АО «ВИК «ТЕНЗО-М»

Установка и настройка ПО «PlatformsStation 2»

Руководство Администратора

Версия 6.5 от 26.11.2020

Оглавление
Установка программы2
Установка сервера Баз Данных4
Запуск программые
Проверка обновлений10
Заведение пользователей10
Добавление исключений для пользователей с функцией «Только чтение»
Справочники реестра
Первоначальная настройка программы13
Вкладка Система13
Вкладка Реквизиты16
Вкладка Оплата17
Вкладка Атрибуты18
Вкладка Расчет20
Вкладка Временные ограничения21
Вкладка Обслуживание БД22
Вкладка Разное
Редактирование печатных форм24
Скрытие/отображение строк таблицы акта и других шаблонов
Порядок отображения строк для табличной части шаблонов документов
Логи29
Дополнительные отчётыЗС
Отчёт по взвешиваниямЗС
Экспорт нарушений31
Суммарный отчет31
Приложение 1
Настройка ПО Platforms 3.032
Настройка связи
Настройка калибровки
Настройка Модуля для связки с ВА-Д35

Установка программы

Для установки ПО **PlatformsStation 2** запустите исполняемый файл **Platforms Station 2.*.*.0_Setup.exe** (рис. 1). Далее, следуйте инструкции по установке.

Внимание! Если установка производится не от имени Администратора, следует открыть порт 55577 (по умолчанию) и разрешить двустороннюю передачу для этого ПО.



Рис. 1

Во время установки появится окно с выбором дополнительного ПО и актов под конкретные регионы (рис. 2). При наличии комплекса *BA-П с coedunenuem Bluetooth*, выберите установку **Platforms 3.0**. *Обратите внимание*, что файл калибровки не входит в комплект. При наличии комплекса *BA-Д* – **Модуль для связки ВА-Д** (только для ПО ВА-Д, требующее данный модуль).

Внимание! Если вы обновляете программу, или уже установили ранее Platforms 3.0 или модуль для связки с ВА-Д, галочки с данных пунктом следует убирать.

При выборе регионов, выберите тот, который нужен вам. В дальнейшем, при обновлении, если вы вносили правки в существующие акты – вы можете не устанавливать готовые с установщиком, просто не проставляя галочку. Во время установки, если акты уже имеются на вашем ПК, всплывет вопрос о замене файла отчета – выберите «Да» или «Нет» в зависимости от актуальности (рис. 3).

Обратите внимание, что при установке, в папке с шаблонами создается папка с резервными компиями файлов.

ыбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?	i Ø
Выберите компоненты, которые вы хотите установить; сни компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажми вы будете готовы продолжить.	имите флажки с ите «Далее», когда
Выборочная установка	•
🚺 Программа	*
Platforms 3.0	47,3 M6
🔤 🖾 🛛 Включить файл калибровки (если нет)	0,1 M6 😑
Модуль для связки с ВА-Д	3,4 M6
🗸 Отчеты	0,8 M6
🛛 🗸 Стандартный	0,2 M6
- 🔽 Москва (ЦОДД)	0,1 M6
🛛 📝 Оренбургская область	0,2 M6 👻
Текущий выбор требует не менее 166,3 Мб на диске.	

Рис. 2



Установка сервера Баз Данных

После установки основной программы запустится установка сервера баз данных MariaDB 10.0.

<mark>ВНИМАНИЕ!</mark>

При обновлении ПО PlatformsStation 2 (если таковая уже установлена на ПК) на более позднюю – установку MariaDB следует отменять!

Далее, в процессе установки, следует соглашаться и нажимать Далее (Next) во всех пунктах. При открытии вкладки с вводом пароля суперпользователя (**root**, puc. 4) – следует указать пароль, который вы планируете использовать в дальнейшем при создании или модернизации БД (это не пароль администратора от программы!).

Запомните пароль и никому его не сообщайте!

😸 User settings						
Default instance properties						
MariaDB 10.0 (X64) d	MariaDB 10.0 (x64) database configuration					
Modify password for	r database user 'root'					
New root password:	••••	Enter new root password				
Confirm:	••••• F	Retype the password				
Enable access from remote machines for 'root' user						
Create An Anonymo	ous Account					
This option will create a	an anonymous account on th	nis server.				
Please note: this settin	g can lead to insecure syste	ems.				
Use UTF8 as default server's character set						
	B	ack <u>N</u> ext	Cancel			

Далее, на вкладке с вводом имени службы и номера порта укажите иное, если требуется (рис. 5).

B Database settings						
Default instance properties MariaDB 10.0 (x64) database configuration	MariaDB					
Install as service Service Name: MySQL10						
TCP port: 3308						
Optimize for transactions						
(Uses transactional storage engine and "strict" SQL mode)						
Buffer pool size: 1021 MB						
<u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel					

Рис. 5

После установки сервера баз данных, вы можете изменить время жизни сессии, если работа с программой подразумевает редкое использование (*реже 8 часов*). Для этого пройдите в папку, куда был установлен сервер, и найдите папку **Data**. Откройте файл **my.ini** и в группе [mysqld] в конце припишите две строчки:

wait_timeout = 31536000
interactive_timeout = 31536000

Перезапустите сервер БД из служб.

Запуск программы

<u>При первом запуске</u> программы, появится окно создания Базы Данных (рис. 6). Введите в него необходимые данные. Как правило, при стандартной установке на локальную машину менять ничего не требуется.

Обратите внимание, что, при желании, можно использовать для подключения из одной программы несколько серверов. Для этого нужно:

- 1. При повторном входе в ПО нажать кнопку «Настройки»;
- 2. Ввести новый сервер в поле ІР-адрес сервера БД (рис. 6);
- 3. Убрать галочку с «Создать БД», и нажать ОК;
- 4. Далее, в окне логина и пароля появится выбор сервера (рис. 7);
- 5. В дальнейшем, при запуске ПО, достаточно будет выбрать сервер из списка (рис. 8).

т/м Расположение БД
IP-адрес сервера БД
127.0.0.1
Название
psbase
Номер порта
3308
🔽 Создать БД ОК Отмена
🔲 Из файла:
Путь к серверу БД (к папке bin): (x86)/MariaDB 10.0/bin

Рис. 6

Если вы восстанавливаете ранее сохраненную базу данных из файла, выберите галочкой пункт «Из файла», а затем, выберите файл дампа. Не забудьте указать в нижней строчке путь к серверу баз данных MariaDb, к папке bin.

