

Программное обеспечение для автомобильных весов «Уралвес-Авто»

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: usv@nt-rt.ru || сайт: <https://uralves.nt-rt.ru/>

Программное обеспечение (ПО) «Уралвес-Авто» предназначено для взвешивания транспортных средств (ТС) в ручном и автоматическом режиме без участия оператора. ПО «Уралвес-Авто» обеспечивает сохранение результатов взвешивания в базе данных, формирование и печать отчётов и документов, а так же передачу данных в 1С или другие ПО.



Программное обеспечение для автомобильных весов «Уралвес-Авто».

ПО «Уралвес-Авто» работает в двух режимах:

Статического взвешивания - с остановкой и фиксацией результата, вычисляет вес каждой оси во время заезда на весы и после заезда фиксирует полный вес. такое взвешивание возможно на весах с полным заездом



В режиме динамического взвешивания - в движении - фиксируется вес каждой оси, а полный вес вычисляется, такое взвешивание относится к весам с поосным взвешиванием. Программа основываясь на данных о транспортном средстве, вычисляет максимально допустимые осевые нагрузки и контролирует их превышение.



В режиме динамического взвешивания остановка не требуется.

В режиме статического взвешивания результат получается более точным, но при взвешивании требуется остановка и фиксация веса, каждой оси.

В обоих случаях могут быть использованы платформенные весы с полным заездом автомобиля, либо весы с заездом только одной оси.

Данные о допустимых и фактических осевых нагрузках заносятся в протокол взвешивания.

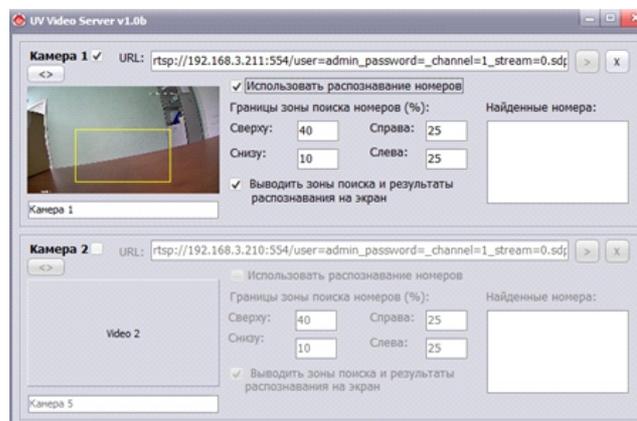
ВАЖНО! Во избежании штрафов за превышение весовых нагрузок, необходимо контролировать вес.

ПО осуществляет контроль превышения максимальных осевых нагрузок и отражает в протоколе или акте взвешивания

Для этого в ПО «Уралвес-Авто» имеет функцию вычисления максимально допустимых осевых нагрузок-допусков.

Допуски вычисляются в соответствии с действующим законодательством, исходя из данных о транспортном средстве, указанных в справочнике транспортных средств.

Значения веса по осям								Сумма
1-1	2397	2098	2697	2997	2997	2997		16183
Допустимые нагрузки на ось (т)								Допуск
1-1	9	7	7	5,5	5,5	5,5		44,00
1-2								
Ось	Результат							
	Зафиксировать значение веса	Отменить результат	Отмена взвешивания	Завершить взвешивание	16183		Готово! Сохранить результат	



ПО состоит из трёх основных частей:

