

An aerial photograph of a large white truck with a long trailer parked on a concrete scale platform. The truck is positioned diagonally across the frame. The platform is a large, flat, light-colored surface. In the background, there are other vehicles and parts of a building.

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

TAMTRON SCALEX 1001

ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ГРУЗОВИКОВ

Эти весы для взвешивания грузовиков предназначены для тяжелых условий эксплуатации, имеют бетонный фундамент и взвешивают транспортные средства с высочайшей точностью, что облегчает оформление счетов на перевозимые материалы, а также обеспечивают достоверный контроль потока материалов и формирование отчетов.

- ▶ Имеется сертификат соответствия для коммерческого использования
- ▶ Класс точности III
- ▶ Надежные и долговечные весы, предназначенные для использования под открытым небом

Весы для взвешивания грузовиков Tamtron Scalex 1001 устанавливаются на бетонный фундамент и предназначены для тяжелых условий эксплуатации и постоянного взвешивания тяжелых транспортных средств.

Эти весы часто используются на объектах с интенсивным движением, например, на проходной предприятия или на станциях погрузки, или во время различных фаз промышленных процессов. Весы для взвешивания грузовиков Scalex 1001 – надежное решение, которое послужит не один десяток лет. Фундамент весов всегда должен проектироваться так, чтобы были оптимально учтены особенности деятельности и условия эксплуатации клиента. Данные взвешивания могут передаваться с весов в электронном виде для использования на предприятии.



Весы для взвешивания грузовиков Tamtron Scalex 1001 позволяют осуществлять точное взвешивание транспортных средств до 120 тонн, что делает эти весы пригодными также для взвешивания грузовиков повышенной грузоподъемности класса «Jumbo» (джамбо). Весы для грузовиков, разработанные по индивидуальному заказу клиента, позволяют взвешивать еще более тяжелые транспортные средства, которые используются вне дорог и служат для нужд горнорудной и лесной промышленности.

ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ КЛИЕНТА

Для обеспечения оптимальной функциональности система весов для взвешивания грузовиков Tamtron Scalex 1001 создается с учетом потребностей каждого клиента. Выпускаются весовые платформы стандартной длины, а также длины, необходимой конкретному клиенту.

- ▶ **Стандартные значения длины платформы: 9м, 12м, 13м, 18м, 24м и 26м**
- ▶ **Стандартная ширина: 3 м**

Весы для грузовиков Tamtron Scalex 1001 могут реализовываться как решение, состоящее из одной или нескольких платформ. Решение из одной платформы подходит для условий, в которых транспортные средства в основном взвешиваются целиком, и нет необходимости взвешивать тягач и прицеп отдельно.



Весы из двух модулей состоят из двух отдельных весовых платформ длиной 12 или 13 м, которые установлены друг за другом. С помощью весов из двух модулей автопоезд с полуприцепом можно взвешивать целиком, или можно взвешивать тягач и прицеп отдельно. Части автопоезда с полуприцепом взвешиваются одновременно, без перемещения транспортного средства, при этом веса разделяются.

При необходимости модули весов из двух частей могут служить временными резервными устройствами друг для друга, например, при техническом обслуживании или уборке и очистке. В период между периодическими поверками можно убедиться в правильной работе весов, сравнивая результаты взвешивания груза на разных модулях весов.

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ВЗВЕШИВАНИЯ

Весы для взвешивания грузовиков Tamtron Scalex 1001 могут поставляться как частично или полностью автоматизированная система взвешивания, в соответствии с потребностями клиента. Данные взвешивания управляются программным пакетом весов для грузовиков Scalex для ОС Windows, в котором есть программы различного назначения для разных условий эксплуатации, например, ScalexEKO для комплексов по сбору и удалению отходов и ScalexPRO Energy для электростанций. Разнообразные функции формирования отчетов – это неотъемлемая часть всех программ весов для взвешивания грузовиков Scalex.

Полностью автоматизированное решение для взвешивания



камера

В решении с полностью автоматизированными весами в состав весов для грузовиков входят камеры, которые идентифицируют транспортное средство или номерной знак, а сами весы интегрированы в систему контроля перевозок, используемую компанией. Все, что нужно сделать водителю, – это поставить транспортное средство на весовую платформу, и информация о весе транспортного средства передается в систему компании и используется в хозяйственных целях.



