



Qapter

Обзор интерфейса

Содержание

- 1. Обзор Интерфейса
- 2. Начало Работы
- 3. Навигация
 - 3.1. Выбранная Зона
 - 3.2. Панель Зон
 - 3.3. Ручной Ввод Стандартных Позиций
 - 3.4. Ввод Нестандартных Позиций (Нсп)
 - 3.5. Предустановленные Нсп
 - 3.6. Дополнительные Работы
 - 3.7. Быстрое Описание Повреждений
 - 3.8. Модельные Опции Выбранной Зоны
- 4. Панель Ремонтов
 - 4.1. Ввод Значений
 - 4.2. Изменения
 - 4.3. Составные Детали
 - 4.4. Калькулятор Ремонт По Azt
 - 4.5. Информация От Производителя
 - 4.6. Компоненты Детали И Калькулятор Azt
 - 4.7. Рекомендации По Ремонту
 - 3.8. Модельные Опции Выбранной Зоны
- 4. Панель Ремонтов
 - 5.1. Загрузка
 - 5.2. Просмотр
 - 5.3. Редактирование
- 6. Поиск Детали
- 7. Модельные Опции
- 8. Контрольный Лист
 - 8.1. Список Выбранных Позиций
 - 8.2. Список Выбранных Опций
- 9. Конечная Калькуляция
- 10. Предварительный Просмотр
- 11. Раскрывающееся Меню
 - 11.1. Панель Настроек



1. Обзор Интерфейса

Основной экран Quarter можно разделить на четыре зоны.

The screenshot shows the Quarter software interface with the following labeled zones:

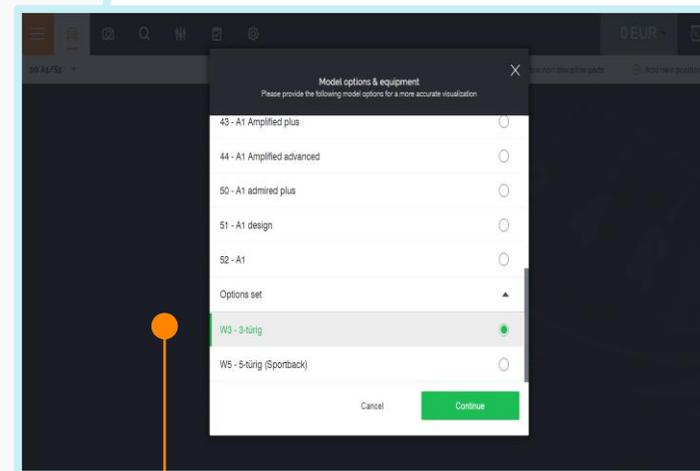
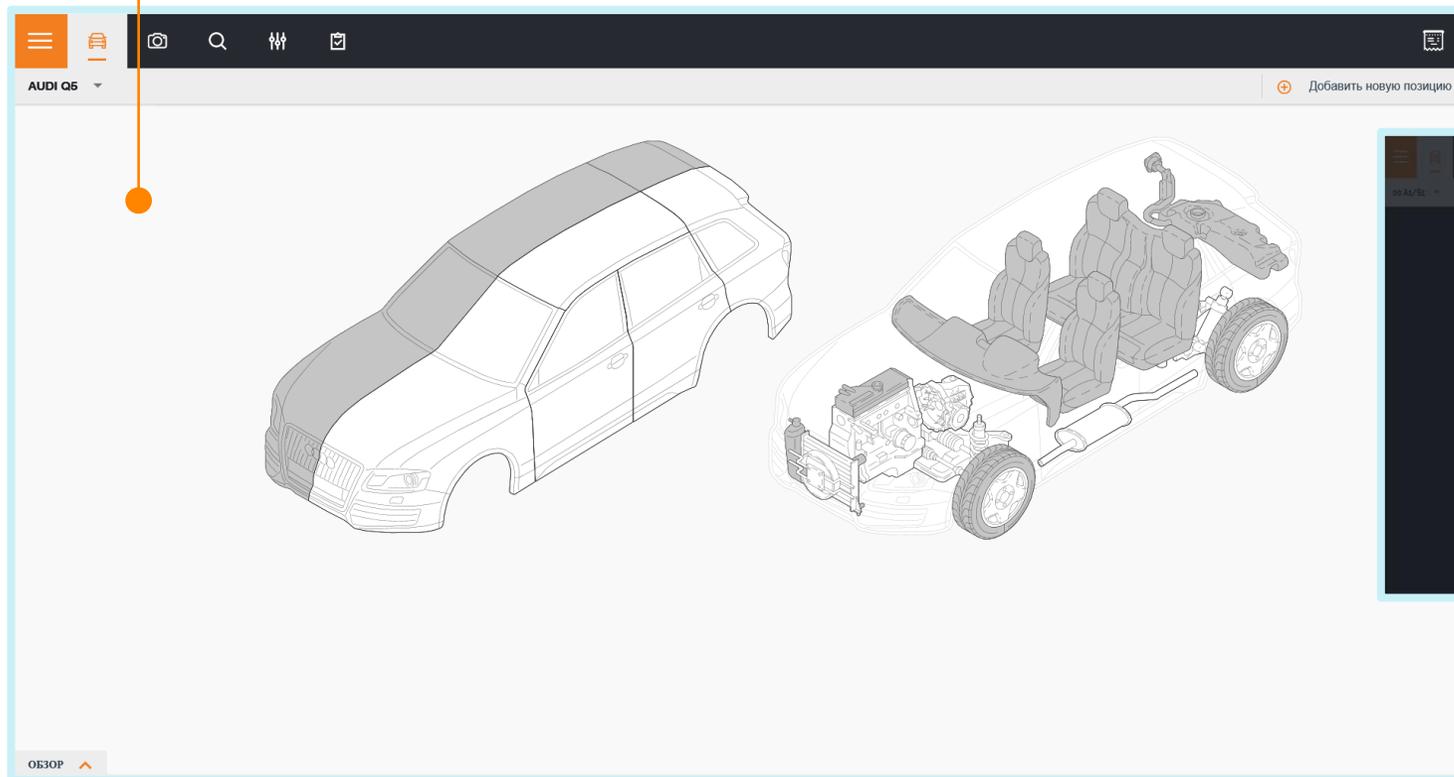
- 1. Главное Меню**: The top navigation bar containing icons for navigation, photo materials, search, variants, checklist, and calculation preview.
- 2. Панель Инструментов**: The top right panel displaying tool options for the selected part (hood).
- 3. Рабочая Зона**: The central area showing a 3D exploded view of the car's front end with the hood highlighted in blue.
- 4. Панель Ремонта**: The bottom right panel showing repair tasks for the hood, such as replacement, repair, and painting.