Восстановление базы данных может занять длительное время, в зависимости от ее размера.

После ввода информации о Базе Данных, перед ее созданием, появится окно ввода суперпользователя и его пароля. По умолчанию, **пользователь** *root*. **Пароль** – тот, который вы указали при установке **MariaDB**.

Выберите (или введите) пользователя: admin206_7 ▼ Введите пароль: Сервер: 127.0.0.1:3307 ▼ ОК Отмена Настройки	т/м Вход в систему
аdmin206_7 ▼ Введите пароль: Сервер: 127.0.0.1:3307 ▼ ОК Отмена Настройки	Выберите (или введите) пользователя:
Введите пароль: Сервер: 127.0.0.1:3307 ▼ ОК Отмена Настройки	admin206_7 🔹
Сервер: 127.0.0.1:3307 т ОК Отмена Настройки	Введите пароль:
	Сервер: 127.0.0.1:3307 🔻 ОК Отмена Настройки

Рис. 7

После создания Базы Данных, появится окно создания пользователя с ролью Администратора самой программы PlatformsStation 2 (рис. 8). Заполните все поля и нажмите «ОК».

Обратите внимание, что пользователь с ролью Администратора имеет доступ на изменение и редактирования большинства полей в программе PlatformsStation. По сему, во избежание мошеннических действий со стороны операторов, не сообщайте логин и пароль администратора посторонним лицам.

т/м Создание администратора
Логин администратора (латинскими буквами)
admin
Пароль администратора
•••••
Подтверждение пароля
••••
ΦИΟ
Иванов И.И.
Должность (необязательно)
Оператор
ОК

Рис. 8

После заведения пользователя с ролью Администратор, программа предоставит окно для ввода логина и пароля и выбора сервера подключения (рис. 7), если их было введено больше, чем один за

время использования ПО. Введите или выберите логин администратора, введите его пароль, и нажмите «**OK**».

Обратите внимание, что программа некоторое время может не отвечать на команды – это нормально, процесс первого запуска занимает какое-то время.

Обратите также внимание на то, что при обновлении программы на новую версию, при первом запуске этой версии, следует заходить в программу пользователем с ролью администратора для применения новых обновлений. Если вход будет произведен с ролью обычного пользователя – могут возникнуть ошибки при обновлении. Будьте внимательны.

- 0 -X

8>

0

0

1,0

т М PlatformsStation_2 [Администратор] Администратор ния О программе файл Администрирование Справочники Вид Обнов + - | 🗶 🗠 🕇 💷 📵 🖕 🖻 📖 🔏 🐁 🎗 2 С 20.09.2018 0:00 ▼ по 24.08.2019 0:00 ▼ Общий фильтр: Отобразить все строки Оформленные Неоформленные Превышение Bce Норма Дата/Время Номер проезда Тягач Модель тягача Номер тягача Прицеп ель при Номер прицепа ID весов Начато оформле HandInput 59 22.08.2019 12:08:46 87978 654 9987984 564545 5465464 68456315 Оформлено HandInput 58 20.08.2019 13:53:45 55555 55 12345 88888 9999 67890 Офо 57 13.08.2019 10:13:29 MERCEDES-BENZ 1843LS a164pm09 SCHMITZ eo730623 HandInput Нед 56 02 08 2019 12:52:38 87 987 x789xx88 5454 HandInput 55 19.07.2019.09:55:48 2 HandInput 54 26.06.2019.09:23:01 test1 test test test2 test1 test Офор y888aa66 53 19.06.2019 12:05:02 x789xx88 Не оформл y888aa66 52 19.06.2019 12:05:00 к789кк88 Не оформлено y888aa66 51 19.06.2019 12:00:08 к789кк88 Не оформлено v888aa66 50 19.06.2019 12:00:06 к789кк88 Не оформлено y888aa66 19.06.2019 11:59:01 к789кк88 49 Не оформлено Дополнительно Фото В × Превышение Фото (перед.) 10.00 Габариты вые Скорость Межо 1 2 3 4 5 6 7 8 9 полн. ед. Изм. (м) Оформ. (м) Доп. (м) Спец.разр. (м) 7.17 10.30 9.65 11.09 11.02 11.69 11.77 11.40 95.02 Измерено 10.93 т 0 2,6 0 Ширина 0 11.17 93.12 7.03 10.09 9.46 10.87 10.71 10.80 11.46 11.53 Применяемые 0 4 0 Высота 0 44.00 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 Допустимые 9.00 8.00 8.00 21,03 20 0 Дл 0 4.47 5.07 4.78 49.12 0.00 2.18 1.53 4.31 4.40 5.15 Превышение 27.24 68.77 66.31 78.00 79.23 73.54 % 111.63 Превышение (%) 0.00 19.12 67.69 •

После запуска программы, откроется ее главное окно (рис. 9).

Рис. 9

Так же, при запуске программы, стартует ПО для связи с весами в зависимости от вашего комплекса – Platforms 3.0 и/или Модуль для связки с ВА-Д.

Для настройки Platforms 3.0 или Модуля для связки с ВА-Д, следует обратиться к Приложению 1 настоящего руководства.

Для запуска ПО без ввода логина и пароля добавьте в параметры ярлыка через пробел свои логин и пароль (рис. 10).

Tenso M Platf	omsStation
Тип объекта:	Приложение
Расположение:	PlatformsStation2381
О <u>б</u> ъект:	nsStation2381\PlatformsStation.exe" admin 12345

Рис. 10

Для запуска ПО под конкретный сервер и базу данных следует добавить еще три дополнительных аргумента: адрес сервера (например, localhost), порт сервера (например, 3306) и имя базы данных (например, psbase).

Проверка обновлений

Периодически для программы выходят новые версии. Для проверки обновлений нажмите в верхней панели действий: «Обновления» —> «Проверить наличие обновлений». Если для программы есть обновления, пользователь увидит окно со списком изменений и возможностью скачать новое обновление.

Заведение пользователей

Перед началом работы других операторов с программой PlatformsStation 2, необходимо произвести добавление пользователей, которые будут работать с ПО. У них не будет доступа к редактированию важных параметров программы, в т.ч. доступа к ручному вводу веса.

