

Qarter

Инструкция



1. ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА / 2

2. НАЧАЛО РАБОТЫ / 3

3. НАВИГАЦИЯ / 4

- 3.1. ВЫБРАННАЯ ЗОНА / 5
- 3.2. ПАНЕЛЬ ЗОН / 6
- 3.3. РУЧНОЙ ВВОД СТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ / 7
- 3.4. ВВОД НЕСТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ (НСП) / 8
- 3.5. ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ НСП / 9
- 3.6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ / 10
- 3.7. БЫСТРОЕ ОПИСАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ / 11
- 3.8. МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ВЫБРАННОЙ ЗОНЫ / 12

4. ПАНЕЛЬ РЕМОНТОВ / 13

- 4.1. ВВОД ЗНАЧЕНИЙ / 14
- 4.2. ИЗМЕНЕНИЯ / 15
- 4.3. СОСТАВНЫЕ ДЕТАЛИ / 16
- 4.4. КАЛЬКУЛЯТОР РЕМОНТА ПО AZT / 17
- 4.5. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / 18
- 4.6. ИНФОРМАЦИЯ ОТ AZT / 16
- 4.7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕМОНТУ / 16

5. ФОТОГРАФИИ / 17

- 5.1. ЗАГРУЗКА / 19
- 5.2. ПРОСМОТР / 20
- 5.3. РЕДАКТИРОВАНИЕ / 21

6. ПОИСК ДЕТАЛИ / 22

7. МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ / 23

8. КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ / 24

- 8.1. СПИСОК ВЫБРАННЫХ ПОЗИЦИЙ / 25
- 8.2. СПИСОК ВЫБРАННЫХ ОПЦИЙ / 26

9. КОНЕЧНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ / 27

10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР / 28

11. РАСКРЫВАЮЩЕЕСЯ МЕНЮ / 29

- 11.1. ПАНЕЛЬ НАСТРОЕК / 30

1. ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА

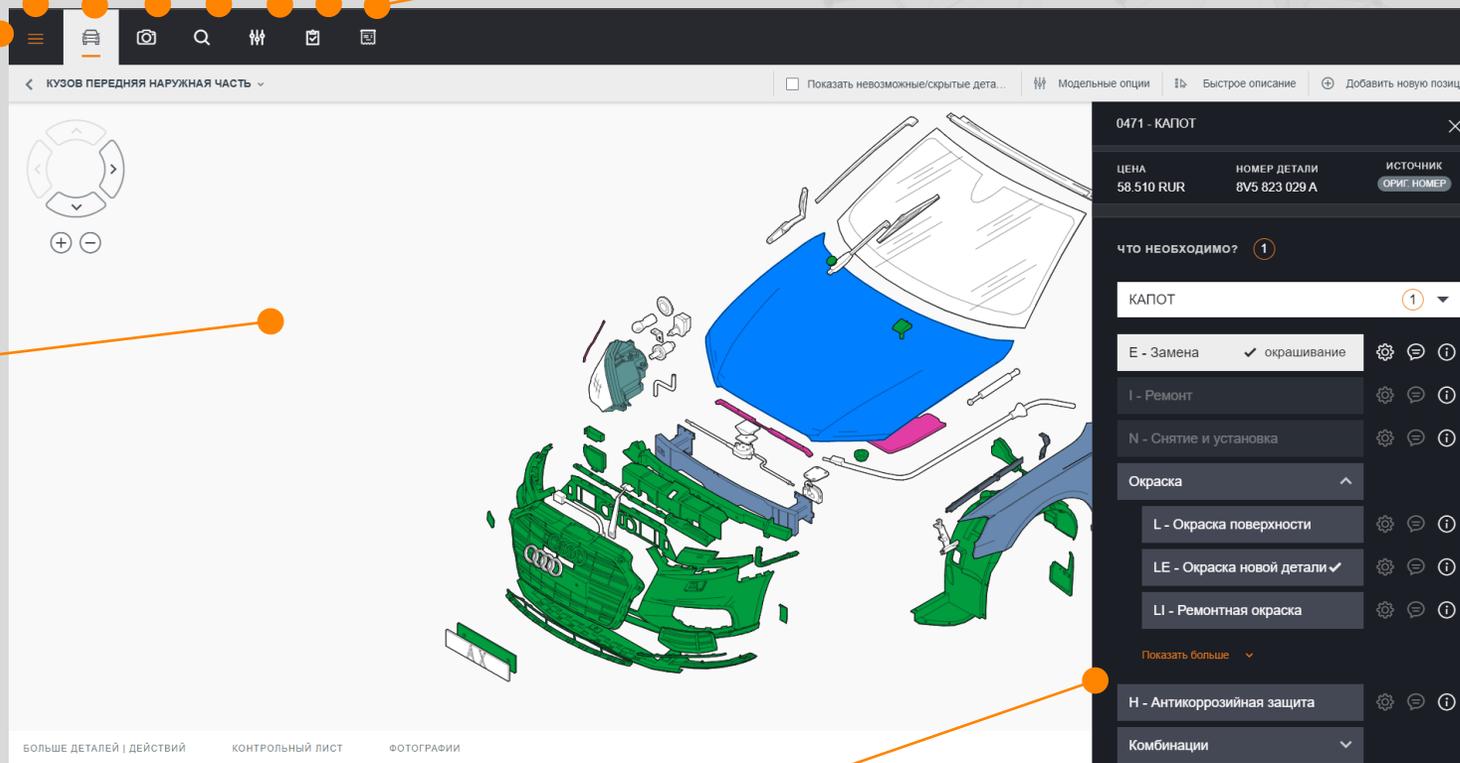
Основной экран Quarter можно разделить на четыре зоны.

1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Меню навигации
- Выпадающее меню
- Поиск деталей
- Фотоматериалы
- Варианты оснащения
- Контрольный лист
- Предварительный просмотр калькуляции

