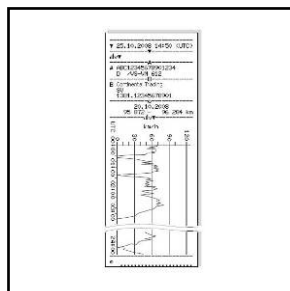




Continental

профессиональные решения в области тахографии.



+7 499 6709772

VDO

Семинар по подготовке специалистов мастерских



Добро пожаловать на обучение по продукции **Continental**



Знакомство с продукцией и требованиями по выполнению предусмотренных законом процедур в части работы сервисной организации – мастерской, допущенной Министерством транспорта РФ – Компетентным Органом РФ по ЕСТР.



+7 499 6709772

Семинар по подготовке специалистов мастерских



**требования
к сервисным организациям,
выполняющим установку,
настройку, обслуживание,
ремонт и вывод из эксплуатации
контрольных устройств,
допущенных к эксплуатации в
составе транспортных средств и
применяемых на территории РФ.**



+7 499 6709772

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Выполняет предписанные законом процедуры:

1. Автоматизация работы мастерской: - журнал калибровок, загрузка данных в электронный архив мастерской (срок хранения данных – не менее 2-х лет), распечатка заключений (сертификатов) и калибровочных наклеек.
2. Обновление программного обеспечения VDO 3283 – только через этот ключ – это защита от несанкционированных изменений в ПО 3283. В памяти остается след с данными мастерской, выполнявшей обновление ПО.
3. Выполняет загрузку памяти тахографа при выводе из эксплуатации 3283 и передаче данных в архив мастерской.
4. Запрашивает ПИН код карты для авторизации мастера при выполнении процедур для доступа к памяти карты (по 36 ПМ).

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



В соответствии с 36 ПМ доступ к данным карты мастера защищен ПИН кодом. Поэтому программа загрузчика WorkshopKey запрашивает ПИН код мастера, и только потом выполняет все процедуры, связанные с памятью карты мастера.

Это особенность данной модели, которая работает с СКЗИ продуктами: – картами и памятью тахографа СКЗИ.

При необходимости загрузить данные в архив мастер обязан подтвердить свои права доступа с помощью своего ПИН кода.

Без установки карты мастера в картридер компьютера и введения ПИН кода обслужить тахограф 3283 не удастся, мастеру доступны только просмотры ранее загруженных данных и тахографа ЕСТР.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

Для выполнения загрузки данных из памяти тахографа необходимо установить карту мастера в тахограф и соединить загрузчик с “U”-образным разъемом тахографа – загрузка начнется автоматически.

По завершении загрузки светодиод на загрузчике перестанет мигать и загорится зеленым цветом, при этом периодически будет издаваться звуковой сигнал, оповещающий о необходимости изъять загрузчик из разъема тахографа.

Таким образом в результате этой простой процедуры мастер загружает в электронный архив мастерской файл из памяти тахографа в случае, если дальнейшая эксплуатация этого тахографа невозможна.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

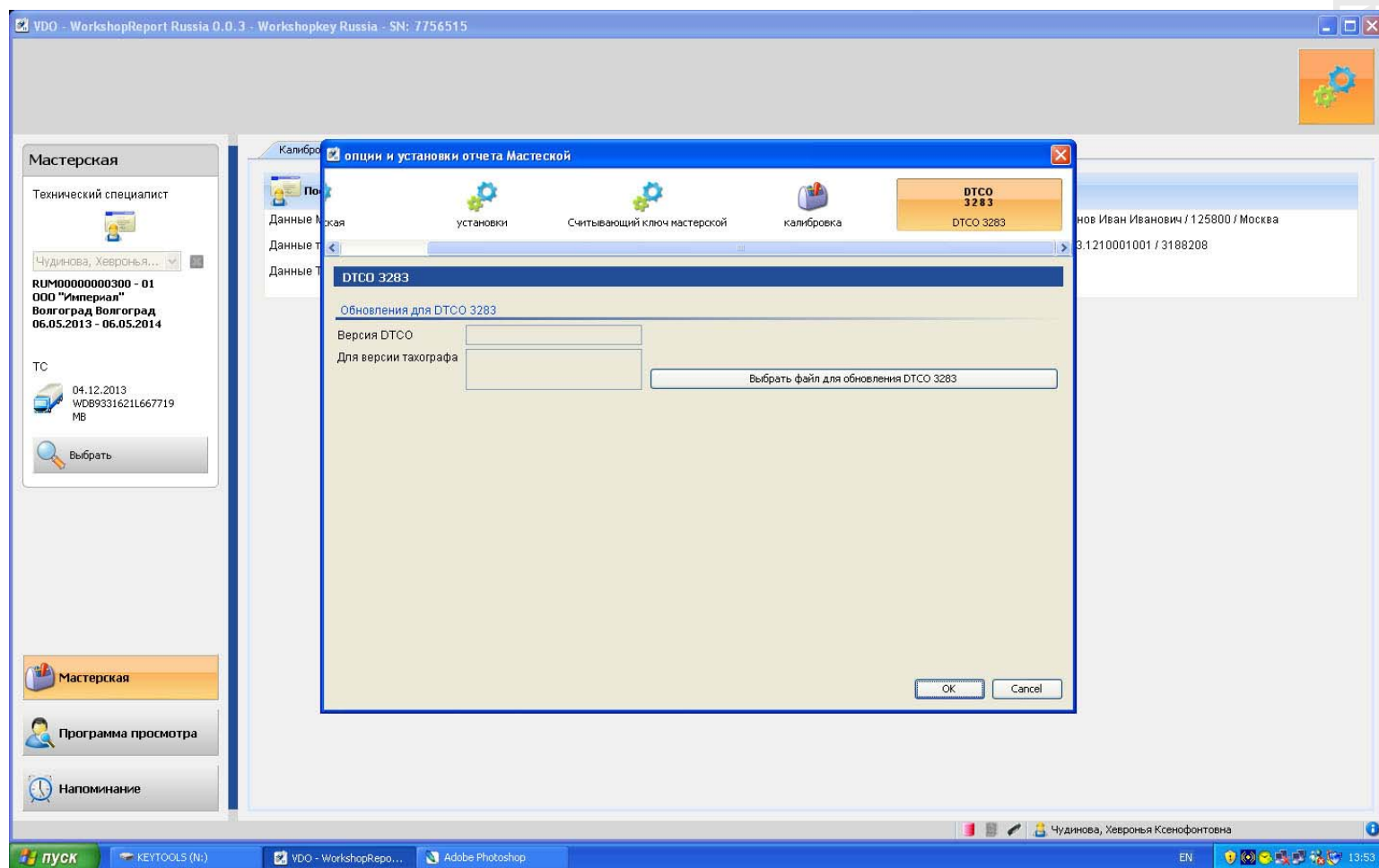
Для обновления ПО тахографа VDO 3283 необходимо:



