

Калькуляция ущерба при помощи AudaPen/AudaStation

Система Audatex позволяет рассчитывать затраты на ремонт после аварий на основе базы данных, содержащей официальные способы ремонта, цены на работы и запасные части для более чем **11000** файлов с данными, содержащих информацию о **26000** моделях автомобилей от **60** производителей

Теперь мы хотели бы продемонстрировать,
как рассчитывать затраты на ремонт от
начала и до конца...

110 Выбор изготовителя

Начинаем работу с выбора производителя...

Пропустить OK

Код изготовителя: 0 Код главного типа: 39

☒ Легковые автомобили ☐ Микроавт./Груз.
☐ Только графические типы ☐ Мотоциклы

7 * ALFA ROMEO	32 P* 80 Lim./Avant ab 09/91-07/95 (Typ B4)
0 * AUDI *VIN	33 P* A4 / S4 Lim./Avant ab 11/94 (Typ B5)
1 * BMW *VIN	37 P* A4 Lim./Avant ab 10/00 (Typ 8E)
38 * CHEVROLET	40 P* A4 Cabrio ab 09/01 (Typ 8H)
39 * CHRYSLER	19 90 ab 10/84-12/86 (Typ 813/853)
A * CITROEN	25 P* 90 ab 05/87-12/91 (Typ 893/8A2)
14 * DAEWOO	18 P* Coupé bis 11/88 (Typ 855)
L DAF	28 P* (Typ 8B3/8G7)
P * DAIHATSU	35 P* 10/98 (Typ 8N)
8 * FIAT / LANCIA	08 100 Lim./Coupé bis 08/76
2 * FORD *VIN	23 100 Lim./Avant ab 08/76-08/82
31 * HDPIC *VIN	27 P* 100 Lim./Avant ab 08/82-11/90 (Typ 443/445)
H * HONDA	30 P* 100 / A6 Lim./Avant ab 12/90-04/97 (Typ C4/Q1)
30 * HYUNDAI	31 P* A6 / S6 Lim./Avant ab 05/97-05/01 (Typ 4B)
37 * ISUZU	39 P* A6 / S6 Lim./Avant ab 06/01 (Typ 4B)
F * JAGUAR	38 P* Allroad Quattro Avant (Typ 4BH)
28 * KIA	14 200 bis 10/82 (Typ 437)
9 * LADA	21 200 Lim./Avant ab 08/83 (Typ 447)
33 * LAND ROVER	20 Quattro ab 04/80 (Typ 857)
24 * LEXUS	26 P* A8 / S8 ab 06/94-07/02 (Typ D2)
I * MAZDA	41 P* A8 ab 08/02 (Typ 4E)
3 * MFRCEDES *VIN	02 Prinz 4 / NSU 1000 (NSU)

P=Графические типы *И изготовители/главные типы загружены в систему

...и выбора модели

130 Калькуляция

Прервать Очистить

Номер калькуляции

№ акта

Гос. номерной знак

ФИО владельца транспортного средства

Номер VIN (17 знакомест)

Дата поврежд

Дата обращен

Дата калькуляц

OK

№ клиента
406973

Имеются 3 страницы для заполнения административной информации, например, общие данные о владельце и ремонтной организации, состояние транспортного средства и номер калькуляции

Это основное меню.
«Смайликами» отмечены
обязательные шаги

Главное меню Выбор зоны Контрольн. лист ?

Общие данные (стр. 1-3)	Сведения о типе и издании
Стоимость НЧ	Технические сведения
Дополнительные коды (стр.1-3)	Корректировка подсчёта
Подтип / версия	Тексты
Описание состояния (стр. 1-2)	Тип дополн.ввести / изменить
Выбор зон	Подсчёт
Стоимость ТС	Просмотр/печатать
Варианты калькуляции / данные	Сохранить
Файл данных / инф.	Окончание подсчёта
Протокол типового листа	

Это меню для определения стоимости нормо-часов, где вводятся ставки кузовной, жестяной мастерской и мастерской по окраске, а также дополнительные коды корректировки цен

240 Стоимость н-часа <039:КАЛЬКДЕМО>

ZA ?

Стоимость н-часа (за РП или за час)
AUDATEX 10.0 AW=1 ч/Произв 1.00 час=1 ч

Механик/жестящик - Кл1- - Кл2- - Кл3-

Маляр - Изготовит.(+) - - AZT (#) -

Дополнительные коды Следующие дополнительные коды

Покрасоч материал	от НЧ маляр	Общ. сумма Части		Общ. сумма Кузов		Audi-ME		Площ. AZT/ Швакке	Доп. Сумма минр. оттен.
	40 + #	42 + #	43 + #	81 +	51 #	3			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[%]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR / ME]	[%, Index]	[%]		

Покраска работа Всего	Части	Кузов	Части	Части
	52	53	55	54
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[РП]

245 Дополнительные коды - стр. 1 из 3 <W64:339-GGG>

Все Руб суммы без НДС (пока другого не указано) ? След. стр. Меню

Дополнительные коды корректировки цен

Покрасоч материал	от НЧ маляр 40 + #	Общ. сумма Части 42 + #	Общ. сумма Кузов 43 + #				3
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				<input type="text"/>
	[%]	[Руб]	[Руб]				[%]
Покраска работа Всего	Части 52	Кузов 53		Части 55	Части 54		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	[Руб]	[Руб]		[Руб]	[РП]		
Прочие затраты всего	Чист. ср-ва Всего 63	Чист. ср-ва от стоим. 64	Защ. днища Части 70	Защ. днища Кузов 71	Конс. вн. Части 72	Конс. вн. Кузов 73	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	[Руб]	[%]	[Руб]	[Руб]	[Руб]	[Руб]	
Прочие затраты всего	Измерить 74	Полировать 67	Полировочн. работы 65	Стоим. дост. тр. ср-ва 68	Доп. стоим. з. Части 60	Доп. стоим. з. Кузов 61	Выезд. рем. 69
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[Руб]	[Руб]	[Руб]	[Руб]	[Руб]	[Руб]	[Руб]

200 Гл. меню <039:КАЛЬКДЕМО>

Прим. Меню Выбор зоны Контрольн.лист ?

Общие данные (стр. 1-3)	Сведения о типе и издании
✓ Стоимость НЧ	Технические сведения
Дополнительные коды (стр.1-3)	Корректурa подсчёта
Подтип / версия	Тексты
Описание состояния (стр. 1-2)	Тип дополн.ввести / изменить
Выбор зон	
Стоимость ТС	Подтип и варианты исполнения (комплектации)
Варианты калькуляции / данные	Сохранить
Файл данных / инф.	Окончание подсчёта
Протокол типового листа	

Выбор ВВ:

01

☐ Ходовая часть I ☐ Ходовая часть II ☐ Окраска ☐ Дополнительные ВВ ☒ выбранный

☒ Подтип ☐ Продолж раб/Завод № ☐ Наружн ☐ Внутр I ☐ Внутр II ☐ Двигатель/КП

LIMOUSINE

- ☒ 01 A6
- ☐ 04 A6 S-Line
- ☐ 02 A6 quattro
- ☐ 05 A6 quattro S-Line
- ☐ 03 S6 quattro
- ☐ 06 RS6 quattro

AVANT

- ☐ 11 A6 Avant
- ☐ 14 A6 Avant S-Line
- ☐ 12 A6 Avant quattro
- ☐ 15 A6 Avant quattro S-Line
- ☐ 13 S6 Avant quattro
- ☐ 16 RS6 Avant quattro

Выбор подтипа

Поиск ОК Прервать Справка

Выбор ВВ:

01.A6

<input type="radio"/> Ходовая часть I	<input type="radio"/> Ходовая часть II	<input type="radio"/> Окраска	<input type="radio"/> Дополнительные ВВ	<input checked="" type="radio"/> выбранный
<input checked="" type="radio"/> Подтип	<input checked="" type="radio"/> Продолж раб./Завод №	<input type="radio"/> Наружн	<input type="radio"/> Внутр I	<input type="radio"/> Внутр II
<input type="radio"/> Двигатель/КП				

A6/ S6.