Для открытия окна списка пользователей и управления ими нажмите «Администрирование» —> «Пользователи» (рис. 11).



Рис. 11

После открытия списка, нажмите на кнопку с зеленым плюсом. Откроется окно добавления пользователя. Заполните все необходимые поля и нажмите «ОК» (рис. 12).

Обратите внимание, что пользователь может быть так же полностью ограничен в правах: иметь возможность только просмотра взвешиваний и печати. Для этого следует установить галочку на поле «<u>Только чтение</u>».

Не забудьте сообщить логин и пароль оператору, который будет работать под этим пользователем.

т/м Добавление пользователя				
Логин (латинскими буквами)				
operator				
Пароль				
•••				
Подтверждение пароля				
•••				
Роль:				
Эксперт 💌				
📝 Только просмотр				
ΦИΟ				
Оператор				
Должность (необязательно)				
ОК Отмена				

Для удаления пользователя, выберете его в окне списка пользователей и нажмите на красный минус. Для редактирования — нажмите на кнопку с рисунком листка бумаги с карандашом (рис. 13).

🙎 Пользователи	J
Admin [Администратор]	
Оperator [Эксперт]	l
Удалить	

Рис. 13

Добавление исключений для пользователей с функцией «Только чтение»

В случае заведения пользователя с функцией «Только чтение», ему можно разрешить полный функционал роли «Эксперта» на определенных ПК. Для этого пройдите в меню администрирования в пункт «**Редактор списка исключений пользователей**».

В открывшемся окне нажмите на кнопку со знаком плюс и добавьте нужного пользователя и имя ПК (без домена) в справочник.

Справочники реестра

Для редактирования списка пользователей для входа и вариантов серверов откройте соответствующее окно, кликнув на пункт «**Редактор списка пользователей**» или «**Редактор списка серверов**», в зависимости от потребности, в меню «**Администрирование**».

Первоначальная настройка программы

Также перед началом работы с программой, следует прописать основные параметры в окне настроек. Для того, чтобы открыть окно настроек нажмите F2 или выберите пункт меню «**Файл**» —> «**Настройки**» (рис. 14).

Φaì	іл Админист	грировани	е Справ	очники
×	Настройки	F2	i 🏎 🖪	📭 🔏
	Выход			
Оформленные Дата/вр		Необрабо	отанные	Норма
		емя		Тягач



Вкладка Система

В первой вкладке окна настроек (**Система**) — введите название, номер весов и номер голограммы (если требуется). Также, следует ввести данные о поверке. *Обратите внимание*, что данные о весах сохраняются в справочник, что позволяет в дальнейшем менять комплекты, при необходимости, из выпадающего списка.

Здесь же вы можете включить ручной ввод веса, возможность правки габаритов и межосевых при необходимости, и включить опцию использования карт (рис. 15). Также, можно включить опцию автоматической печати, без предварительного просмотра, предварительно выбрав количество копий, которое будет отправлено на печать.

Также необходимо прописать номер порта сервера, куда будут приходить данные с весов (фото и запись о взвешивании). По умолчанию, используется порт **55577**. При желании, можно выбрать пункт попытки автоматического расчета превышений по весам и/или габаритам, если весовая часть позволяет отправлять нужные данные: межосевые расстояния и/или габариты. *Обратите внимание*, что предварительный расчет происходит при получении записи в журнал.

Если работа PS ведётся автоматическая с авторасчётом и оформлением, но по каким-то причинам акт на печать выходит только с выбором документа, следует установить галочку на пункте «Печатать только акт». Параметр «**Ручной ввод веса**» устанавливается в случае потери связи с программой Platforms¹, АВИОН, ВА-Д или Статика 3.

Обратите внимание, что порт, выбранный для приема данных, должен быть открыт для чтения и записи в системе.

Согласно законодательству следует ставить галочку на использование инструментальной погрешности весового оборудования, с выбором типа весов. Если взвешивания проводятся в динамике и статике можно поставить галочку на пункт «Автоанализ» для того, чтобы программа определяла погрешность в зависимости от скорости. *Обратите внимание*, что для весов ВА-Д в режиме динамического взвешивания доступны два типа погрешности (в зависимости от паспортных характеристик): 2-2 и 2-1, 2% на ось и полную массу и 2% на ось и 1% на полную массу соответственно.

Если имеется допустимая погрешность к средству измерения габаритов и межосевых – следует указать и их. В случае наличия погрешности для измерения межосевых расстояний в процентах, а не сантиметрах, следует установить соответствующую галочку напротив значения погрешности.

На рисунке 15 представлен пример настройки в соответствии с законодательством для весов ВА-Д.

Так же, у Администратора есть возможность включить лог работы (флаг «Писать логи»).

Включив параметр «**Упрощенный вид**», при оформлении проезда станет недоступна вкладка «Нарушения», а все ранее обязательные поля, кроме ввода данных о TC и расчете перегруза станут необязательными для заполнения.

Обратите внимание, если программа работает, как клиент (галочка с области «*Настройки сервера*» снята), станет доступна возможность отключения/включения опции автообновления табличной части главного окна программы. Автообновление окна программы рекомендуется выключать, если наблюдаются большие нагрузки на сервер.

Обратите внимание, что использование карт требует доступ к сети Интернет.

¹ Руководство по работе с ПО Platforms, ВА-Д, Статика 3 и/или АВИОН прилагается в основной поставке комплекта.