ВНИМАНИЕ!!! – Не запускайте процедуру, если у вас нет файла обновления, либо вы не знаете, как эту процедуру выполнять!

1. Получить адрес с файлом обновления в технической службе VDO
2. Загрузить файл из Интернета и с помощью меню загрузчика скопировать его в папку «обновления» в памяти загрузчика (см. меню на следующем слайде)
3. Установить карту мастера в тахограф и выбрать меню «обновления ПО», запустить процедуру «обновление»
4. Соединить загрузчик с тахографом
5. Обновление запустится автоматически
6. Перезагрузить тахограф

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

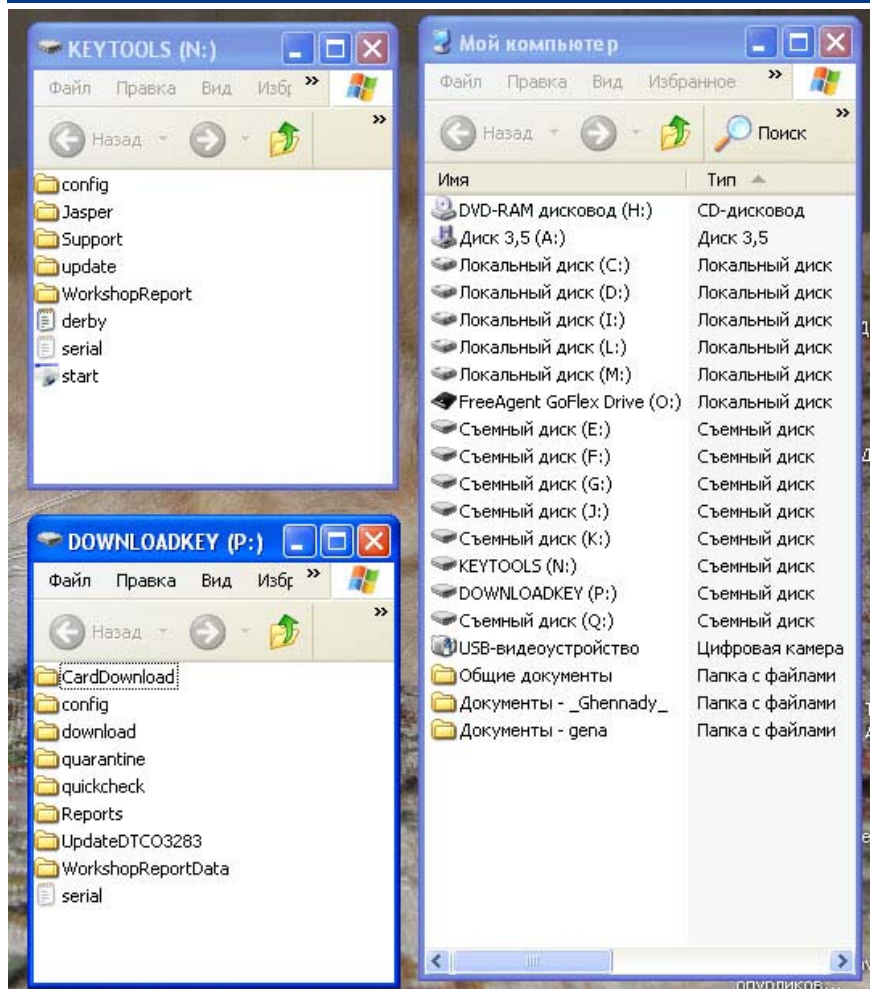


К работе с программой мастер приступает сразу же по завершении калибровки, для создания электронного архива, подготовке и распечатке заключений и наклеек.