- ☐ A2 с 09/01 завод № 2-031 501
- ☐ A3 с 10/01 завод № 2-056 996
- ☐ A4 с 03/02 завод № 2-109 431
- ☐ A5 с 04/02 завод № 2-128 501
- ☒ A6 с 05/02 завод № 2-138 001
- ☐ A7 с 07/02 завод № 3-000 001

AS/ S6/ RS6

- ☐ A8 с 10/02 завод № 3-045 001/ -3-901 163
- ☐ B5 с 11/02 завод № 3-060 001/ -3-901 401

->ИНФ.: Завод № ТС соотв. посл. 9 позициям VIN № ТС

Поиск OK Прервать Справка

Выбор данных автомобиля в т.ч. даты выпуска, окраски, внешней и внутренней комплектации

Выбор ВВ:

01_A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4

<input type="radio"/> Ходовая часть I	<input type="radio"/> Ходовая часть II	<input type="radio"/> Окраска	<input type="radio"/> Дополнительные ВВ	<input checked="" type="radio"/> выбранный
<input checked="" type="radio"/> Подтип	<input checked="" type="radio"/> Продолж раб/Завод №	<input checked="" type="radio"/> Наружн	<input type="radio"/> Внутр I	<input type="radio"/> Внутр II
		<input type="radio"/> Двигатель/КП		

☒ C4 Стекл сдвижн/откидн люк электр (3FE)

☐ C6 люк сдвижн/откидн солн батар электр(3FR)

☒ C9 реллинг крыши (3S1/3S2/3S3)

☐ W1 спойлер здн (5J1)

☐ C8 декор планка (черн) для

рама крыши/ полость ниж ч двери (4ZE)

☐ F7 Остекление изоляц стекло (4KR/4KV)

☐ G1 остекление здн серое тониров(VW1)

☒ F8 Ветровое стекло прозрачное (F49)

☐ F9 стекло ветр со смотр стеклом

для номера ходовая часть

☐ G5 зеркало нар л панорамн (5SL)

☐ G8 зеркало нар с авт затемнен (6XJ/6XM)

☒ G7 Наружн зеркало электр

регулир/откидн (6XE/6XF/6XK/6XL)

☐ I1 фара ксеноновая (8EC/8ED)

☒ I6 Фарочиститель/омыватель (8X1)

☐ I3 Ультразвук система парковки здн (7X1)

☒ I4 Ультразвук система парковки п+з (7X2)

ТЯГОВО-СЦЕПН УСТРОЙСТВО

☐ L3 жестк (дооснащ)

☐ L4 со съемн шаровым пальцем (доп оснащ)

☐ L9 со съемн шаров пальцем (заводск) (1D2)

Варианты наружного оснащения

->INFO: { } см. Параметры ТС

Выбор ВВ:

01.A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4,M4,F2,F3,L1,U4,H3,H7,H2,H8,Q3,K7

<input type="radio"/> Ходовая часть I	<input type="radio"/> Ходовая часть II	<input type="radio"/> Окраска	<input type="radio"/> Дополнительные ВВ	<input checked="" type="radio"/> выбранный
<input checked="" type="radio"/> Подтип	<input checked="" type="radio"/> Продолж раб/Завод №	<input checked="" type="radio"/> Наружн	<input checked="" type="radio"/> Внутр I	<input checked="" type="radio"/> Внутр II
<input type="radio"/> Двигатель/КП				

☐ K6 колесо рул кожа (1MR)
☐ K9 колесо рул кожа с подогревом (2PR)
☒ K7 Кожан руль
кнопки многофункциональн (2ZS/2ZQ/2FL)
☐ K8 колесо рул кожа с подогревом
кнопки многофункциональн (2ZD/2ZM/2FK)
☐ K5 колесо рул спорт кожа (2PL/2PV/1XY)
☐ K3 колесо рул спорт кожа с
кнопки многофункциональн (2ZP/1MU)
☐ K4 колесо рул спорт дерев (vavona) (1XB)
☐ B8 Дерев спорт руль (корень ореха) (1MJ)
☐ B9 колесо рул спорт дерев (берез кап) (2ZY)
☒ Q3 рулевая колонка электр регул (2C7)

АУДИОСИСТЕМЫ
☒ H3 Радио Chorus (8UC)
☐ H4 Радио Concert (8UD)
☐ H5 Радио Symphony (8UM)
☒ H7 Акустическая система BOSE (8RY)
☒ H2 CD-чэнджер (7A2)

СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ
☒ H8 Система навигации (7Q9)
☐ H9 Система навигации Plus с
Радио Concert (7Q2)
☐ H1 Прием телесигнала (QV1)
☐ I5 журнал бортовой электрон (9NY)
☐ G9 Audi Telematics (9ZE/9ZH)
☐ L8 система упр голосом (QH1)

ДЕКОРАТИВН ВСТАВКИ
☐ U6 дерево грецкий орех зерк блеск (5MG)
☐ U7 дерево Vavona-янтарь (5ME)
☐ U8 Дерево/серая береза, узор (5TZ)
☐ X3 дерево тополин кап-агат (7TA)
☐ V1 Дерево рояльный лак -черн (5TL)
☐ U9 Karbon (5MK/5TU)
☐ X4 Алюминий - крацеванный (5TG)

ПОДУШКА БЕЗОП ВОДИТ/ПАСС/СТОРОНА V (4X1)
☐ V6 +Боков подушка безопасности сзади (4X2)
☐ V5 +подушка безоп для головы (4X3)

->INFO: { } см. Параметры ТС

Варианты внутреннего оснащения

Поиск OK Прервать Справка

Выбор ВВ:

01,A6,C4,C9,F8,G7,I6,I4,M4,F2,F3,L1,U4,H3,H7,H2,H8,Q3,K7,R1,V2,P5,I7,C2,Y4

<input checked="" type="radio"/> Подтип	<input checked="" type="radio"/> Продолж раб/Завод №	<input checked="" type="radio"/> Наружн	<input checked="" type="radio"/> Внутр I	<input checked="" type="radio"/> Внутр II	<input type="radio"/> Двигатель/КП
<input checked="" type="radio"/> Ходовая часть I	<input checked="" type="radio"/> Ходовая часть II	<input checked="" type="radio"/> Окраска	<input type="radio"/> Дополнительные ВВ	<input checked="" type="radio"/> выбранный	

Информация по лакам

☐ Y2 1-слойн унив
☐ Z8 2-слойн уни
☒ Y4 2 -слойн Металлик
☐ Z5 2-слойн /перламутр
☐ Z6 3 -слойн перламутровый эффект