Additional labels pointing to the top navigation bar include:

- Меню Навигации
- Выпадающее Меню
- Фотоматериалы
- Поиск Деталей
- Варианты Оснащения
- Контрольный Лист
- Предварительный Просмотр Калькуляции

2. Начало Работы

После выбора этих параметров отображается внешний вид ТС



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

3. Навигация

Открытие основного окна навигации

Добавление новой позиции вручную

Показать/скрыть панель зон.

АUDI A3/S3 CABRIOLET

Добавить новую позицию

Подсказка по цветам, навигации и информация от производителя

Выбор соответствующей зоны или дополнительных работ

ОБЗОР

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

ПОМОЩЬ

ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Показать техническую информацию от производителя.

ВЫБОР ЦВЕТА ДЕТАЛИ

Выбранная деталь

ЦВЕТА МАТЕРИАЛОВ

Стекло

Текстиль

Пластик

Алюминий

Ультра-высокопрочная сталь

Металл

ПАНЕЛЬ НАВИГАЦИИ ЦВЕТОВ

Задействованная зона

Внутренняя зона

Наружная зона

БОЛЬШЕ ДЕТАЛЕЙ | ДЕЙСТВИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ ФОТОГРАФИИ

Нажмите на деталь, чтобы открыть панель ремонтов

Как управлять изображением

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

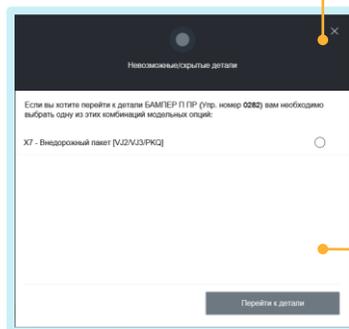
3.2 Панель Зон

Панель зон позволяет осуществлять прямую навигацию между зонами и деталями.

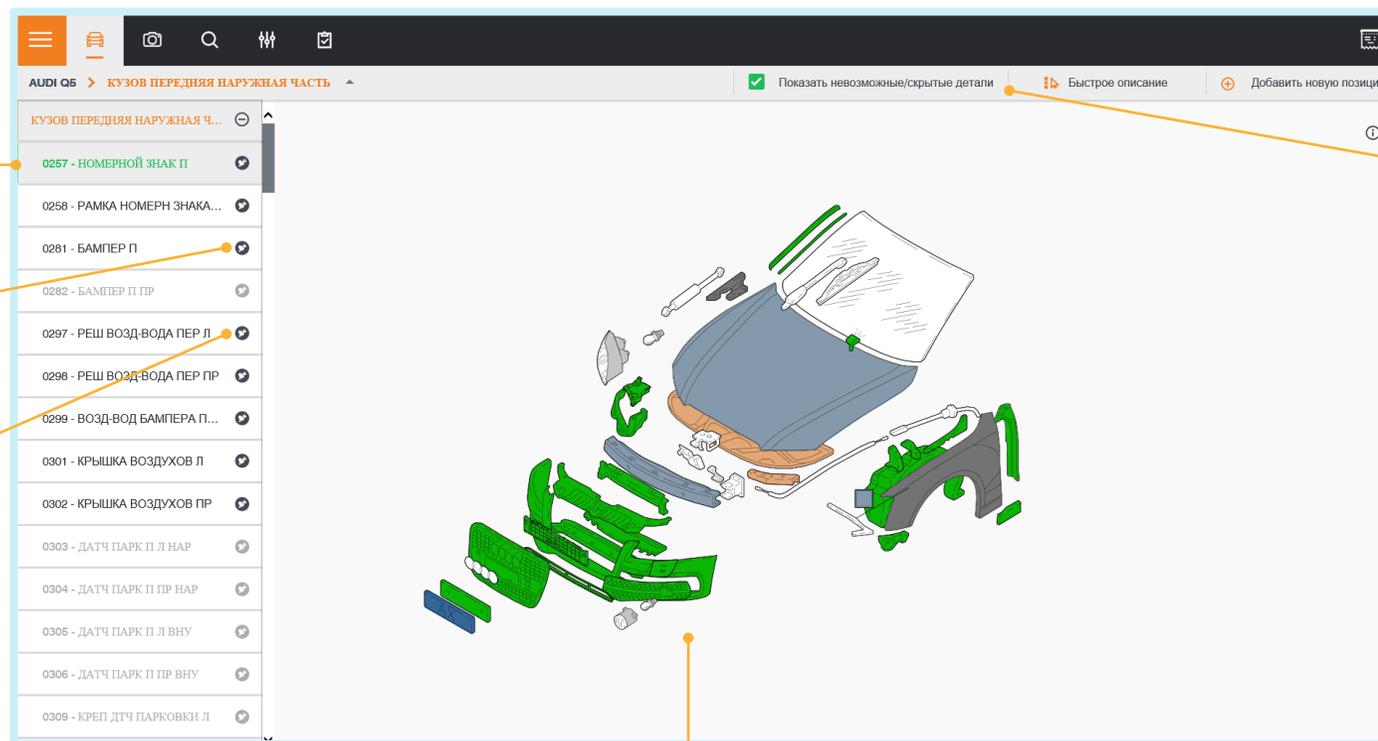
- Чтобы отразить зону, нажмите на наименование.
- Выбранная деталь отобразится на графике тёмно-синим цветом.

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



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

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

3.3 Ручной Ввод Стандартных Позитий

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 «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.

