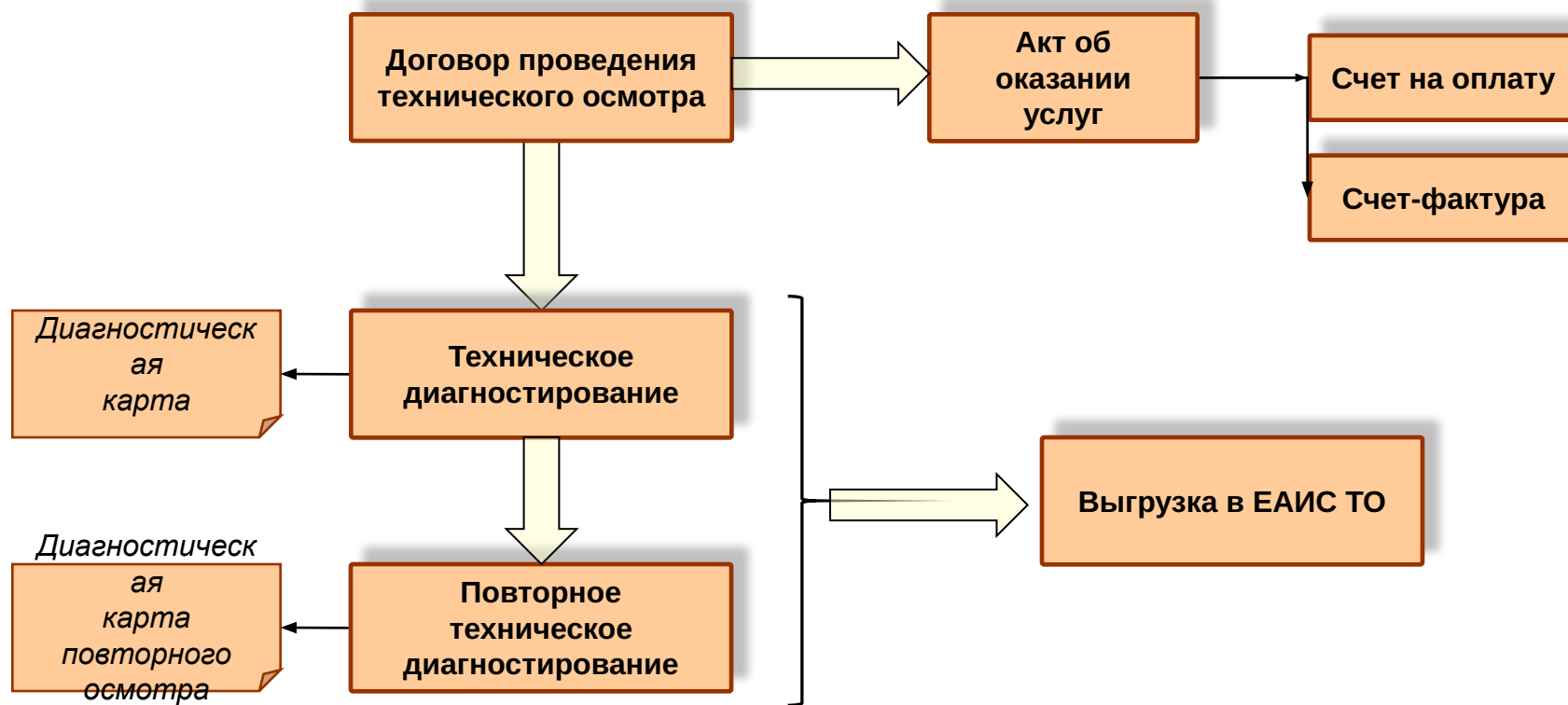