2 ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

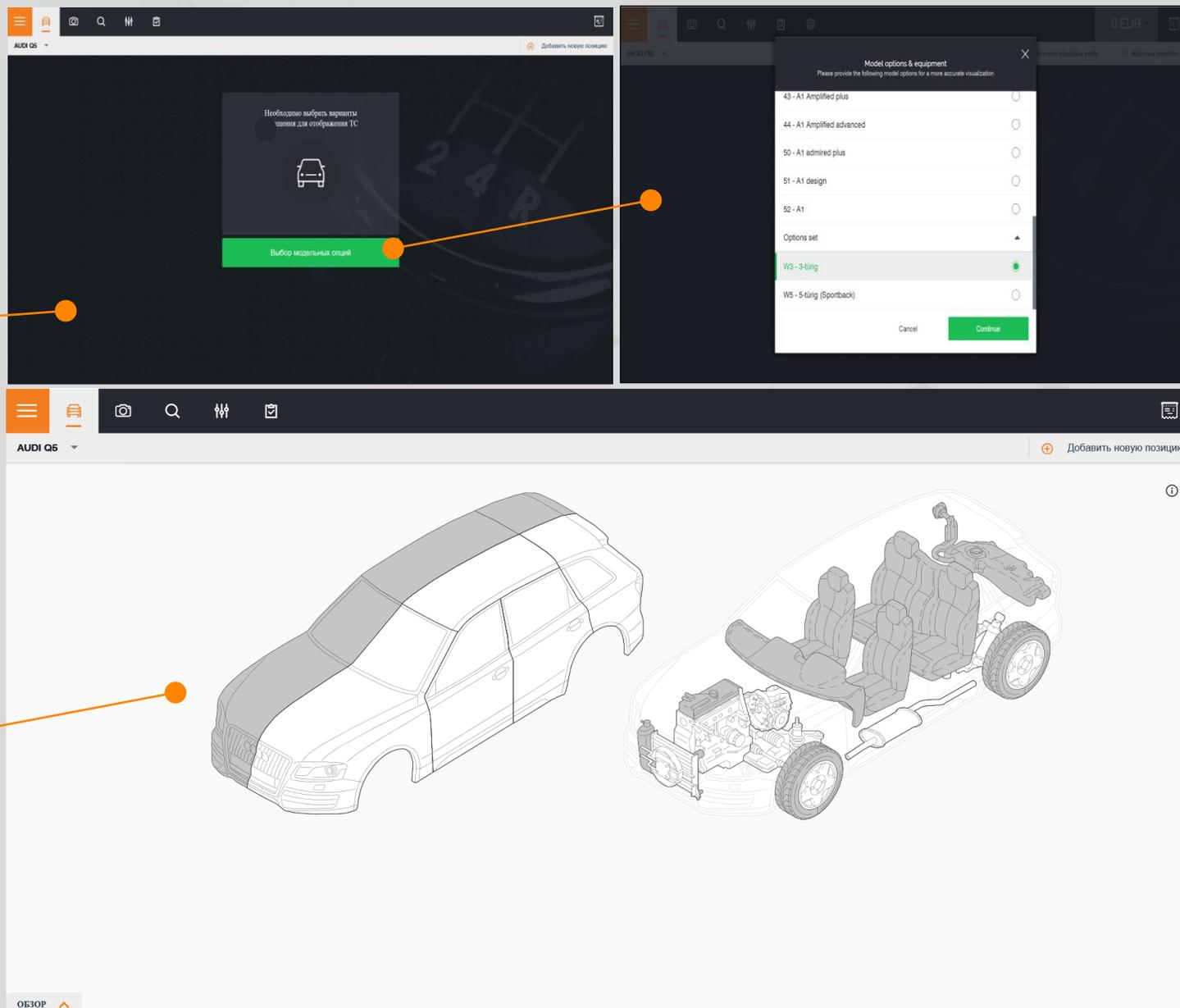
3. РАБОЧАЯ ЗОНА



4. ПАНЕЛЬ РЕМОНТА

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

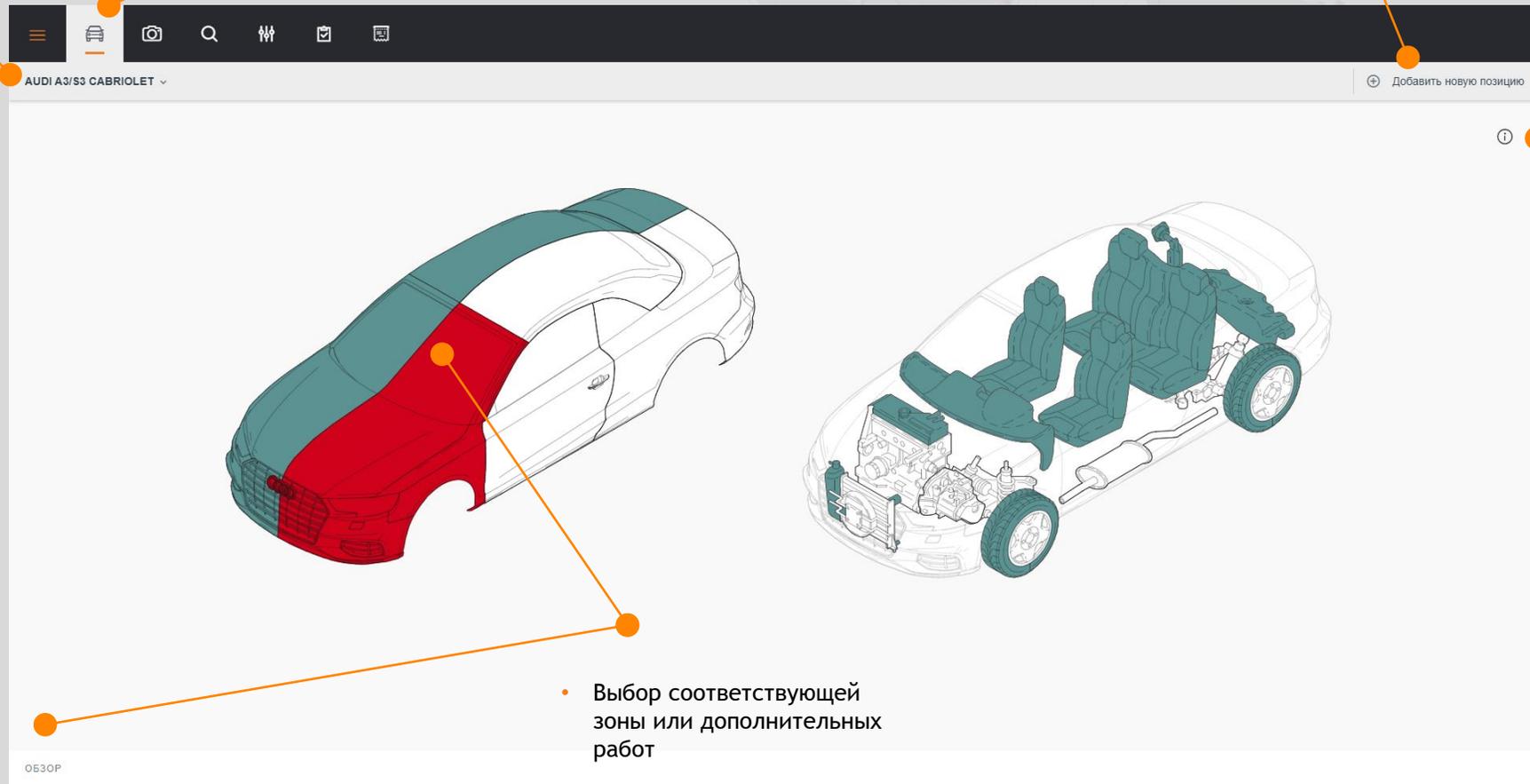
Если некоторые обязательные параметры модели отсутствуют, при запуске появится всплывающее окно, предлагающее выбрать эти параметры модели.



После выбора этих параметров отображается внешний вид ТС

3. НАВИГАЦИЯ

- Показать/скрыть панель зон.
- Открытие основного окна навигации
- Добавление новой позиции вручную



- Выбор соответствующей зоны или дополнительных работ

- Подсказка по цветам, навигации и информация от производителя

3.1 ВЫБРАННАЯ ЗОНА

На экране будут отображены все детали данной зоны. Цвет элемента может меняться в зависимости от материала детали.

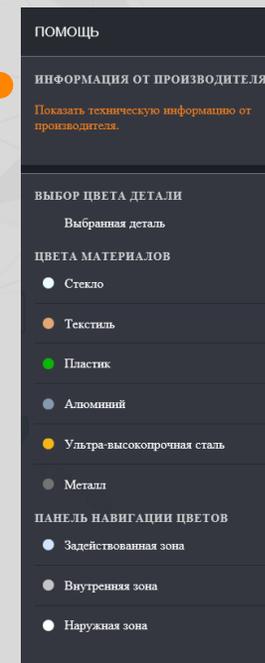
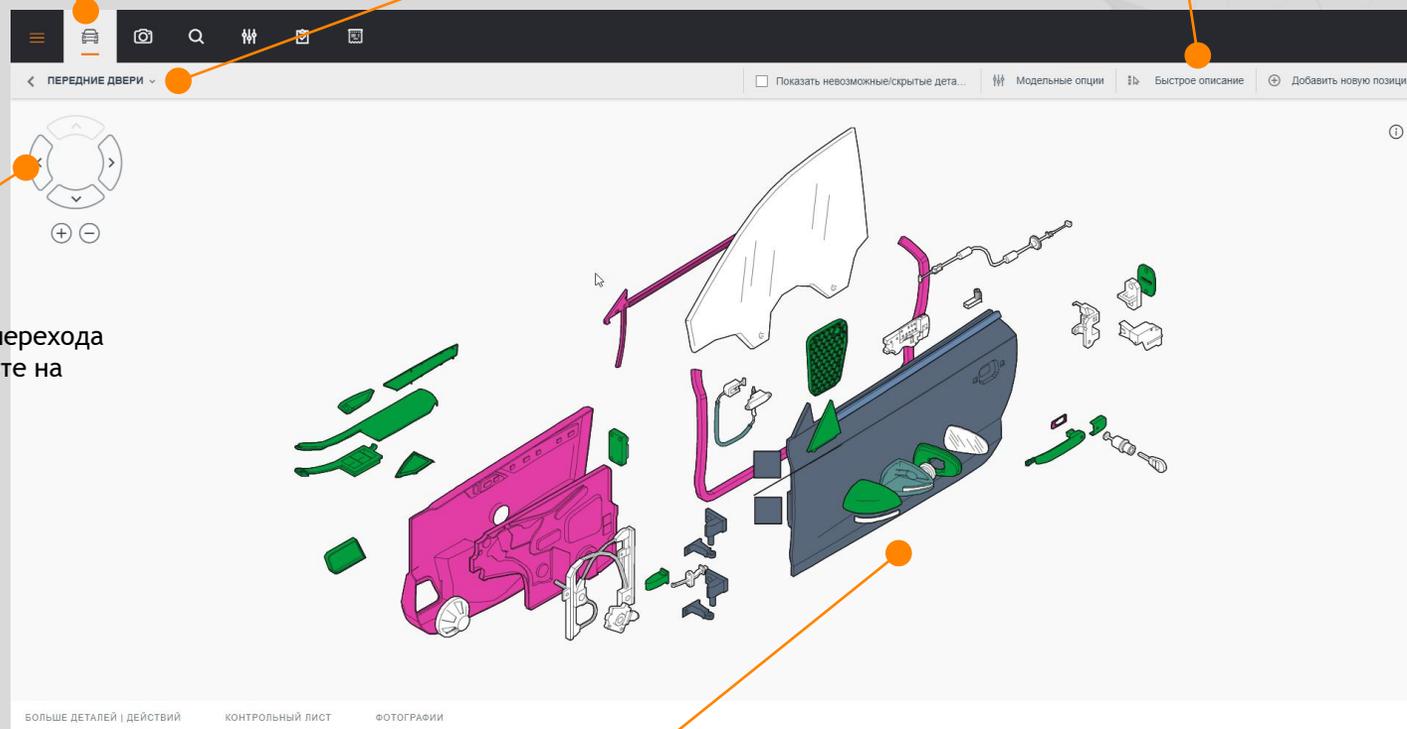
- Нажмите здесь, чтобы перейти к навигации

- Нажмите на наименование зоны, чтобы скрыть / показать панель зон.

- Переход к быстрому описанию повреждений

- Добавление новой позиции вручную

- Джойстик удобен для перехода между зонами при работе на планшете



Как управлять изображением

- Нажмите на деталь, чтобы открыть панель ремонтов

- Нажать левую клавишу мышки и перетащить изображение
- Колесом прокрутки на мышке вперёд/назад для изменения масштаба

3.2 ПАНЕЛЬ ЗОН

Панель зон позволяет осуществлять прямую навигацию между зонами и деталями.

- Чтобы отразить зону, нажмите на наименование.
- Выбранная деталь отобразится на графике тёмно-синим цветом.
- Нажмите на пиктограмму справа от наименования детали для отображения панели ремонтов.
- Если наименование детали показано серым цветом (неактивная), необходимо нажать на наименование и вызвать панель выбора необходимой опции.

- Нажмите «показать невозможные/скрытые детали», чтобы отобразить опции относящиеся (чёрный шрифт) и не относящиеся (серый шрифт) к данному подтипу а/м.

The screenshot displays the 'AUDI Q5' parts catalog interface. The top navigation bar includes a search icon and a 'Показать невозможные/скрытые детали' (Show impossible/hidden parts) button. The main content area is divided into a left sidebar with a list of parts and a right main area with a 3D exploded view of the front bumper assembly.

The parts list includes:

- КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ
- 0257 - НОМЕРНОЙ ЗНАК П
- 0258 - РАМКА НОМЕРН ЗНАКА...
- 0281 - БАМПЕР П
- 0282 - БАМПЕР П ПР
- 0297 - РЕШ ВОЗД-ВОДА ПЕР Л
- 0298 - РЕШ ВОЗД-ВОДА ПЕР ПР
- 0299 - ВОЗД-ВОД БАМПЕРА П...
- 0301 - КРЫШКА ВОЗДУХОВ Л
- 0302 - КРЫШКА ВОЗДУХОВ ПР
- 0303 - ДАТЧ ПАРК П Л НАР
- 0304 - ДАТЧ ПАРК П ПР НАР
- 0305 - ДАТЧ ПАРК П Л ВНУ
- 0306 - ДАТЧ ПАРК П ПР ВНУ
- 0309 - КРЕП ДТЧ ПАРКОВКИ Л

The 3D view shows the front bumper assembly with various components highlighted in green. A callout box for the '0282 - БАМПЕР П ПР' part is visible, showing a list of options: 'ХТ - Внедорожный панет (N29VJ3PKQ)'. A 'Перейти к детали' (Go to part) button is located at the bottom of the callout box.

- Нажмите на пиктограммы (+)/(-), чтобы отобразить или скрыть детали одной зоны.

- Нажмите на кнопку «перейти к детали», чтобы добавить её к расчёту.

3.3 РУЧНОЙ ВВОД СТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ

Стандартные и Нестандартные позиции могут быть добавлены к расчёту и скорректированы вручную. Данная функция доступна также в контрольном листе.

- Нажмите на вкладку «Стандартная» и введите управляющий номер.