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

3.4 Ввод Нестандартных Позиций (НСП)

ДОБАВИТЬ НОВУЮ ПОЗИЦИЮ X

S Стандартная NSP Нестандартная

Выбрать предустановленную НСП

МЕТОДЫ РЕМОНТА

Замена

Техническое обслуживание

Ремонт вмятин

Частичная замена - работа

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Упр. номер 1000 Наименование позиции

Номер детали

ДОП. ПАРАМЕТРЫ

Рабочие позиции RP Износ %

Стоимость RUR Группа

Класс 1 Агрегат θ - Агрегат отсутствует

Комментарий

Комментарий

Добавить как предустановленную НСП

Очистить всё

Добавить ещё Добавить

Нажмите «Нестандартные 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.

- 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.

Можно добавить созданную позицию в список предустановленных НСП.

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

3.5 Предустановленные НСП

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

Введите описание работы в поле поиска

Выберите фильтр, чтобы найти НСП по определённой группе или методу ремонта.

Описание	Что необходимо?	Деталь	Р/П ^	Стоимость	НАСТРОЙКА
полировка	L - Окраска поверхности	детали	0,0	9750 RUR	+ ✎ 🗑
брызговик п/л	N - Снятие и установка		2,0	-	+ ✎ 🗑
установка датчика пк	I - Ремонт		12,0	-	+ ✎ 🗑

Настройка отображения столбцов в таблице

Нажмите (+) чтобы добавить ещё одну позицию.

Изменение позиции.

Удаление позиции.

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

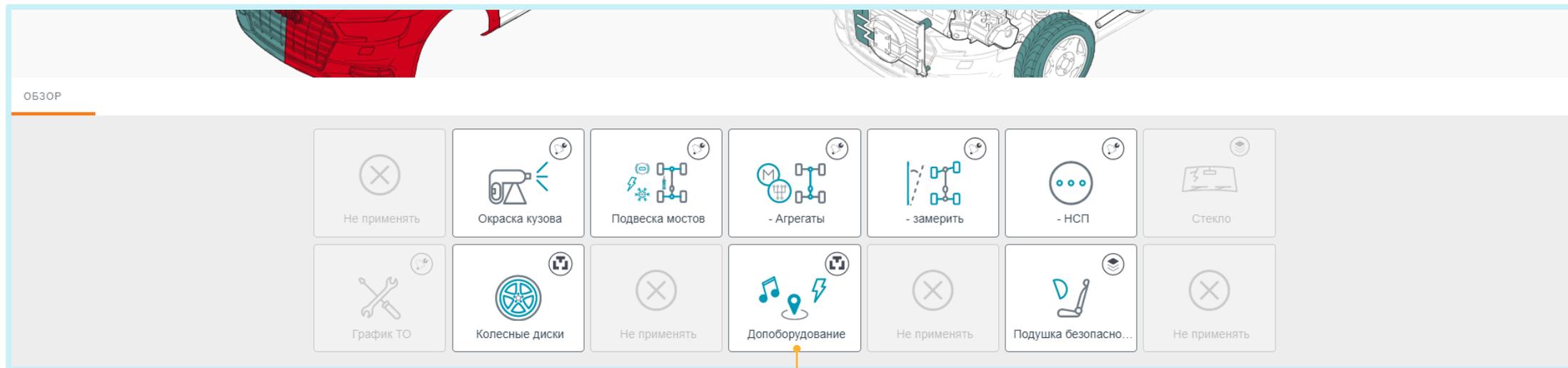
ДОБАВИТЬ НОВУЮ ПОЗИЦИЮ

С Стандартная ⓘ NSP Нестандартная ⓘ

Выбрать предустановленную НСП ☰

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.