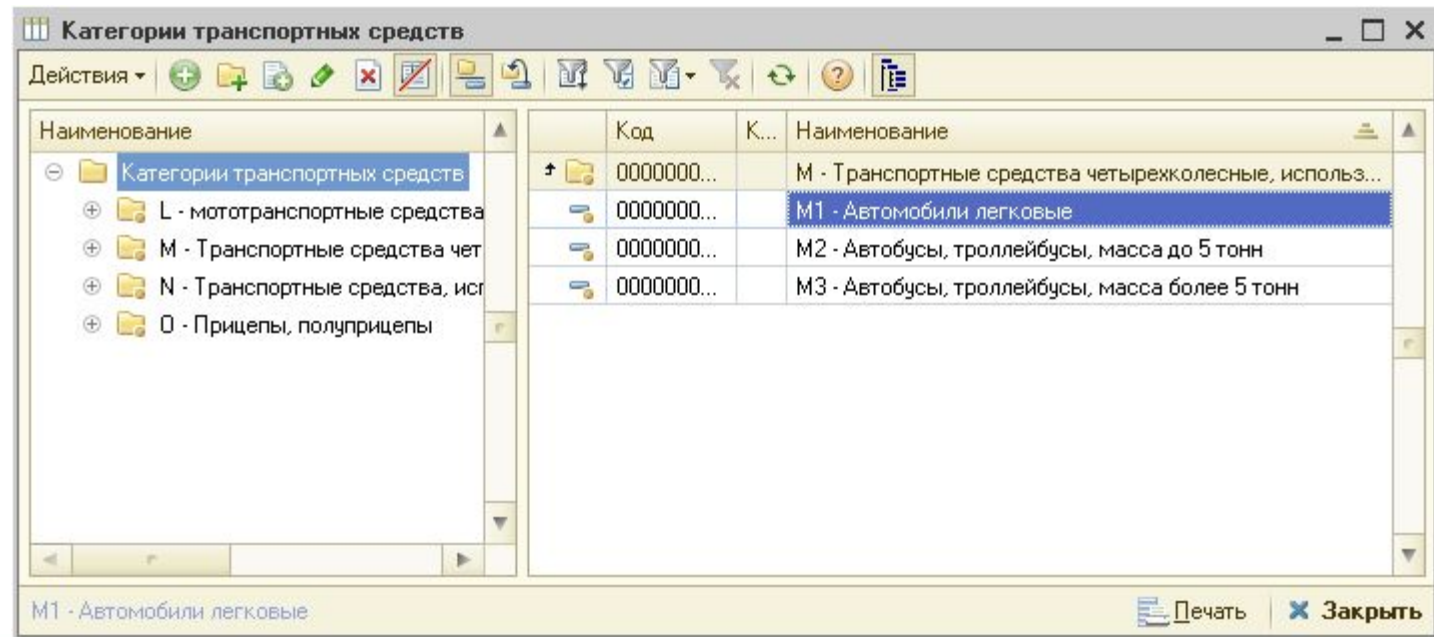
на платформе «1С:Предприятие 8.2»

