

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

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

130 Калькуляция

Прервать

Очист

OK

Номер калькуляции

№ акта

Дата поврежд

Дата обращен

Дата калькуляц

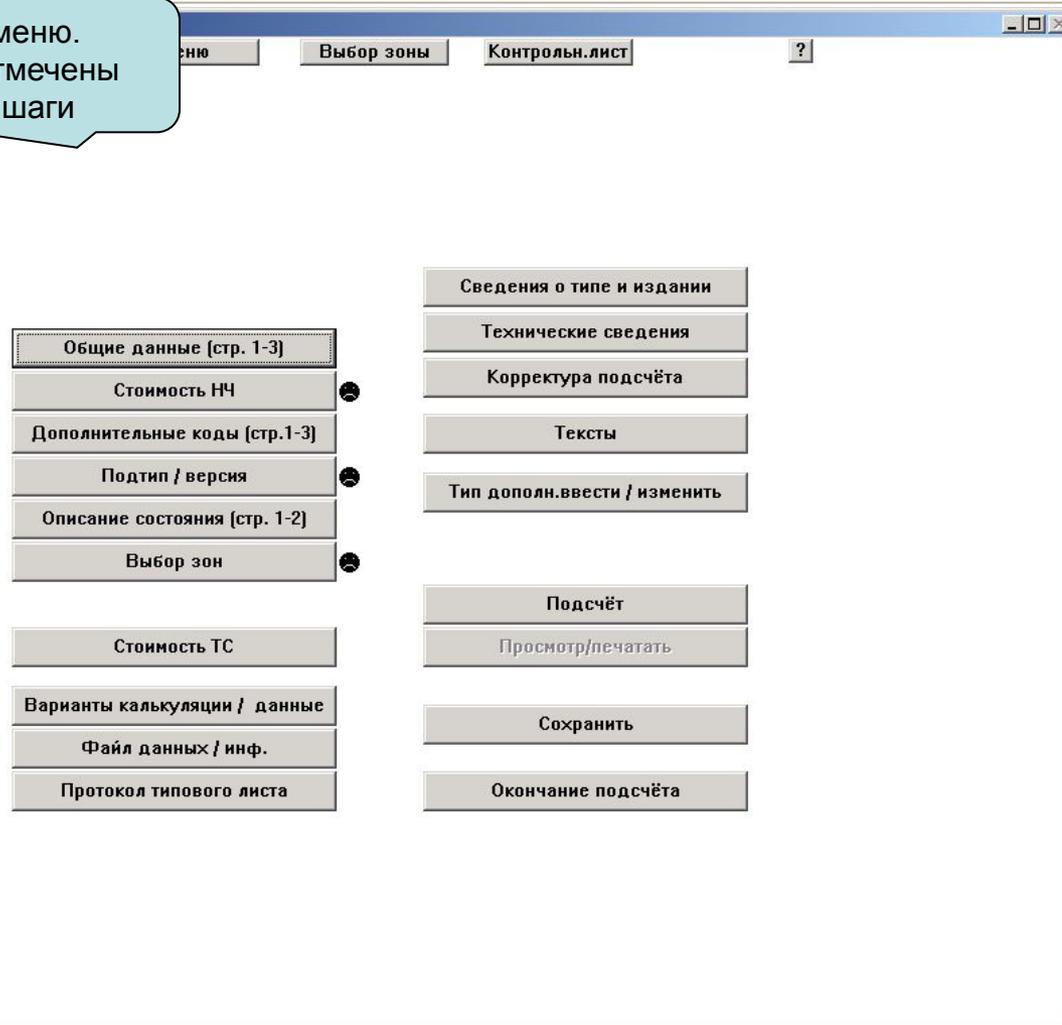
Гос. номерной знак

ФИО владельца транспортного средства

Номер VIN (17 знаков)

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



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/жестяжник  - Кл1-  - Кл2-  - Кл3-

Маляр  - Изготовит.(+) -  - AZT (#) -

Дополнительные коды  Следующие дополнительные коды

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

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

Все Руб суммы без НДС  
(пока другого не указано)

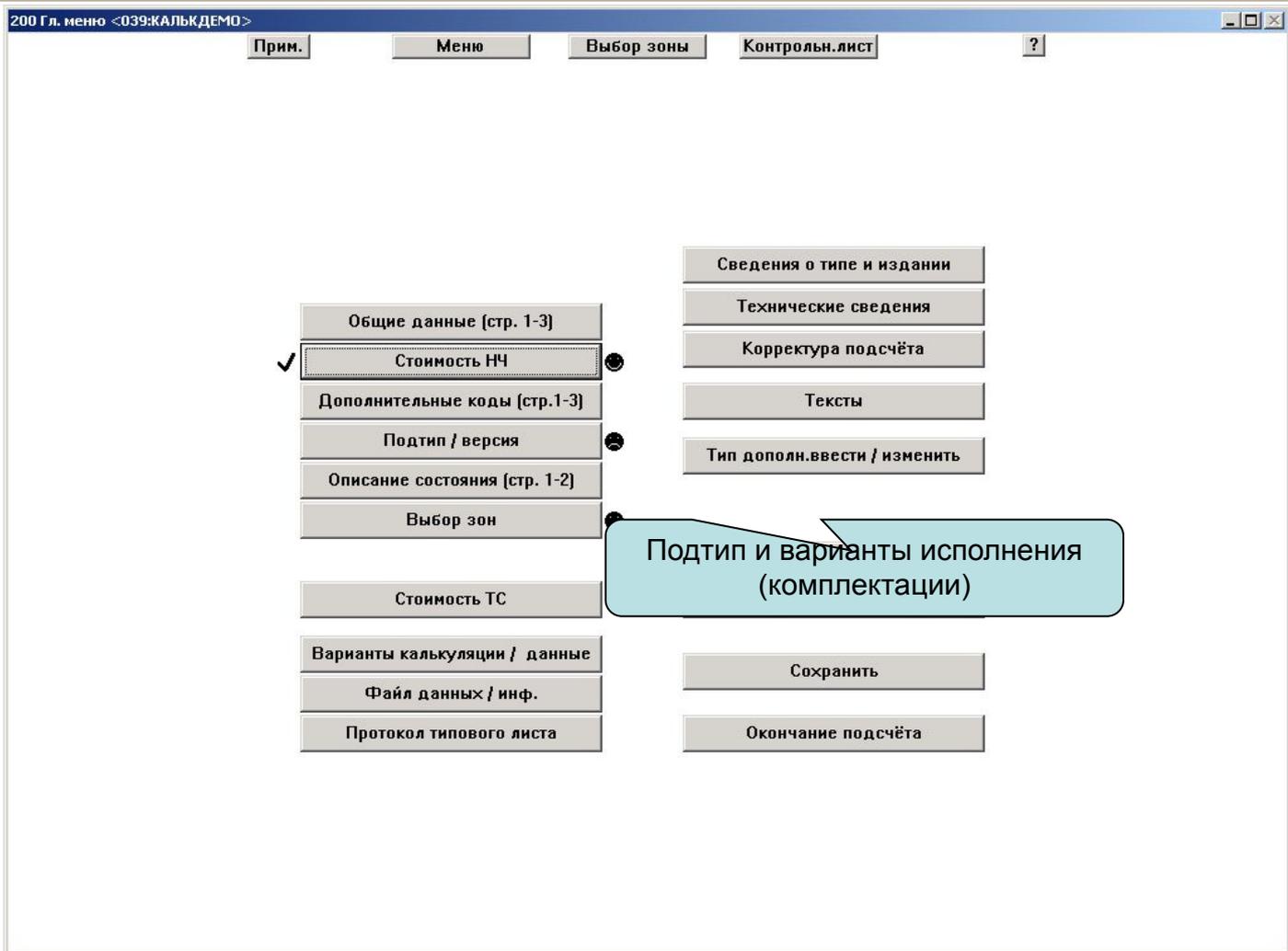
?