После калибровки – мастер удаляет карту из слота тахографа и в ее память производится запись параметров калибровки, эти данные будут автоматически использованы при подготовке документов с помощью загрузчика.

Для этого мастер со своей картой идет к компьютеру и соединяет загрузчик с компьютером.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Для запуска программы необходимо соединить загрузчик с USB портом компьютера: – появятся 2 новых внешних накопителя: Keytools & Downloadkey. В папках диска Downloadkey хранятся загруженные файлы. На диске Keytools находится программа – Start. Запустите программу Start и начинайте работать с данными загрузчика.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



www.vdo.ru.com

Считывающий ключ мастерской

Простой способ создания отчета о калибровке и установочной таблицы

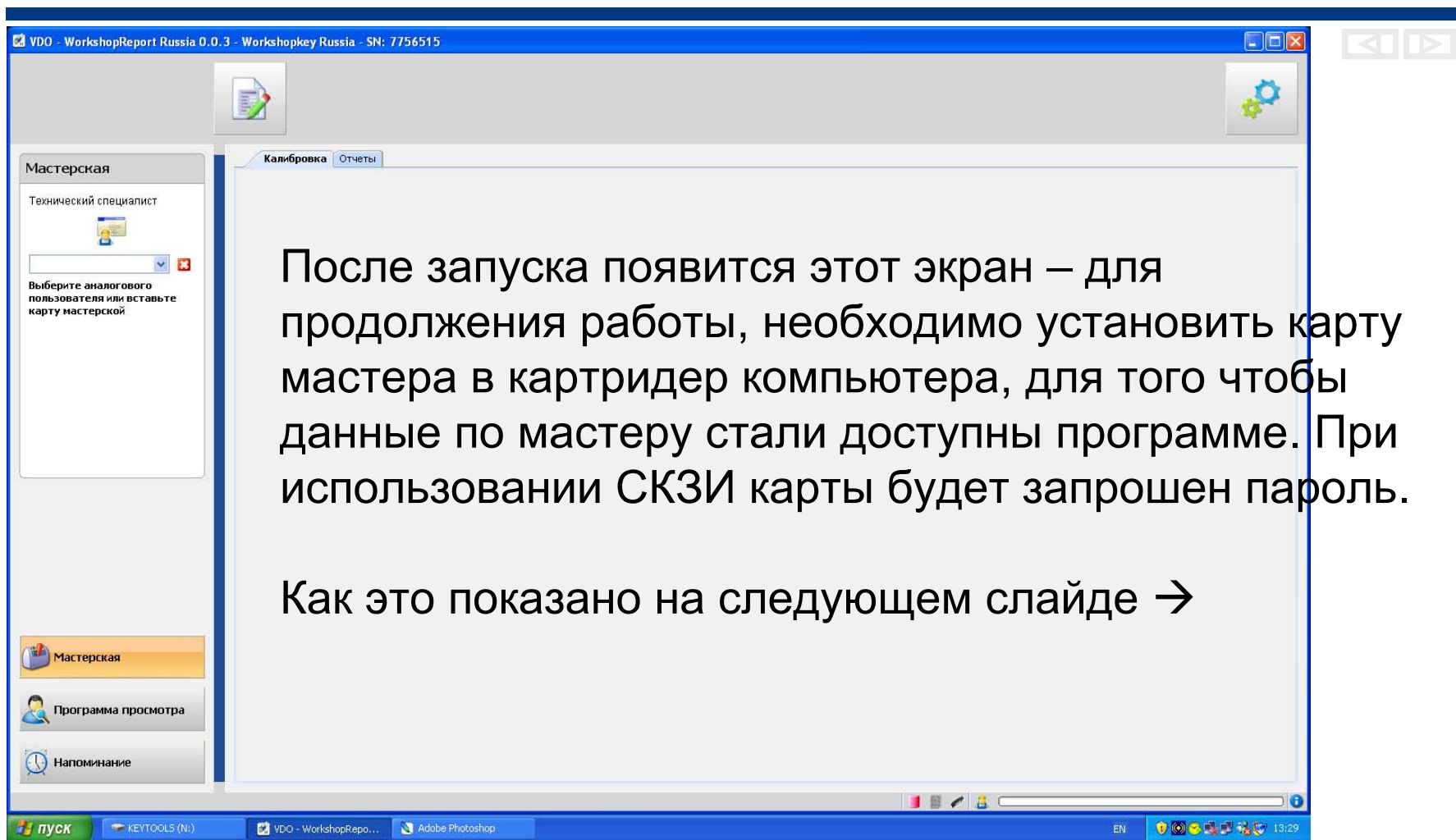
VDO - торговый знак корпорации Continental