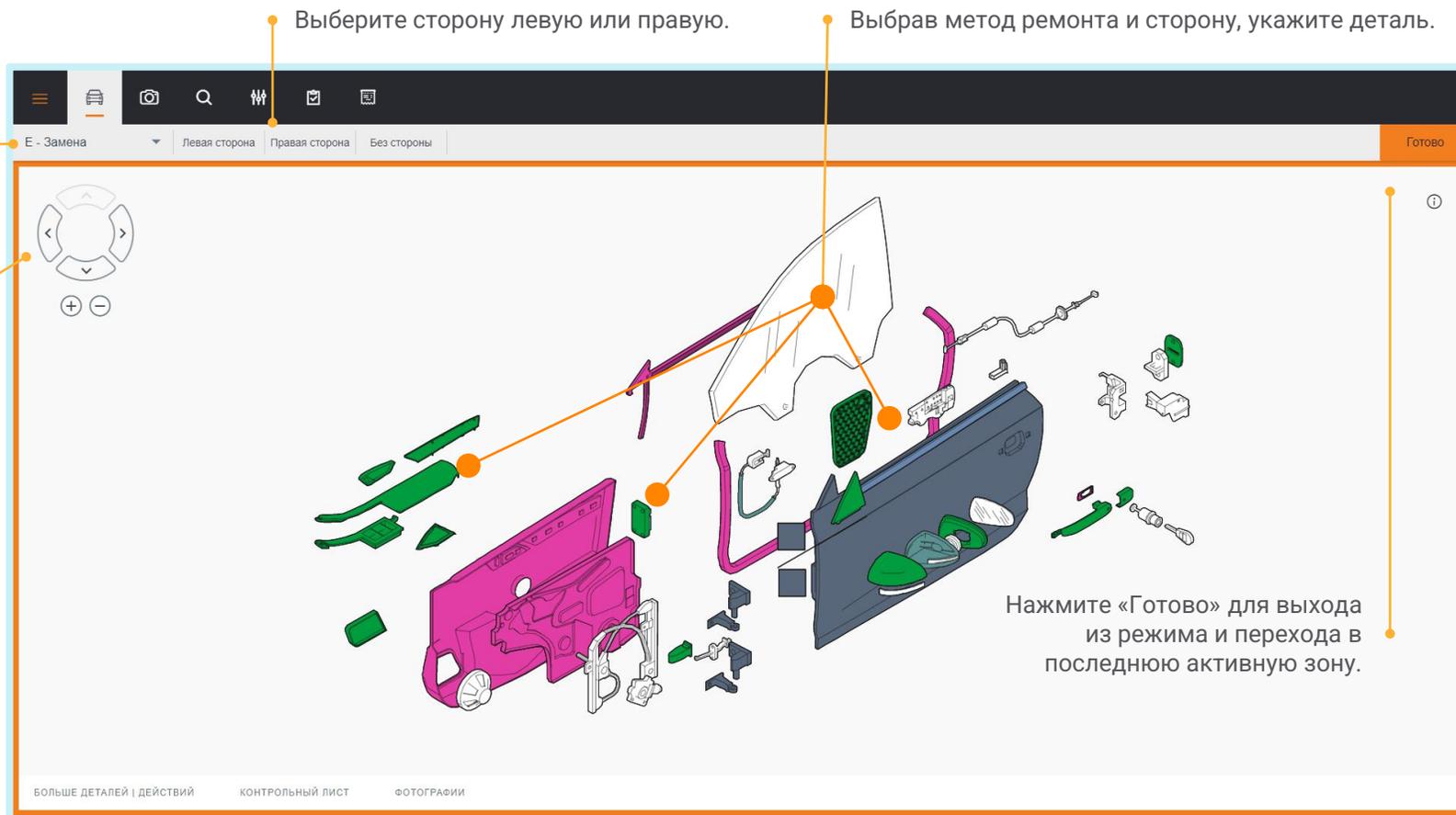
3.7 Быстрое Описание Повреждений

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.

Воспользуйтесь панелью перехода для выбора новой зоны.

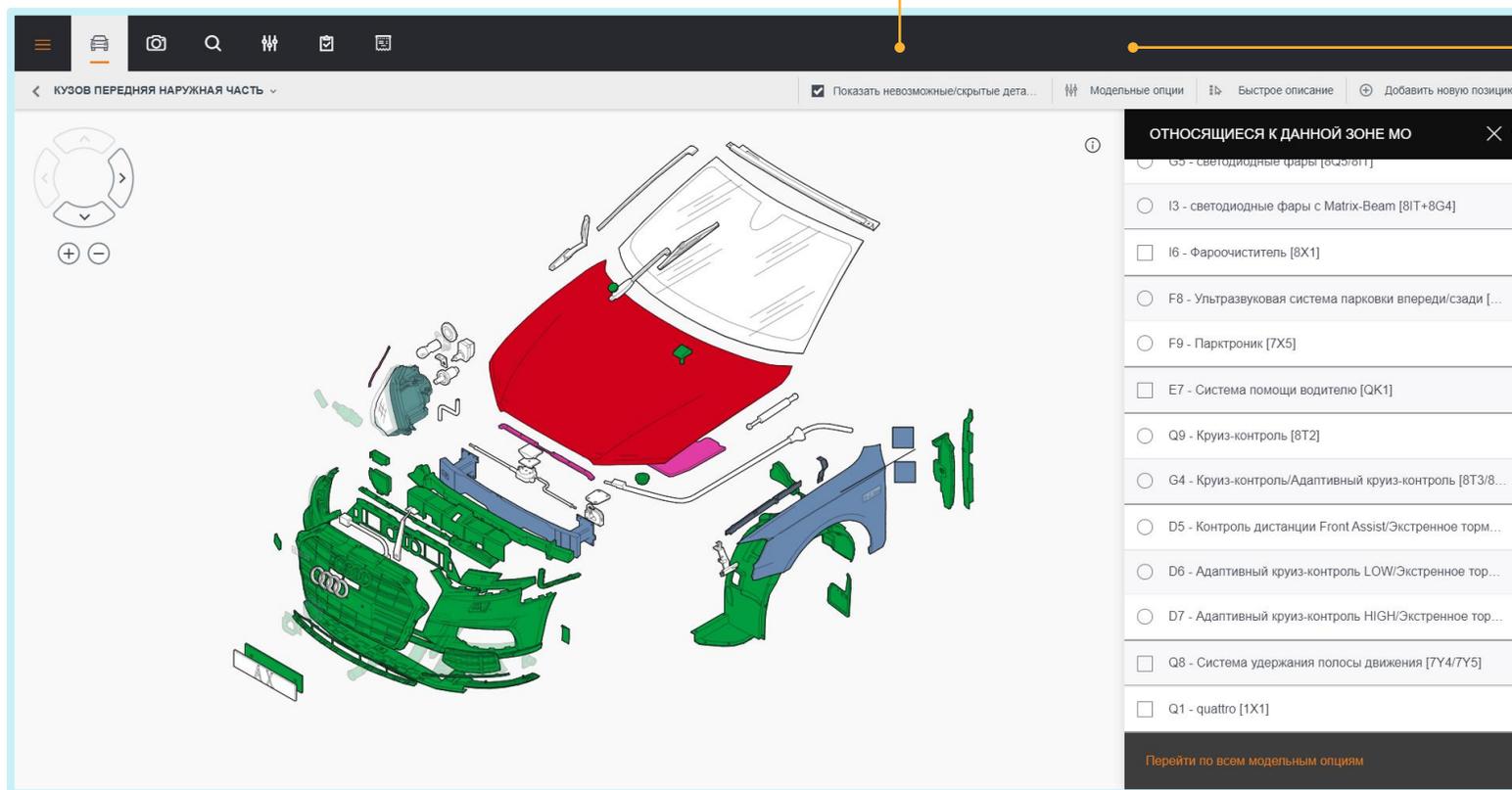
Выбор метода ремонта и сторона могут быть изменены в режиме быстрого описания повреждений. Ранее добавленные элементы сохранятся в расчёте.



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.