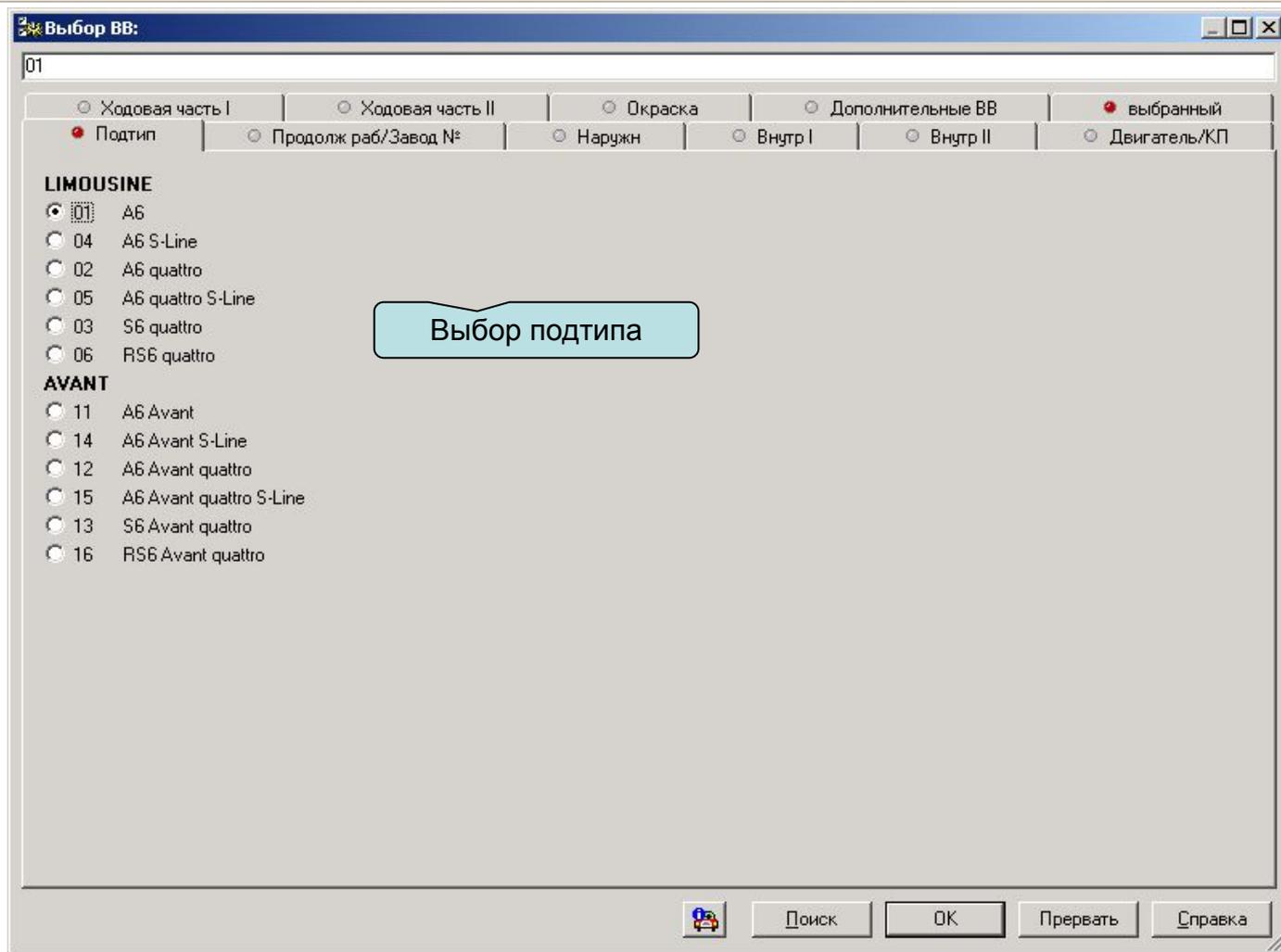
След. стр.

Меню

Дополнительные коды корректировки цен

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





**Выбор ВВ:**

01\_A6

Ходовая часть I   
 Ходовая часть II   
 Окраска   
 Дополнительные ВВ   
 **выбранный**

**Подтип**   
 **Продолж раб/Завод №**   
 Наружн   
 Внутр I   
 Внутр II   
 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

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

Выбор ВВ:

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

Ходовая часть I   
 Ходовая часть II   
 Окраска   
 Дополнительные ВВ   
 выбранный

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

C4    Стекл сдвижн/откидн люк электр (3FE)   
 I4    Ультразвук система парковки п+з (7X2)

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

C9    релинг 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)

**ТЯГОВО-СЦЕПН УСТРОЙСТВО**

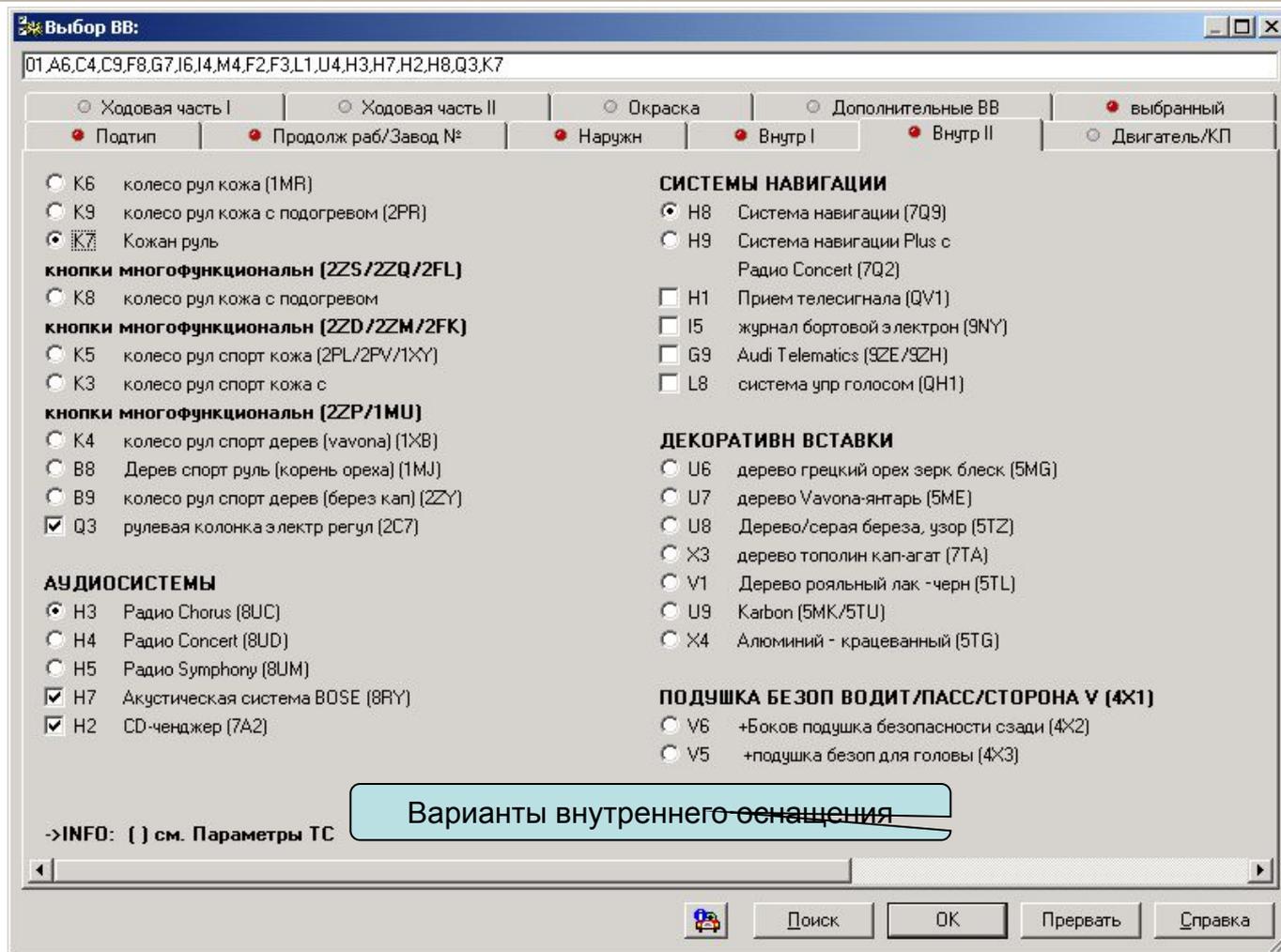
L3    жестк (дооснащ)