ПОЛНОЦЕННОЕ РЕШЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ КЛИЕНТА

Решение для взвешивания грузовиков всегда отрабатывается для удовлетворения потребностей конкретного клиента. Полное решение может включить дополнительные функции, например:

- ▶ Шлагбаумы
- ▶ Светофоры
- ▶ Подогрев весовой платформы
- ▶ Терминал водителя
- ▶ Система с идентификационной картой
- ▶ Большие мониторы
- ▶ Функция идентификации номерного знака
- ▶ Функция наименования транспортного средства
- ▶ Телефонная система экстренной связи
- ▶ Радиационные мониторы
- ▶ Системы, сертифицированные АТЕХ, например, тензодатчики и распределительные коробки



Частично автоматизированные решения для взвешивания

Вместо полностью автоматизированного решения для взвешивания также возможно использование весов для взвешивания грузовиков с компьютером, системой с идентификационными картами или терминалом водителя на станции взвешивания. В этом случае способ передачи данных взвешивания определяется в соответствии с конкретными потребностями клиента.

В наиболее простом варианте программу весов можно использовать на компьютере станции взвешивания, при этом водитель ставит транспортное средство на весовую платформу и идет к компьютеру, находящемуся поблизости, вводит предварительную информацию и выполняет считывание показаний веса с помощью компьютера, подключенного к аппаратуре весов.

Система Scalex с идентификационной картой – это простейший способ получить автоматизированное решение весов для грузовиков. Считывание показаний веса и регистрация вспомогательной информации выполняются путем предъявления запрограммированной идентификационной карты картридеру, установленному вблизи весовой платформы, пока транспортное средство находится на весах. Систему с идентификационной картой также можно дополнить вспомогательными функциями, например, системой управления доступом и функцией открывания ворот.

Система весов для взвешивания грузовиков Scalex 1001 часто дополняется **терминалом водителя**. Функции терминала водителя выбираются в соответствии с потребностями клиента. Данные взвешивания и транспортного средства регистрируются водителем – либо вручную, с помощью клавиатуры терминала, либо предъявлением идентификационной карты картридеру на терминале. В зависимости от заданных потребностей, при взвешивании либо распечатывается бумажная квитанция для водителя, либо данные взвешивания передаются в электронном формате в систему планирования бизнес-ресурсов компании или в другую систему. При необходимости данные взвешивания также можно передать в бортовой компьютер взвешиваемого грузовика.



ПРОФЕССИОНАЛЫ МИРОВОГО УРОВНЯ В ОБЛАСТИ ВЗВЕШИВАНИЯ

Tamtron – это передовая компания, изготовитель продуктов и поставщик услуг в отрасли взвешивания, который обеспечивает высокое качество продукции и ответственность при оказании сервисных услуг. Успех компании основан на способности выпускать наиболее инновационные и конкурентоспособные решения для взвешивания в отрасли. Весовые решения, предлагаемые компанией Tamtron делают повседневные операции наших клиентов проще и эффективнее в таких отраслях, как строительство и горнодобывающая промышленность, производство, лесная промышленность и деревообработка, транспорт и логистика, а также переработка, утилизация отходов и операционная деятельность морских портов. Система управления качеством прошла сертификацию ISO 9001:2008, что удостоверяет нашу компетентность и гарантирует высочайшее качество поставок.

Компания Tamtron работает на международном уровне, в ней занято 140 профессионалов. Головной офис компании расположен в Финляндии, она также имеет филиалы в Швеции, Польше, Германии, Чешской республике и Словакии. В дополнение к сильным позициям на внутреннем рынке, Tamtron осуществляет экспорт во всем мире: более чем в 60 стран. Оборот компании составляет 22 миллиона евро. За свою 40-летнюю историю с 1972 года, благодаря накопленному опыту и технологическому ноу-хау, компания Tamtron стала надежным поставщиком эффективных решений для взвешивания.

TAMTRON

Адрес PO Box 8 (Käärnesaarentie 3 B)
FI-02171 Espoo
Finland

Тел. +358 9 4130 0400
Эл. почта sales@tamtronsystems.com

WWW.TAMTRONGROUP.COM