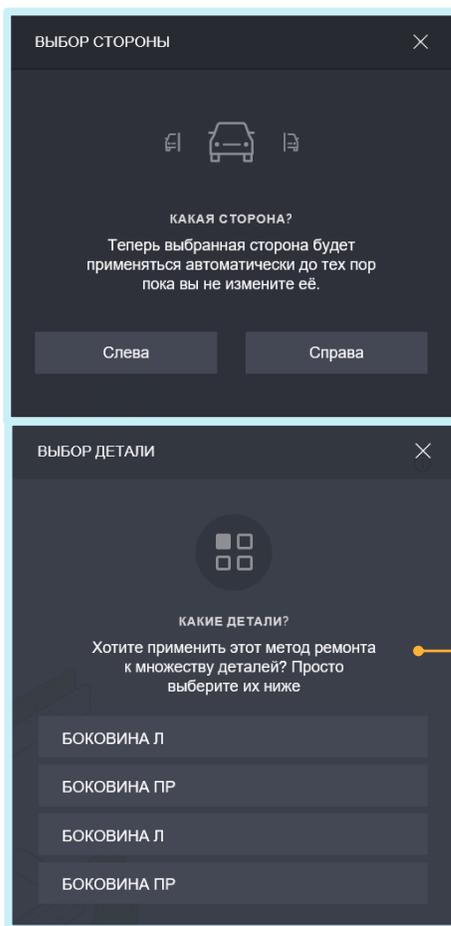
Нажмите 'Модельные опции' или 'X', что бы закрыть панель опций.

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

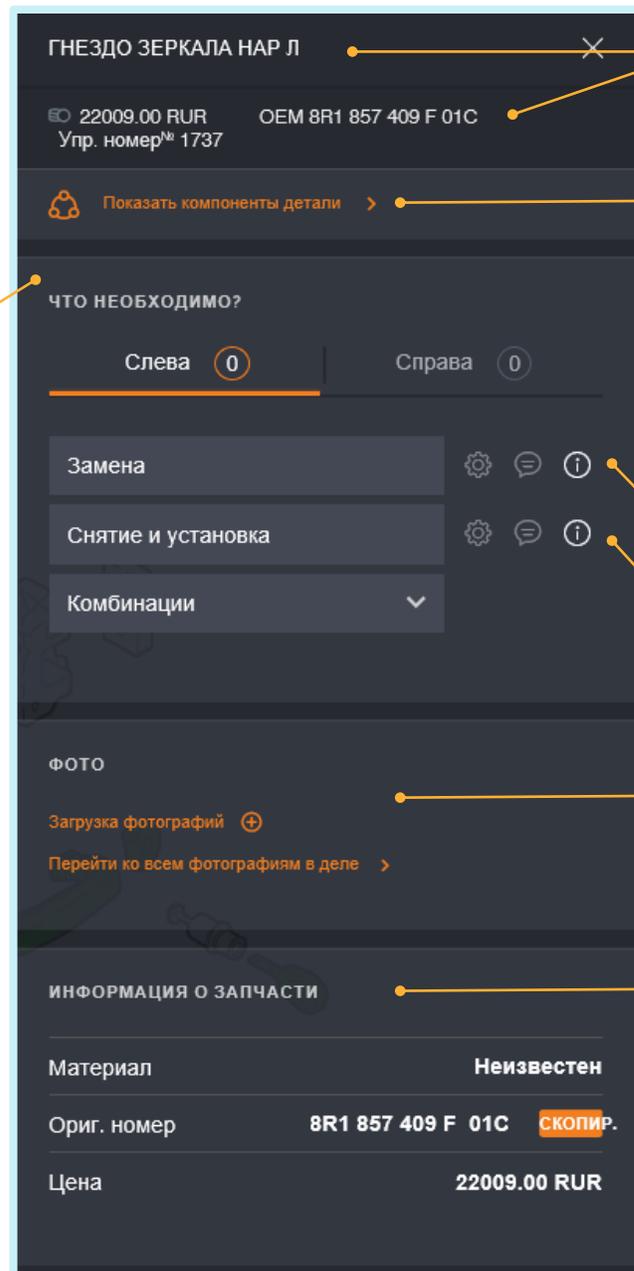
На панели ремонтов определяется деталь, информация по ней и необходимые ремонтные воздействия.



Выберите необходимую сторону детали для парных элементов.

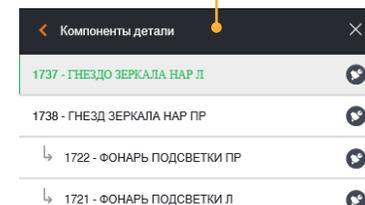
Некоторые детали могут состоять из сборочных единиц.

Для выбора необходимых откройте меню и сделайте выбор.



Наименование детали, каталожный и управляющий номер.

Сборочный узел



Выбор стороны

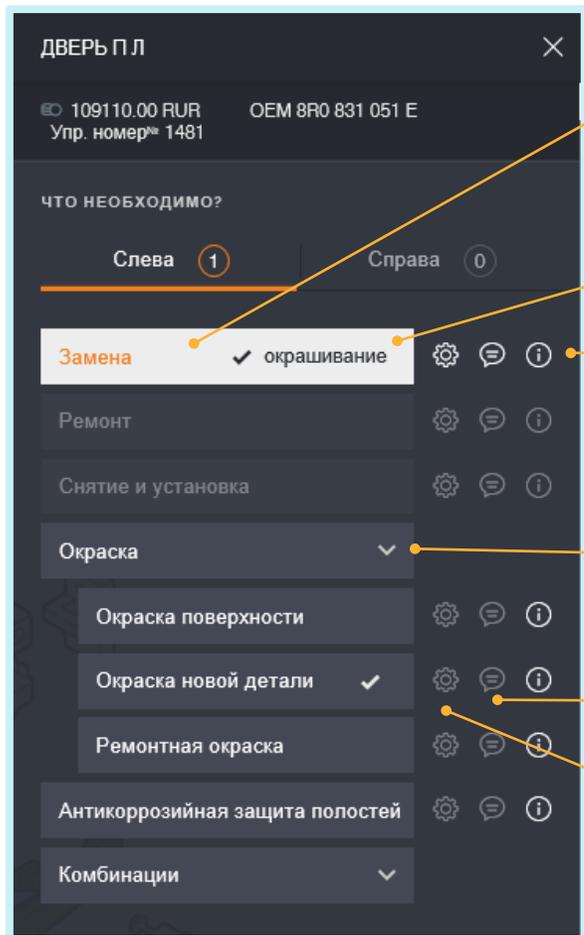
Выбор метода ремонта

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.