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,J4,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

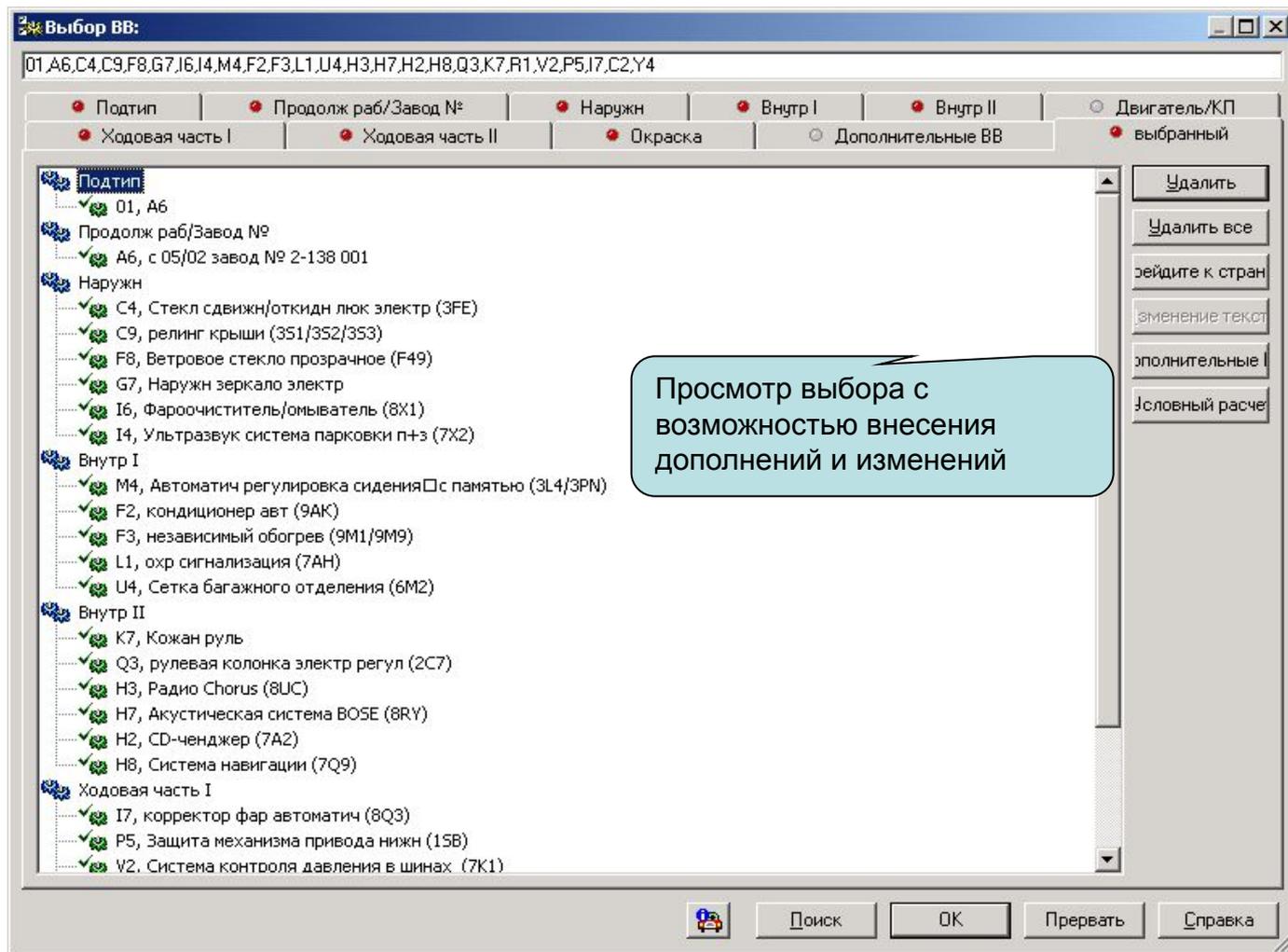
**МЕТОД/Ы РЕМОНТА**

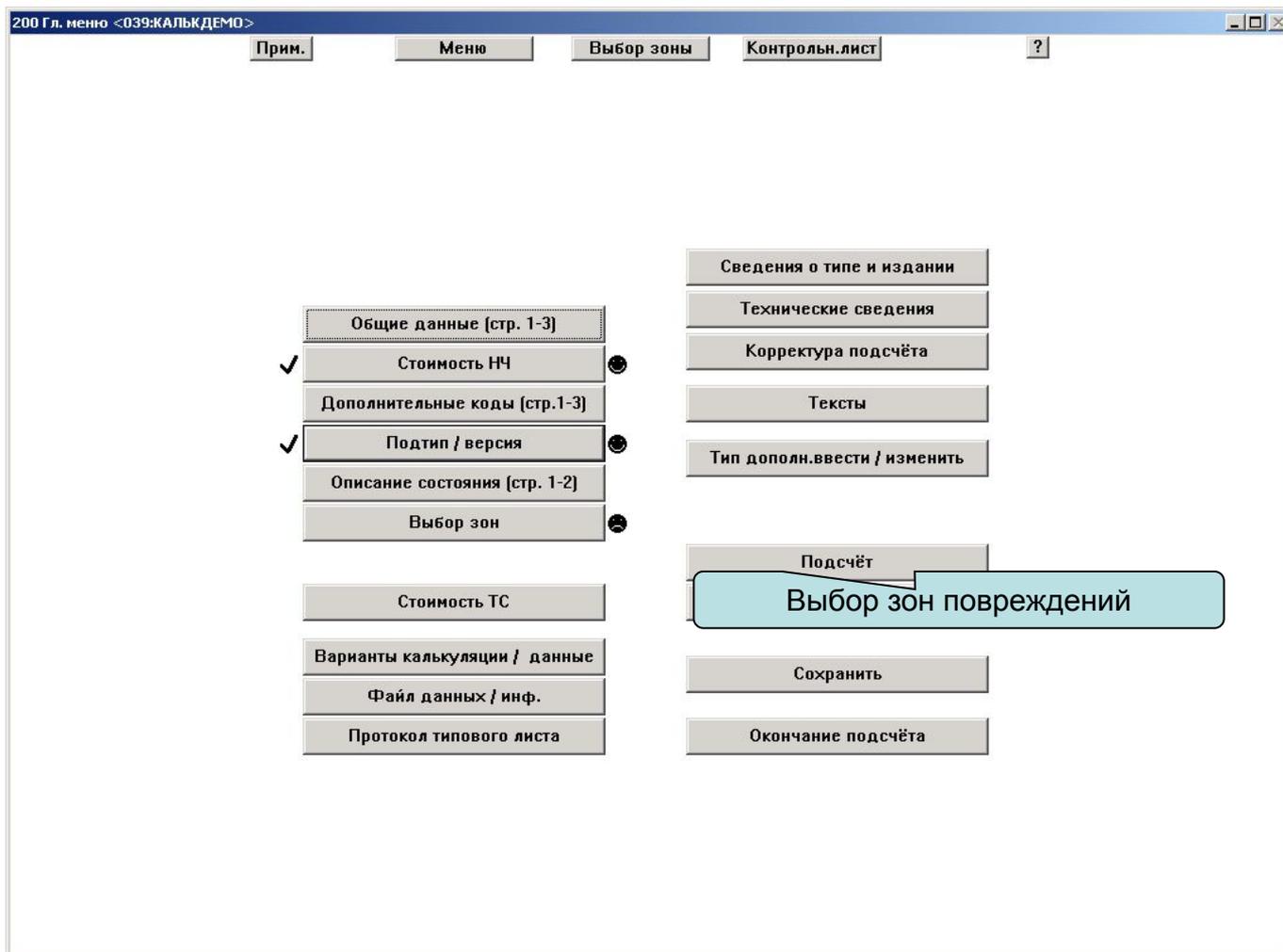
- Y6 детали монтажн установл
- Y8 детали монтаж сняты
- Y7 Детали снят предв окр #