🔀 Настройки	_		×			
Система Реквизиты Оплата Атрибуты Расчет Временные ограничения Обслуживание БД Разное ✓ Настройки сервера Порт сервера-приемника: 55577 ♀ □ Сохранять пользователя при первом завесе ✓ Приводить номера ТС к верхнему регистру (без пробелов) ✓ Приводить номера ТС к латинице (в верхнем регистре) ✓ Авторасчет превышения □ Рассчитывать габариты □ Использовать звуковой сигнал						
Настройки приложения И Запретить запуск более одного экземпляра ПО Автообновление таблицы						
✓ Ручной ввод веса Ручная правка габаритов Карты OSRM Писать логи Упрощенный вид Печатать только акт Печать без предпросмотра Использовать карты высокого разрешения Кэш тайлов: C:\ProgramData\Tenso-M\PlatformsStation_2\cache	Копии:	1 🗘	-			
Весовое оборудования Название Номер весов Оповерка весового оборудования Дата выдачи Действительно до Кем выдано Свидетельство № Голограмма № Опол.2000 V Оп.01.2000 V Оп.01.2000 V Оп.01.2000 V Оп.01.2000 V Оп.01.2000 V Опользования Учитывать инструментальную погрешность весового оборудования (348.15.2) Тип ВА-П V Опогрешность методики измерения (100 кг на ось в пользу водителя - только косвенные измерения (статическое взвешивание)) Учитывать погрешность методики измерения (2% на группу осей и полную массу - только косвенные измерения (статическое взвешивание))						
Инструментальная погрешность измерения габаритов (м) (348.15.2). Длина: 0,60 🗣 Ширина: 0,10 🗣 Высота: 0,06 🗣	Инструментальная погрешность измерения габаритов (м) (348, 15.2). Длина: 0,60 🐳 Ширина: 0,10 🐳 Высота: 0,06 🐳					
Информация о средстве измерения габаритов:						
		Закры	ть			

Вкладка Реквизиты

Во второй вкладке (**Реквизиты**), заполните поля министерства, службы, управления, региона управления и прочего при необходимости (рис. 16).

🗶 Настройки	• X
Система Реквизиты Оплата Атрибуты Расчет Расчет перегруза Расчет ущерба	
Наименование министерства	
Министерство транспорта	
Наименование службы	
Служба по контролю грузоперевозок	
Наименование управления	
Управление транспортного контроля	
Регион управления	
Москва	
Adpec	
Москва, ул.Пятая дом 89	
Телефоны	
+/98/******	
ОК	Отмена

Вкладка Оплата

В третьей вкладке (**Оплата**) следует ввести в произвольной форме реквизиты оплаты (рис. 17). Для экономии места рекомендуется писать реквизиты в одну строчку.

💥 Настройки	_		-	
Система Реквизиты Оплата	Атрибуты Расчет	Расчет перегруза	Расчет ушерба	
Реквизиты оплаты				
Реквизиты оплаты ЗАО Сбербанк КПП 12345678 ИНН 12349487987546 р/с 0000000008774448445				
				ОК Отмена

Вкладка Атрибуты

В четвертой вкладке (**Атрибуты**) следует ввести адрес места проведения контроля, **выбрать регион**, в котором осуществляется проведение контроля, ввести номер ППВК (СПВК), и выбрать применяются ли временные ограничения (затрагивает тарифы), а также для каких дорог производить расчет по умолчанию – для федеральных, других или всех (рис. 18).

Обратите внимание, что данные о ПВК сохраняются в справочник, что позволяет в дальнейшем менять их, при необходимости, из выпадающего списка.

🄀 Настройки		— 🗆 X
Система Реквизиты Оплата Атрибуты Расчет	Временные ограничения Обслуживание БД Разное	
Место проведения контроля	ПВК №	Принадлежность СПВГК (ППВГК)
Наименование 1	~ 5	Федеральный 🔻
Регион (влияет на шаблоны и расчет ущерба):	Псковская область	-
Использовать шаблоны по умолчанию		
Отображать нагрузку акта отвеса, в нижней части, с погреш	иностью (Пограничная зона РФ)	
Отображать нагрузку акта отвеса на полную массу с погреш	ностью, как сумму осей с погрешностью (для некоторых видов весов)	
Отображать нагрузки в килограммах (только в главном окне	программы)	
Расчет ущерба по типу дорог: Любые дороги 🔻 🗹 Вр	ременные ограничения 🗌 Скоростной лимит (км/ч / ось): 5 🌻	
Пользовательские шаблоны		
Путь к шаблону Акта:	C:/QProjects/platforms-station/Documents/Novgorod/ActReport.ncr	
🗹 Путь к шаблону Отвеса (краткий):	C:/Users/Ignotum/Desktop/SimpleWeight.ncr	
🗹 Путь к шаблону Отвеса (подробный):	C:/Users/Ignotum/Desktop/SimpleWeight.ncr	
Путь к шаблону Расчётного листа:	C:/QProjects/platforms-station/Documents/ListReport.ncr	
Путь к шаблону Постановления:		
Путь к шаблону Протокола:		
Путь к шаблону Результатов инструментального контроля	:	=
		Закрыть

Рис. 18

Обратите внимание, что выбор региона во вкладке **Атрибуты** крайне важен! От этого поля зависит тип акта, который будет печататься (если есть отличный от стандартного для вашего региона) при оформлении проезда, а также какой производить расчет ущерба.

Обратите внимание, что при использовании скоростного лимита, если весы умеют измерять скорость по осям, при печати акта отвеса, в случае, если измеренная скорость будет выше порога – взвешивание будет считаться некорректным, а данные по нему не будут отражаться в акте. Также, при использовании данной опции, при попадании проезда в ПО, если измеренная скорость оси будет выше порога, взвешивание будет помечено тёмно-серым цветом, как некорректное.

В случае, если требуется печатать акт без привязки к региону есть два варианта решения:

- 1. Использовать опцию «Использовать шаблоны по умолчанию»;
- Поставить галочку напротив нужного пользовательского шаблона, который необходимо применять и выбрать файл шаблона на ПК. В случае если файл не будет найден – программа возьмет шаблон по умолчанию.

Вкладка Расчет

Пятая вкладка (рис. 19) настроек (**Расчет**) предназначена, в первую очередь, для ввода базового компенсационного индекса текущего года (так называемый дефляционный коэффициент). Его следует менять каждый год, основываясь на законодательстве конкретного субъекта.

Также эта вкладка предоставляет выбор категории дороги, для которой будет применяться расчет, если ввод маршрута производился вручную или маршрут не был задан.

Галочка «**Автопоезд, как одно TC...**» определяет порядок расчёта предельно допустимой нагрузки на оси TC. В случае использования данной галочки – все оси тягача и прицепа будут рассматриваться, как одно TC.