VDO

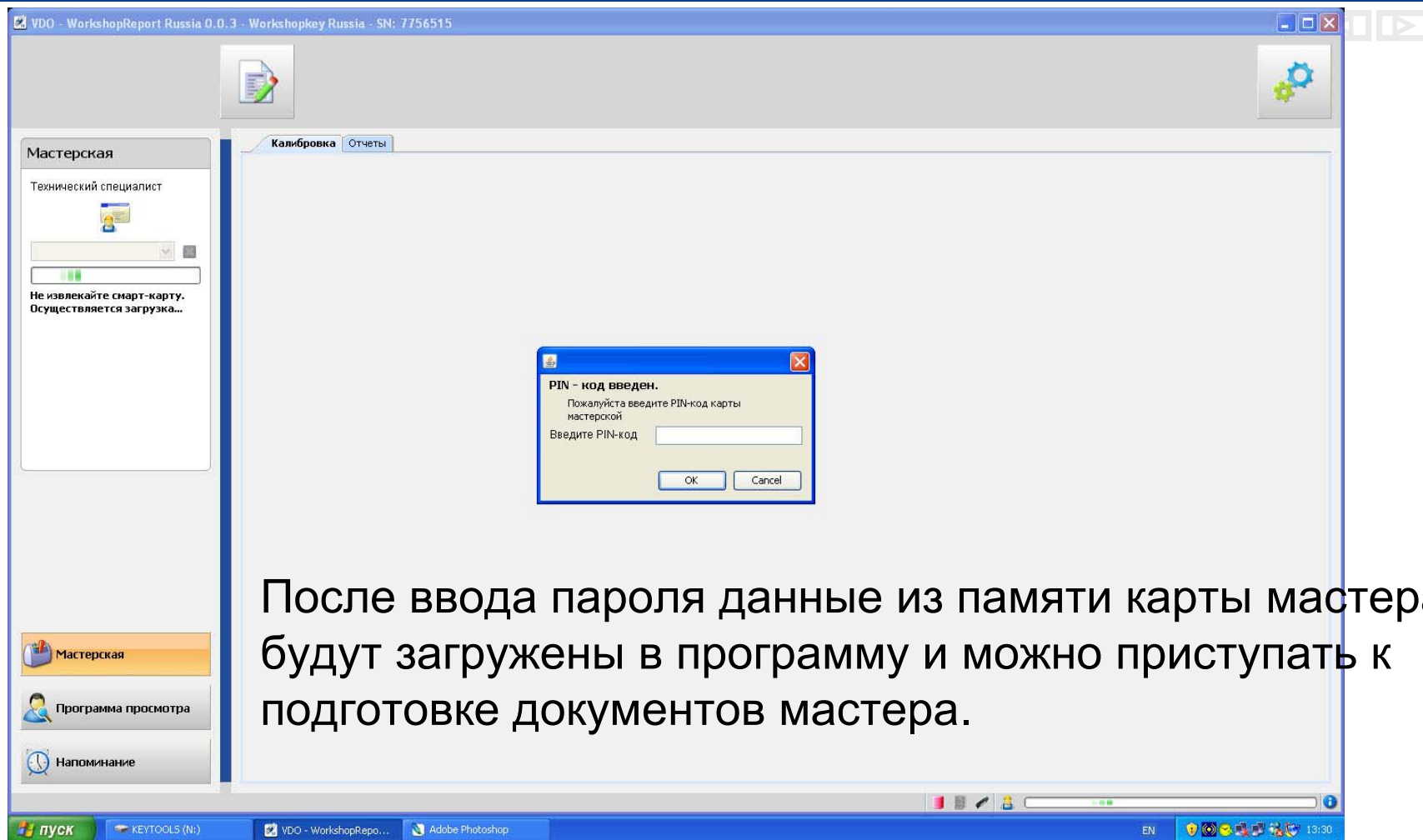
Загрузка программы, для выполнения этой процедуры на компьютере должна быть предварительно установлена программа Java.

Microsoft Microsoft Outlook Мой

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



После ввода пароля данные из памяти карты мастера будут загружены в программу и можно приступать к подготовке документов мастера.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

The screenshot displays the VDO WorkshopReport Russia 0.0.3 interface. The main window shows a calibration report for a digital key (цифровой) with the following details:

цифровой	0021	H595ET197	WWSVW66S05RW67891	13.12.2013
Дата следующей калибровки	11.12.2015			
Идентификационный номер ТС	WWSVW66S05RW67891			
Регистрационный номер ТС	RUS		H595ET197	
Цель калибровки	Установка			
W/K	6297		6297	
L	3500			
Размер шин	315/80R22.5			
Настройки превышения скорости	85			
Старое значение одометра	52711			
Новое значение одометра	125634			
Старые установки времени	13.12.2013			
Новое значение времени	13.12.2013			
Номер детали/серийный номер	3283.1210001001		3188208	
Серийный номер	4294967295		166 / 65	
Производитель датчика	255			

Below the main report, a list of other digital keys is shown:

- цифровой 0020 H595ET197
- цифровой 0019 E777KX97
- цифровой 0018 Q5620N89
- цифровой 0017 MB
- цифровой 0016 MB

A text box on the right side of the screenshot states: "После загрузки данных из карты – мы получим перечень всех калибровок, относящихся к мастеру – владельцу карты. Теперь можно выбирать нужную калибровку и готовить по ней документы."

The left sidebar contains the following menu items: Мастерская, Технический специалист, Чудинова, Хевронья..., RUM0000000300 - 01 000 "Империя", Волгоград Волгоград, 06.05.2013 - 06.05.2014, Мастерская, Программа просмотра, and Напоминание.