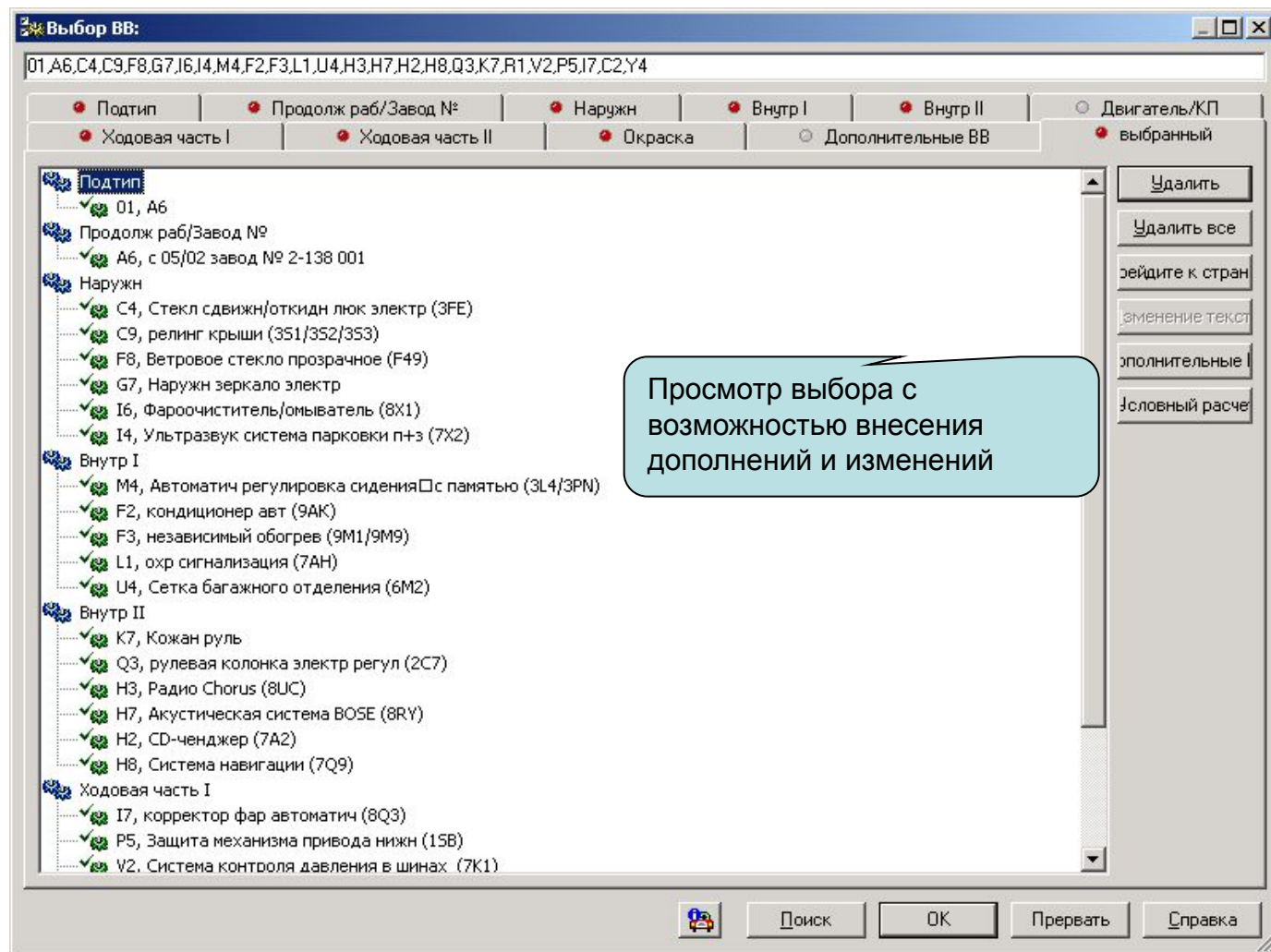
МЕТОД/Ы РЕМОНТА

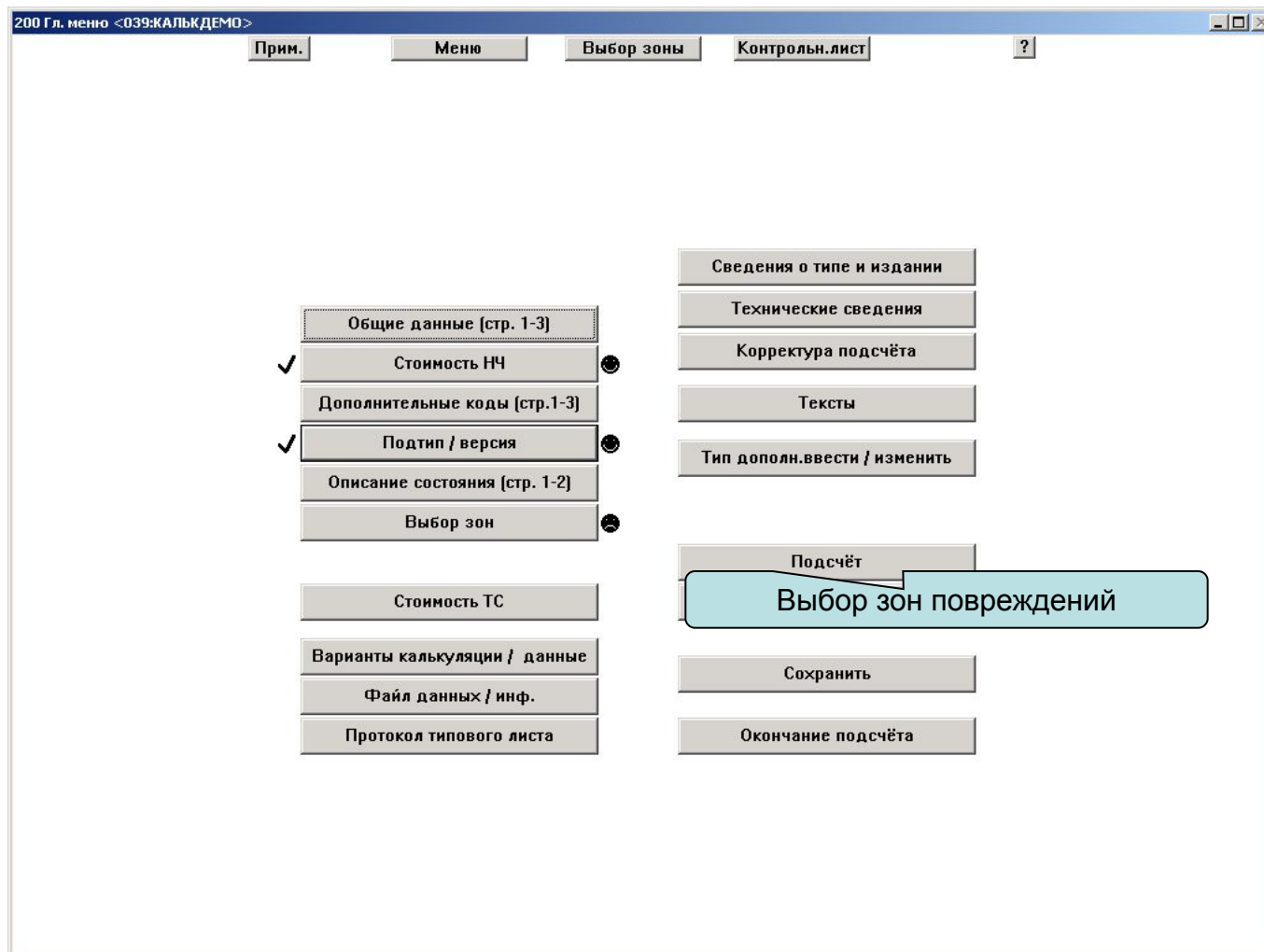
☐ Y6 детали монтажн установл
☐ Y8 детали монтаж сняты
☐ Y7 Детали снят предв окр #