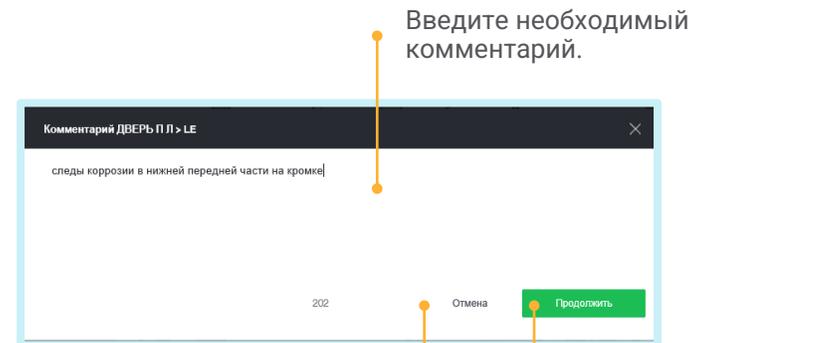
Деталь может иметь автоматическую окраску.

Подсказка метода ремонта

Нажмите на наименование группы, чтобы выбрать вид окраски.

Нажмите на соответствующую пиктограмму, чтобы отобразить 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.

Панель «Параметры ремонта» может содержать следующие элементы:

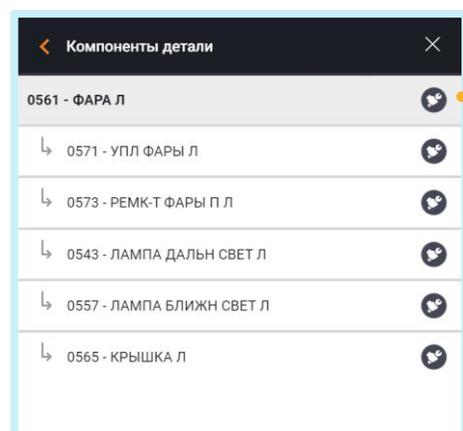
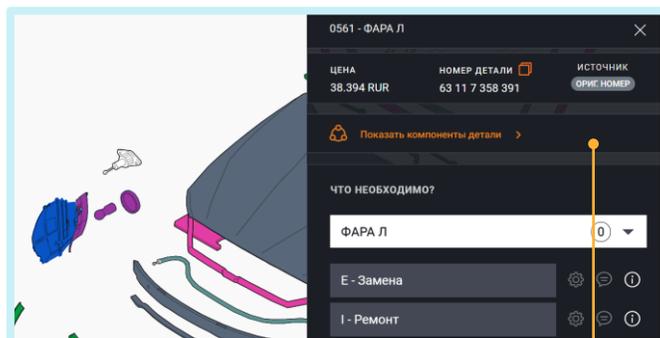
- Изменения
- Составные детали

Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к панели ремонтов.

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

После ввода данных активируется кнопка «Продолжить»

4.3. Компоненты детали



Отображение
компонентов детали.

4.4. Калькулятор Ремонта Azt

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

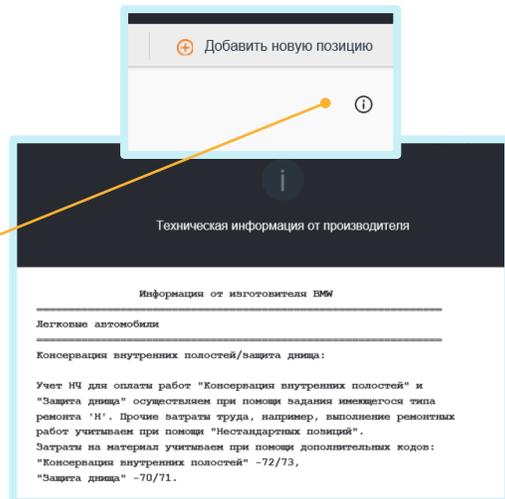
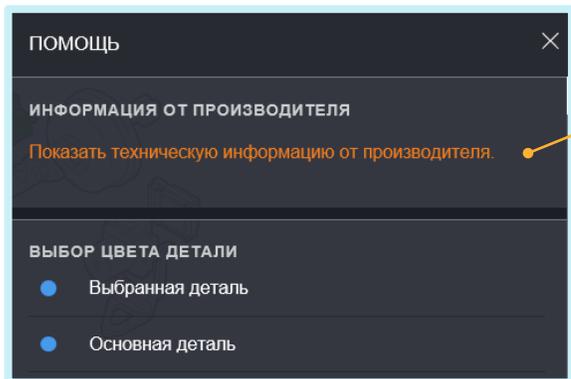
Нажмите стрелку назад или (x) для
возврата на предыдущий этап.

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

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

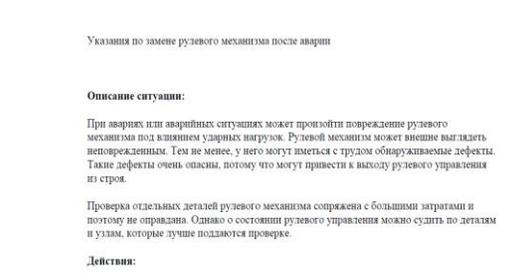
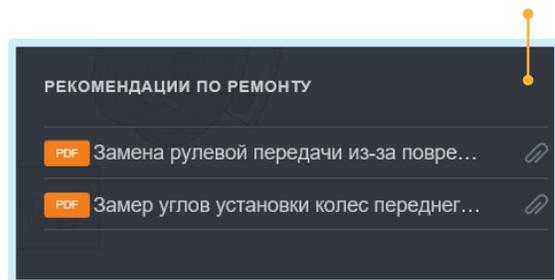
4.5 Инфомрация От Производителя