The bottom status bar shows the taskbar with the following applications: пуск, KEYTOOLS (N), VDO - WorkshopRepo..., and Adobe Photoshop. The system tray on the right shows the user name Чудинова, Хевронья Ксенофоновна, the language EN, and the time 13:31.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

ВДО - WorkshopReport Russia 0.0.3 - Workshopkey Russia - SN: 7756515

Мастерская
Технический специалист
Чудинова, Хевронья...
RUM00000000300 - 01
000 "Imperial"
Волгоград Волгоград
06.05.2013 - 06.05.2014

Отчет мастера калибровки

Шаги

1. Данные Мастерской
2. Данные по тахографу/ТС
3. Данные о заказчике
4. Контроль скорости/контроль устройства/Замена устройства
5. Проверка ТС
6. Манипуляции

Данные по тахографу/ТС

В этом диалоговом окне вы можете ввести/изменить данные по тахографу. Все обязательные для заполнения поля отмечены оранжевым фоном. После ввода данных вы можете сохранить их, нажав кнопку Далее. При нажатии кнопки Отмена все изменения будут потеряны.

Данные ТС

Идентификационный номер ТС: WWSVW66S05RW67891
Регистрационный номер ТС: H59SE197
Производитель/Тип: [Оранжевое поле]
Код работ: [Оранжевое поле]

Данные тахографа

Тип/марка тахографа: 3283.1210001001 Continental Automotive GmbH
Серийный номер/дата изготовления: 3186208 10 / 13
Значение одометра (до/после): 52711 125634 KM
Допустимая скорость: 85 KM/h

Данные датчика

Серийный номер/дата изготовления датчика: 4294967295 166 / 65
Производитель датчика: 255

Модуль СКЗИ

Тип СКЗИ: [Оранжевое поле]
Серийный номер СКЗИ: [Оранжевое поле]
Дата активации СКЗИ: [Оранжевое поле]

< Назад Следующий > Cancel

цифровой 0016 MB WDB9331621L667719 05.12.2013

Чудинова, Хевронья Ксенофоновна

пуск KEYTOOLS (N:) VDO - WorkshopRepo... Adobe Photoshop EN 13:40

После выбора калибровки – нажимаете на иконку – «подготовить отчет о калибровке», и появляется форма для заполнения тех данных, которых нет в памяти карты мастера. Эти поля отмечены оранжевым цветом.

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

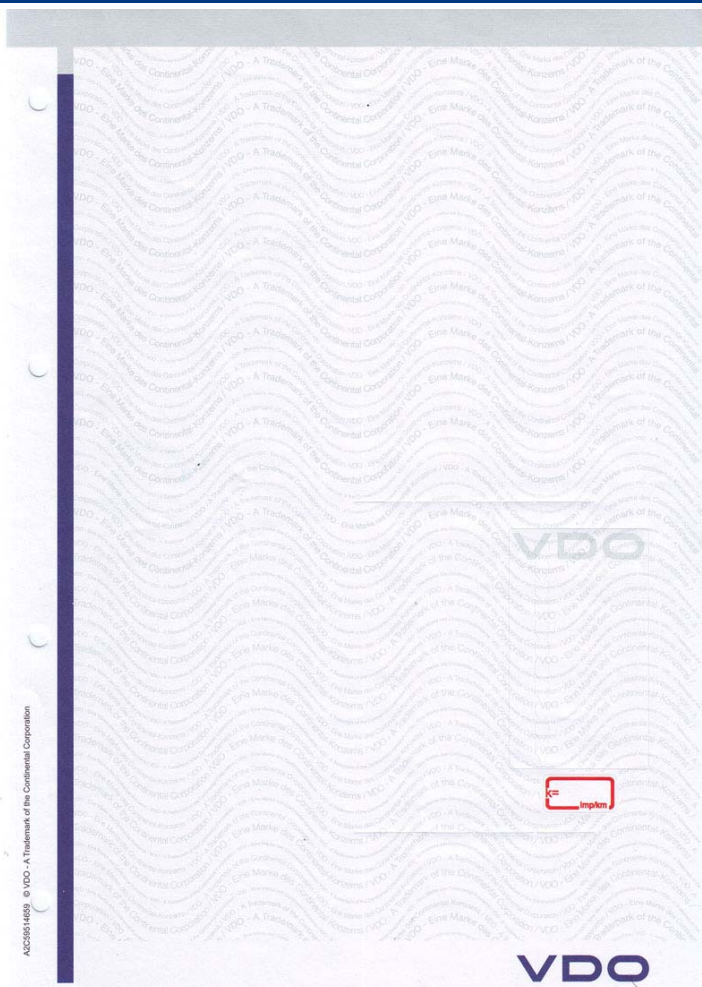


Далее заполняете форму, и программа готовит Заключение о калибровке и наклейку мастерской, которые расположены на одном листе формата A4 и печатаются на любом лазерном принтере. Затем наклейка открепляется от листа и наклеивается на борт автомобиля и пломбируется прозрачной пломбировочной пленкой, а заключение остается в архиве.

На простой бумаге можно распечатать копию для перевозчика.