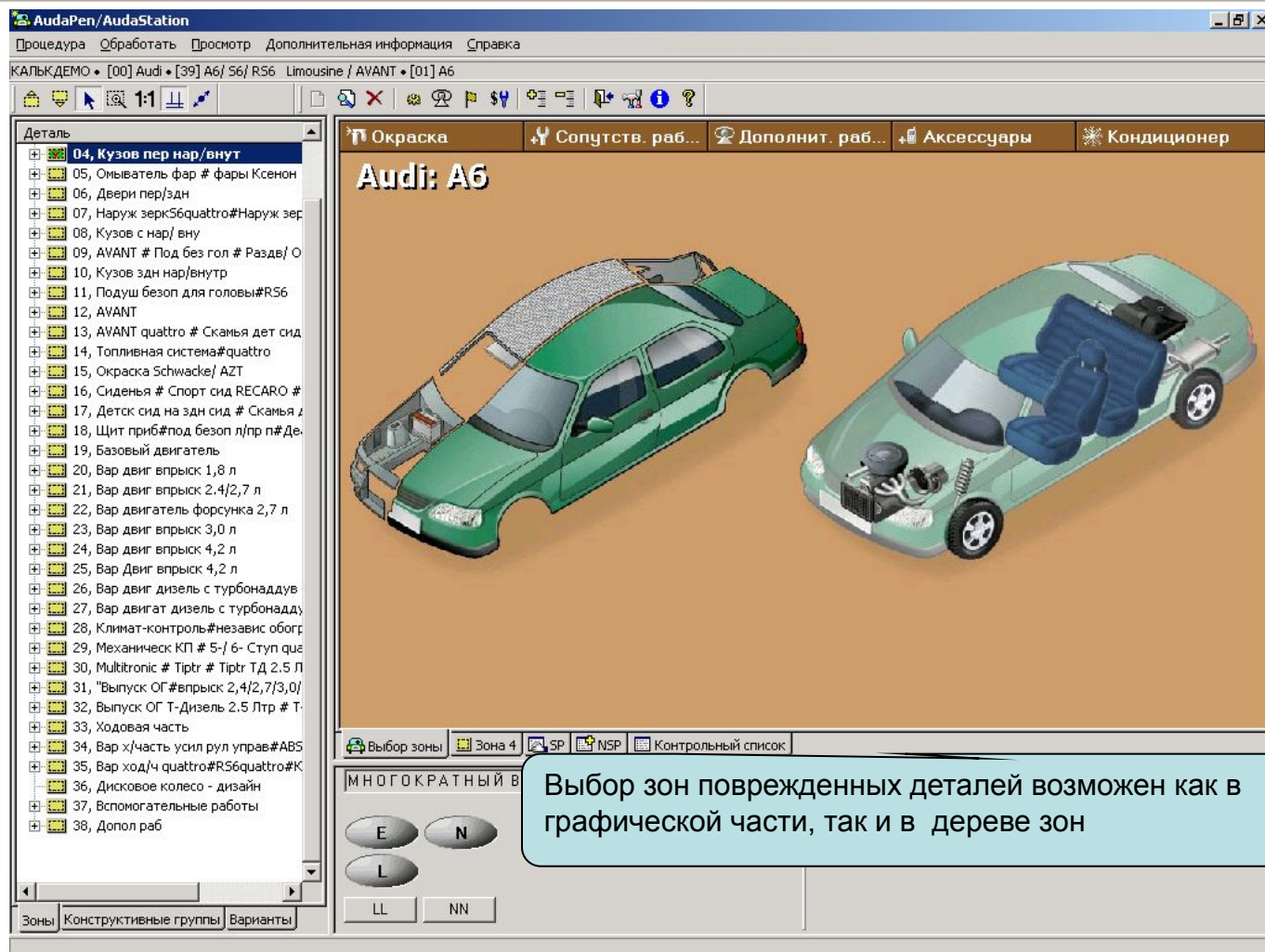
Варианты окраски

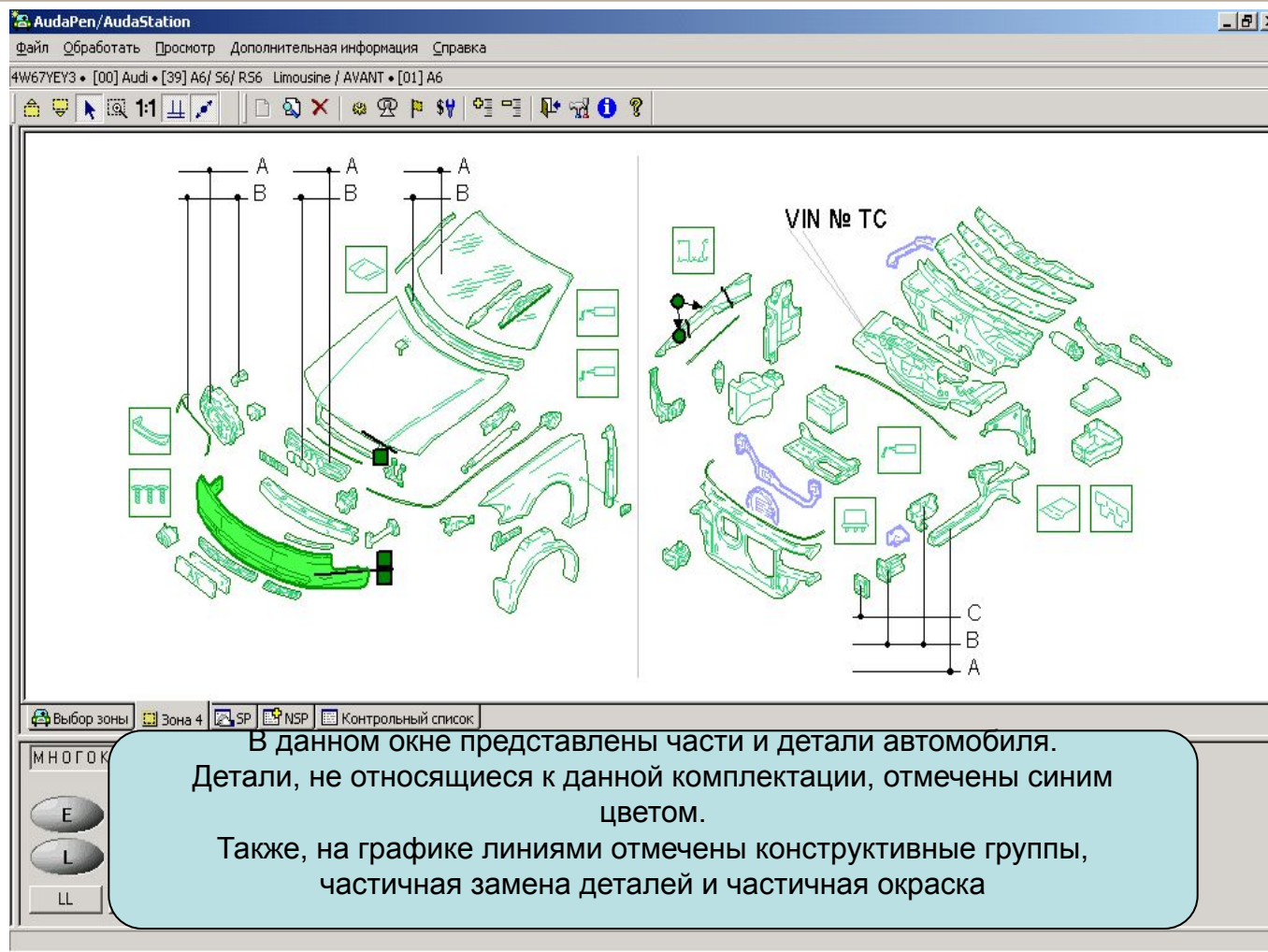
->ИНФОРМАЦИЯ: # только вместе с краской SCHWACKE/AZT