**Варианты окраски**

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

Поиск    ОК    Прервать    Справка





AudaPen/AudaStation

Процедура Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка

КАЛЫК-ДЕМО • [00] Audi • [39] A6/ S6/ R56 Limousine / AVANT • [01] A6

Деталь

- 04, Кузов пер нар/внут
- 05, Омыватель фар # фары Ксенон
- 06, Двери пер/здн
- 07, Наруж зерк#S6quattro#Наруж зер
- 08, Кузов с нар/вну
- 09, AVANT # Под без гол # Раздв/ О
- 10, Кузов здн нар/внутр
- 11, Подуш безоп для головы#R56
- 12, AVANT
- 13, AVANT quattro # Скамья дет сид
- 14, Топливная система#quattro
- 15, Окраска Schwacke/ AZT
- 16, Сиденья # Спорт сид RECARO #
- 17, Детск сид на здн сид # Скамья
- 18, Щит прибр#под безоп л/пр п#Де
- 19, Базовый двигатель
- 20, Вар двиг впрыск 1,8 л
- 21, Вар двиг впрыск 2,4/2,7 л
- 22, Вар двигатель форсунка 2,7 л
- 23, Вар двиг впрыск 3,0 л
- 24, Вар двиг впрыск 4,2 л
- 25, Вар Двиг впрыск 4,2 л
- 26, Вар двиг дизель с турбонаддув
- 27, Вар двигат дизель с турбонадду
- 28, Климат-контроль#независ обогр
- 29, Механическ КП # 5-/ 6- Ступ que
- 30, Multitronic # Tiptr # Tiptr ТД 2.5 л
- 31, "Выпуск ОГ#впрыск 2,4/2,7/3,0/
- 32, Выпуск ОГ Т-Дизель 2.5 Лтр # Т
- 33, Ходовая часть
- 34, Вар х/часть усил рул управ#ABS
- 35, Вар ход/ч quattro#R56quattro#K
- 36, Дисковое колесо - дизайн
- 37, Вспомогательные работы
- 38, Допол раб

Окраска Сопутств. раб... Дополнит. раб... Аксессуары Кондиционер

Audi: A6

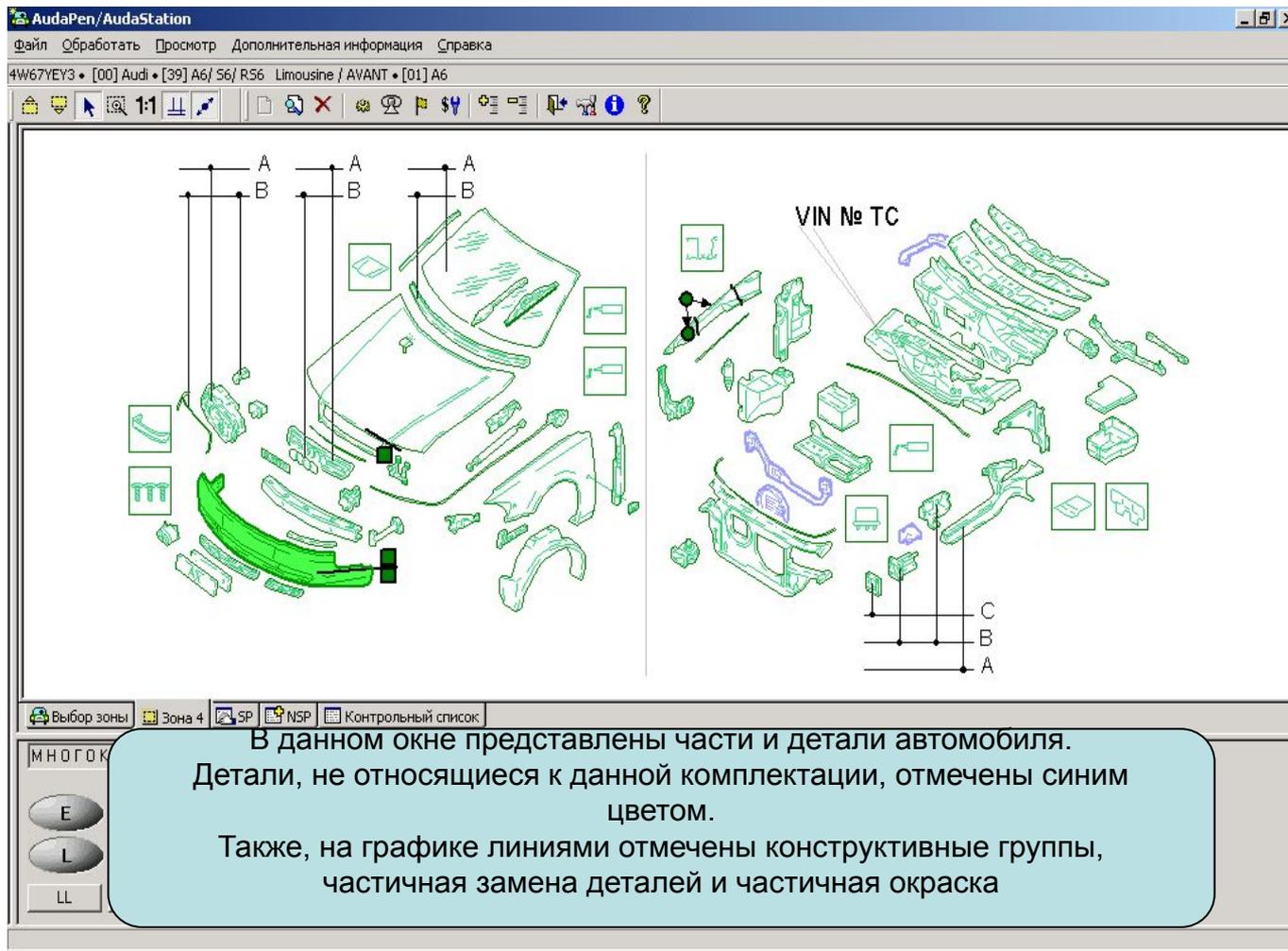
Выбор зоны Зона 4 SP NSP Контрольный список

МНОГОКРАТНЫЙ В

Выбор зон поврежденных деталей возможен как в графической части, так и в дереве зон