Пример приведен на следующем слайде →

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Отчёт о калибровке ТС/активации			
(Обязанность сохранять записи в течение 1 года)			
ТС/Владелец ТС/ДТСО			
Собственник транспортного средства	РТП		
Адрес	ул. Тверская, д.8		
индекс/город	125000 Москва		
ТС (марка/модель)	MAN TGS		
Идентификационный номер (VIN)	WWSVW66S05RW67891		
Гос. регистрационный номер (VR)	H595ET197		
Тахограф (модель)	3283.1210001001 / Continental Automotive GmbH		
СКЗИ	HNM1		
Зав. Номер	3294734547874984		
Дата замены	11.12.2013		
Показания одометра (до/после)	52711 км		
Макс. скорость движения	85 км/ч		
Проверка ТС			
Дата последней калибровки	13.12.2013		
Типоразмер шин	315/80R22.5		
Величина давления в шине	6	бар	
Длина окружности шины	l 3500	мм	
Коэф. транспортного средства	w 6297	Им/км	
Проверка устройства			
Константа устройства	k 6297	Им/км	
	k (старый) 6300	Им/км	
Проверка скорости движения	20 км/ч 80 км/ч 180 км/ч		
Проверка одометра	1001 м		
Данные с датчика			
Серийный номер / Дата производств	4294967295	166 / 65	UK-
Наименование производителя	255		
Произведенные работы/Проверка наличия			
- Устройства вмешательства не обнаружены.			
- Цифровой тахограф исправен.			
- Замена аккумулятора VDO DTCCO			
- Слоты карт VDO DTCCO очищены			
Примечания			
6297			
Все работы проведены в соответствии с нормативными документами по тахографии.			
13.12.2013 Хевронья Коенофонтонна, Чудинова / RUM00000000300 - 01			
Дата последней калиб Подпись			
UK-			

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

VDO - WorkshopReport Russia 0.0.3 - Workshopkey Russia - SN: 7756515

Мастерская

Технический специалист

Чудинова, Хевронья...

RUM00000000300 - 01
000 "Империя"
Волгоград Волгоград
06.05.2013 - 06.05.2014

Мастерская

Программа просмотра

Напоминание

Отчёт о калибровке ТС/активации
(Обязанность сохранить записи в течение 1 года)

ТС/Владелец ТС/DTCO

Собственное транспортное средство РТР
Адрес: ул. Тавроская, д.8
Индекс города: 125800 Москва
ТС (марка/модель): MAN TGS
Идентификационный номер (VIN): WWSVW6650SRW67891
Гос. регистрационный номер (VR): H59SET197
Тахограф (модель): 3283.12 1000 1001 / Continental Automotive GmbH Зав. Номер: 3188208
СКЗИ: HSM1
Зав. Номер: 3294734547874984
Дата записи: 11.12.2013
Показание одометра (данные): 52711 км
Макс. скорость движения: 85 км/ч

Проверка ТС

Дата последней калибровки: 13.12.2013
Тип/размер шин: 315/80R22.5
Величина давления в шине: 6 бар
Длина окружности шины: 1 3500 мм
Коэф. транспортного средства: w 6297 Имм/мм

Проверка устройства

Константа устройства: k 6297 Имм/мм
k (старый): 6300 Имм/мм
Проверка скорости движения: 20 км/ч 80 км/ч 180 км/ч
Проверка одометра: 1001 м

Данные с датчика

Серийный номер / Дата производства: 4294967295 166 / 65
Наименование производителя: 255

Произведенные работы/Проверка наличия

- Устройство внешнего вида не обнаружены.
- Цифровой тахограф исправен.
- Смена аккумулятора VDO DTCO
- Стыки карт VDO DTCO оклеены.

Примечания

6297

Отчёт о калибровке ТС/активации

UK-
Дата калибровки: 13.12.2013
VIN: H59SET 197
VIN: WWSVW6650SRW67891
Зав. № DTCO: 3188208
Зав. № СКЗИ: 3294734547874984
Дата записи СКЗИ: 11.12.2013
Размер шин: 315/80R22.5
w: 6297 Имм/мм
k: 6297 Имм/мм
l: 3500 мм

Всё работы проведены в соответствии с нормативными документами по тахографу.

Страница 1 из 1

Чудинова, Хевронья Ксенофоновна

RU 13:46

**Заключение
показывается на экране
и сохраняется в памяти
для создания копий.**

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

ВДО - WorkshopReport Russia 0.0.3 - Workshopkey Russia - SN: 7756515

Мастерская

Технический специалист

Чудинова, Хевронья...

RUM0000000300 - 01
000 "Империя"
Волгоград Волгоград
06.05.2013 - 06.05.2014

ТС

13.12.2013
WWSVW66505RW67891
H595ET197

Выбрать

Мастерская

Программа просмотра

Напоминание

Калибровка Отчеты

Последняя калибровка: H595ET197 / WWSVW66505RW67891 / 13.12.2013 12:22

Данные Мастерской	Данные владельца	Иванов Иван Иванович / 125800 / Москва	
Данные техника	Хевронья Ксенофоновна, Чудинова / RUM0000000300 - 01	Данные тахографа	3283.1210001001 / 3188208
Данные ТС	H595ET197 / WWSVW66505RW67891 / MAN / TGS		

Отчет о калибровке / 13.12.2013 12:22

P:\Reports\RPT_H595ET197_20131213_1222_WWSVW66505RW67891_RUS.PDF

Отчеты о калибровках хранятся в электронном архиве и могут быть вызваны, просмотрены и распечатаны в любой момент при необходимости.