🔀 Настройки			×
Оистема Реквизиты Оплата Атлибиты Расчет Временные ограничения Обслуживание БЛ Разное			
	_		
Базовый компенсационный индекс текущего года: 1,000000 🗟 Расчет по умолчанию для ручного ввода маршрута: 10	•		
✓ Расчёт ущерба согласно ПП РФ №67 от 31.01.2020			
Автопоезд, как одно ТС (ТР ТС 018/2011)			
Учитывать размер вреда при превышении значения предельно допустимой массы			
🗌 Округлять до рублей			
Единица измерения межосевых расстояний: м			
		20000	
		Закры	

Вкладка Временные ограничения

На вкладке «**Временные ограничения**» есть возможность задать параметры допустимой нагрузки на оси TC в период сезонных ограничений (рис. 20), согласно тому или иному правовому документу. В дальнейшем, при выборе маршрута, достаточно будет указать нужное ограничение для его применения.

Настройки		-		-	-		-				OX
Система	Реквизи	иты	Оплата	Ат	рибуты	Расчет	Временные ограниче	ния			
Наимен	ование	Один	ючные оси	т)	Сдовени	ные оси (т)	Строенные оси (т)	Сбл	иженные оси (т)		
Наимено	вание 1	4			8		12	4			
+ -											
										ОК	Отмена

Вкладка Обслуживание БД

Во вкладке «**Обслуживание БД**» (рис. 21) можно выполнить резервное копирование Базы Данных, предварительно задав путь к серверу БД MariaDB (папке bin) и выбрав путь сохранения файла.

Кроме того, для снятия нагрузки на Базу Данных, в программе введен лимит на количество отображаемых строк в главной таблице программы. Чтобы снять лимит, достаточно выставить значение равное нулю.

Также в этой вкладке можно удалить старые фотографии и логи до определенной даты.

Галочка переноса фото из старой таблицы в новую подразумевает постепенный перенос данных из одной таблицы БД в другую, который будет делаться в фоне, во время работы программы. Этот процесс доступен только серверному варианту программы. Данный пункт актуален только на время синхронизации. В дальнейшем, даже при включенном режиме, при отсутствии фото в старой таблице, он не будет задействован программой.





Вкладка Разное

Во вкладке «Разное» (рис. 22) существует возможность задать наименования строк в табличной части акта о взвешивании отличные от стандартных.

Так же, в области «Отчёты» можно задать максимальное количество осей для детального отчёта по взвешиваниям — данная опция полезна при выстраивании одинаковых отчётов с одним и тем же количеством столбцов.

	ания строк в таоличной части акта		
Скатно	сть:	скатность	7
Тодвес	ka:	подвеска	٦I
Скорост	гь:	скорость, км/ч	٦,
Измерен	ю (вес с весов):	измерено, т	٦,
Тримен	яемые (вес с весов + погрешность):	применяемые, т	Ī
Нагрузк	ки из специального разрешения:	спец. разр., т	
номер г	руппы осей:	rpynna №	
Нагрузк	ка на группу осей:	группа факт., т	
Цопусті	имая нагрузка на группу осей:	группа доп., т	
Тревыц	ение нагрузки на группу осей:	группа прев., т	
Цопусті	имые нагрузки на ось:	допустимые, т	
Іревыц	ение нагрузки на ось (спец. разрешение):	превыш. спец., т	
Іревыц	ение нагрузки на ось в процентах (спец. разрешение)	: превыш. спец. %	
Іревыц	ение нагрузки на ось:	превыш., т	
Іревыц	ение нагрузки на осъ в процентах:	превыш., %	
/читыв	аемое превышение нагрузки на ось:	учит. превыш., т	
/читыв	аемое превышение нагрузки на ось в процентах:	учит. превыш., %	
Conudu		rout a	<u> </u>
үчитыв /читыв соочен чёты —	ение на рузки на осъ в процентах: аемое превышение нагрузки на осъ в процентах: аемое превышение нагрузки на осъ в процентах: ьное количество осей в детальном отчёте о взвешива	превыш., уе учит. превыш., т учит. превыш., % гасиф_с нии (0 - по факту выгрузки): 0	

Рис. 22

Редактирование печатных форм

Для редактирования той или иной печатной формы, следует зайти в меню «**Вид**» —> «**Редактор шаблонов**» и выбрать нужные регион и форму для редактирования (рис. 23). Откроется окно с редактором (рис. 24).