Зоны Конструктивные группы Варианты

E N L LL NN



AudaPen/AudaStation

Процедура Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка

КАЛЬК-ДЕМО • [00] Audi • [39] A6/ S6/ R56 Limousine / AVANT • [01] A6

Деталь

- 01, ЛКП производитель
- 02, Тягово-сцепное уст-во
- 03, Аудиосистемы # Telematics # Си
- 04, Кузов пер нар/внут
- 05, Омыватель фар # фары Ксенон
- 06, Двери пер/здн
- 07, Наруж зеркS6quattro#Наруж зер
- 08, Кузов с нар/ вну
- 09, AVANT # Под без гол # Раздв/ О
- 10, Кузов здн нар/внутр
- 11, Подуш безоп для головы#R56
- 12, AVANT
- 13, AVANT quattro # Скамья дет сид
- 14, Топливная система#quattro
- 15, Окраска Schwacke/ AZT
- 16, Сиденья # Спорт сид RECARO #
- 17, Детск сид на здн сид # Скамья л
- 18, Щит приб#под безоп л/пр п#Де
- 19, Базовый двигатель
- 20, Вар двиг впрыск 1,8 л
- 21, Вар двиг впрыск 2.4/2,7 л
- 22, Вар двигатель форсунка 2,7 л
- 23, Вар двиг впрыск 3,0 л
- 24, Вар двиг впрыск 4,2 л
- 25, Вар Двиг впрыск 4,2 л
- 26, Вар двиг дизель с турбонаддув
- 27, Вар двигат дизель с турбонадду
- 28, Климат-контроль#независ обогр
- 29, Механическ КП # 5-/ 6- Ступ que
- 30, Multitronic # Tiptr # Tiptr TD 2.5 П
- 31, "Выпуск ОГ#впрыск 2,4/2,7/3,0/
- 32, Выпуск ОГ Т-Дизель 2.5 Лтр # Т
- 33, Ходовая часть
- 34, Вар х/часть усил рул управ#ABS
- 35, Вар ход/ч quattro#R56quattro#К
- 36, Дисковое колесо - дизайн
- 37, Вспомогательные работы

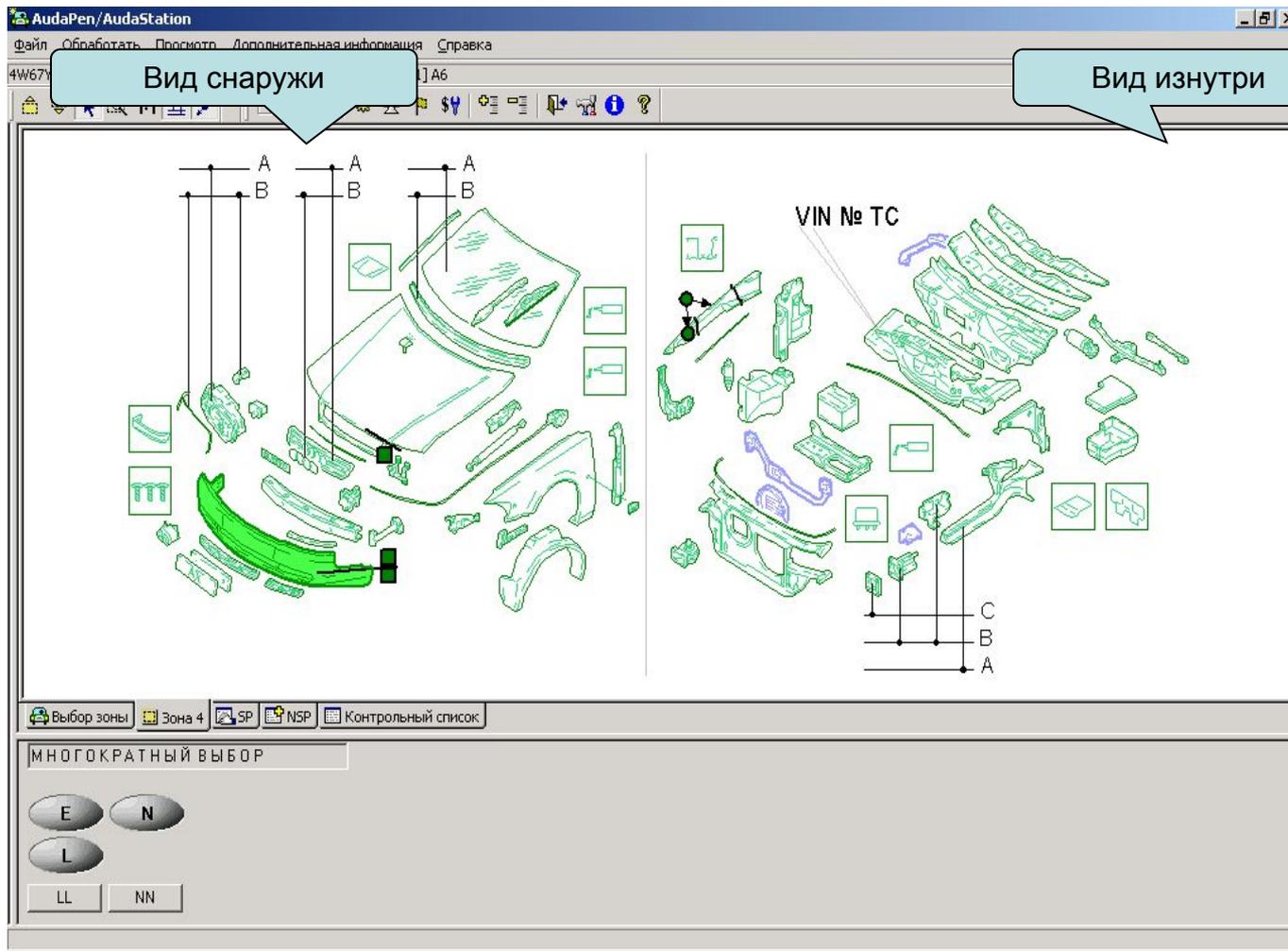
Мы можем выбрать нужную деталь...

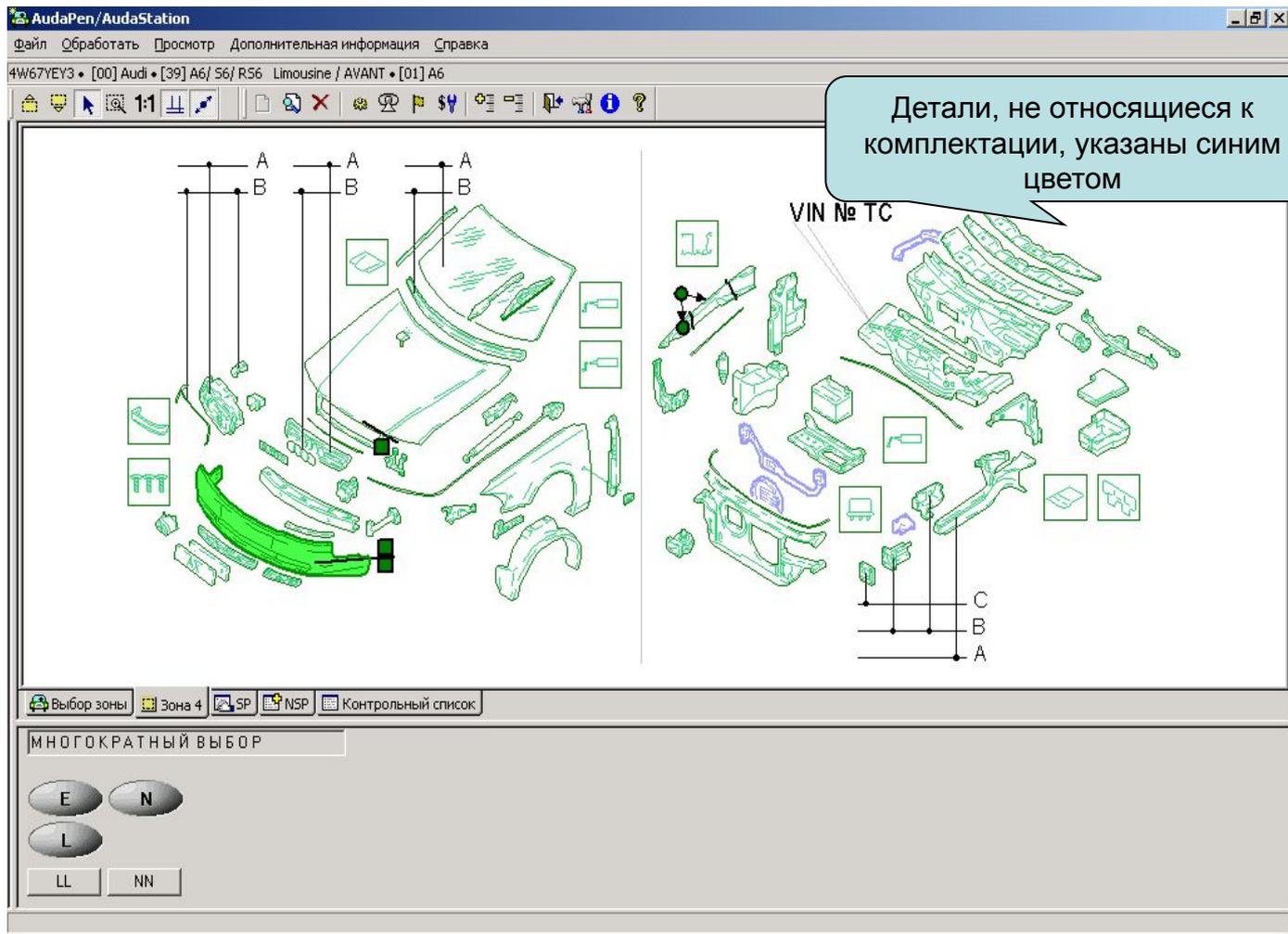
Выбор зоны Зона 4 SP NSP Контрольный список