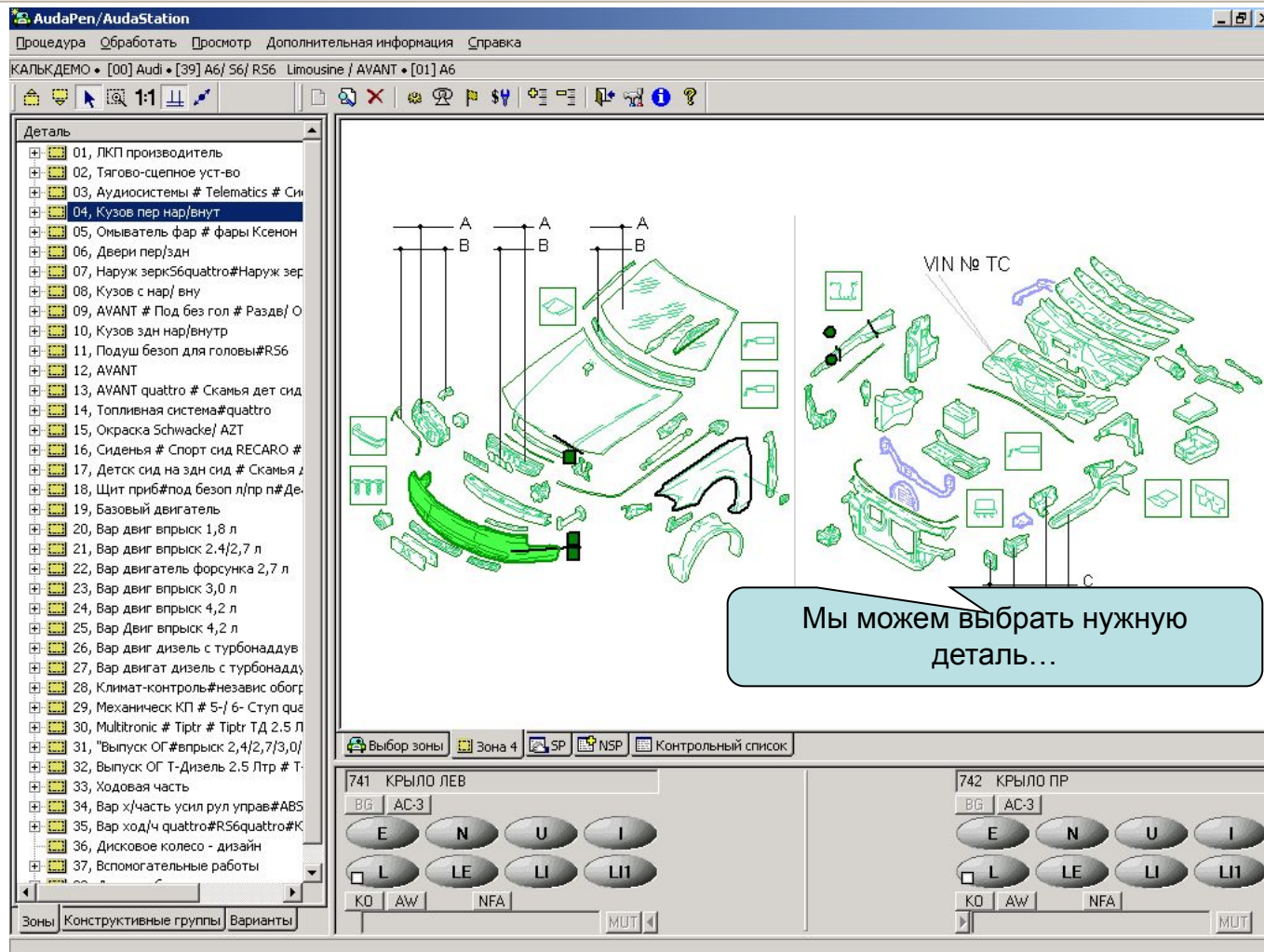
Поиск OK Прервать Справка

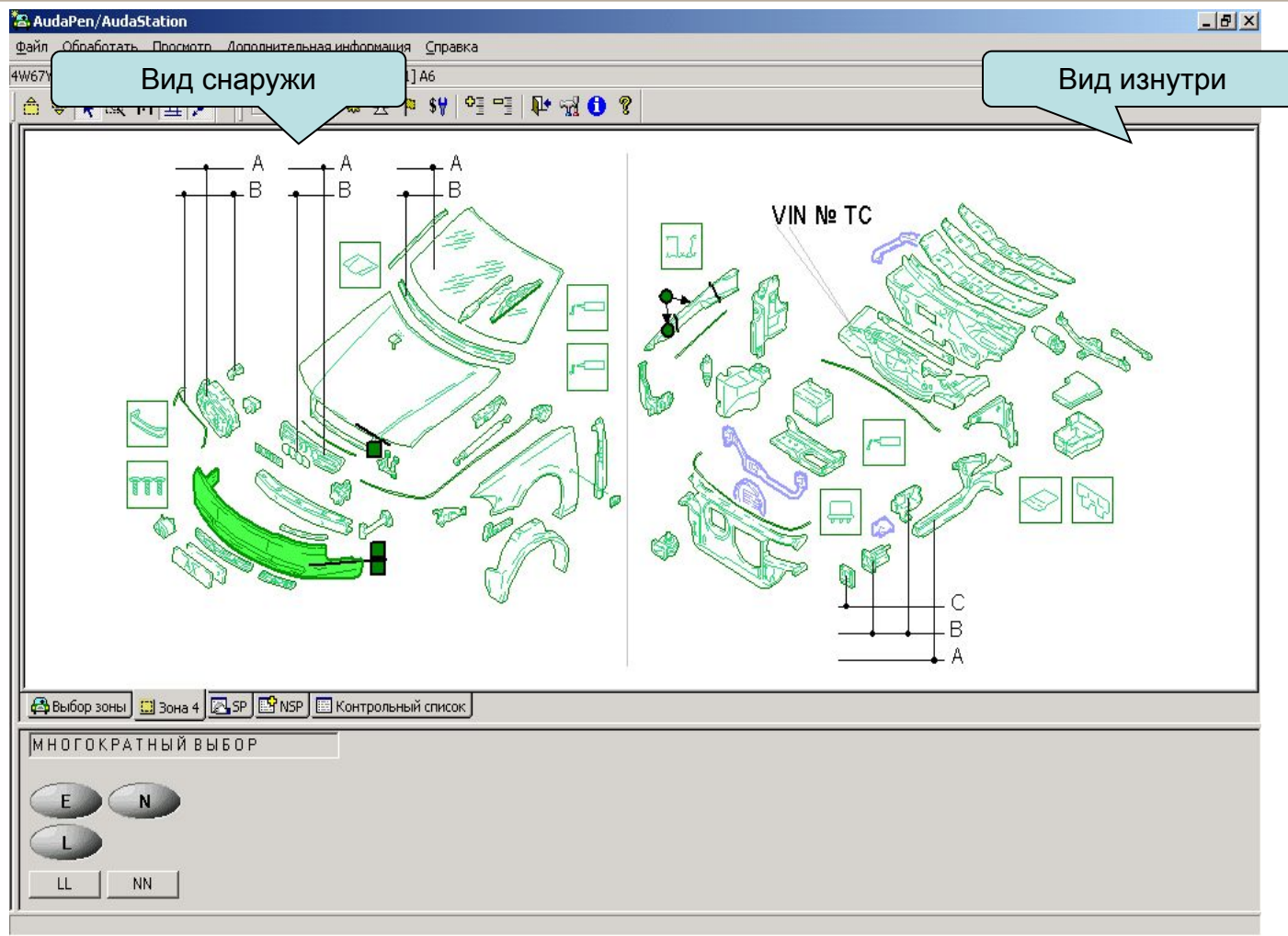


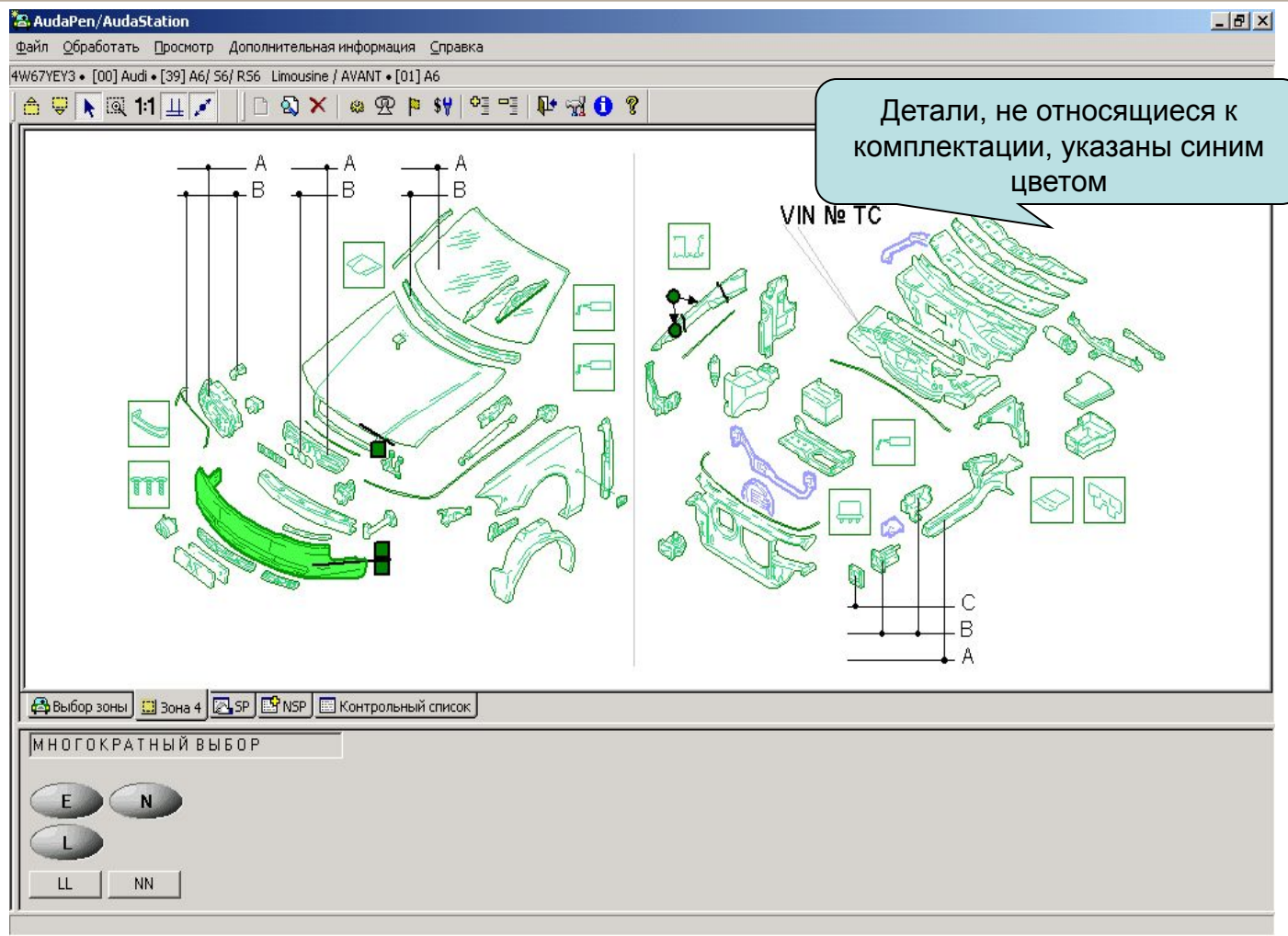


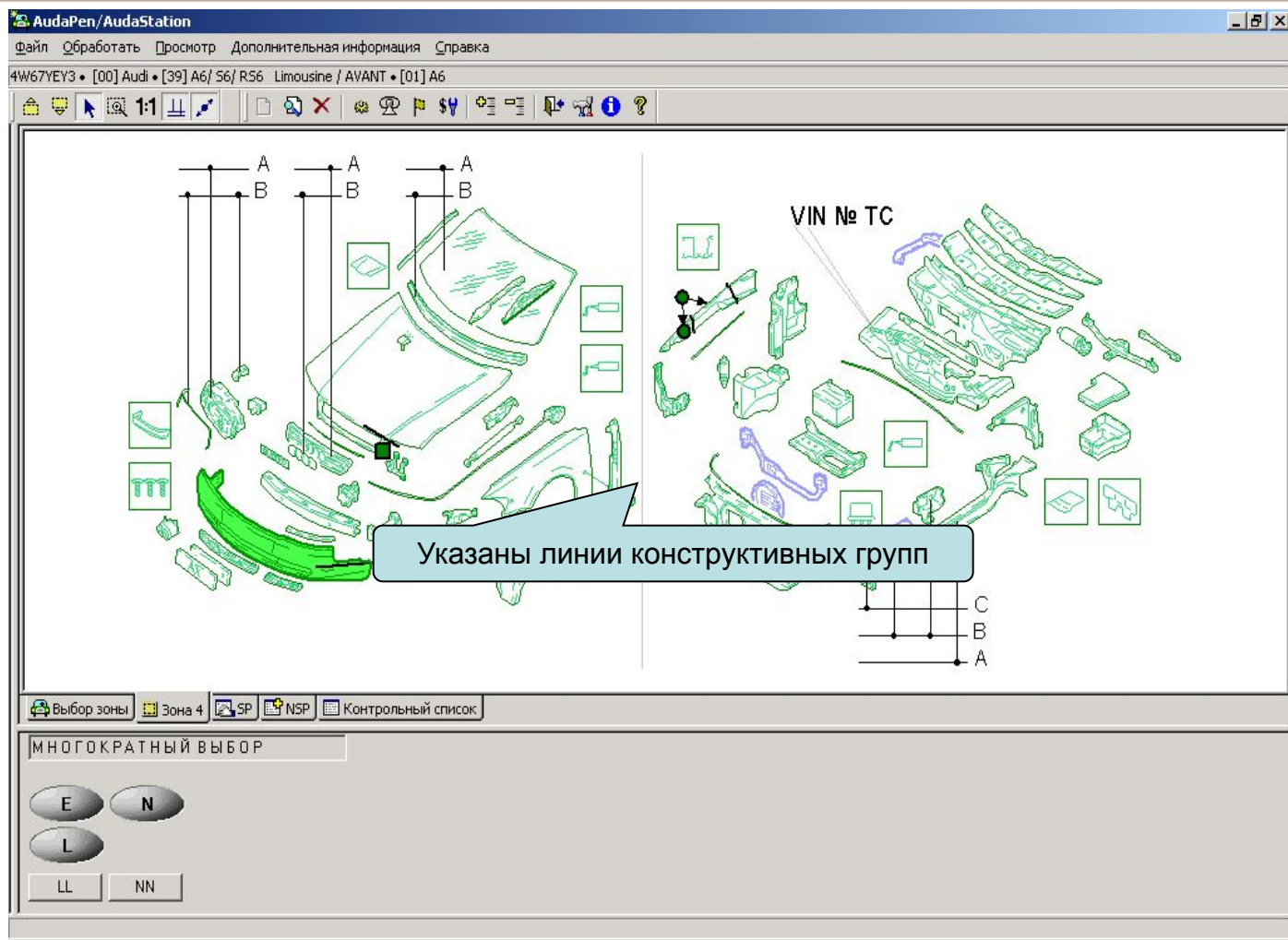


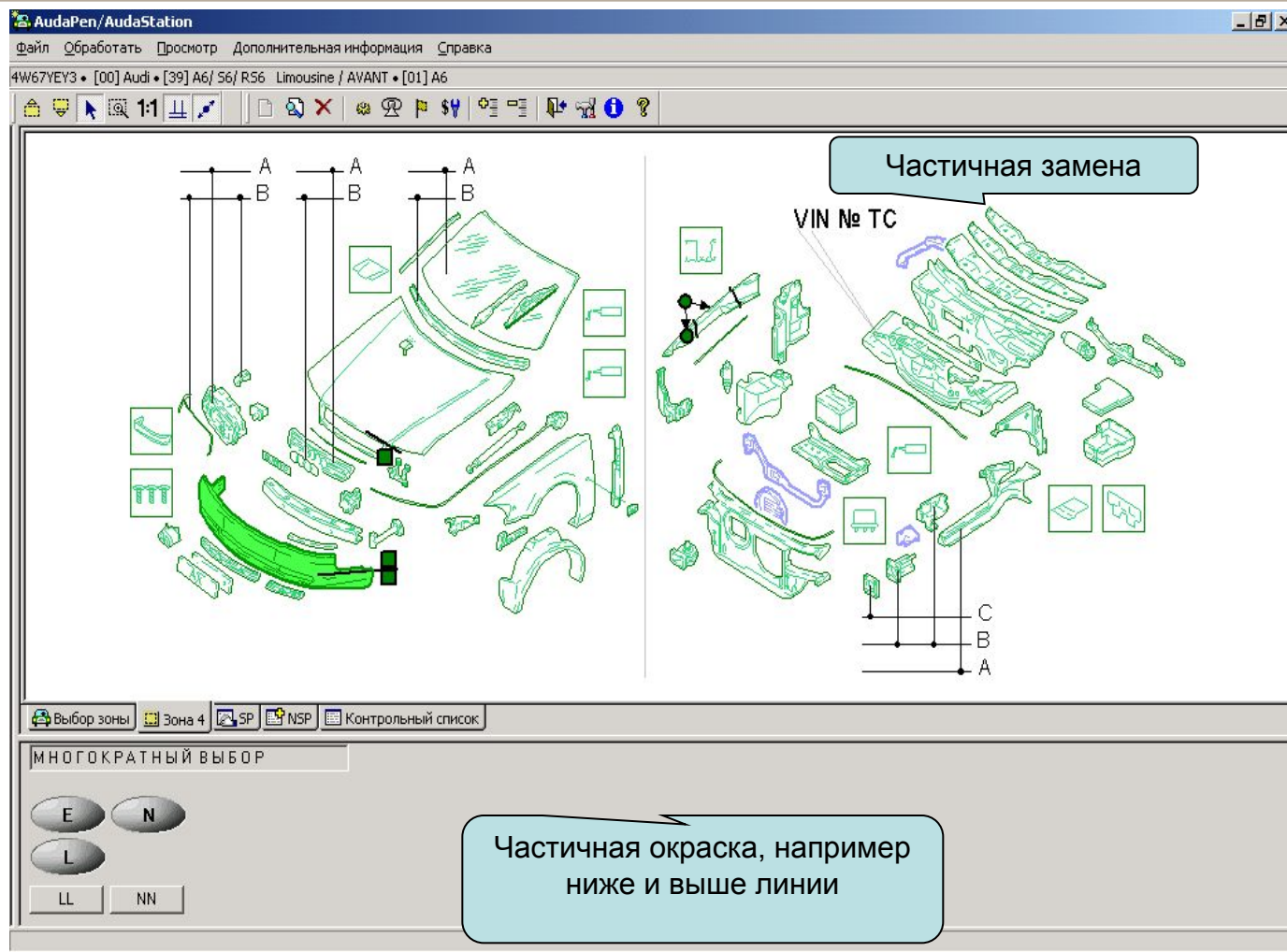


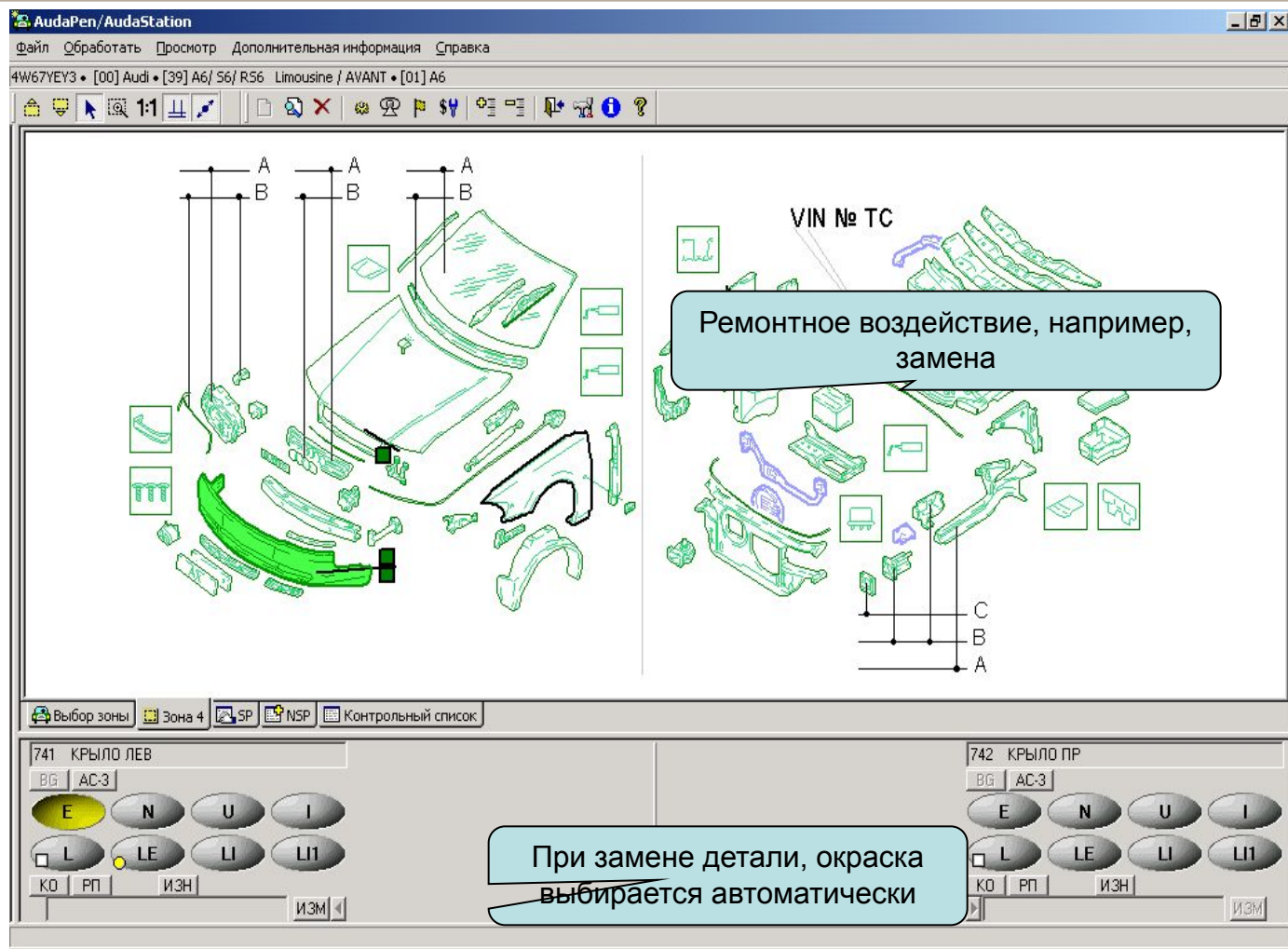


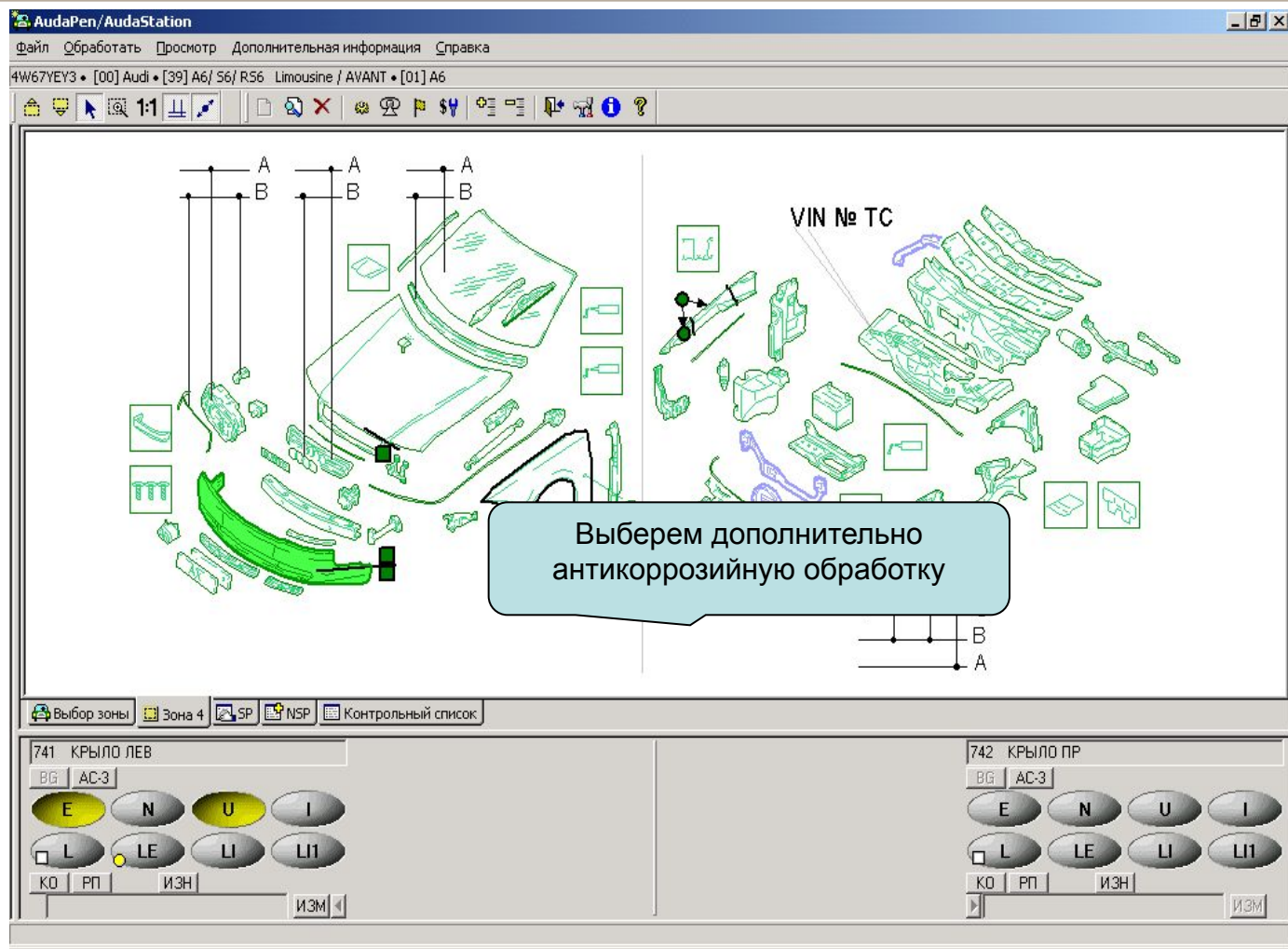


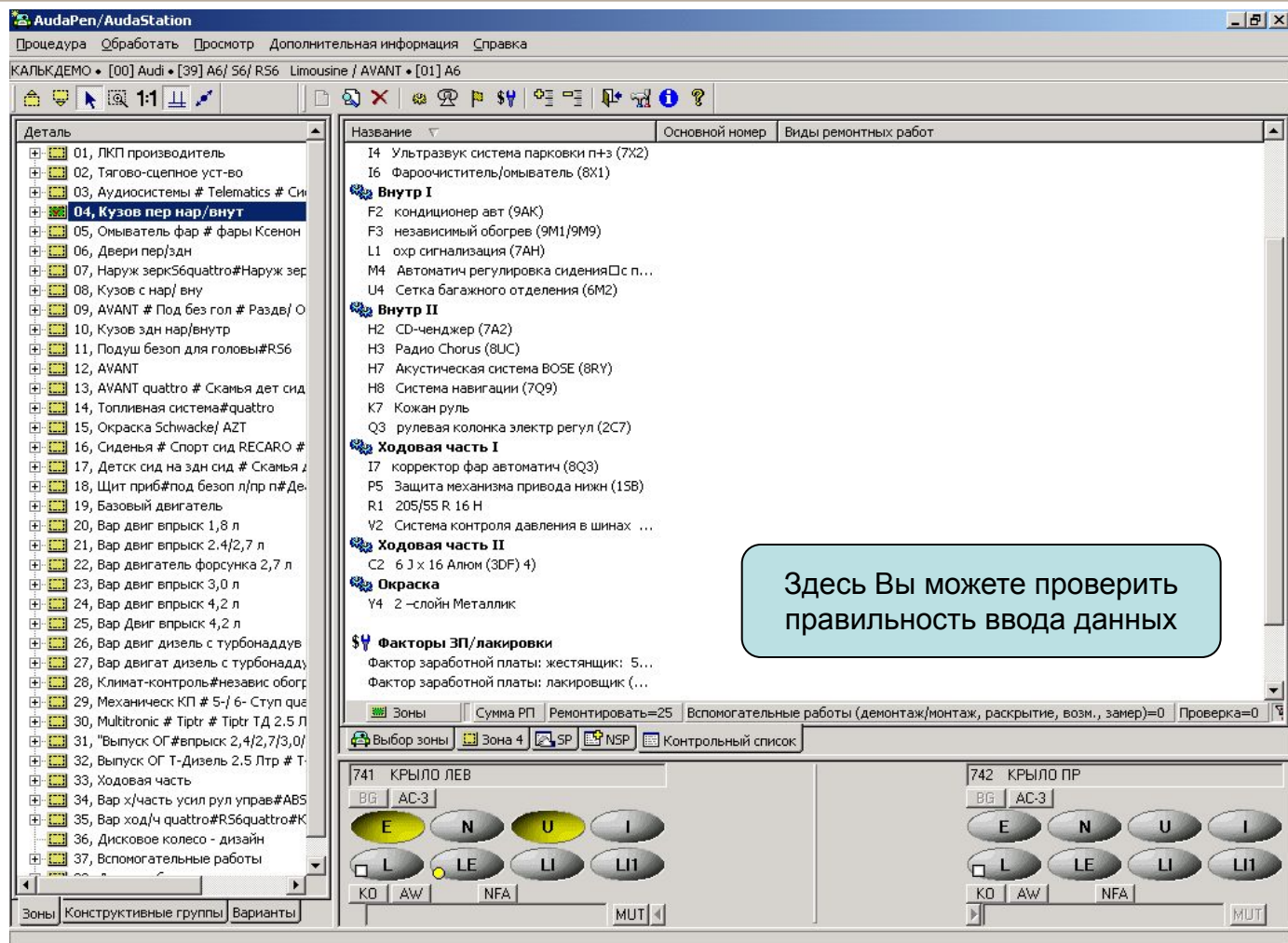


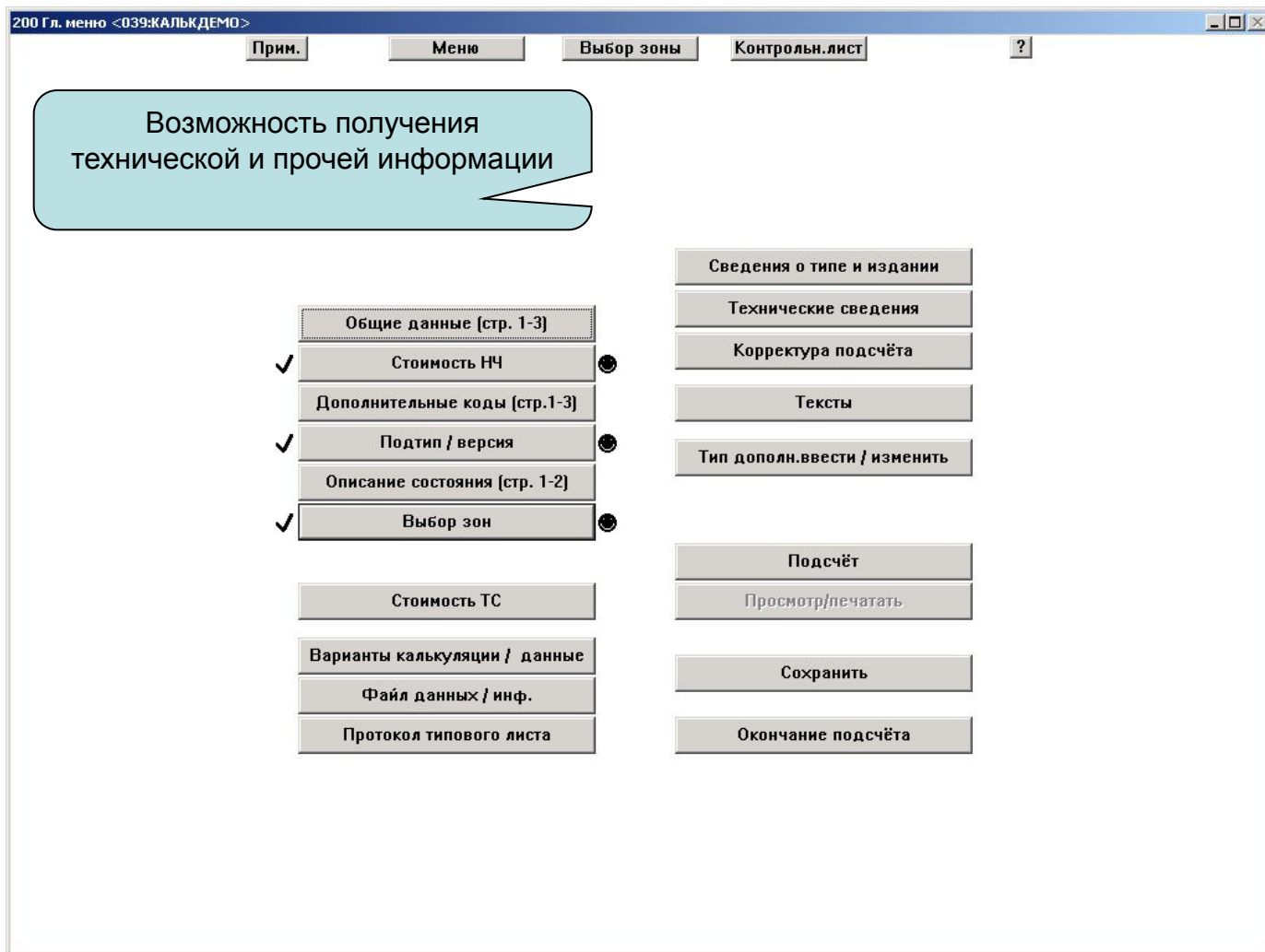












200 Гл. меню <039:ЖАЛЬК-ДЕМО>

Прим. Меню Выбор зоны Контрольн.лист ?

Общие данные (стр. 1-3)	Сведения о типе и издании
✓ Стоимость НЧ	Технические сведения
Дополнительные коды (стр.1-3)	Корректурa подсчёта
✓ Подтип / версия	Тексты
Описание состояния (стр. 1-2)	Тип дополн.ввести / изменить
✓ Выбор зон	Подсчёт
Стоимость ТС	Просмотр/печатать
Варианты калькуляции / данные	Сохранить
Файл данных / инф.	Окончание подсчёта
Протокол типового листа	

Теперь мы можем рассчитать стоимость ремонта автомобиля...