ПУСК KEYTOOLS (N:) VDO - WorkshopRepo... Adobe Photoshop EN 13:50

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key

VDO - WorkshopReport Russia 0.0.3 - Workshopkey Russia - SN: 7756515

Программа просмотра

Технический специалист

Чудинова, Хевронья...

RUM0000000300 - 01
ООО "Империял"
Волгоград Волгоград
06.05.2013 - 06.05.2014

Загрузка

10.12.2013 12:26:28
7R4VWV3M234567891
E777KX97

Выбрать

Мастерская

Программа просмотра

Напоминание

Технические данные

Дата калибровки	Регистрационный номер ТС	Идентификационный номер ТС	W	K	L
13.11.2013 8:21	0059HO177	WWWZZZU1234567891	8000	8000	3005
09.12.2013 12:19	Q562ON89	UUUWVR1234567891	8500	8500	2500
31.10.2013 11:04	0059HO177	WWWZZZU1234567891	8000	8000	3005
22.10.2013 18:03	????????????	????????????????	8000	8000	0

Электронный архив с данными по калибровкам можно просматривать, распечатывать и готовить файлы на экспорт.

Данные по калибровке

Дата следующей калибровки

Идентификация

Регистрационный номер ТС

Цель калибровки

Наименование Мастерской

Адрес Мастерской

Номер карты

Срок действия карты

W/K

L

Размер шин

Настройки по превышению скорости

Старое значение одометра

Новое значение одометра

Прежние установки времени

Новое значение времени

Номер детали

Серийный номер

Версия ПО

Дата установки программного обеспечения

Дата изготовления

Номер утверждения

Данные сенсоров

Серийный номер

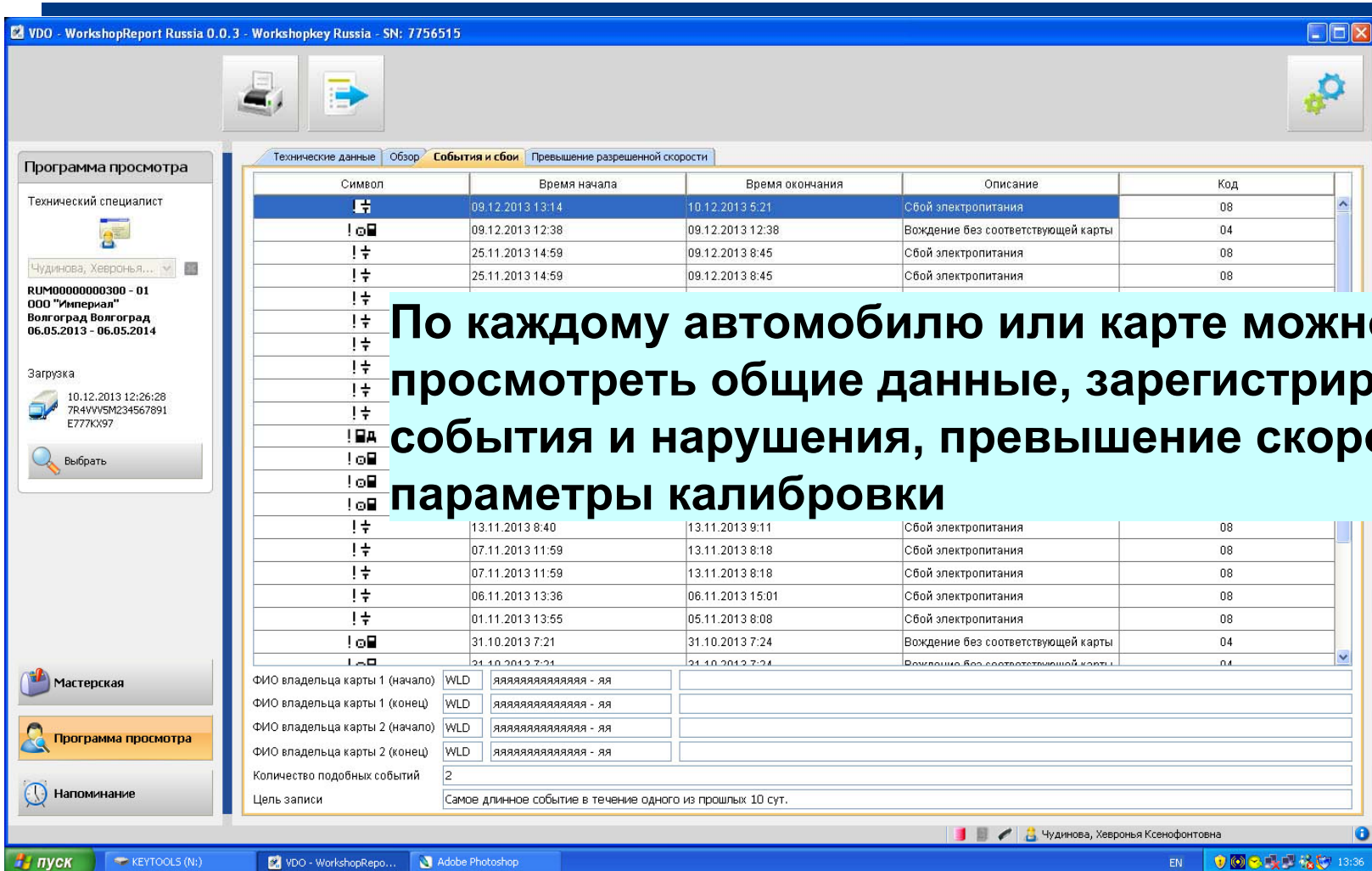
Производитель

Номер разрешения

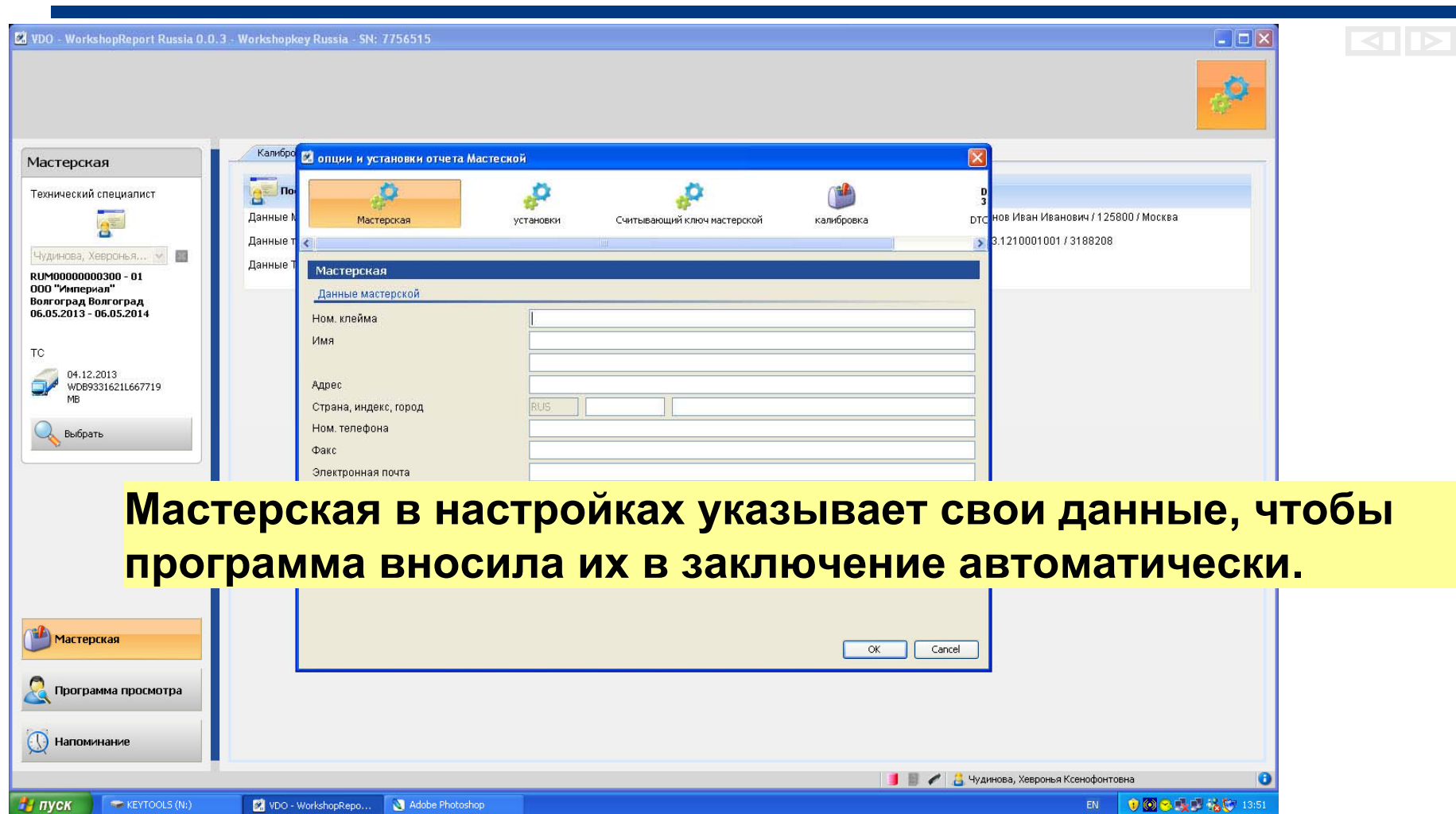
Дата производства

Дата соединения

Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Ключ загрузочный для мастерской – Workshop Key



Кроме этого загрузчик позволяет выполнять обновление собственного программного обеспечения и загружать карты мастерской по ЕСТР, для просмотра данных по калибровкам.

Но для более расширенной работы в рамках ЕСТР необходимо применять аналогичный ключ, предназначенный для ЕСТР – его отличие – пластиковая заклепка корпуса черного цвета, когда как у СКЗИ загрузчика, пластиковая заклепка корпуса красного цвета.



Вопросы !