File Bepont Edit View Insert Figmat Align Window Help Image: Control of the second secon
Arial • 10 • B / U Image: Control of the second secon
Arial 10 B I Image: Construction of the second seco
Arial • 10 B I U E E E E I <thi< th=""> I <thi< th=""> <thi< t<="" th=""></thi<></thi<></thi<>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 18 15 17 18 15 18 15 16 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 11 12 13 14 15 16 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 17 18 15 18 16 17 18 18 16 17 18 15 17 18 17
Data Nource 1. Ministry Name Data Source 1. AdministrationName Data Source 1. AdministrationName Data Source 1. AdministrationName Data Source 1. AdministrationRegion Data Source 2. Address Data Source 1. Filephone Arr Ne/Data Source 1. Initistry Name O mpeshilenkink mathematika administration administrati administratimaticadministrati administration administr
Data Source 1. Ministry Name Section type Detail [Detail] Data Source 1. AdministrationName Data Source 1. AdministrationName Disct Source 1. AdministrationName Data Source 1. AdministrationRegion Data Source 1. AdministrationRegion Object name Data Source 1. AdministrationRegion Data Source 1. AdministrationRegion Visition Data Source 1. Talephone Visition 0,0000 O mpeshulensus Organsverse Visition 0,0000 Visition O,0000 Visition 0,0000 Aara Data Source 1. transitionin DTRIKVE Data Source 2. PointNumber Visition 0,0000 Mactor opposedenus kontroons Data Source 1. scaleslucence KoATI PO Ct. 12.21 v. Data Source 1. scaleslicence Data Source 1. violation Baseeuusanue n posogunoc. B pexwine craniveckom KoATI PO Ct. 12.21 v. Data Source Manager # x S. Creegeneurs Coptingor Deagreeu Norder Po Ct. 12.21 v. Data Source Manager # x
Data Source 1. EmploymentName Section height 178,065 Data Source 1. AdministrationName Object name X position 0,0000 Data Source 2. Address Object name X position 0,0000 Data Source 1. Telephone Arr NeData Sour 0 ripeshulenkuk trpathchoptham opegctbox yctahobnethmax 0,0000 Or превышении trpathchoptham opegctbox yctahobnethmax orpathutenkuk no thacce u (или) harpyske ha octa 0,0000 Jara Data Source 1.transitipoint PITBKNE Data Source 2.PointNumber Voith 0,0000 Jara cnegyougeй noseptwise ecos scalesdate MAGE (DataSource1.photo) MAGE (DataSource1.photo) E Z-value Data Source1.scaleslicence Baseumusative noseptwise ecos scalesdate KoATI PD Ct. 12.21 u (DataS) Data Source Manager # x S. CeegeHing to Toathcopthow opegctree KoATI PD Ct. 12.21 u (DataS) Data Source Manager # x
DataSource1.AdministrationName DataSource1.AdministrationRegion DataSource2.Address DataSource1.Telephone Arr NeDataSour O превышении транспортным средством установленных огранитений по массе и (или) натрузке на ост Одата DataSource1.transitpoint ППЕК№ DataSource2.Place 1. Дата спедующей поверки весов scalesdate Ввешивание проводилось в режиме статическом Baseшивание проводилось в режиме статическом S. CeegeHung to Tabencoptrone 3. CeegeHung to Tabencoptrone Baseuwidenue проводилось в режиме статическом S. CeegeHung to Tabencoptroet
DataSource1.AdministrationRegion X position 0,0000 DataSource2.Address 0 0,0000 DataSource1.Telephone 0 0 Akr Ne/DataSou 0 0 O превышении транспортным средством установленных ограничений по массе и (или) натрузке на оста- дата DataSource1.transitpoint 0 0 Дата DataSource1.transitpoint ППВК№ DataSource2.PointNumber MAGE (DataSource1.photo) Vidth 0,0000 Дата negyoщей поверки весов scalesdate MAGE (DataSource1.photo) MAGE (DataSource1.photo) Vidth 0,0000 Nº свидетельства DataSource1.scaleslicence KoATI PФ Ct. 12.21 ч. DataS DataSource Manager Ø × 3. Сведения которотных оредстве: Scalesdate Data SourceT.violation Ø × 3. Сведения тортортных оредстве: Data SourceT.scaleslicence Data SourceT.scaleslicence Data SourceT.scaleslicence
DataSource2Address 0 DataSource1Telephone 0 Arr Ne/DataSou 0 О превышении транспортных средством установленных ограничений по массе и (или) натрузяе на оста- ограничений по массе и (или) натрузяе на оста- ограничений по массе и (или) натрузяе на оста- опреведения контроля. 0 Дата DataSource1.transitpoint ППВК№ DataSource2.PointNumber 0 Вавешивание проводилось в режиме статическом KoATI PФ Ct. 12.21 ч. DataSource1.scaleslicence 0 З. Сведения котортно растве: Tota Source1.wolation BataSource1.wolation BataSource1.scaleslicence
DataSource1 Telephone Arr Ne/DataSour Arr Ne/DataSour Arr Ne/DataSour O превышении транспортным средством установленных ограничений по массе и (или) натрузяе на оста- дата DataSource1.transitipoint Width 0,0000 Дата DataSource1.transitipoint ППВК№ DataSource2.PiontNumber MAGE (DataSource1 photo) Feature DataSource2.Place I
Arr Ne/Data Soui 0 превышении транспортным средством установленных ограничений по массе и (или) натрузке на ост- дята Data Source1.transitpoint ППВК№ Data Source2.PointNumber Дата Data Source2.transitpoint Потвк№ Data Source2.cel scalesnumber MAGE (Data Source2.Place MAGE (Data Source1.photo) Data Source1.transitpoint BecsI№ Data Source1.scalesnumber MAGE (Data Source2.Place MAGE (Data Source1.photo) Data Source1.scaleslicence MAGE (Data Source1.photo) Baseшивание проводилось в режиме статическом KoATI PФ Ct. 12.21 ч. Data Si 3. Сведения ко трансортноортноортноортноортноортноортноорт
о превышении транспортным средствои установленных ограничений по массе и (или) нагрузке на осн- дага DataSource1.transitpoint ППВК№ DataSource2.Place Вавешивание проводнитось в режиме статическом Вавешивание проводстве: Вавешивание проводстве:
Дата Data Source1.transitpoint Dita Source2.PointNumber Время Data Source1.transitpoint Becul № Data Source2.PointNumber Место проведения контроля: MAGE (Data Source1.photo) MAGE (Data Source1.photo) Data Source2.Place MAGE (Data Source1.scaleslicence MAGE (Data Source1.scaleslicence 1. Дата спедующей поверки весов iscalesdate Scalesdate № свидетель ства Data Source1.scaleslicence KoATI PФ Cr. 12.21 ч. Data Source Manager Взевшивание проводилось в режиме статическом KoATI PФ Cr. 12.21 ч. Data Source Manager Data Source Source Manager З. Сведения о транспортном средстве: Data Source S
Время Data Source1.transitionit Becы№ Data Source1.scalesnumber Место проведения контроля: MAGE (DataSource1.photo) Data Source2.Place MAGE (DataSource1.photo) 1. Дата спедующей поверки весов scalesdate № звешивание проводилось в режиме:статическом KoATI PФ Cr. 12.21 ч. Data Source Manager 2. Характер нарушения о транспортном средстве: Data Source Tese:
Mecto проведения контроля: Data Source2.Place 1. Дата спедующей поверки весов scalesdate Взвешивание проводилось в режиме:статическом 2. Характер нарушения о транспортном средстве: З. Сведения о транспортном средстве:
Data Source2.Place
1. Дата спедующей поверки весов scalesdate scalesdate № свидетель ства Data Source1.scalesdicence Взвешивание проводилось в режиме:статическом КоАП РФ Ст. 12.21 ч. Data S 2. Характер нарушения о транспортном средстве: Data Source Manager
Взвешивание проводилось в режиме:статическом КоАП РФ Ст. 12.21 ч. Data Source Manager В × 3. Сведения о транспортном средстве:
2. Xapartep Hapywelkin - Data Source1.violation
3. Сведения о транспортном средстве:
Data Sources
у тип марка модель регистр. № 🖌 🖌 🖓 Data Sources
тягач(одиночное TC) Data Source1.truckmark Data Source1.trucknodel Ja Source1.trucknumi 🔒 Data Source3
nputen(nonynputen) DataSource1.trailermodel aSource1.trailernum
an. namenosanius singeristig (Colcisentinka) IC, Ocjieci sinkolijeto trepesoski rixkeriosecholo (prsa.
Crpata DataSource1.country kog cy6bekta DataSource1.coderegion DataSource4
12 = Appec oprahusaujuu:
Data Source1.address Data Source1.address > ③ System Variables
I3 = 5. Маршрут движения - Data Source1.route
проидено расстояние по федеральным дорогам, км – <u>DataSource1.Federaikm</u>
14 - 30 ond nepression. Data source manismype 37 Xapatrenucture rousa Data Source in anothine sun roya: Data Source1.noodkind
"38. Попная масса, т.: - нормативная Data Source1.nc- допустимая Data Source1 фактическая Data Source1.ac
15 18. Попная масса, т.: - нормативная Data Source1.nc- допустимая Data Source1 фактическая Data Source1.ac 19. Расстояние между осями, ми