Дополнение
«Альфа-Авто»:
Технический
осмотр,
редакция 5

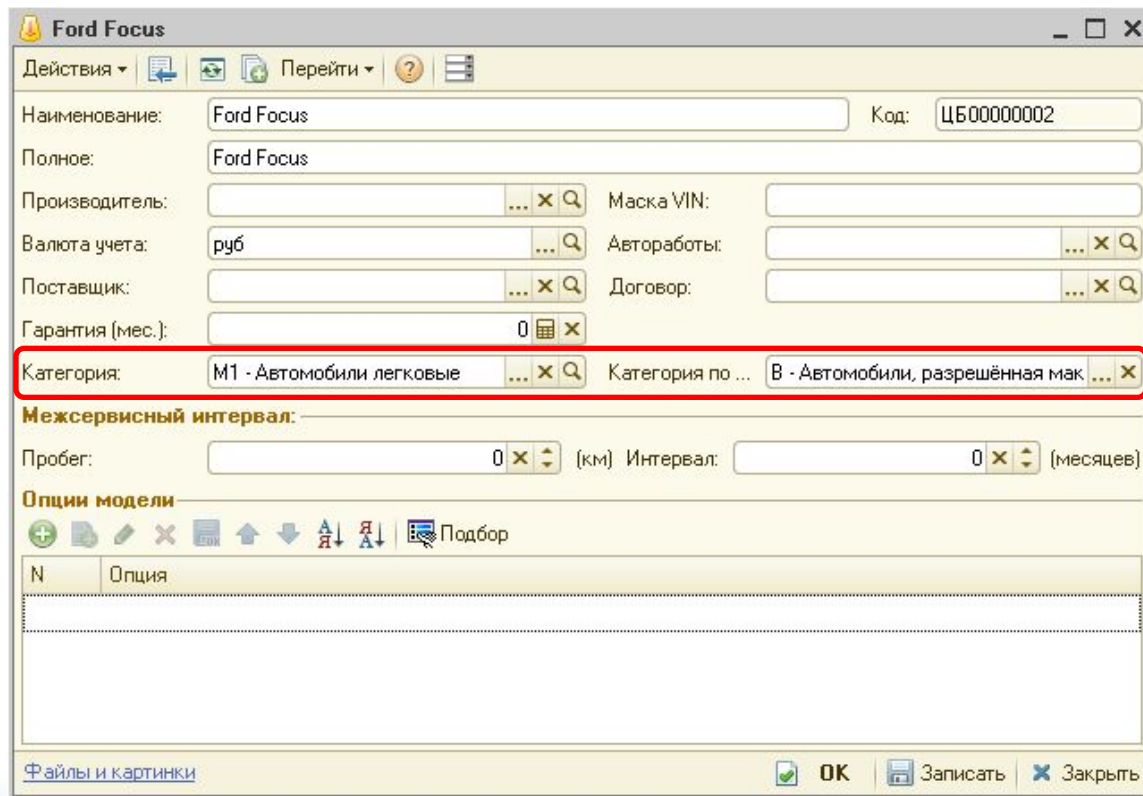
- **Дополнение «Альфа-Авто»: Технический осмотр, редакция 5** предназначено для организации работы станции технического осмотра транспортных средств.
- Дополнение позволяет проводить техническое диагностирование транспортных средств (первичное или повторное) и предоставлять диагностическую карту.
- Данные о техническом диагностировании могут быть выгружены в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра (ЕАИС ТО).
- Дополнение используется при совместной работе с решениями:
 - Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти Проф, редакция 5
 - Альфа-Авто: Автосервис+Автозапчасти Проф, редакция 5, комплект на 5 пользователей



- Транспортные средства (ТС) разделяются по категориям. В «Альфа-Авто» справочник категорий ТС заполнен согласно классификации Комитета по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии ООН (КВТ ЕЭК ООН).



- Для каждой модели автомобиля заполняется категория ТС, к которой относится данная модель: категория по КВТ ЕЭК ООН и категория по ПДД.



Ford Focus

Действия

Наименование: Код:

Полное:

Производитель: ... x Q Маска VIN:

Валюта учета: ... Q Автоработы: ... x Q

Поставщик: ... x Q Договор: ... x Q

Гарантия (мес.): x

Категория: ... x Q **Категория по ...** ... x

Межсервисный интервал:

Пробег: x (км) Интервал: x (месяцев)

Опции модели

N	Опция

Файлы и картинки

- Технический осмотр транспортных средств проводится согласно перечню параметров, которым должны удовлетворять ТС. Перечень содержится в справочнике «Требования к транспортным средствам».