РЕМОНТ - КАЛЬКУЛЯЦИЯ № КАЛЬКДЕМО 18.08.200

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AUDI	A6	(TYP 4B)	БАЗ МОДЕЛЬ
			КОД ТИПА 00 39 0
РЕМОНТ.ФИРМА ООО "АВТОРЕМОНТНИК"	ПЕТРОВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ		
УЛ. МОНТАЖНАЯ 22	102938, Г. МОСКВА		

ВАРИАНТЫ	С МАЯ '02	АЛЮМ КОЛЕСА 6 JX16	СТЕКЛ СДВИЖН ЛЮК ЭЛ
КОНСТРУКЦИИ	РЕЛИНГИ КРЫШИ	КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ	НЕЗАВИСИМЫЙ ОБОГРЕВ
	ВЕТР СТЕКЛО ПРОЗРАЧН	НАР ЗЕРК ЭЛ/СКЛАДН	СД-ЧЕНДЖЕР
	РАДИОУСТ CHORUS	ШИНЫ 205/55 R 16 H	СИСТЕМА НАВИГАЦИИ
	СИСТ ПАРКОВКИ П/ЗДН	СТЕКЛООЧИСТ ФАР	КОРРЕКТОР ФАР
	МНОГОФУНКЦ РУЛЬ УПР	ПР-УГОН СИГНАЛЬН УСТ	СИДЕН П ЭЛ С ПАМЯТЬ
	БРЫЗГОВИК ДВИГАТЕЛЯ	РУЛЕВ КОЛОНКА ЭЛ РЕГ	
	СТРАХОВ СЕТКА БАГАЖА	КОНТРОЛ ДАВЛ В ШИНАХ	

На первой странице показаны все
выбранные Вами модельные опции
и информация о станции технического
обслуживания

БАЗА ВРЕМЕНИ