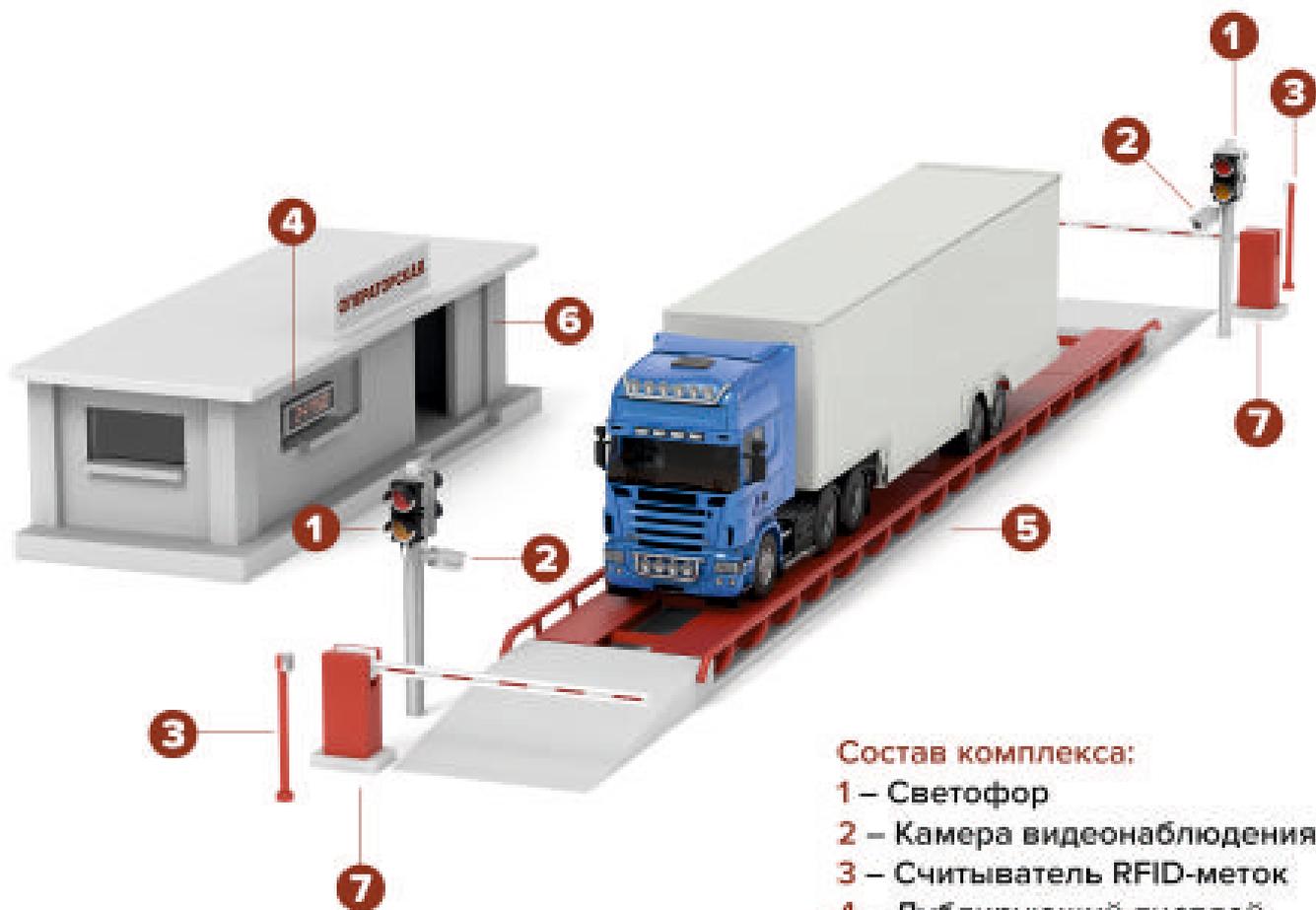
- **Основная программа** - ведение оператором базы взвешивания и справочника;
- **Серверная программа** - обеспечивает получение данных с весо-измерительных устройств, данных со считывателей меток RFID, с дискретных датчиков, установленных на весах, и осуществляющая управление оборудованием, установленным на весах - светофорами или шлагбаумами;
- **Серверная программа (видео-сервер)** - обеспечивает получение фото и видео данных с телекамер, и осуществляет автоматическое распознавание автомобильных номеров;

ПО «Уралвес-Авто» может поставляться и эксплуатироваться в ограниченном варианте, без видео-сервера.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Подключение IP-видеокамер, устройств чтения карт (меток) RFID и устройство дискретного ввода-вывода;
- Архив взвешиваний за весь период;
- Взвешивание в ручном и автоматическом режиме без участия оператора;
- Отчет о взвешиваниях за определенный период. Формирование необходимых бланков, форм;
- Редактирование, создание и подключение новых форм отчетности;
- Возможность поосного взвешивания автотранспорта (с возможностью указания количества осей прицепа при его наличии);
- Определение допустимых нагрузок на ось и массы ТС в целом;
- Удобные функции по автозаполнению полей при повторном взвешивании;
- Сообщение о превышении допустимых нагрузок;
- Справочники собственного транспорта водителей, фирм и пр.;
- Возможность интеграции с 1С, с другими ПО интеграция возможна через функции COM-сервера.





Состав комплекса:

- 1 – Светофор
- 2 – Камера видеонаблюдения
- 3 – Считыватель RFID-меток
- 4 – Дублирующий дисплей
- 5 – Платформа весов
- 6 – Операторская
- 7 – Шлагбаум

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

Операционная система	Windows 7 и более новая
Оперативная память	не менее 4 Гб DDR3
COM порт для подключения весового терминала	наличие порта. При отсутствии COM порта допускается установка конвертера USB-RS232.
Жесткий диск	не менее HDD300 Гб и более
Процессор	2-х ядерный
Монитор	Широкоформатный, диагональ не менее 19' (дюймов)
Количество портов USB	до 7 шт.

СОВМЕЩЕНИЕ С ДРУГИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ПО

Программы	1С и др.*
Весовое оборудование марки	Вектор-ПМ, CAS*
Считыватели RFID-карт	MATRIX-III, Em ^o -Reader-323W и др.*
Фото и видео оборудование	IP-камеры с RSTP видео-поток
Управления светофорами, шлагбаумами, дискретных сигналов	Вектор-ПМ, Овен, Тензо-М и др.*

* Возможна интеграция с оборудованием и ПО других производителей по согласованию.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: usv@nt-rt.ru || сайт: <https://uralves.nt-rt.ru/>