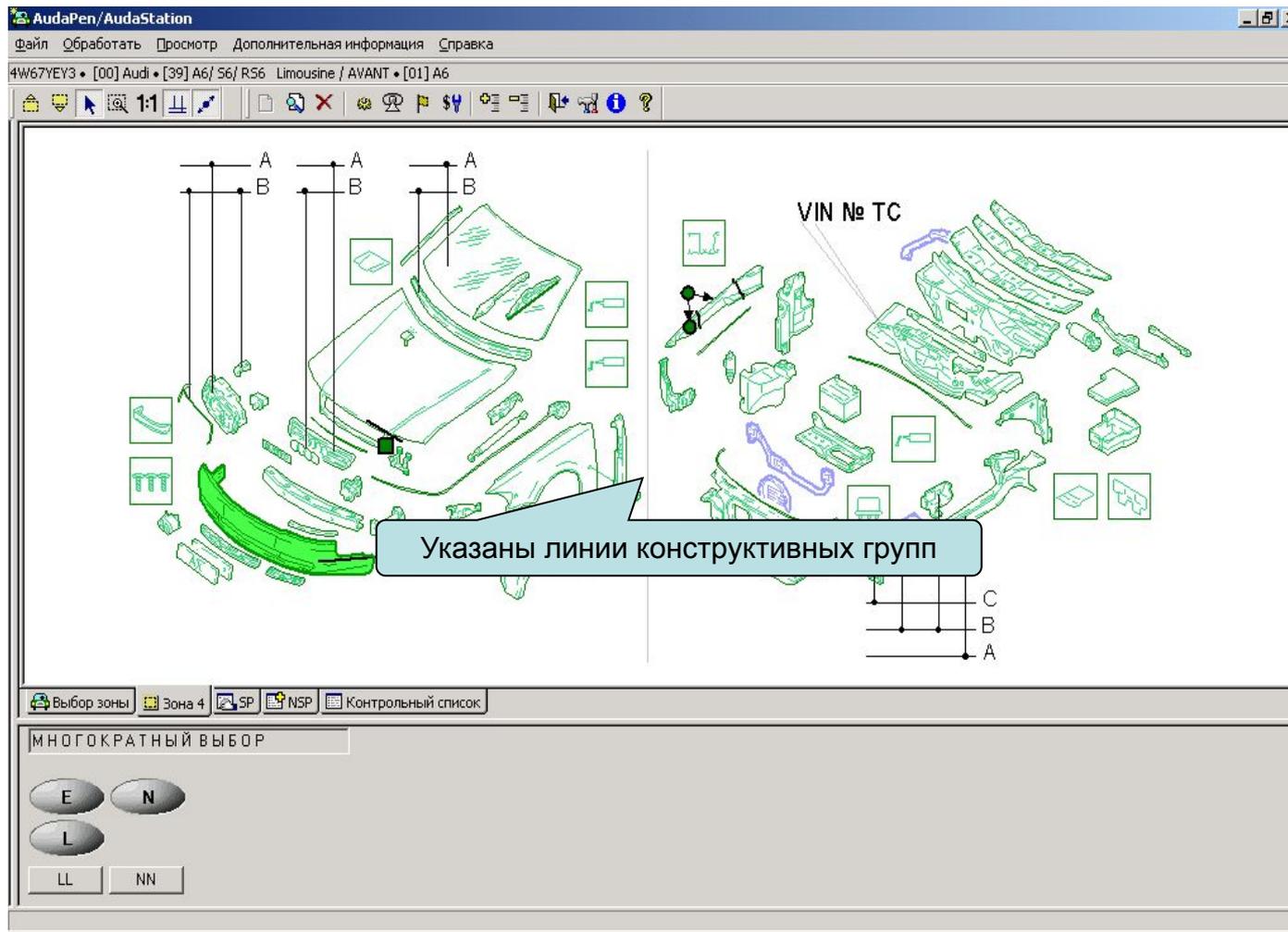
741 КРЫЛО ЛЕВ  
BG AC-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
KD AW NFA MUT