10 АМ=1 ЧАС

ЦЕНА/КЛ. 1 = 110 RUR/AM

ЦЕНА/КЛ 2 = 110 RUR/AM

ЦЕНА/КЛ 3 = 110 RUR/AM

Стоимость нормо-часа

№ РАБ. ПОЗ./ РАБОТЫ ПО РЕМ./ОТДЕЛЬНЫЕ/КОМБИН. РАБОТЫ	КЛ	AM	РАБ. ЦЕНА
ОСН. №			
63 29 19 00 БАМПЕР П С/У	2	11	1210
50 55 19 50 КРЫЛО П Л СНЯТЬ/УСТАНОВИТЬ (БАМПЕР СН)	2	9	990
50 55 55 50 КРЫЛО П Л ЗАМЕНИТЬ (СНЯТО)	2	1	110
0930 ПАНЕЛЬ П РЕМОНТИРОВАТЬ	3	25*	2750

50 55 73 50 КРЫЛО П Л ЗАЩИТА ДНИЩА НАНЕСТИ (КРЫЛО СН)	3	3	330

Оригинальный номер
рабочей позиции

Нормы времени определяются
производителем

ОКРАСКА	БАЗА ВРЕМЕНИ	10 AW=1 ЧАС	ЦЕНА =	110	RUR/ЧАС
№ РАБ. ПОЗ/ ОСНОВНОЙ №	ТЕХНОЛ.ОПЕР	2-СЛОЙН МЕТАЛЛИК МОНТ-ДЕТАЛИ ДЕМОНТ	AW	РАБ. ЦЕНА	
50 55 61 50	КРЫЛО П Л	ОКРАСК НОВ ДЕТ S1	11	121	
51 01 71 53	ПОДГОТОВИТ РАБОТЫ К ПОКРАСКЕ НОВАЯ ДЕТАЛЬ S1 МЕТАЛЛ		11	121	

Тип лакокрасочного
покрытия

ЗАПЧАСТИ

ОСНОВНОЙ №	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	ЦЕНА
0741	КРЫЛО ЛЕВ	480 821 105B	5626

