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: ВАГОННЫЕ ВЕСЫ — WEB приложение для автоматизации процессов взвешивания (учета и контроля) транспорта на 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 и требование к оборудованию

Состав программного комплекса "UniServer AUTO: AutoScale"

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-вывод	
LedPanel	Плагин подключение LED панелей	
ScanRFID	Плагин подключения считывателей RFID меток	

Рекомендуемая конфигурация компьютера для работы одной системы

Параметр	Описание
Процессор	Процессор Intel Core i3 или 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
Интерфейсы	Один лучше два СОМ порта (RS-232), выведенных на стенку системного блока. Переходник USB-COM не рекомендуем.

Параметр	Описание
OC	MS Windows 7 или MS Windows 8,10,11 (64bit)



При использовании на одном ПК несколько копий систем (для двух или более весов) мощность процессора ПК требуется выше и масштабируются кратно количеству установленных систем.



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



Работа системы на виртуальной машине возможна с ограничениями, уточняйте в техподдержке.

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 к весовому оборудованию. Ограничение использования

Программный комплекс «**UniServer AUTO: AutoScale**» позволяет подключиться и производить взвешивания на автомобильных, вагонных или контейнерных весах:

Тип весов	Ограничение использования	Тип лицензии
Автомобильные с полным заездом	Взвешивание в статике	AutoScale (LIGHT, STANDART, STANDART PLUS, PROF)
Автомобильные с полным заездом и определением осевых нагрузок	Взвешивание в статике	AutoScale PROF+AXIS
Автомобильные короткие с раздельным взвешиванием по частям	Взвешивание в статике	AutoScale (LIGHT, STANDART, STANDART PLUS, PROF)
Автомобильные поосные	Взвешивание в статике или в движении	ПООСНЫЕ ABTO BECЫ (LIGHT, STANDART, PROF)

http://docuwiki.vesysoft.ru/ Printed on 2025/10/20 00:05

Тип весов	Ограничение использования	Тип лицензии
Вагонные с полным заездом	Взвешивание в статике с полным заездом вагона на платформу	ВАГОННЫЕ ВЕСЫ (LIGHT, PROF)
Вагонные с полным заездом (динамика)	Взвешивание в динамике (требуется установка дополнительного оборудования)	ВАГОННЫЕ ВЕСЫ (PROF)
Вагонные из двух платформ (динамика)	Взвешивание в динамике потележечное и повагонное	ВАГОННЫЕ ВЕСЫ (PROF)

Подключение к весам производится соединением весового индикатора и персонального компьютера с помощью последовательного интерфейса RS-232. Поддерживаются все известные типы весовых индикаторов, имеющие опубликованный протокол обмена по RS-232.



Если на весах используется многоплатформенная весоизмерительная система, в состав которой входит несколько весовых индикаторов (обычно используется один весовой индикатор для одних весов), **обязательно** согласуйте со специалистами технической поддержки возможность использования системы в ПО «UniServer AUTO: AutoScale».

From:

http://docuwiki.vesysoft.ru/ - База знаний

Permanent link:

http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:treboborudsostav

Last update: 2025/10/13 17:31