- Выберите тип ремонта в соответствующем поле.
- Если данный вид ремонта требует дополнительный ввод информации, отобразятся соответствующие поля.

- Нажмите кнопку «Добавить ещё», чтобы открыть панель для новой позиции.

- Нажмите кнопку «Добавить», чтобы закрыть панель.
- Если не хватает какого-либо значения, кнопка будет неактивна.

- Нажмите кнопку «Нестандартная» для ручного ввода работы.

- Если деталь не будет найдена по управляющему номеру, появится сообщение об ошибке.

- Нажмите на уведомление для корректировки записи.
- Данную функцию можно использовать только по рекомендации Службы технической поддержки.

Ввод стандартных позиций и их корректировка вводятся на панели ремонтов.

3.4 ВВОД НЕСТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ (НСП)

Нажмите «Нестандантные позиции» для открытия панели.

- При необходимости выберите предустановленную НСП. В этом случае позиция будет добавлена к расчёту автоматически.
- В ином случае НСП нужно будет ввести вручную.

ДОБАВИТЬ НОВУЮ ПОЗИЦИЮ

S Стандартная NSP Нестандартная

Выбрать предустановленную НСП

МЕТОДЫ РЕМОНТА

Замена

Техническое обслуживание

Ремонт вмятин

Частичная замена - работа

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Упр. номер Наименование позиции

1000

Номер детали

ДОП. ПАРАМЕТРЫ

Рабочие позиции Износ

RP %

Стоимость Группа

RUR

Класс Агрегат

1 0 - Агрегат отсутствует

Комментарий

Комментарий

Добавить как предустановленную НСП

Очистить всё

Добавить ещё Добавить

- Обязательные параметры для ввода НСП: вид ремонта, описание работы и каталожный номер детали (при формировании только работы поле может быть заполнено продолжением описания работы).
- Управляющий номер присваивается автоматически..

- Дополнительные параметры: рабочие позиции (трудоемкость), износ, стоимость, группа деталей и т.д.

- Нажмите «Добавить ещё», чтобы открыть панель для следующей НСП или «добавить», чтобы продолжить расчёт.

- Можно добавить созданную позицию в список предустановленных НСП.

3.5 ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ НСП

Предустановленные НСП - это пользовательские Нестандартные позиции, доступные для любых расчётов. Создаются пользователем или организацией, которой принадлежит пользователь.

- Введите управляющий номер или описание работы в поле поиска

- Нажмите «фильтр», чтобы выбрать найти НСП по определённой группе или методу ремонта.

- Нажмите ластик для очистки запроса.

- Нажмите (+) чтобы добавить ещё одну позицию.

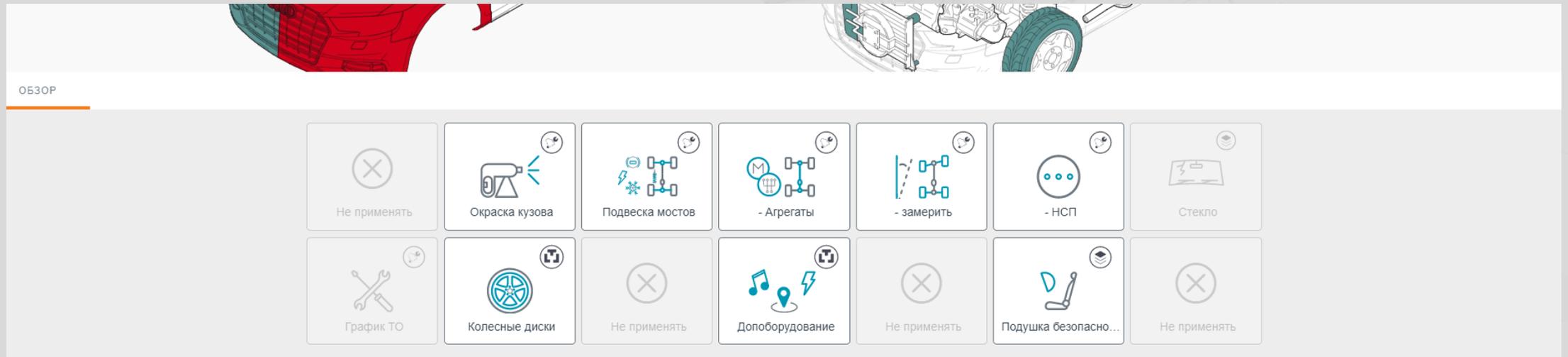
Предопределенные нестандартные позиции						
Поиск						
Описание	Метод ремонта	Деталь	Больше информации		Группа	
кронштейн крыла л/п Упр. номер №: 1000	Замена	2457 - 0987	Рабочие позиции	2	Агрегат	9
			Износ	-	Класс	1
			Стоимость	150RUR		
мойка Упр. номер №: 1000	Техническое обслуживание	автомобиля	Рабочие позиции	-	Агрегат	9
			Износ	-	Класс	1
			Стоимость	500RUR		

Чтобы работать с данными НСП выберите «предустановленные НСП» на вкладке «Нестандартные»

- Нажмите здесь, чтобы отобразить контекстное меню для редактирования или удаления позиции

3.6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Данные элементы являются ярлыками для работ, которые не могут быть найдены путём обычной навигации.



Количество и тип элементов зависит от модели.

В зависимости от выбора элемента происходит выбор работы или детали.

3.7 БЫСТРОЕ ОПИСАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Данная функция позволяет применить одно ремонтное воздействие для множества деталей без открытия панели ремонтов для каждой детали.

- Нажмите выпадающее меню для выбора ремонтного воздействия. Детали, для которых выбранный тип ремонта несовместим, будут отключены.

- Выберите сторону левую или правую.

- Выбрав метод ремонта и сторону, укажите деталь.

- Воспользуйтесь панелью перехода для выбора новой зоны.

- Выбор метода ремонта и сторона могут быть изменены в режиме быстрого описания повреждений. Ранее добавленные элементы сохраняются в расчёте.

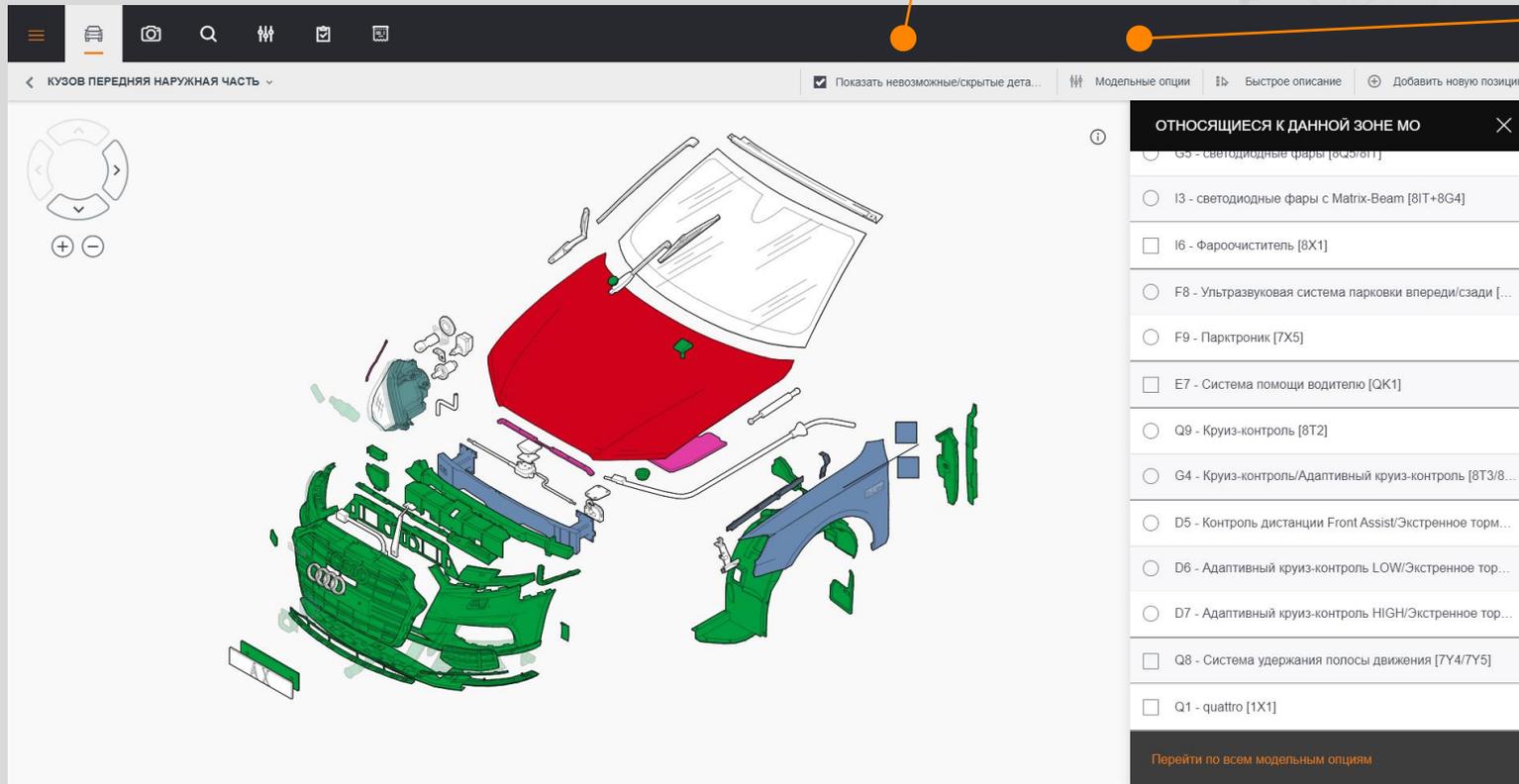


- Нажмите «Готово» для выхода из режима и перехода в последнюю активную зону.

3.8 МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ВЫБРАННОЙ ЗОНЫ

С помощью данной функции можно изменять комплектацию а/м, применительно к конкретной зоне.

- Включите 'Показать невозможные/скрытые детали' для отображения всех возможных опций.



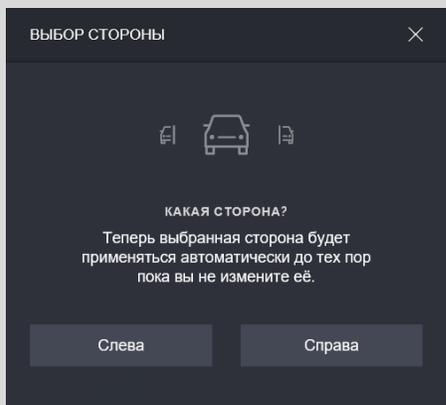
- Нажмите 'Модельные опции' или 'X', что бы закрыть панель опций.