В разделе «Запчасти» указываются детали, которые необходимо заменить, показывается оригинальная стоимость деталей, их каталожный номер и внутренний номер в системе Audatex

О К О Н Ч А Т Е Л Ь Н А Я К А Л Ь К У Л Я Ц И Я				RUR	RUR
<hr/>					
СТОИМОСТЬ РАБ	БАЗА ВРЕМЕНИ	10 АМ = 1 ЧАС			
ИТОГО КЛ. 2	21 АМ X	110 RUR/АМ		2 310	
ИТОГО КЛ. 3	25 АМ X	110 RUR/АМ		2 750	
ИТОГ.СУММА СТОИМОСТЬ РАБ.....					5 060
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Р А С Х О Д Ы					
ЗАЩИТА ДНИЩА					
ЗАР. ПЛАТА КЛ. 3	3 АМ X	110 RUR/АМ		330	
ИТОГ. СУММА ДОП. РАСХОДЫ.....					330
ОКРАСКА					
БАЗА ВРЕМЕНИ	10 АМ = 1 ЧАС				
ВСЕГО	22 АМ X	1100 RUR/ЧАС		2420	
ИТОГ. СУММА ОКРАС., ВКЛ. МАТЕРИАЛ					2420
З А П Ч А С Т И				5 626	
МЕЛКИЕ ЗАПЧАСТИ (2.0%)				113	
ИТОГ.СУММА ЗАПЧАСТИ					5 739
СТОИМОСТЬ РЕМОНТА БЕЗ НДС					13 549
<hr/>					
НДС 18.00 %					2 439
СТОИМОСТЬ РЕМОНТА С НДС					15 988

СПАСИБО!