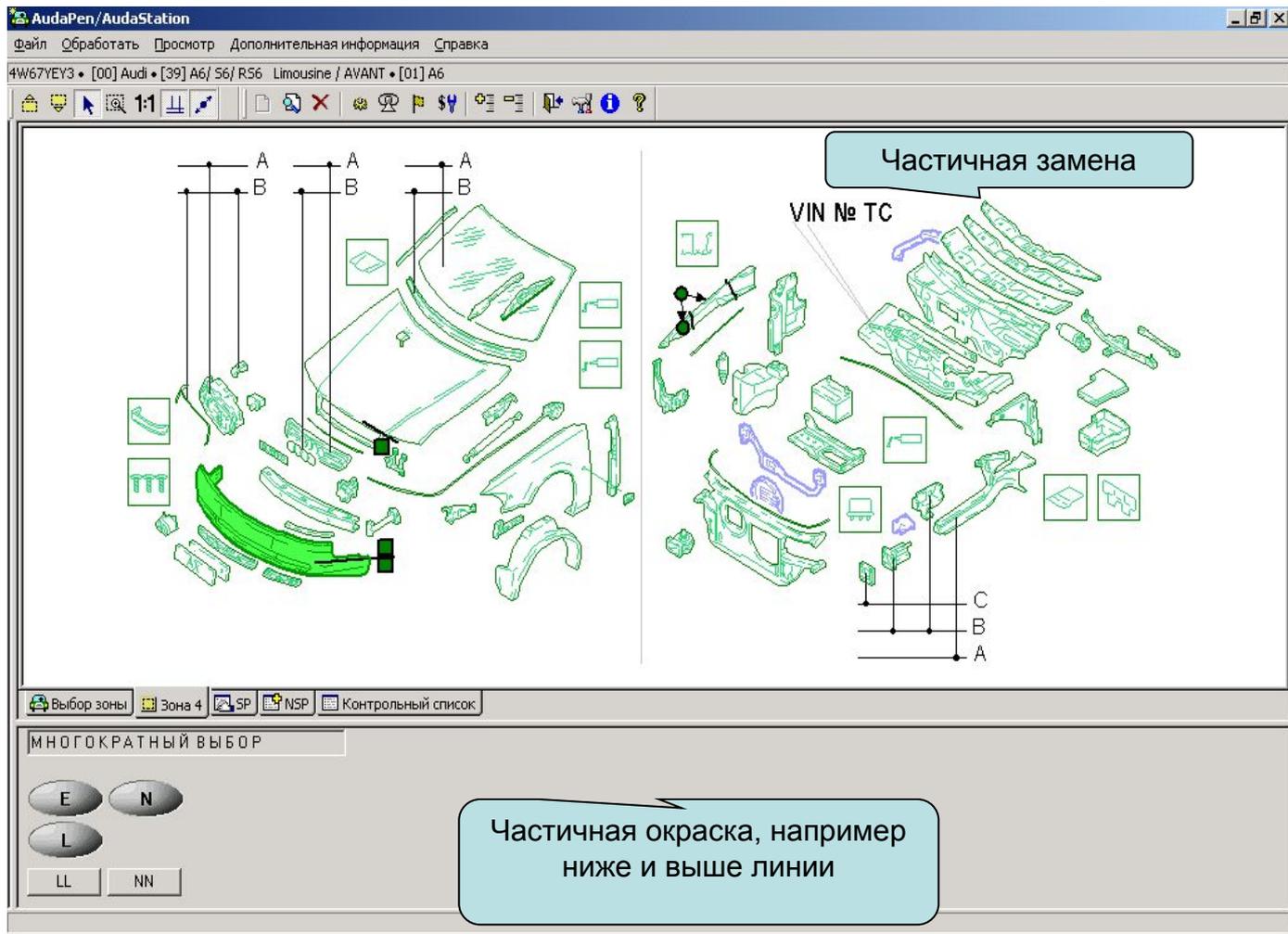
742 КРЫЛО ПР  
BG AC-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
KD AW NFA MUT

Зоны Конструктивные группы Варианты









AudaPen/AudaStation

Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка

4W67YEY3 • [00] Audi • [39] A6/ S6/ R56 Limousine / AVANT • [01] A6

Ремонтное воздействие, например, замена

При замене детали, окраска выбирается автоматически

741 КРЫЛО ЛЕВ  
BG АС-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
КО РП ИЗН ИЗМ

742 КРЫЛО ПР  
BG АС-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
КО РП ИЗН ИЗМ

AudaPen/AudaStation

Файл Обработать Просмотр Дополнительная информация Справка

4W67YEY3 • [00] Audi • [39] A6/ S6/ R56 Limousine / AVANT • [01] A6

Выберем дополнительно антикоррозийную обработку

VIN № TC

741 КРЫЛО ЛЕВ  
BG AC-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
KO РП ИЗН ИЗМ

742 КРЫЛО ПР  
BG AC-3  
E N U I  
L LE LI LI1  
KO РП ИЗН ИЗМ

**AudaPen/AudaStation**  
 Процедура Обработка Просмотр Дополнительная информация Справка  
 КАЛЫКДЕМО • [00] Audi • [39] A6/ S6/ R56 Limousine / AVANT • [01] A6

**Деталь**

- 01, ЛКП производитель
- 02, Тягово-сцепное уст-во
- 03, Аудиосистемы # Telematics # Си
- 04, Кузов пер нар/внут**
- 05, Омыватель фар # фары Ксенон
- 06, Двери пер/здн
- 07, Наруж зеркS6quattro#Наруж зер
- 08, Кузов с нар/вну
- 09, AVANT # Под без гол # Раздв/ О
- 10, Кузов здн нар/внутр
- 11, Подуш безоп для головы#RS6
- 12, AVANT
- 13, AVANT quattro # Скамья дет сид
- 14, Топливная система#quattro
- 15, Окраска Schwacke/ AZT
- 16, Сиденья # Спорт сид RECARO #
- 17, Детск сид на здн сид # Скамья д
- 18, Щит прибор#под безоп л/пр п#Де
- 19, Базовый двигатель
- 20, Вар двиг впрыск 1,8 л
- 21, Вар двиг впрыск 2,4/2,7 л
- 22, Вар двигатель форсунка 2,7 л
- 23, Вар двиг впрыск 3,0 л
- 24, Вар двиг впрыск 4,2 л
- 25, Вар Двиг впрыск 4,2 л
- 26, Вар двиг дизель с турбонаддув
- 27, Вар двигат дизель с турбонадду
- 28, Климат-контроль#независ обогр
- 29, Механическ КП # 5-/ 6- Ступ que
- 30, Multitronic # Tiptr # Tiptr ТД 2.5 Л
- 31, "Выпуск ОГ#впрыск 2,4/2,7/3,0/
- 32, Выпуск ОГ Т-Дизель 2.5 Лтр # Т
- 33, Ходовая часть
- 34, Вар х/часть усил рул управ#ABS
- 35, Вар ход/ч quattro#RS6quattro#К
- 36, Дисковое колесо - дизайн
- 37, Вспомогательные работы

**Название** | **Основной номер** | **Виды ремонтных работ**

- I4 Ультразвук система парковки п+з (7X2)
- I6 Фароочиститель/омыватель (8X1)
- Внутр I**
- F2 кондиционер авт (9AK)
- F3 независимый обогрев (9M1/9M9)
- L1 охр сигнализация (7АН)
- M4 Автоматич регулировка сидения□с...
- U4 Сетка багажного отделения (6M2)
- Внутр II**
- H2 CD-чэнджер (7A2)
- H3 Радио Chorus (8UC)
- H7 Акустическая система BOSE (8RY)
- H8 Система навигации (7Q9)
- K7 Кожан руль
- Q3 рулевая колонка электр регул (2C7)
- Ходовая часть I**
- I7 корректор фар автоматич (8Q3)
- P5 Защита механизма привода нижн (15B)
- R1 205/55 R 16 Н
- V2 Система контроля давления в шинах ...
- Ходовая часть II**
- C2 6 J x 16 Алюн (3DF) 4)
- Окраска**
- Y4 2-слойн Металлик
- Факторы ЗП/лакировки**
- Фактор заработной платы: жестянщик: 5...
- Фактор заработной платы: лакировщик (...)

**Зоны** | Сумма РП | Ремонтировать=25 | Вспомогательные работы (демонтаж/монтаж, раскрытие, возм., замер)=0 | Проверка=0