- Для выбора модельной опции нажмите на наименование.
- Если опция конфликтует с выбранной моделью а/м, появится предупреждение.

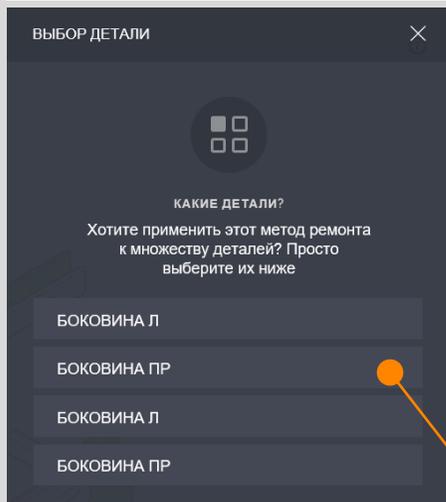
- Нажмите на 'Перейти по всем модельным опциям', чтобы перейти к общему списку модельных опций.

4. ПАНЕЛЬ РЕМОНТОВ

На панели ремонтов определяется деталь, информация по ней и необходимые ремонтные воздействия.

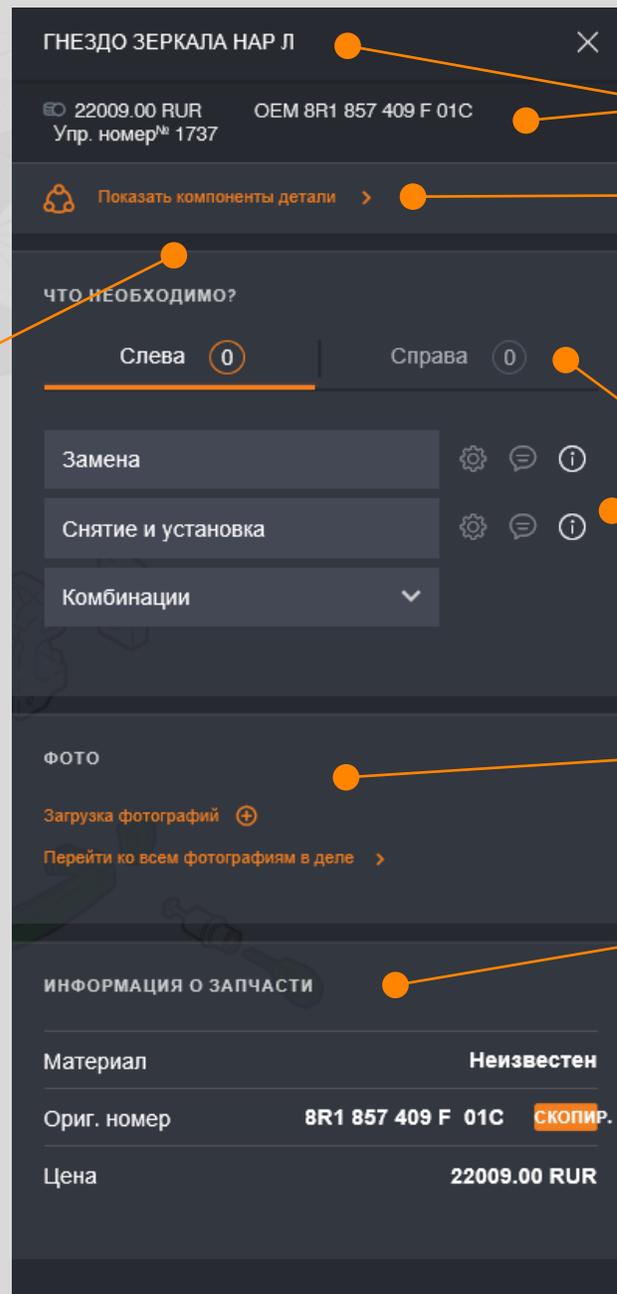


Выберите необходимую сторону детали для парных элементов.



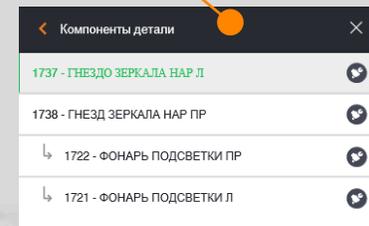
Некоторые детали могут состоять из сборочных единиц.

Для выбора необходимых откройте меню и сделайте выбор.



Наименование детали, каталожный и управляющий номер.

Сборочный узел



Выбор стороны

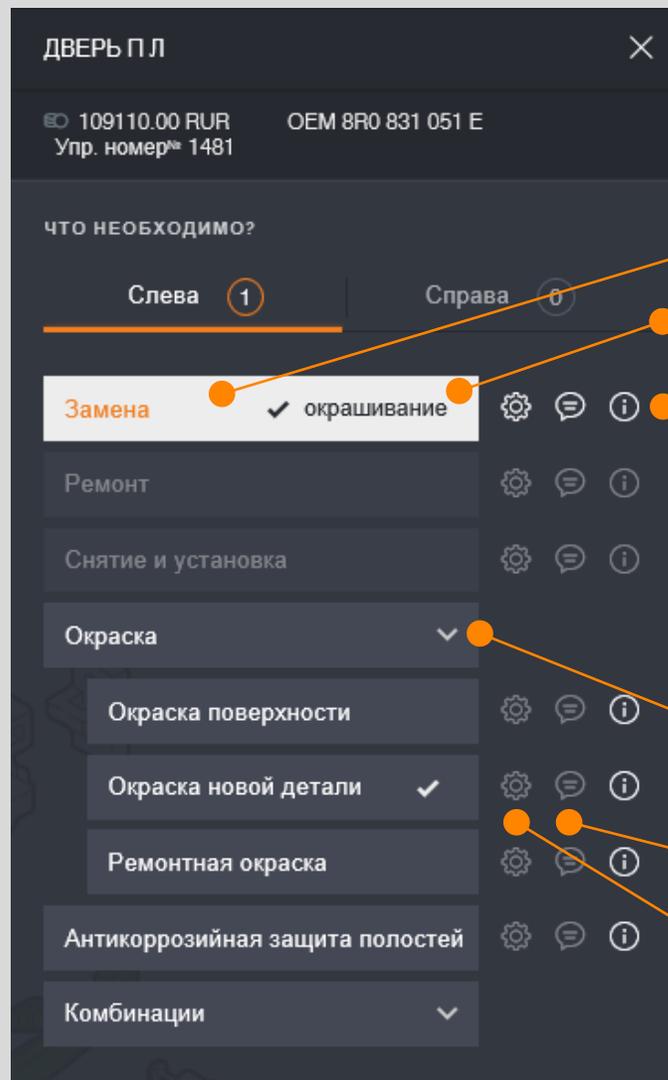
Выбор метода ремонта

Фотографии

Дополнительная информация

4.1. ВВОД ЗНАЧЕНИЙ

Все необходимые методы ремонта отображены на панели. Как отдельные, так и сгруппированные.



- Выберите необходимый метод ремонта.
- Если выбранный метод подразумевает дополнительный метод, откроется соответствующая панель.

Деталь может иметь автоматическую окраску.

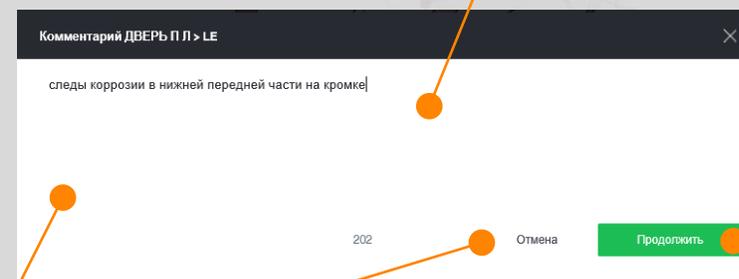
- Подсказка метода ремонта

Нажмите на наименование группы, чтобы выбрать вид окраски.

Нажмите на соответствующую пиктограмму, чтобы отобразит панель комментария.

Нажмите на шестерёнку, чтобы отобразить панель модификаций.

Введите необходимый комментарий.



Нажмите (x) или «Отмена», чтобы закрыть панель без сохранения.

Нажмите «Продолжить», чтобы сохранить изменения и закрыть панель.

4.2. ИЗМЕНЕНИЯ

Данная функция позволяет изменять predetermined значения операций в зависимости от выбранной операции и конфигурации.

Для методов ремонта с обязательными изменениями панель будет отображаться автоматически.

Панель параметров ремонта можно выбрать в любой момент, нажав шестерёнку возле наименования ремонтного воздействия.

- Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к панели ремонтов.

Панель «Параметры ремонта» может содержать следующие элементы:

- Изменения
- Составные детали

- Введите необходимые значения. Поля, обязательные для заполнения будут помечены знаком (*).

- После ввода данных активируется кнопка «Продолжить»

4.3. СОСТАВНЫЕ ДЕТАЛИ

На вкладке «составные детали» можно увидеть список деталей, автоматически учитывающихся в расчёте при замене основной детали.

Панель «Составные детали» содержит следующие элементы:

Основная деталь	Цена
СТЕКЛО ЗАДНЕЕ	71260.00 RUR

Дополнительные детали	Цена
<input checked="" type="checkbox"/> ОБРЕЗНАЯ НИТЬ	3271.00 RUR
<input checked="" type="checkbox"/> К-Т КЛЕЯ Д/СТЕКЛА 3	9684.00 RUR
<input checked="" type="checkbox"/> ОЧИЩАЮЩИЙ РАСТВОР	1486.00 RUR
<input checked="" type="checkbox"/> ПРАЙМЕР ЗАДН СТЕКЛО	1764.00 RUR
<input checked="" type="checkbox"/> АПЛИКАТОР	631.00 RUR

Состав работ	РП	Цена
СТЕКЛО ЗАДНЕГО ОКНА - ЗАМЕНИТЬ ВКЛ: ОБЛ...	22	2200.00 RUR

Кнопка «Продолжить» находится в нижней части экрана.

- Отмените выбор для отключения стоимости деталей в расчёте.

Автоматический выбор позиций отменить невозможно.

- Нажмите «Продолжить» для корректировки расчёта по выбранным позициям.

4.4. КАЛЬКУЛЯТОР РЕМОНТА AZT

Калькулятор AZT расчёта величины норматива по ремонту металлических деталей доступен во вкладке «Параметры ремонта».

Панель «Расчёт ремонта по AZT» содержит следующие элементы:

ПОВРЕЖДЁННАЯ ОБЛАСТЬ: Область Ширина и высота

дм²:

сложность: Легкий Средний Сложный

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ: 2РП 7РП

Итого РП: 14 РП

Кнопка «Продолжить» находится в нижней части экрана.

