



Описание

Система предназначена для управления процессом взвешивания на автомобильных весах с помощью светофоров и шлагбаумов. Управление осуществляется из специализированного программного обеспечения для автомобильных весов. В комплект системы входят надежные шлагбаумы Same, которые обеспечат долговременную работу системы при высокой интенсивности взвешиваний. Двухцветные светофоры располагаются с обеих сторон весов и в обоих направлениях, это обеспечивает удобный обзор водителем и однозначное понимание их сигналов.

Принцип работы

К компьютеру с установленным программным обеспечением (для автомобильных весов) подключается модуль управления светофорами и шлагбаумами. Программное обеспечение при включении задает начальное состояние светофоров и шлагбаумов, а далее в зависимости от действий оператора или от настроек автоматического режима взвешивания управляет состоянием светофоров и шлагбаумов, обеспечивая при этом контроль въезда ТС на весы, ожидание ТС на весах во время взвешивания, выезд ТС с весов. Система интегрируется с ПО Уралвес-Авто-4 и АПК Уралвес с распознаванием номеров ТС.

Преимущества

- Контроль доступа автомобиля на весы;
- Ускорение процесса взвешивания;
- Упрощение коммуникаций оператора и водителя взвешиваемого автотранспорта;
- При совместном использовании АПК Уралвес полная автоматизация процесса взвешивания без участия оператора.

Комплект системы регулирования потока взвешиваемого транспортного средства	только со шлагбаумами	со шлагбаумами и светофорами
Шлагбаум	2 штуки	2 штуки
Блок управления AS-2102 напряжение 220В	2 штуки	4 штуки
Корпус КП-103 на 3 кнопки (ВКР10-3-К01)	2 штуки	4 штуки
Комплект соединительных кабелей (удаленность системы от весов - 100 м)	1 комплект	1 комплект
Светофор односторонний двухцветный	4 штуки	4 штуки
Панель управления светофорами и шлагбаумами	1 штука	1 штука
Конвертер USB-RS485 для подключения модуля к ПК	1 штука	1 штука
Щит для установки модуля и монтажа кабельных соединений	1 штука	1 штука

* Программное обеспечение и АПК в комплект не входит и приобретается дополнительно.