная способность переносной весовой системы составляет до 15 транспортных средств в час. В местах с динамическим предварительным отбором WIM на втором PW-10 пропускная способность увеличивается до 60 транспортных средств в час.

Низкоскоростная система динамического взвешивания TENZOWIM 134 как для электронного сбора дорожной пыли, так и в местах пересечения границы.

Низкоскоростная система взвешивания в сочетании с автоматическими платёжными терминалами служит как для сбора пыли, так и для обнаружения перегрузки транспортных средств.



С взвешивание транспортных средств Вам помогаем уже более 25 лет

Мы предлагаем Вам специальные системы взвешивания для транспорта, логистики, промышленности, строительства и государственного контроля. Наша продукция соответствует национальным и международным стандартам, применяемым в ЕС, в том числе и международным рекомендациям OIML и ASTM.

Мы готовы найти адекватное и подходящее решение для каждого требования в области дорожных весов. С клиентами активно работаем с первого запроса до поставки и обслуживания. Качество является нашей главной целью. В течение более чем 25 лет существования нашей компании мы реализовали сотни успешных установок в Чешской Республике и за рубежом.

Услуги для OEM-партнеров

- Наши весовые системы готовы к установке, которую осуществляют наши OEM-партнеры.
- Мы посоветуем вам с выбором и разработкой подходящей весовой системы.
- Проведем необходимое обучение для партнеров OEM с необходимым оборудованием, предоставим проектную документацию и руководство по установке весовых систем.
- Мы поддерживаем наших OEM-партнеров при первой установке конечного продукта.
- Даже после доставки и ввода в эксплуатацию мы продолжаем заботиться о наших клиентах. Можем оказать поддержку при сертификации и во время официальной проверки.
- После окончания гарантийного срока мы также готовы позаботиться о предоставленном оборудовании. Наши клиенты всегда имеют доступ к службе поддержки. Запросы рассматриваются посредством дистанционной диагностики или своевременного вмешательства на месте.



Контакт

TENZO VÁHY, s.r.o.
Махатова 345/3
783 01 Оломоуц
Чешская республика

+420 585 428 186
tenzovahy@tenzovahy.cz
www.tenzovahy.com
www.tenzovahy.ru

**Не сомневайтесь,
взвешивайте!**