Категория транспортного средства	Значение минимальное	Значение максимальное
1 M1 - Автомобили легковые		10,0000
2 N1 - Транспортные средства, используемые для перевозки грузов, массой до 3...		10,0000
3 M2 - Автобусы, троллейбусы, масса до 5 тонн		20,0000
4 N2 - Транспортные средства, используемые для перевозки грузов, массой до 1...		10,0000
5 M3 - Автобусы, троллейбусы, масса более 5 тонн		20,0000
6 N3 - Транспортные средства, используемые для перевозки грузов, массой бол...		25,0000

Минимальное и максимальное значения параметра для различных категорий ТС

Загрузка требований к ТС в справочник

- Для выполнения технического осмотра ТС заключается договор с клиентом на оказание данной услуги.

Клиент и его автомобиль

Договор проведения технического осмотра № ЦОА0000001 от 15.01.2013 (Администратор) Про...

Цены и валюта | Действия | Перейти | (16:29:17)

Документ №: ЦОА0000001 от 15.01.2013 Автозапчасть; Администрация; Администратор информации ...

Контрагент: Авто мир Представитель: Смирнов Иван Денисович

Договор: Продажа в Руб от 20.10.04 По договору долг контрагента составляет: 650,00 руб

Автомобиль: VOLKSWAGEN Sharan VR6 Черный ... Пробег: 16 320

Тормоза: Механический Масса: 2 500

Шины: Apollo Макс. масса: 3 500

Услуга: Технический осмотр ТС

Тип топлива: Бензин Валюта: руб (1,0000) ИТОГО: 690,00

Условия договора

Дата тех. осмотра: 15.01.2013

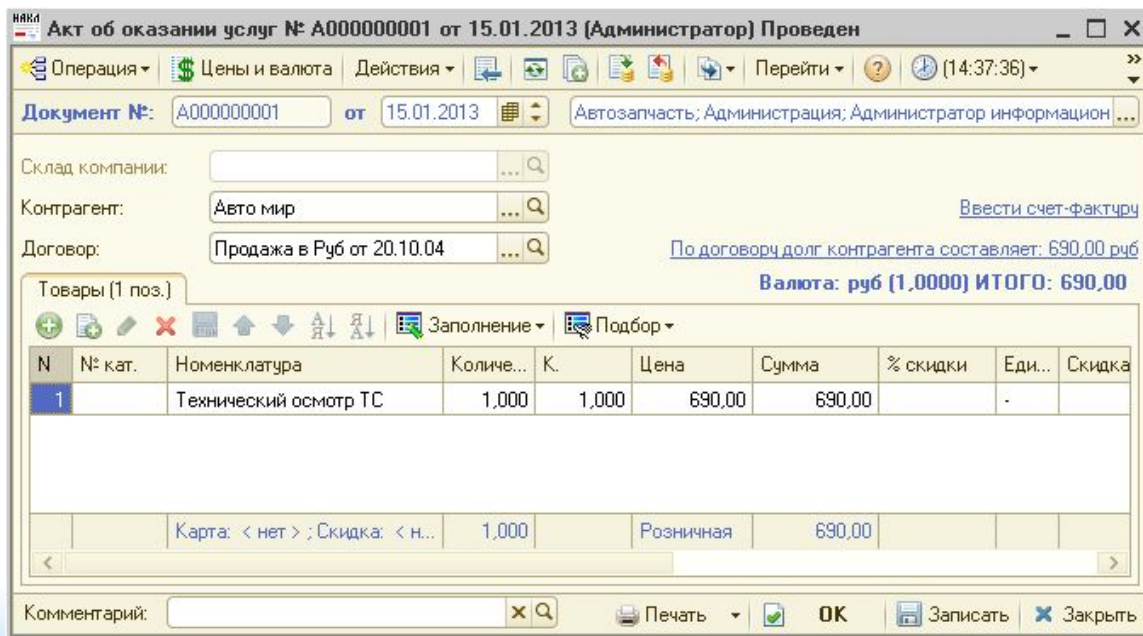
Цена:	690,00	Сумма:	690,00
ставка НДС:	18%	Сумма НДС:	105,25

Комментарий: Печать OK Записать Закрыть

Стоимость услуги по техническому осмотру ТС

Информация о ТС

- На основании договора проведения технического осмотра оформляются документы:
 - Акт об оказании услуг – фиксирует сумму задолженности клиента за проведение технического осмотра ТС;
 - Техническое диагностирование – фиксирует факт проведения диагностирования ТС.