Для редактирования того или иного поля, в первую очередь нужно обращать внимание на его тип. Выберите любое поле, требующее редактирования, нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «**Item properties**» (рис. 25). Открыть свойства поля так же можно кликнув по нему два раза левой кнопкой мыши.

Акт №Data	aSou			
ртным средс ссе и (или) DataSource2.	твом установ нагрузке на PointNumber	злен а ос	ных Ч. <i>ү</i>	
Data Source1.	scalesnumber		Item properties	
			Сору	to
		do	Cut	
е			Delete item	
			Lock item	ч. DataS
			Bring to front	
а	Ň	2	Move to back	rp. №
ruckmark	Data Sourc		Section properties	trucknum
railermark	DataSource		Detail and groups	trailernum
ществляющего г	іеревозку тяжел			

Рис. 25

В открывшемся окне свойств, в зависимости от того, какой тип был дан полю, откроется тот или иной редактор (*Label, DataSource* и т.д.). Измените нужное вам поле, и нажмите «**OK**».

Обратите внимание, что изменение значения поля типа *DataSource* из значения Базы Данных в обычный текст, приведет к ошибке печати отчета в будущем!

Внимание! Перед любым изменением той или иной формы следует делать резервные копии изменяемых файлов («File» —> «Save As...» в окне редактора).

Все поля в редакторе подвергаются изменению, в т.ч. масштабированию и сдвигу. Если, например, вам не хватает места для заполнения того или иного поля в программе, вы можете удлинить или расширить это поле, просто выделив его и потянув в нужную сторону от края. Если поле, которое отображается в отчете, имеет переход на вторую строку, а отчет печатает лишь одну, следует выделить это поле в редакторе и кликнуть по нему два раза левой кнопкой мыши. В открывшемся окне свойств поставить галочку на *Word Wrapping* (рис. 26), нажать «ОК», после чего растянуть поле в нужном направлении.

Field settings. ID:KKJ87
Field source type: Data source Data type: Text
Field
DataSource1.coderegion
Build expression
General Text Numeric Date/Time
Description / title:
Template arg() string:
Background mode: Transparent Background color: User color 1
Word wrapping Background only in Designer
Automatic height Pin to left
Hide repeated values Pin to right
Advanced Ontions
Print When:
Item ID: KKJ87 Function ID: Zone ID: 0
Conditional format ОК Отмена

Рис. 26

Скрытие/отображение строк таблицы акта и других шаблонов

Для отображения или скрытия тех или иных полей из таблицы в печатной форме акта или расчетного листа, следует выбрать саму таблицу в редакторе форм и кликнуть на нее два раза левой кнопкой мыши. В открывшемся окне, найти поле *Hidden Rows*, и добавить через запятую (<u>без пробела</u>) или удалить нужные номера строк таблицы (рис. 27). **Отчет начинается с 0!**

Table settings					? ×
Table Options					
Item model ID:	myModel 1				
Table view ID:	myView1				
Cell spacing:	0	*			
Visibility and Alig	n				
Show horizo	ntal header	Pin to lef	t		
Show vertica	al header	📃 Pin to rig	ht		
Show cell bo	rders				
Elided text n	node				
Hidden rows:		0,4,6			
Hidden columns:	:				
Advanced Optio	ns				
Print When:					
HTML Options:					
Item ID:	4CBT6		Function ID:	Zone ID: 0	
				ОК	Отмена

Рис. 27

Порядок отображения строк для табличной части шаблонов документов

- 0. Скатность;
- 1. Тип подвески;
- 2. Скорость;
- 3. Межосевое расстояние;
- 4. Межосевое расстояние с погрешностью;
- 5. Межосевое среднее;
- 6. Измеренные нагрузки;
- 7. Погрешность весового оборудования;
- 8. Фактические нагрузки с учетом погрешности (применяемые);
- 9. Нагрузки из специального разрешения;
- 10. Номер группы сближенных осей;
- 11. Сумма нагрузок сближенных осей из группы;
- 12. Допустимая нагрузка для сближенных осей из группы;
- 13. Превышение от допустимых нагрузок группы сближенных осей;
- 14. Допустимые нагрузки (по законодательству);
- 15. Значение превышения от специального разрешения;
- 16. Процент превышения от специального разрешения;
- 17. Превышение от допустимых нагрузок;
- 18. Процент превышения от допустимых нагрузок;
- 19. Учитываемое превышение;
- 20. Учитываемый процент превышения;
- 21. Тариф;
- 22. Наличие перегрузка.

Логи

Для доступа к окну логов нажмите на соответствующую иконку на панели инструментов (рис. 28).



Рис. 28

В окне логов вы можете отсортировать записи по датам, а так же выгрузить таблицу в файл формата **csv** или **xls** (рис. 29).

Лог	и	27.02.2016	0:00			
Nº 2	Дата создания	Тип	Вид	Значение	Старое значение	Пользователь
129	26.02.2016 10:45:37	Изменение	Произведено оформление проезда id 1			Admin201611
128	26.02.2016 10:45:35	Изменение	Изменение проезда id 1. Номер TC	2121	21211	Admin201611
127	26.02.2016 10:43:48	Удаление	Очистка журнала логов			Admin201611
		Экспорт				

Рис. 29

Дополнительные отчёты

В программе предусмотрена возможность печати некоторых общих отчётов. Нажмите правой кнопкой мыши в любом месте табличной части проездов и выберите отчет для печати (рис. 30).