- Нажмите «Продолжить» для добавления полученных результатов по конкретной позиции в калькуляцию.

- Нажмите стрелку назад или (x) для возврата на предыдущий этап.

- Введите значение площади, либо размеры повреждённого участка.
- Если значение будет превышать допустимое, появится предупреждение об ошибке.
- После внесения необходимых данных активируется кнопка «Продолжить».

4.5 ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Общую информацию от производителя по нюансам ремонта и расчёта можно найти, нажав пиктограмму «информация»

ПОМОЩЬ

ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Показать техническую информацию от производителя.

ВЫБОР ЦВЕТА ДЕТАЛИ

- Выбранная деталь
- Основная деталь

Добавить новую позицию

Информация

Техническая информация от производителя

Информация от изготовителя BMW

Легковые автомобили

Консервация внутренних полостей/защита двигателя:

Учет НЧ для оплаты работ "Консервация внутренних полостей" и "Защита двигателя" осуществляем при помощи задания имеющегося типа ремонта 'Н'. Прочие затраты труда, например, выполнение ремонтных работ учитываем при помощи "Нестандартных позиций". Затраты на материал учитываем при помощи дополнительных кодов: "Консервация внутренних полостей" -72/73, "Защита двигателя" -70/71.

4.7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕМОНТУ

Некоторые позиции могут содержать информацию, предоставленную производителем или импортёром с конкретными инструкциями по детализации элемента или связанными с ним методами ремонта.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕМОНТУ

- PDF Замена рулевой передачи из-за повре...
- PDF Замер углов установки колес переднег...

Указания по замене рулевого механизма после аварии

Описание ситуации:

При авариях или аварийных ситуациях может произойти повреждение рулевого механизма под влиянием ударных нагрузок. Рулевой механизм может внешне выглядеть неповрежденным. Тем не менее, у него могут иметься с трудом обнаруживаемые дефекты. Такие дефекты очень опасны, потому что могут привести к выходу рулевого управления из строя.

Проверка отдельных деталей рулевого механизма сопряжена с большими затратами и поэтому не оправдана. Однако о состоянии рулевого управления можно судить по деталям и узлам, которые лучше поддаются проверке.

Действия:

Нажмите на значок вложения, чтобы открыть файл (обычно PDF-формат).

4.6 ИНФОРМАЦИЯ ОТ AZT

МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ВСЕ ВЫБРАННЫЕ ОПЦИИ (44)
- СООТВЕТСТВУЕТ ТЕКУЩЕЙ ЗОНЕ (3)
- ПОДТИП (1)
- ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВА (1)

Подготовка к окраске AZT

- Подготовительное время
- Идентификация производителя ЛКП / поиск кода цвета
- Дополнительные затраты на смешивание краски

- Подробная информация по ступеням окраски в системе AZT металлических и пластиковых деталей, а так же особенности расчёта.

Информация от AZT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

BMW

BMW По состоянию: Сентябрь 2017

НОРМЫ ВРЕМЕНИ

Время на окраску включает в себя все рабочие процессы, обеспечивающие безупречное качество окраски.

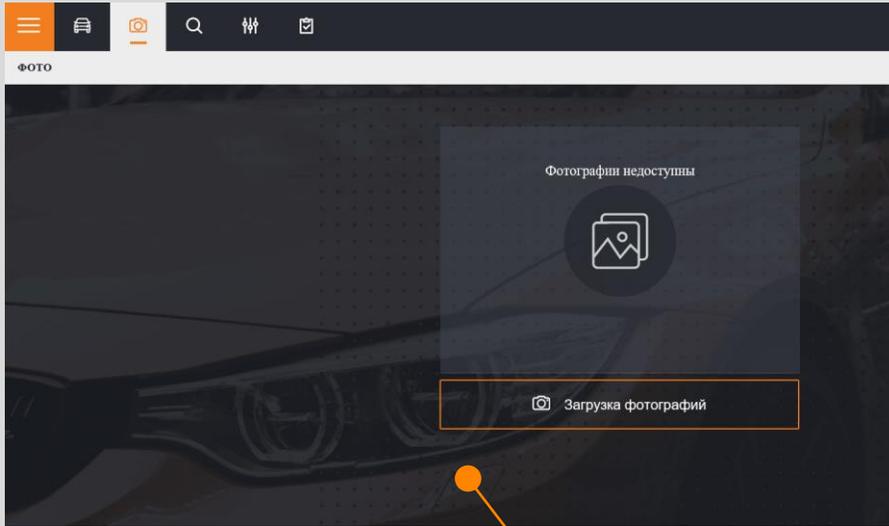
Детали и участки поверхности, обрабатываемые специалистом по кузовному ремонту, имеют такое качество, которое маляр может восстановить максимум за две рабочих операции, например, тонкая шпаклёвка полиэфиром и шпаклёвка распылением. Виды ремонта / Обозначение ступени окраски

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ:

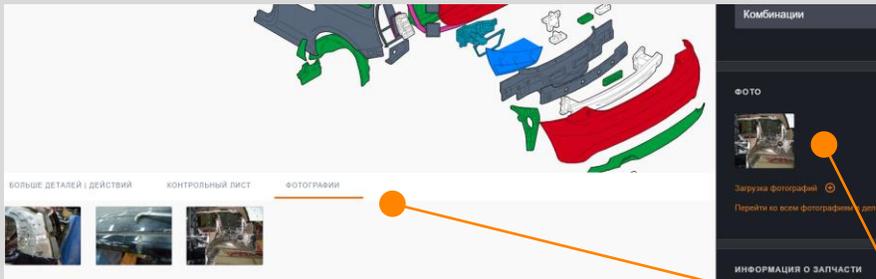
ОК, понятно

5. ФОТОГРАФИИ

Данный раздел позволяет управлять загруженными фотоматериалами. Если в разделе вложений нет, будет доступны только кнопка «Загрузка фотографий».

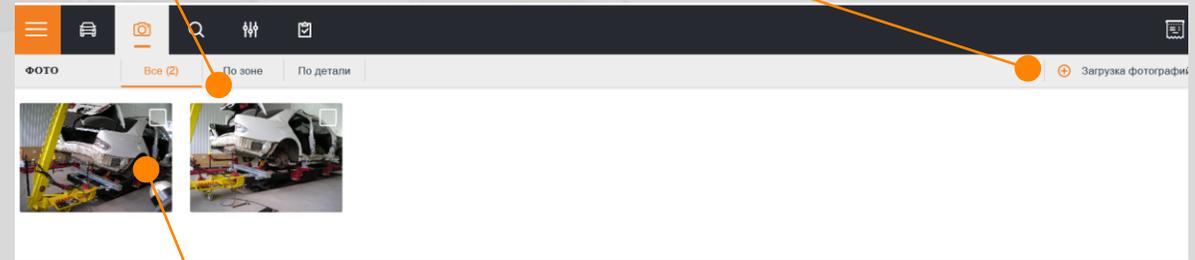


- Нажмите «Загрузка фотографий» чтобы выбрать файлы, хранящиеся на компьютере или планшете



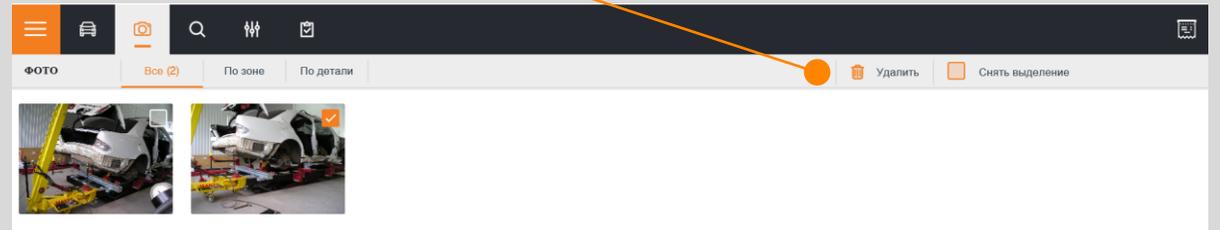
- соответствующие фотографии можно просмотреть в конкретной группе деталей

По умолчанию отображаются все загруженные фотографии. При желании их можно рассортировать по привязке к зоне или детали.



- Для загрузки фотографий выберите соответствующую вкладку.

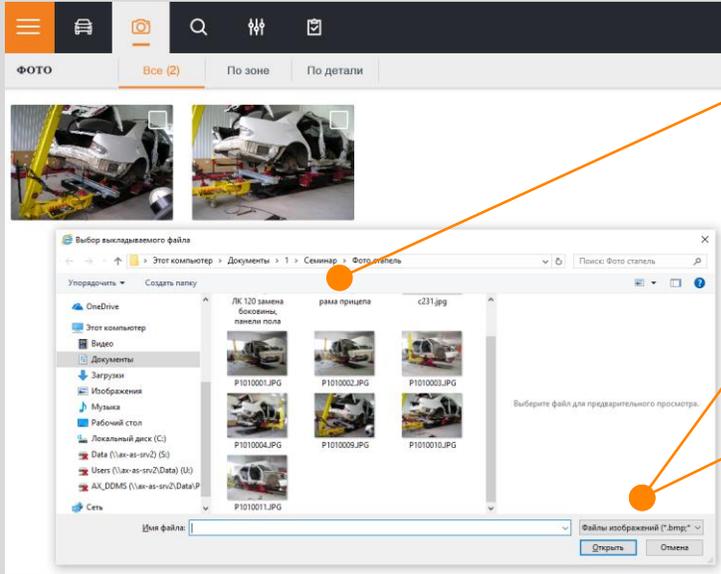
- Отметьте файл для того, чтобы удалить его или отменить выбор.



- Нажмите на фотографию, чтобы отредактировать её.

5.1. ЗАГРУЗКА ФОТОГРАФИЙ

Функция «Загрузка фотографий» - это единственный способ вложения, если на устройстве нет камеры или используется Internet Explorer 11



- Выберите одну или несколько фотографий для загрузки.
- Нажмите «Открыть» для загрузки фотографий.
- Нажмите «Отмена» для закрытия окна без загрузки.

5.2. СЪЁМКА ФОТОГРАФИЙ

Фотосъёмка доступна для устройств с камерой и работает с большинством браузеров кроме семейства Internet Explorer.