- В документе «Техническое диагностирование» фиксируются выполненные и невыполненные требования, а также их значения.

Невыполненное требование (отмечается красным цветом)

Выполненное требование (отмечается зеленым цветом)

Техническое диагностирование № ЦОА0000001 от 15.01.2013 (Администратор) Проведен

Документ №: ЦОА0000001 от 15.01.2013

Автозапчасть: Администрация, Администратор информацион...

Категория: Авто мир Представитель: Смирнов Иван Денисович

Продажа в Руб от 20.10.04 По договорч долг контрагента составляет: 690,00 руб

VOLKSWAGEN Sharan VR6 Черный металлик № А899НН VOLKSWAGEN Sharan VR6 Черный металлик № А899Н... Пробег: 16 320

Механический Масса: 2 500

Apollo Макс. масса: 3 500

Тип топлива: Бензин Срок повторного ТО: 04.02.2013

N	Но...	Требование к транспортному сре...	Выполнено	Мин.	Значение	Макс.	Описание требования
9	12	Работоспособность усилителя ру...	<input type="checkbox"/>				Самопроизвольный поворот рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе не допускается
10	13	Отсутствие самопроизвольного ...	<input type="checkbox"/>				
11	14	Отсутствие превышения предел...	<input checked="" type="checkbox"/>		7,0000	10,0000	
12	15	Отсутствие повреждения и полна...	<input checked="" type="checkbox"/>				
13	16	Отсутствие следов остаточной де...	<input checked="" type="checkbox"/>				
		Отсутствие устройств, ограничив...	<input checked="" type="checkbox"/>				

Значение требования согласно показаниям ТС

- По проведению технического диагностированию печатается диагностическая карта. Также может быть распечатана пустая диагностическая карта.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Правилам проведения технического осмотра транспортных средств
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2012 № 1236)

Лицевая сторона

Диагностическая карта
Certificate of periodic technical inspection

Регистрационный номер 01610010002034	Срок действия до □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Оператор технического осмотра: ООО "Автозапчасть" (Автозапчасть)	
Пункт технического осмотра: 196626, Россия, Санкт-Петербург, пос. Шушары, Бадаевское отделение, дом №21	
Первичная проверка <input checked="" type="checkbox"/>	Повторная проверка <input type="checkbox"/>
Регистрационный знак ТС: A899HH177	Марка, модель ТС: VOLKSWAGEN
VIN: WVVW2Z907895102202	Категория ТС: M1
Номер рамы	Год выпуска ТС: 2007
Номер кузова	
СРТС или ПТС (серия, номер, выдан кем, когда): ПТС ЕЕ № 342332 выдан ОВД МОсквы 08 октября 2012г.	

№	Параметры требований, подлежащих проверке транспортного средства при техническом осмотре	№	Параметры требований, подлежащих проверке транспортного средства при техническом осмотре	№	Параметры требований, подлежащих проверке транспортного средства при техническом осмотре	
I. Тормозные системы		22.	Наличие и расположение фар и световых фонарей в местах, предусмотренных конструкцией	42.	Работоспособность запорков бортов грузовой платформы и запорков колесных дисков	-
1.	Соответствие показателей эффективности торможения и устойчивости торможения	IV. Стеклоочистители и стеклоомыватели		43.	Работоспособность шарнирных элементов, дверей и систем, требования к остеклению	-