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



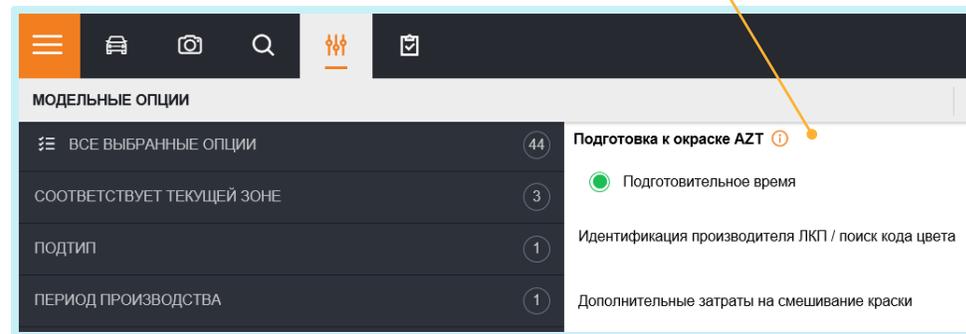
4.7. Рекомендации По Ремонту

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

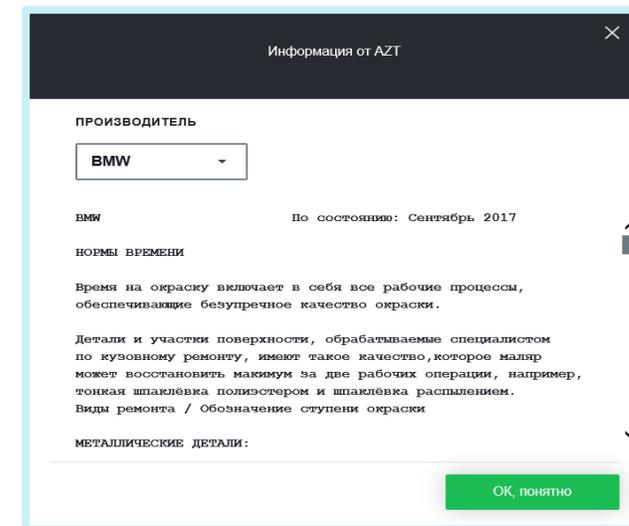


Нажмите на значок вложения, чтобы открыть файл (обычно PDF-формат).

4.6 Инфомрация От Azt

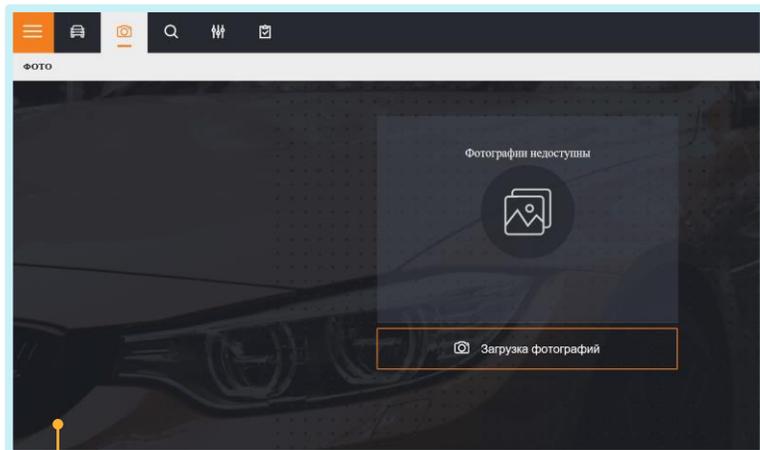


Подробная информация по ступеням окраски в системе AZT металлических и пластиковых деталей, а так же особенности расчёта.



5. Фотографии

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



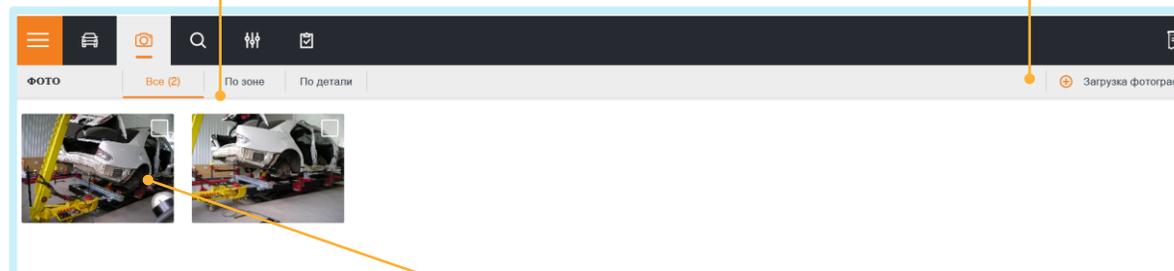
Нажмите «Загрузка фотографий» чтобы выбрать файлы, хранящиеся на компьютере или планшете



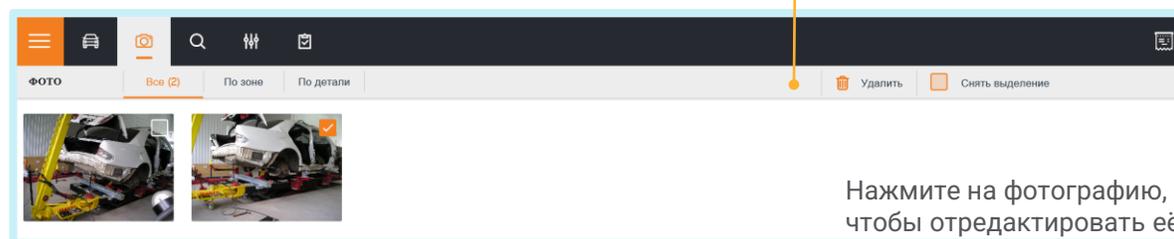
соответствующие фотографии можно просмотреть в конкретной группе деталей

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

Для загрузки фотографий выберите соответствующую вкладку.



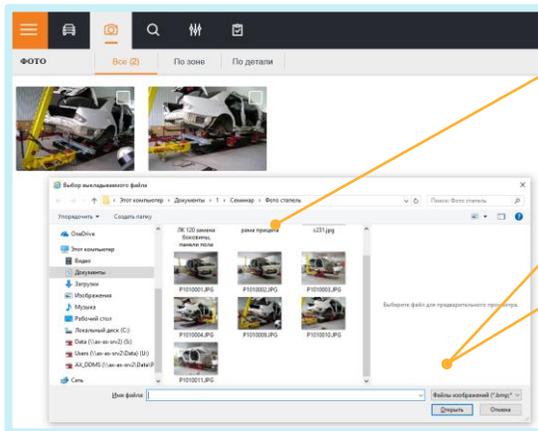
Отметьте файл для того, чтобы удалить его или отменить выбор.



