



**UniServer AUTO** — Web-сервер с открытой модульной архитектурой. Конфигурация различных модулей системы позволяет создать территориально-распределенные автоматизированные сервера для сбора, обработки данных и управления технологическим оборудованием.

**UniServer AUTO: AutoScale** — WEB приложение для автоматизации процессов взвешивания (учета и контроля) транспорта на автомобильных и вагонных весах. Программный комплекс представляет собой сборку из модулей системы “UniServer AUTO” и поставляется совместно с WEB платформой сервер “UniServer AUTO”. Различные конфигурации модулей

## Состав системы UniServer AUTO: ПООСНЫЕ ВЕСЫ и требование к оборудованию

### Состав программного комплекса "UniServer AUTO: ПООСНЫЕ ВЕСЫ"

**В зависимости от типа лицензии (версии), программный комплекс «UniServer AUTO: AutoScale» может состоять из различного набора плагинов:**

Наименование плагина	Описание
WeightIndicator	Весовой индикатор
AutoScale	Плагин весов
Journal	Плагины журналов
Table	Плагины справочников
Camera	Плагин подключения IP камер
Recognize	Система распознавания автомобильных номеров
RecognizeTR	Система распознавания вагонных номеров
UDVV	Плагин подключение устройства дискретного ввода-вывода
LedPanel	Плагин подключение LED панелей
ScanRFID	Плагин подключения считывателей RFID меток

### Рекомендуемая конфигурация персонального компьютера

Параметр	Описание
Процессор	Процессор 4-х ядерный ( Intel Core i3, Intel Core i5 (при использовании системы распознавания номеров Intel Core i5, Intel Core i7 ) предпоследнего/последнего поколения)
Память	не менее 4 Гб, лучше 8Гб
HDD	500 Гб или более
Видеокарта	при использовании системы распознавания номеров рекомендуем использовать дискретную видеокарту

Параметр	Описание
Интерфейсы	Один лучше два COM порта (RS-232), выведенных на стенку системного блока. Переходник USB-COM не рекомендуем.
ОС	MS Windows 7 или MS Windows 8,10 (64bit)



Правильная работа ПО возможна только при загрузке процессора **не выше 75%** от процессорного времени ПК.

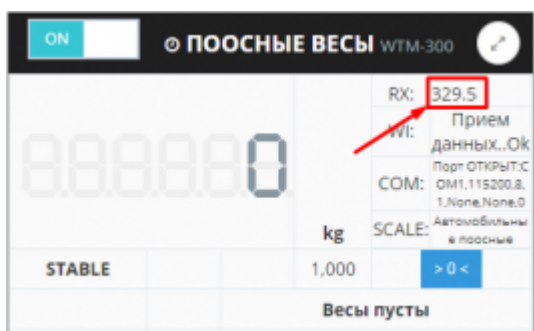
## Особенности лицензирования

Одна копия программного комплекса «**UniServer AUTO: AutoScale**» поставляется в виде неисключительной лицензии на право использования ПО «**UniServer AUTO: AutoScale**» - **для одних весов**.

Программный комплекс позволяет работать с несколькими весами одновременно (на одном ПК), в этом случае понадобится дополнительная лицензия на ПО «**UniServer AUTO: AutoScale**».

## Требования и ограничения для поосевого взвешивания в динамике

1. Максимальная скорость ТС по весам при взвешивании в движении ограничивается параметрами весов и частотой передачи пакетов данных с весового индикатора. Частота влияет на ограничение скорости движения ТС по весам (ниже приведена таблица).



Частота	Ограничение скорости
20	4 км/ч
50	8 км/ч
200	20 км/ч

2. В весовом индикаторе должна быть отключена фильтрация (установлена в минимальное значение).
3. Если при заезде ТС наблюдаются большие колебания платформы, то необходимо отрегулировать весы, чтобы снизить эти колебания.
4. Для взвешивания в движении угол наклона пандуса относительно платформы весов должен отсутствовать.



При невозможности выполнения указанных требований погрешность измерений может превышать 10%, также возможны потери значений осей, рекомендуется производить взвешивание осей в статике.

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - **База знаний**

Permanent link:

[https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:treborudsostav\\_osy](https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:treborudsostav_osy)

Last update: **2025/01/10 21:10**