Оборотная сторона

Результаты диагностирования				
Параметры, по которым установлено несоответствие				Пункт диагностической карты
Нижняя граница	Результат проверки	Верхняя граница	Наименование параметра	
			Соответствие показателей эффективности торможения и устойчивости торможения	1
			Соответствие разности тормозных сил установленным требованиям	2
			Отсутствие подтеканий тормозной жидкости, нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе	5
			Работоспособность усилителя рулевого управления. Плавность изменения усилия при повороте рулевого колеса	12
			Отсутствие самопроизвольного поворота рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе	13
Невыполненные требования				
Предмет проверки (узел, деталь, агрегат)		Содержание невыполненного требования (с указанием нормативного источника)		
I. Тормозные системы	Соответствие показателей эффективности торможения и устойчивости торможения	1		
I. Тормозные системы	Соответствие разности тормозных сил установленным требованиям	2		
I. Тормозные системы	Отсутствие подтеканий тормозной жидкости, нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе	5		
II. Рулевое управление	Работоспособность усилителя рулевого управления. Плавность изменения усилия при повороте рулевого колеса	12		
II. Рулевое управление	Отсутствие самопроизвольного поворота рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе	13		

- Если техническое обслуживание не было пройдено, на его основании вводится документ «Повторное техническое диагностирование».

Повторное техническое диагностирование № ЦОА0000002 от 15.01.2013 (Администратор) Проведен

Документ №: ЦОА0000002 от 15.01.2013

Контрагент: Авто мир Представитель: Смирнов Иван Денисович

Договор: Продажа в Руб от 20.10.04

ОЛКСWAGEN Sharan VR6 Черный металлик № А89К

Механический

бензин

Масса:

Макс. масса:

Действителен до: 15.01.2014

По договору долг контрагента составляет: 690,00 руб

I. Тормозные с... II. Рулевое упра... III. Внешние св... IV. Стеклоочис... V. Шины и коле... VI. Д

N	Но...	Требование к транспортному сре...	Выполнено	Мин.	Значение
1	1	Соответствие показателей эффе...	✓		
2	2	Соответствие разности тормозн...	✓		
3	5	Отсутствие подтеканий тормозн...	✓		
4	6	Отсутствие коррозии, грозящей ...	✓		
5	7	Отсутствие механических повре...	✓		
6	8	Отсутствие трещин остаточной д...	✓		
7	9	Исправность средств сигнализа...	✓		
8	10	Отсутствие неисправности...	✓		

Описание тр... Тормозные системы должны соответствовать показателям эффективности торможения и устойчивости транспортного средства при торможении согласно пункту 4.1 ГОСТ Р 51709-2001

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Требования, выполненные при повторном диагностировании

Требования, выполненные при первичном ТО (отмечаются серым цветом, недоступны для изменения)

- По результатам технического диагностирования может быть построен отчет.

Техническое диагностирование

Дата начала: 01.01.2013 Дата окончания: 16.01.2013

Техническое диагностирование	
Контрагент	Итого
Автомобиль	
Договор проведения технического осмотра	
Требование к транспортному средству	Выполнено
Автотрейд	Нет
VOLKSWAGEN Sharan VR6 Красный VIN YTZ435763258978	Нет
Договор проведения технического осмотра ЦОА0000003 от 16.01.2013 14:05:39	Нет
Отсутствие самопроизвольного поворота рулевого колеса с усилителем рулевого управления от нейтрального положения при работающем двигателе	Нет
Работоспособность усилителя рулевого управления. Плавность изменения усилия при повороте рулевого колеса	Нет
Соответствие разности тормозных сил установленным требованиям	Нет
Итого	Нет

2013 Дата окончания: 16.01.2013

Техническое диагностирование	
01.01.2013	
ия: 16.01.2013	
	Итого
Договор проведения технического осмотра	Выполнено
Авто мир	Да
VOLKSWAGEN Sharan VR6 Черный металлик № А899НН177 VIN WWWW2Z907895102202	Да
Договор проведения технического осмотра ЦОА0000001 от 15.01.2013 16:29:17	Да
Иванов Алексей Дмитриевич	Да
ДЭУ Nexia VIN KLATF19Y1VD035203	Да
Договор проведения технического осмотра ЦОА0000002 от 15.01.2013 17:17:21	Да
Итого	Да