Выбор зоны | Зона 4 | SP | NSP | Контрольный список

741 КРЫЛО ЛЕВ | 742 КРЫЛО ПР

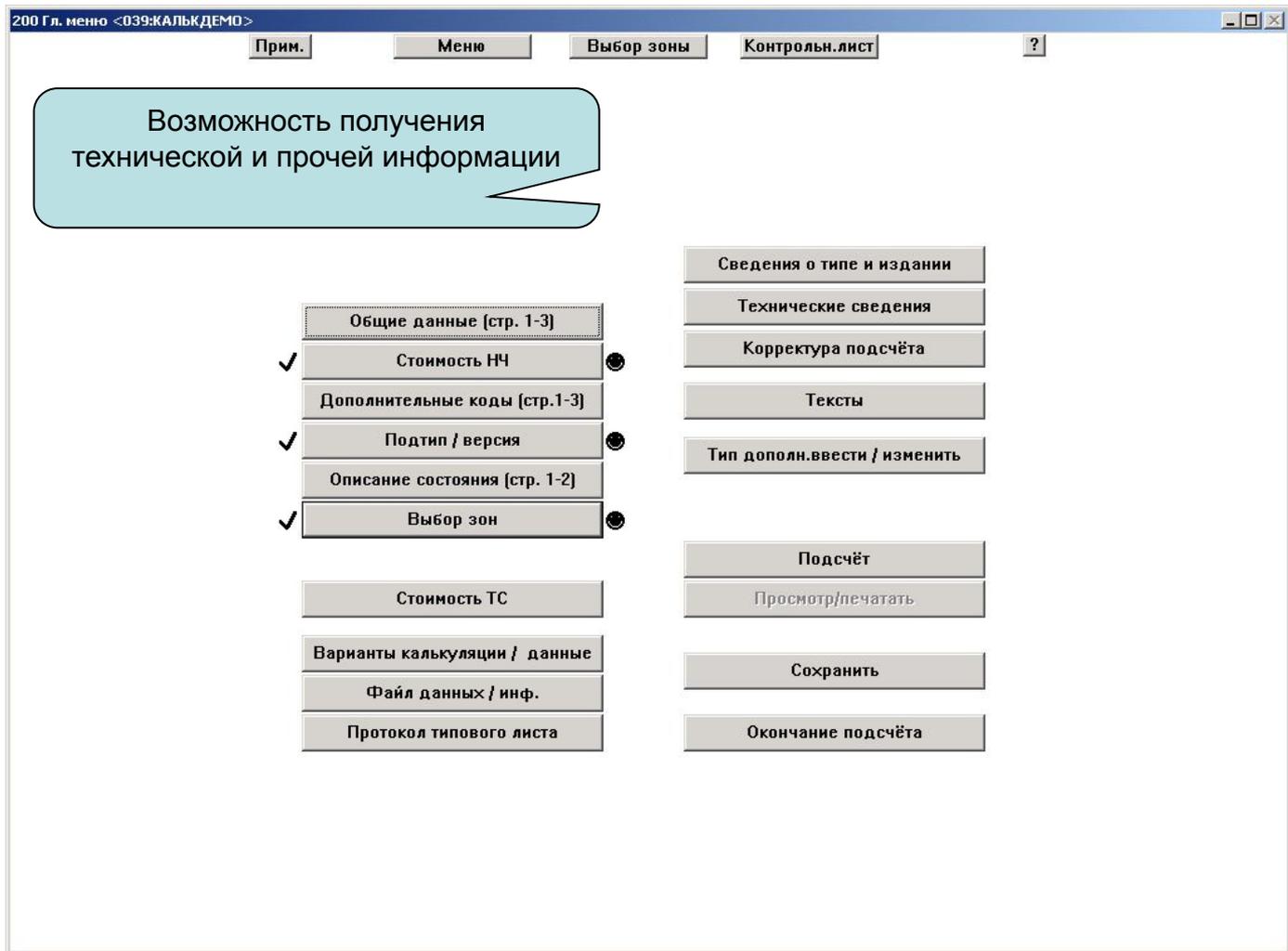
BG AC-3

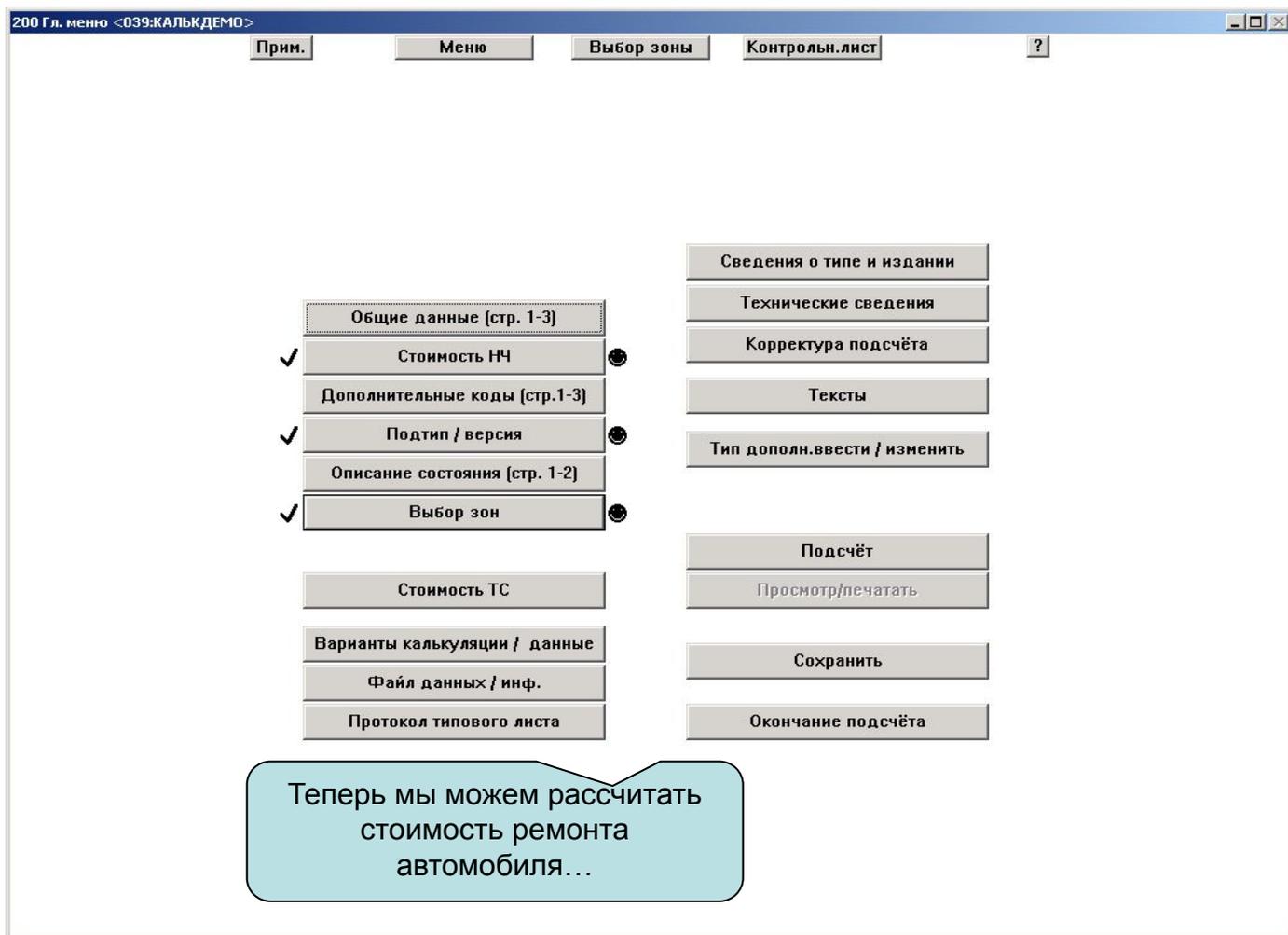
E N U I

L LE LI LI1

KO AW NFA MUT

Здесь Вы можете проверить  
 правильность ввода данных





РЕМОНТ - КАЛЬКУЛЯЦИЯ № КАЛЬКДЕМО 18.08.200

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AUDI A6 (ТУР 4В) 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	СТЕКЛОЧИСТ 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 AW=1 ЧАС**

**ЦЕНА/КЛ. 1 = 110 RUR/AW**

**ЦЕНА/КЛ 2 = 110 RUR/AW**

**ЦЕНА/КЛ 3 = 110 RUR/AW**

Стоимость нормо-часа

№ РАБ. ПОЗ./ ОСН. №	РАБОТЫ ПО РЕМ./ОТДЕЛЬНЫЕ/КОМБИН. РАБОТЫ	КЛ	AW	РАБ. ЦЕНА
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	4В0 821 105В	5626

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



СПАСИБО!