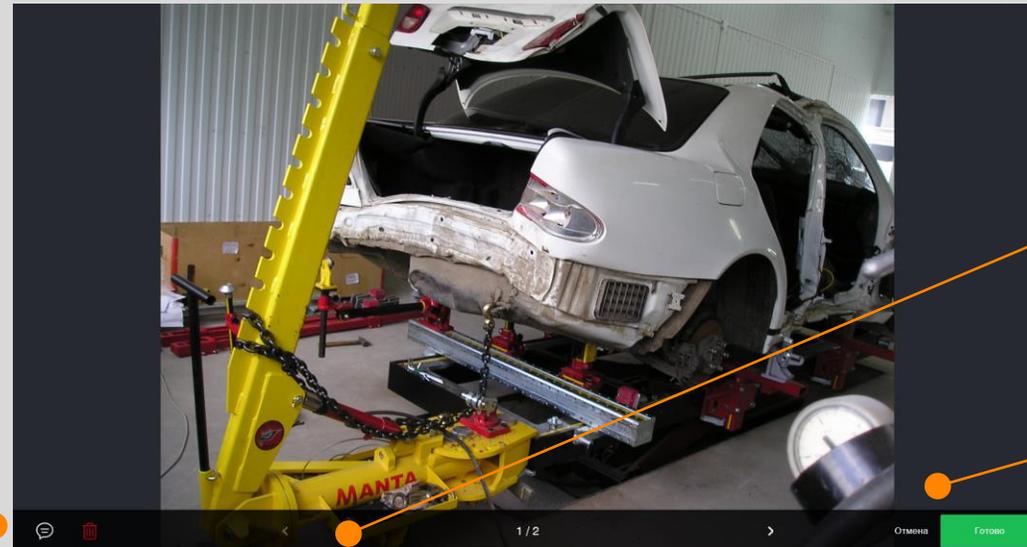


- Нажмите здесь для закрытия окна.
- Нажмите на значок «Камера» для съёмки.

5.3. РЕДАКТИРОВАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

Редактор фотографий отображается в полноэкранном режиме.

- Функция добавления комментария.
- Удаление фотографии.

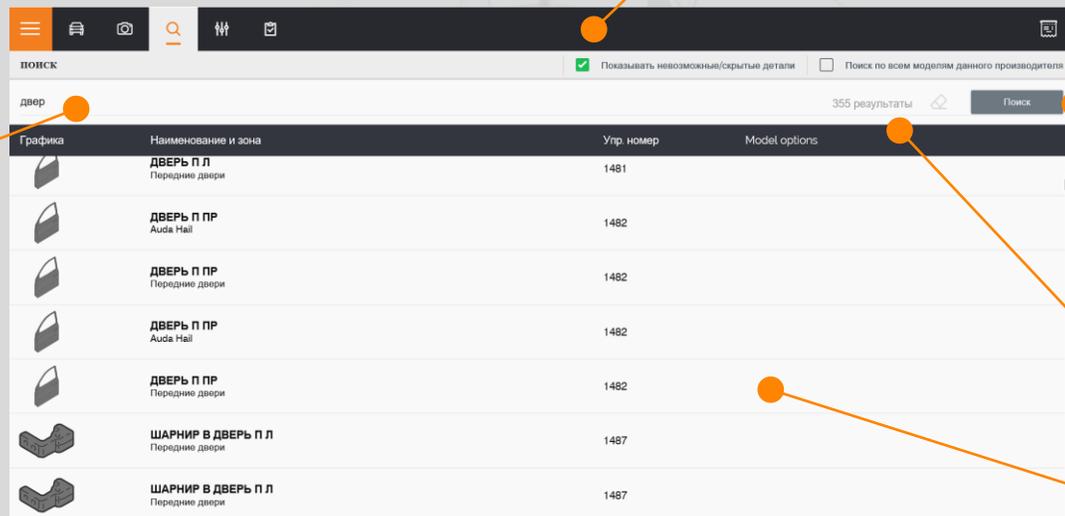


- Нажмите на стрелки для перехода между фотографиями.
- Нажмите Отмена или Готово для завершения редактирования фотографии.

6. ПОИСК ДЕТАЛЕЙ

С помощью этой функции можно осуществить поиск детали по каталожному номеру, управляющему номеру или названию.

- Введите управляющий номер или название для автоматического начала поиска.
- Поиск по оригинальному каталожному осуществляется с помощью кнопки в правой части панели поиска.



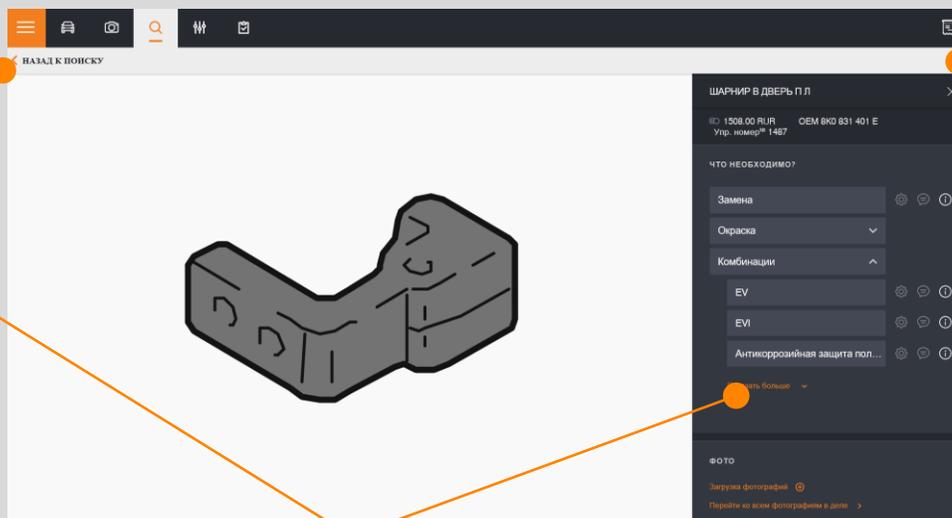
- Нажмите «Показать Невозможные/скрытые детали», чтобы отобразить элементы, относящиеся к другим комплектациям или осуществите поиск по всем моделям данного производителя.

- Введите оригинальный каталожный номер и нажмите кнопку поиска.
- Дополнительно можете учесть в поиске скрытые детали или поиск по всем моделям данного производителя.

- Нажмите здесь, чтобы удалить результаты поиска.

- Выберите интересующую деталь.

- Нажмите здесь для возврата к поиску.
- Пользователь может сразу после поиска указать ремонтные воздействия

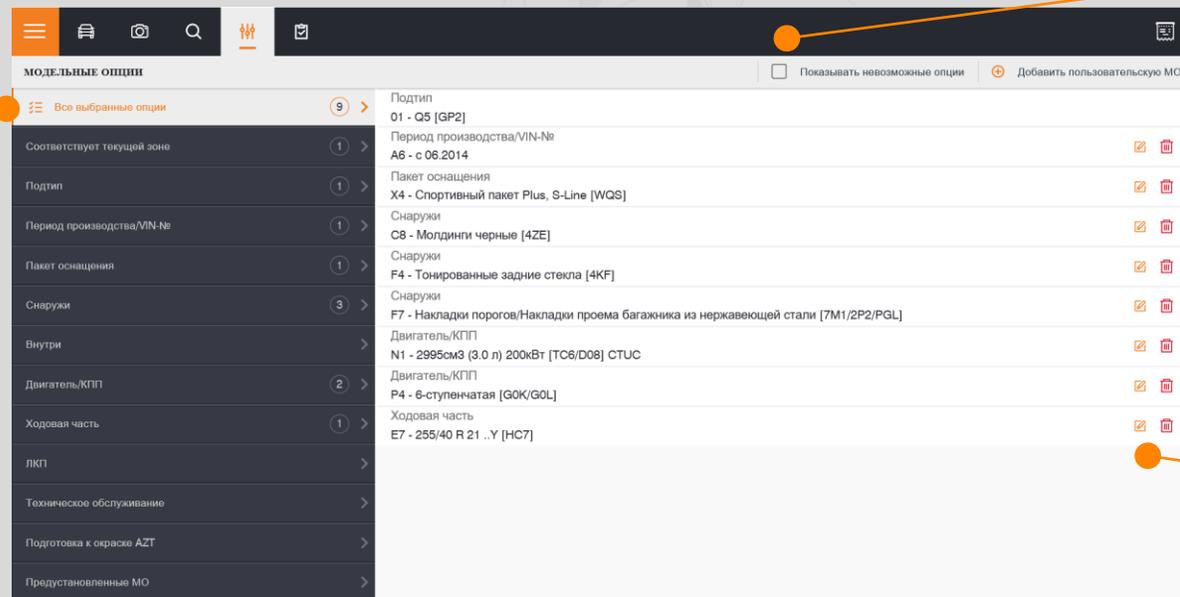


- Если результат поиска однозначен, деталь отобразится с открытой панелью ремонтов.
- Если деталь не доступна (серый цвет), появится предупреждение о необходимости выбора соответствующей опции комплектации.
- Если деталь относится к другой модели этого производителя (только в поиске по оригинальному каталожному номеру) появится предложение изменить модель.

7. МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (МО)

Этот раздел позволяет указать подтип, варианты пакетов и модельные опции по отдельным зонам, а так же тип ЛКП и варианты подготовки к окраске.

- «Все выбранные опции» содержит параметры, актуальные для расчёта на данный момент.

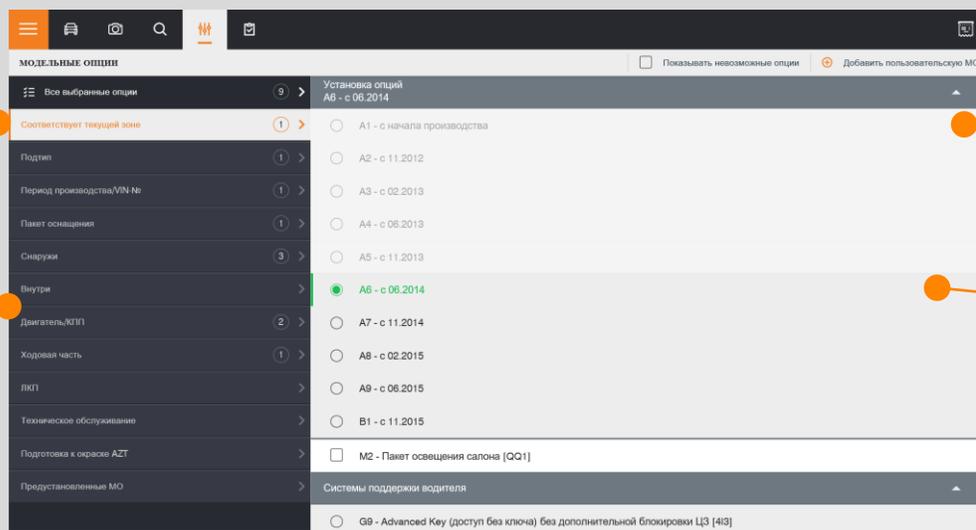


- Поставьте здесь отметку, чтобы отобразить опции, не относящиеся к данному подтипу.