	Печать отвеса
	Печать
_	Экспорт таблицы
ен	Отчёт по взвешиваниям
)	Экспорт нарушений
	Суммарный отчёт

Рис. 30

Отчёт по взвешиваниям

Отчёт по взвешиваниям позволяет просматривать за определенный промежуток времени записи, которые были добавлены в программу с их конечным результатом (рис. 31).

T/M NCRepo	rt 2.14.0 preview	1.120.00	1.121-11	0					x
<u>File V</u> iew	<u>N</u> avigate <u>A</u> b	out							
🔒 📐 »	🤇 🔍 🔍 🛛	130 % 🔻 🔣 🖣	🕨 🕅 🔒 Page: 1/1		Close				
				Отчет	по взвешива	аниям			
			за период	ιc 07.09.201	6 0:00	по 15.09.20 1	6 23:59		
		Дат а/Время	Тягач	Прицеп	Водитель	Сумма	Операт ор	Превышение	
		07.09.2016 13:37:36	ERF EC14.34 ST с065мк 78		Гликов Илья Давыдович	0	Романов Николай Викторович	Нет	
		07.09.2016 13:44:05	DAF FA 45 B06 c065мк 78		Иванов Иван Ильич	0	Романов Николай Викторович	Нет	
		14.09.2016 09:54:16				0		Нет	
		14.09.2016 09:55:48				0		Her	l
		14.09.2016 16:58:42	КАМАЗ 4310 е878нн44		Родионов Иван Петрович	15998.4	Романов Николай Викторович	Есть	
		14.09.2016 17:12:45				0		Нет	
		15.09.2016 11:16:19	КАМАЗ 4898-3 н898нн88		Гавриков Олег Радионович	6766.56	Романов Николай Викторович	Есть	
			взвешиваний:	7		Офо рмл	ено актов: 3		
		niere npeane	bobo Enganna	•		необраб	отанно 4		
		с превышением н	ормативной осево	ой нагрузки: 1		выдано і	квитанций 2		
		с превышением п	олной массы:	2		насумм	y 227	64.96 руб.	
Page: 1/1									

Экспорт нарушений

Отчёт выгружает в форматах **xls** или **сsv** следующие данные о взвешиваниях, в которых были зафиксированы нарушения:

- 1. Номер ПВК;
- 2. Место ПВК;
- 3. Дата проезда;
- 4. Акт №;
- 5. Марка и модель ТС;
- 6. Hoмер TC;
- 7. Марка и модель прицепа;
- 8. Номер прицепа;
- 9. Водитель;
- 10.Перевозчик;
- 11.Код региона перевозчика;
- 12. Адрес перевозчика;
- 13.ИНН перевозчика;
- 14.Маршрут;
- 15. Расстояние, км;
- 16. Статья 12.21.1 пункт.

Суммарный отчет

Суммарный отчет представляет собой обычный файл (csv/xls) с суммами проездов.

Приложение 1

Настройка ПО Platforms 3.0

Настройка связи

Для взаимосвязи с весами ВА-П, используется программа Platforms 3.0. Для установки первоначальных настроек, необходимо зайти в «Меню» >> «Настройка» (рис. 1). Далее, проставить на «Платформа 1» и «Платформа 2» соответствующие им СОМ-порты (по умолчанию, СОМ40 и СОМ41), прописать время ухода в режим энергосбережения и указать наличие IP-камеры. Если таковая имеется, прописать полный путь с указанием логина и пароля к ней (рис. 2).

90				
Настройка			A Residence in the second second	
Юстировка весов			Ooi Soto	
Служебная информация				
Фискальные данные				
О программе				
Сокалинть				
Ратьединить				
Переподключить		a second seco		
		KL		
Количество осей: Суммарный вес:	0 0 Kr	 KL 		

Рис. 1

Т/М Настройки			? <mark>×</mark>
Настройка платформ		Подключение	е к серверу
Платформа 1 СОМ4)	Адрес	127.0.0.1
Платформа 2 СОМ4	1	UTF-8	
Программный фильтр	5	© UIF-16	
Энергосбережение		🗵 Наличие w	еb-камеры
Через 5 ↓ Порог 1 ↓	минут дискрет	 Передача Передача 	а команды а изображения
		Адрес Логин Пароль	http://127.0.0.1/cgi-bin/jpg/image. admin admin
			OK Cancel

Рис. 2

Настройка калибровки

В случае если калибровочные данные находятся на старой версии программы Platforms, необходимо зайти из главного окна программы в «Меню» >> «Юстировка весов» (пароль **12345**), далее (рис. 3):

- 1) Нажать кнопку «Импортировать»;
- 2) Найти папку со старой версией Platforms (2.*) и выбрать файл Calibration.xml;
- 3) Нажать ОК.

т/м Юстировка весов					
Юстировочн	ые параметры				
Действительная цена деления шкалы 🚺 💌					
Знаков после запятой 0 🖨					
	1				
Максимальн	ая нагрузка (кг) 10000				
Этал	лонный груз (кг) 8000				
Юст	ировка				
Платформа 1	0				
Фиксировать 0	2111365				
Фиксировать 1	5956563				
O	- +				
Платформа 2	0				
Фиксировать 0	2102823				
Фиксировать 1	6624983				
0	- +				
Импортировать	OK Cancel				



Настройка Модуля для связки с ВА-Д

При первом запуске **Модуля для связки с ВА-Д** (далее МдС), возникнет сообщение о сбое подключения к БД и просьбе сконфигурировать приложение (рис. 4).

Datastr	J
Системный сбой подключения к БД или приложение не сконфигурировано! Приложение остановлено!	
ОК	

Рис. 4

Для настройки MдC следует кликнуть два раза на иконке модуля панели около часов на рабочем столе (рис. 5).



Рис. 5

Откроется окно настроек модуля. Пропишите **два одинаковых пути** к файлу вашей Базы Данных с ПО ВА-Д, ID весов (*любое имя*), указать **пользователя** и его **пароль** для подключения к БД, а так же прописать **IP** и **порт** (по умолчанию **55577**) для передачи данных в PlatformsStation (рис. 6). После чего нажать кнопку «**Сохранить**».

Транслятор v3.1.0	- • ×
Путь к БД	ID 1
C:\VAD\DB\data.fdb	*** Весы1
	ID 2
C:\VAD\DB\data.fdb	*** Весы2
Пользователь	
SYSDBA	
Пароль	
IP-адрес кор. ПО 127.0.0.1	порт 55577
Сохранить	