- Данные о выполненных технических осмотрах ТС передаются в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра (ЕАИС ТО) с помощью рабочего места «Обмен с ЕАИС ТО»

Функциональная панель

ОБМЕН С ЕАИСТО

Обмен с ЕАИС технического осмотра

Обмен диагностических карт Поиск диагностических карт Журнал отправок

Документы

Номер	Дата	Операция	Контрагент	Представитель контр...	Под...	Автор	Ком...
<input checked="" type="checkbox"/> ЦОА0000004	16.01.2013	Техническое диагности...	Автотрейд	А	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000003	15.01.2013	Техническое диагности...	Иванов Алексей ...	Иванов Алексей Дми...	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000002	15.01.2013	Повторное техническо...	Авто мир	Смирнов Иван Денис...	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000001	15.01.2013	Техническое диагности...	Авто мир	Смирнов Иван Денис...	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000005	06.12.2012	Повторное техническо...	Основной покуп...	Иван	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000004	06.12.2012	Техническое диагности...	Основной покуп...	Иван	Адм...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000003	06.12.2012	Техническое диагности...	Авто мир	Смирнов Иван Денис...	Адм...	Адм...	

Сводная информация

16.01.2013 14:13:

Показатели на сегодня	Моих	Всех
Записано а/м	0	0
Записано н/ч	0	0
Принято а/м по записи	0	0
Принято а/м без записи	0	0

Список отправок

Дата	Тип события	Идентификатор соб...	Идентификатор св...	Контекст события	Ip адрес

Отправить карты Отправить изменение карты

- Диагностические карты отправляются в ЕАИС ТО.

Список диагностических карт для отправки

Обмен с ЕАИС технического осмотра

Обмен диагностических карт Поиск диагностических карт Журнал отправок

Показать отправки Показать готовые к отправке

Номер	Дата	Операция	Контрагент	Представитель контрагента	Подраз...	Автор	Комме...
<input type="checkbox"/> ЦОА0000004	16.01.2013	Техническое диагностирование	Автотрейд	А	Админ...	Админ...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000003	15.01.2013	Техническое диагностирование	Иванов Алексей Дмит...	Иванов Алексей Дмитриевич	Админ...	Админ...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000002	15.01.2013	Повторное техническое диагно...	Авто мир	Смирнов Иван Денисович	Админ...	Админ...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000001	15.01.2013	Техническое диагностирование	Авто мир	Смирнов Иван Денисович	Админ...	Админ...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000005	06.12.2012	Повторное техническое диагно...	Основной покупатель	Иван	Админ...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000004	06.12.2012	Техническое диагностирование	Основной покупатель	Иван	Админ...	Адм...	
<input type="checkbox"/> ЦОА0000003	06.12.2012	Техническое диагностирование	Авто мир	Смирнов Иван Денисович	Админ...	Адм...	

отправок

Дата	Тип события	Идентификатор события	Идентификатор связанног...	Контекст события	Ip адрес
15.01.2013 16:31:12	Отправка на сервер	15b7478a-8bb9-438c-8050-1...		<?xml version="1.0" encodin...	193.9.244.3
15.01.2013 16:31:13	Ошибка	10f0d396-ca39-46c5-95c0-c3...	15b7478a-8bb9-438c-8050-...	<?xml version="1.0" encodin...	193.9.244.3
15.01.2013 16:34:13	Отправка на сервер	0e4c9ce3-ed65-4b3c-ac2d-9...		<?xml version="1.0" encodin...	193.9.244.3
15.01.2013 16:34:14	Положительный ответ	2c47c322-5b16-49f1-87ad-78...	0e4c9ce3-ed65-4b3c-ac2d-...	<?xml version="1.0" encodin...	193.9.244.3

Отправить карты Отправить изменение карты

Журнал отправок диагностической карты в ЕАИС ТО

Отправка диагностических карт в ЕАИС ТО

- По VIN-номеру транспортного средства можно выполнить поиск диагностической карты в ЕАИС ТО.