- Нажмите здесь, чтобы исключить выбранную опцию.

- Нажмите здесь, чтобы переименовать модельную опцию. В этом случае название опции будет отображаться со звёздочкой. Наименование подтипа изменено быть не может.

- «Соответствует текущей зоне» содержит весь список опций данной зоны.



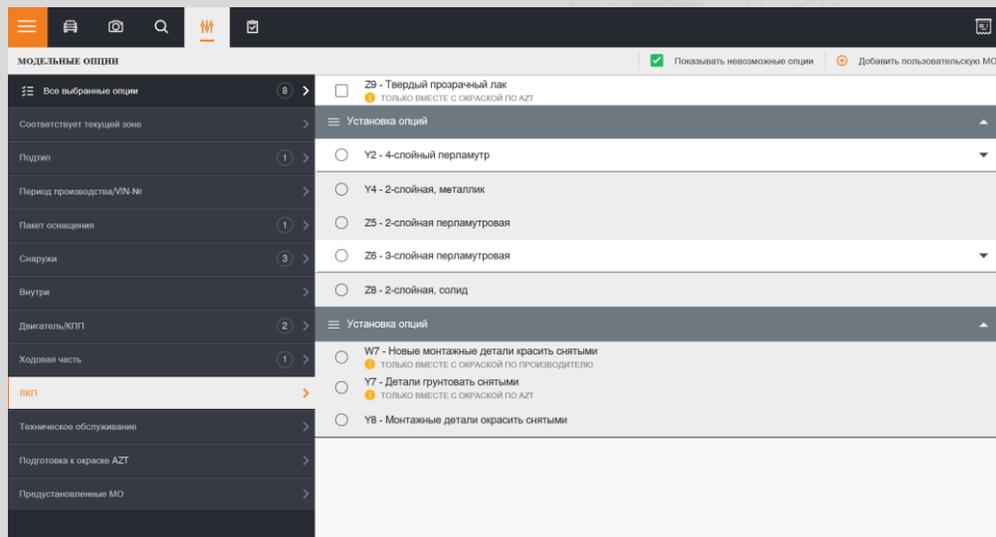
- Нажмите здесь, чтобы свернуть/развернуть группу.

- Нажмите на название опции, чтобы включить/отключить её.

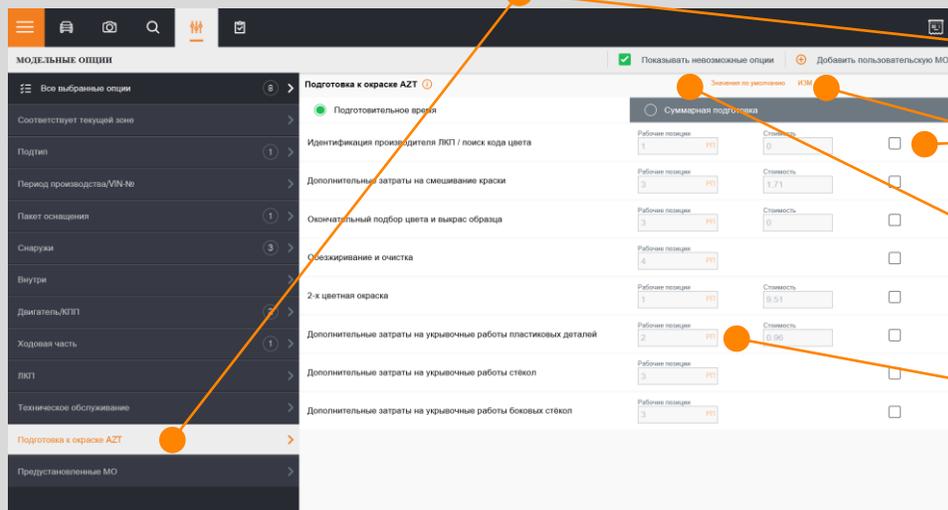
- Стандартные опции разделены на группы по соответствующим зонам.

7. МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

В данной вкладке необходимо выбрать тип ЛКП и коэффициент подготовки к окраске (способ окраски)



Нажмите здесь, чтобы развернуть или свернуть подгруппу опции.



Вкладка «Подготовка к окраске AZT» позволяет учесть дополнительные опции для учёта окрасочных работ.

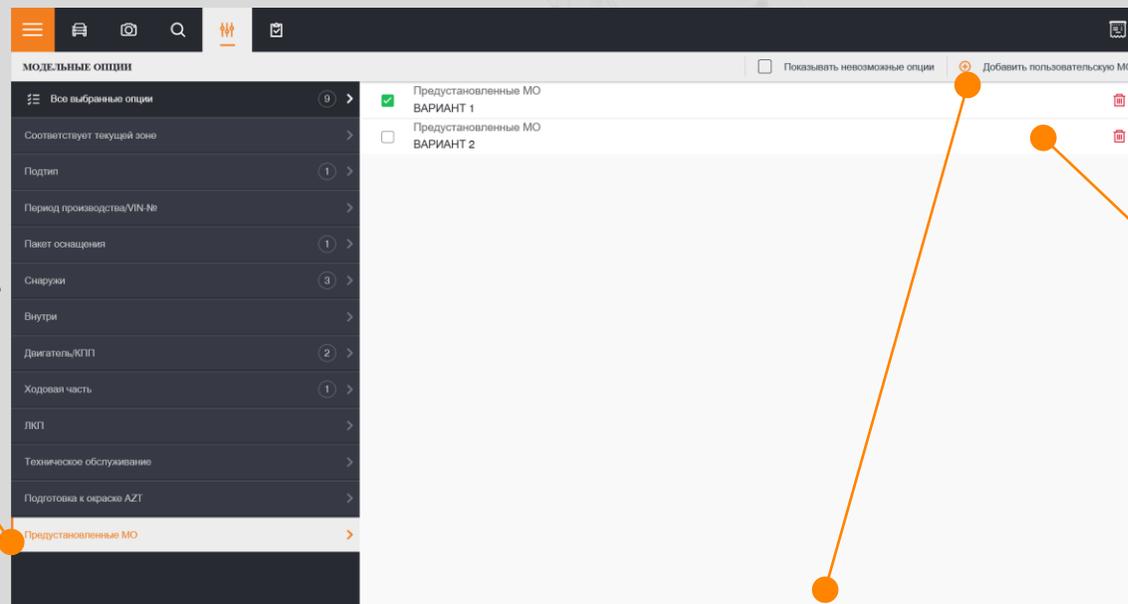
Отметьте одну или несколько опций и нажмите «ИЗМ», чтобы скорректировать значение вручную.

Нажмите здесь, чтобы восстановить значения опций по умолчанию.

Введите норматив или стоимость работы для корректировки значения.

7. МОДЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Предустановленные МО - фиксированный набор опций, скомпонованный пользователем. Может быть подключён на уровне пользователя или организации.

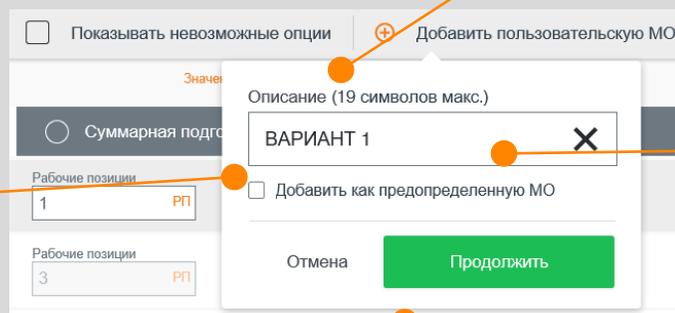


- Нажмите здесь, чтобы удалить опцию.

- Выберите опцию, чтобы добавить её к расчёту.

- Нажмите здесь, чтобы открыть окно описания пользовательской МО.

- Поставьте отметку, чтобы добавить МО как предустановленную.



- Введите наименование опции

- Нажмите «Продолжить», чтобы добавить МО к расчёту. Данный параметр будет обозначен звёздочкой и на расчёт влиять не будет.

8. КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Этот раздел отражает все, выбранные пользователем, модельные опции и детали с соответствующими ремонтными воздействиями.

- Нажмите здесь, чтобы открыть список деталей с наименованием соответствующей зоны, методом ремонта и дополнительной информацией.

- Кнопка «Фильтр» позволяет выбрать вариант сортировки.

<input type="checkbox"/>	#	Описание	Метод ремонта	Упр. номер ²	Номер детали	РП	Discount
<input type="checkbox"/>	1	КАПОТ	Замена Новая деталь вкл. окраску	0471	124235		
<input type="checkbox"/>	2	ОБЛИЦОВКА БАМПЕРА П	Замена Новая деталь вкл. окраску	0283	345123		

- Откройте диалоговое окно для печати контрольного листа.

- Чтобы сбросить параметры фильтра, выберите позицию «Все».

- Нажмите здесь, чтобы сохранить и применить значения фильтра.

Печать

Пожалуйста, укажите, что должно быть включено при печати

Позиции Модельные

Отмена

- Выберите вариант печати контрольного листа

- Нажмите кнопку «Печать» для настройки печати.

- Нажмите кнопку «Отмена» или закройте окно для отказа от печати.

- Нажмите «Отменить», чтобы закрыть окно и вернуться к предыдущему этапу.

Позиции

Все Стандартные позиции Нестандартные позиции Исправленные позиции

Методы ремонта

Все Замена

Зоны

Все Кузов передняя наружная часть Auda Nail Auda Glass

Передние двери

Комментарии и фотографии

Отмена

8.1. СПИСОК ПОЗИЦИЙ

Данный список отражает стандартные и нестандартные позиции.

#	Тип	Описание	Зона	Метод ремонта	Больше информации
1	S	КАПОТ Упр. номер® 0471	КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ AUDA HAIL	Замена	Рабочие позиции Износ Изменение
2	S	КРЫЛО П Л Упр. номер® 0741	КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ AUDA HAIL	Замена	Рабочие позиции Износ Изменение
3	S	ЛОБ СТЕКЛО ТОНИР Упр. номер® 1401	КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ AUDA GLASS	Замена	Рабочие позиции Износ Изменение
4	S	ДВЕРЬ П Л Упр. номер® 1481	ПЕРЕДНИЕ ДВЕРИ AUDA HAIL	Замена	Рабочие позиции Износ Изменение
5	NSP	кронштейн крыла лп 12345 - 09876 Упр. номер® 1000		Замена	Рабочие позиции Износ Стоимость

- Нажмите здесь, чтобы добавить новую стандартную/нестандартную позицию.
- Нажмите на наименование столбца для сортировки таблицы.
- Нажмите здесь для вызова контекстного меню:
 - «Больше деталей»: отображает дополнительную информацию: комментарии, фотографии, графическое изображение, модификации.
 - «Изменить»: открывает панель ремонтов для редактирования ремонтных воздействий.
 - «Удалить»: удаляет позицию.

8.2. СПИСОК МОДЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ

Отображает список выбранных МО с кодами опций в системе Аудатэкс. Данные таблицы не редактируется (только в разделе Модельные опции).

Код	Тип	Описание
01	Новая модельная опция	G5 [GP2]
X4	Новая модельная опция	Спортивный пакет Рых, S-Line [WQS]
CB	Новая модельная опция	Молдинги черные [4ZE]
F4	Новая модельная опция	Тонированные задние стекла [4KF]
F7	Новая модельная опция	Накладки порогов/Накладки проема багажника из нержавеющей стали [7M1/2P2/PGL]
N1	Новая модельная опция	2995см3 (3.0 л) 200kW (ТС6/D08) 21 STUC
P4	Новая модельная опция	6-ступенчатая [GOK/GOL]
E7	Новая модельная опция	255/40 R 21 .Y [HC7]

- Нажмите здесь, чтобы открыть окно корректировки.

ДОБАВИТЬ МОДЕЛЬНУЮ ОПЦИЮ

Это окно может использоваться только экспертами. Если вы не уверены в ремонтном воздействии, которое хотите совершить, пожалуйста, проконсультируйтесь с технической поддержкой

ПОДТИП

Код подтипа 01

МОДЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Код модельной опции

очистить всё

Добавить модельную опцию

- Введите код подтипа. Для расчёта может быть назначен только один тип. Если значение будет удалено, то исходный подтип назначится автоматически.
- Введите код модели, чтобы создать запись с исправлением.
- Нажмите здесь, чтобы добавить МО.

10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР КАЛЬКУЛЯЦИИ

Данный раздел отвечает за возможность просмотра калькуляции без выхода из графического модуля.

ПРОИЗВОД	MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (C207)	E 300 COUPE
КУЗОВ №	WDD2073551F243224	ГОС.№ ПЕТЛЯ МЕРИН	КОД ТИПА 03 ЕС 31
ВАРИАНТЫ	С VIN-№ F235003	МОДЕЛЬ 2014	СИГНАЛИЗ СТОЛКНОВ П
КОНСТРУКЦИИ	СИСТ ПАРКОВКИ СИСТ ПОМ ДАЛЬН СВЕТА ОБОГРЕВ СИДЕНИЙ П ЗЕРКАЛО С ЗАТЕМНЕН ЗАЩИТА САЛОНА ПОДУШКА БЕЗОП ТАЗА ПОДРУЛ РЫЧАГ П/П СПОРТИВН ХОД ЧАСТЬ 8-/8,5 J X 18 АЛЮ ОБИВКА: КОЖ	СИСТ УПРАВЛ COMAND СТЕКЛОМЫВ С ПОДОГР СПОРТ-ПАКЕТ AMG СИДЕН МУЛЬТИКОНТ П ПР-УГОН СИГНАЛИЗ УСТ-ВО ПЛОХОЙ ДОРОГИ ЖАЛЮЗИ РАДИАТОРА 235/40-/255/35 R18 Y КОМПРЕССОР VARIABLE AMG СТИЛЬНАЯ ОТДЕЛКА	СВ-ДИОДНЫЙ БЛОК ОТДЕЛКА ДЕРЕВО ЛИПА ПАКЕТ СИСТ ПАМЯТИ ПАКЕТ ДЛЯ КУРЯЩИХ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ ЕСО ЗАПУСК/СТОП АКПП 7-СТУП АВАР ЗАПАСН КОЛЕСО СПОРТИВНЫЙ РУЛЬ СИСТ ПРЕДУП НЕ ПРИСТ

ЗАПЧАСТИ		УРОВЕНЬ ЦЕН : 24.11.2017	
УПР №	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	СТОИМ
1482	ДВЕРЬ П ПР	207 720 0205	73697

СТОИМОСТЬ РАБОТ	НОРМА ВРЕМЕНИ	12 РП=1 ЧАС	СТОИМ/КЛ 1 = 100 RUR/ЧАС СТОИМ/КЛ 2 = 100 RUR/ЧАС
№ РАБ. ПОЗ./ КОД ОПЕР.	РАБОТЫ ПО РЕМ./ОТДЕЛЬНЫЕ/КОМЕИН. РАБОТЫ	КЛ	РП
72-1515 01	ДВЕРЬ П ПР ЗАМ, С ДЕТАЛЯМИ ПЕРЕУСТАНОВИТЬ ВКЛ: ОБЛИЦОВКА ДВЕРИ - С/У И ВСЕ СЪЕМНЫЕ ДЕТАЛИ - ПЕРЕУСТАНОВИТЬ	1	43
72-4955 ЗАХ	СТЕКЛО ДВЕРИ ПР ОТРЕГУЛИРОВАТЬ	1	2

О К Р А С К А	(СИСТЕМА ОКРАСКИ MERCEDES-BENZ)		
НОРМА ВРЕМЕНИ	12 РП=1 ЧАС	СТОИМ =	100 RUR/ЧАС
ОПЕРАЦИЯ / КОД ОПЕР.	ОПИСАНИЕ	ПРОЗР КРАСКА ТВЕРД 2-СЛ АКРИЛОВ ОКРАСКА	РП СТОИМ

Предварительный просмотр представляет собой расчёт с использованием шаблона и содержит следующие разделы:

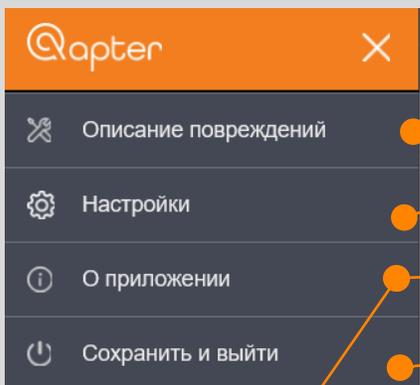
- Номер дела
- Модельные опции
- Детали: каталожные номера и стоимость запасных частей.
- Работы: наименование операций, норматив и стоимость работ.
- Окраска: наименование деталей, тип окраски, нормативы и стоимость ЛКМ.
- Результат: общее количество н/ч и итоговая стоимость.
- Контрольный лист: выбранные коды, недопустимые сочетания параметров, подробный ввод методов ремонта.

Ручная корректировка всех данных будет помечена символом (*).

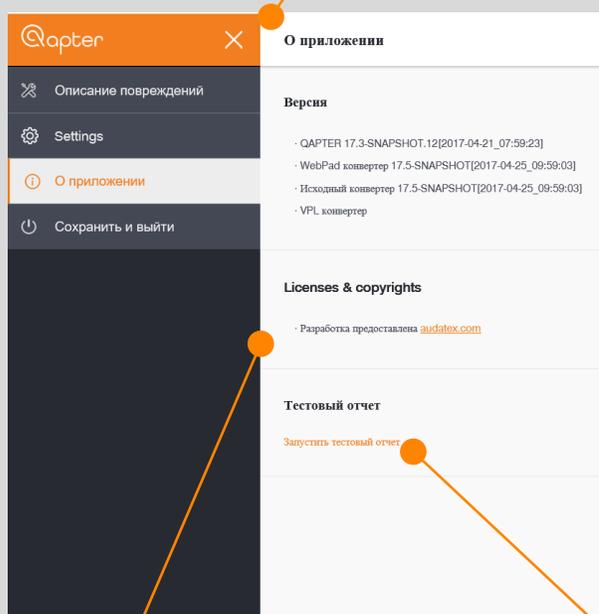
Расчёт корректируется всякий раз, как вносятся изменения в разделах выбора модели/ потдтипа, метода ремонта, модификаций и т.д.

11. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

В данном разделе находятся основные настройки для работы в программе.



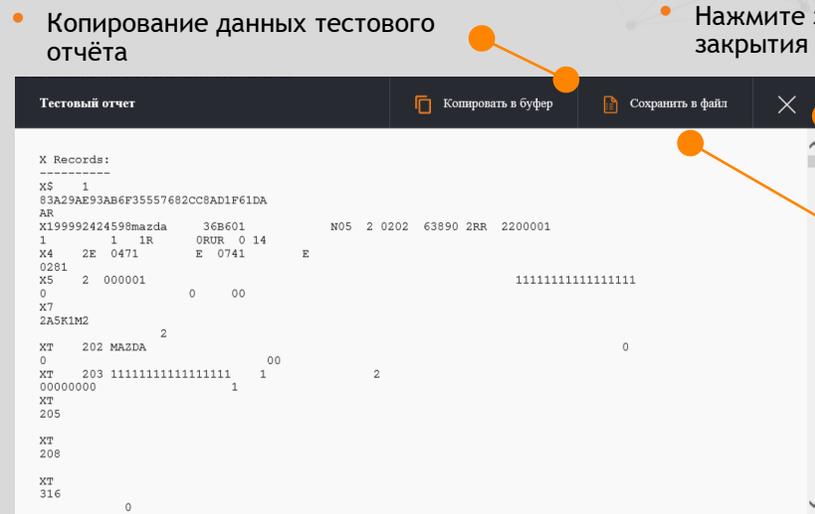
- Закройте панель меню или перейдите в описание повреждений, чтобы скрыть окно..
- Нажмите здесь для открытия окна настроек..
- Открывает окно с информацией о приложении..
- Сохранение данных и выход из QAPTER.



Нажмите на ссылку для перехода на страницу Аудатэкс Россия.

Формирование тестового отчёта.

Данный отчёт может быть необходим при обращении пользователя в Службу технической поддержки.



Нажмите здесь для закрытия окна..

Сохранение информации в файл.

11.1 НАСТРОЙКИ

Из раздела Настройки может быть добавлен или отключен предпросмотр стоимости детали для типа дела «Калькуляция АРВ»

Qapter

Настройки

Описание повреждений

Настройки

О приложении

Сохранить и выйти

Graphics

3D вид не доступен

Полная гибель

Стоимость ТС ⓘ

0 RUR

Проверять достигнута ли полная гибель после каждого расчета

Отображать стоимость детали

Использовать чистую стоимость

Процент ⓘ

0 %

- Показать/скрыть предпросмотр стоимости детали.



www.audatex.ru