Обмен с ЕАИС технического осмотра

Обмен диагностических карт | Поиск диагностических карт | Журнал отправок

Параметры поиска

Автомобиль: VOLKSWAGEN Sharan VR6 Черный металл ... Вид проверки: Вторичный осмотр Гос номер: А899НН177
 Номер карточки: ... Номер кузова: ... VIN: WVVWZZ907895102202

Результат поиска

Диагностическая карточка транспортного средства

ID Карточки:	18803992	Дата диагностики:	2013.01.15 00:00:00
VIN номер ТС:	WVVWZZ907895102202	Номер кузова ТС:	
Марка ТС:	VOLKSWAGEN	Модель ТС:	VOLKSWAGEN Sharan VR6
ТС по ПТС:	В	Категория ТС по ОКП:	M1

...е диагностирование пройдено.

Организация: Общество с ограниченной ответственностью "1С-Рарус"

Поиск карты

Поиск ТС по VIN-номеру в ЕАИС ТО

Параметры поиска диагностической карты

- Ведется журнал отправок диагностических карт в ЕАИС ТО.

Обмен с ЕАИС технического осмотра

Обмен диагностических карт | Поиск диагностических карт | Журнал отправок

Отборы

Тип события: ... Автор: ... Период с: ... по: ...

Подразделение: ... Организация: ...

Дата	Документ	Тип события	Ip адрес	Контекст со...
06.12.2012 17...	Техническое диаг...	Ошибка	193.9.244.3	<?xml version...
06.12.2012 17...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Ошибка	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Ошибка	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Отправка на се...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...
15.01.2013 16...	Техническое диаг...	Положительный...	193.9.244.3	<?xml version...

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope
xmlns:tec="http://schemas.datacontract.org/2004/07/TechnInspectio
n.Domain.DataContracts" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<tem:RegisterCard>
<tem:user>
<tec:Name>rarus_expert</tec:Name>
<tec:Password>rarus_eto</tec:Password>
<tec:ExtSystem>ALFA-RARUS</tec:ExtSystem>
</tem:user>
<tem:card>
<tec:CardIdSecondaryFor>18803991</tec:CardIdSecondaryFor>
<tec:BodyNumber></tec:BodyNumber>
<tec:DateOfDiagnosis>2013-01-15T04:30:50</tec:DateOfDiagn
osis>
<tem:Form>
<tem:Comment>Дата</tem:Comment>
<tem:Duplicate>>false</tem:Duplicate>
<tem:Validity>2014-01-15T12:00:00</tem:Validity>
</tem:Form>
<tec:Name>Иванов</tec:Name>

```

Отправленные в ЕАИС ТО данные

Результат отправки

Название дополнения	Стоимость, рублей
Дополнение «Альфа-Авто»: Технический осмотр, редакция 5	10 000

- Дополнение **«Альфа-Авто»: Технический осмотр, редакция 5** не является самостоятельной программой. Используется только в составе конфигураций **«Альфа-Авто, редакция 5»**:
 - Альфа-Авто:Автосалон+Автосервис+Автозапчасти Проф, редакция 5
 - Альфа-Авто:Автосервис+Автозапчасти Проф, редакция 5, комплект на 5 пользователей
- Чтобы задействовать модуль, необходимо приобрести лицензию на **«Альфа-Авто»: Технический осмотр, редакция 5**, активировать ее и произвести обновление ключа защиты.
- Количество пользователей дополнения **«Альфа-Авто»: Технический осмотр, редакция 5** определяется приобретенным количеством лицензий для **«Альфа-Авто, редакция 5»**.

- Адрес: г. Москва, ул. Чайнова, д.15, корп.5
- Тел./факс: +7 (495) 223-04-04, +7 (495) 231-20-02
- E-mail: alfa@rarus.ru
- Web: www.rarus.ru