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 рекомендуемых браузеров.



Нажмите здесь для закрытия окна.

Нажмите на значок «Камера» для съёмки.

5.3. Редактирование Фотографий

Редактор фотографий отображается в полноэкранном режиме.



Функции добавления комментария, редактирования фотографии, изменения яркости и удаление фотографии.

Нажмите Отмена или Готово для завершения редактирования фотографии.

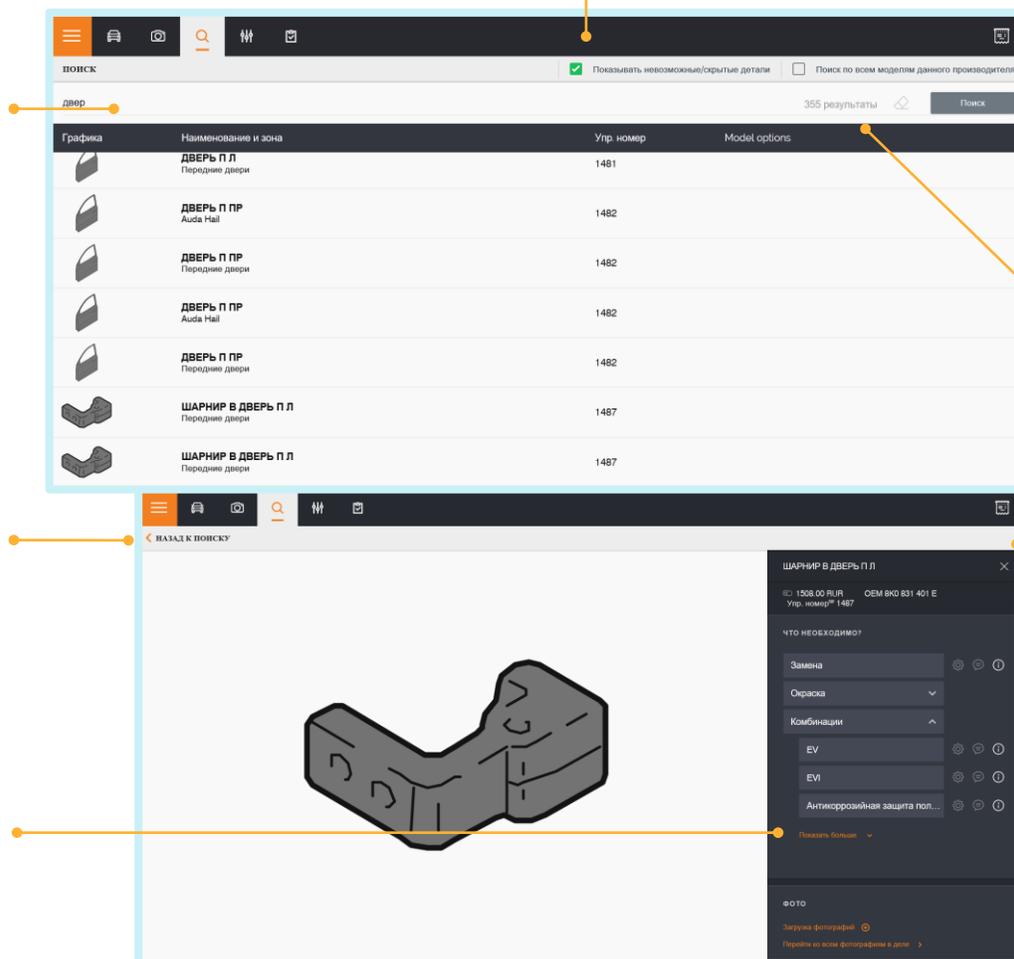
6. поиск деталей

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.

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.

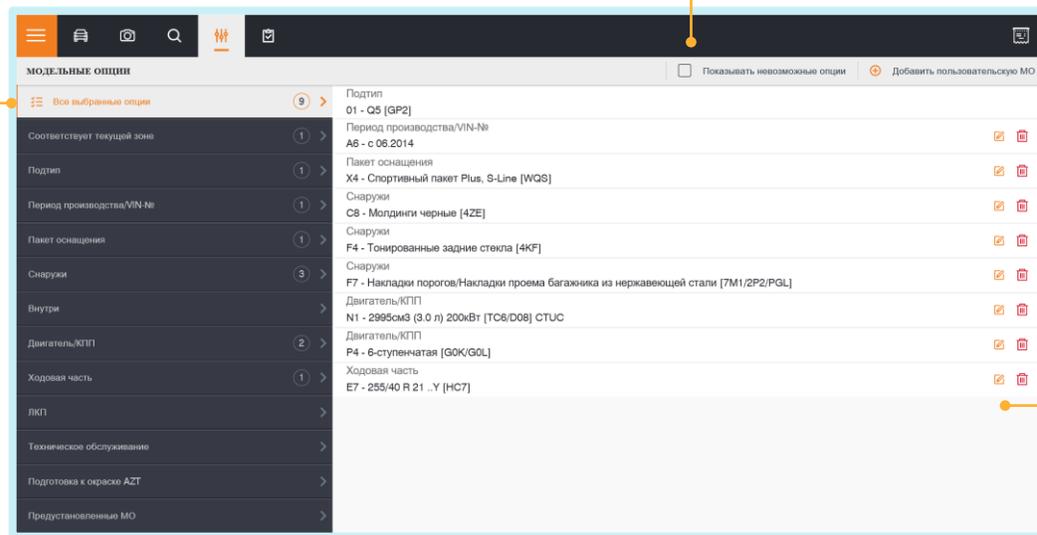
Нажмите здесь для возврата к поиску.

Пользователь может сразу после поиска указать ремонтные воздействия

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.



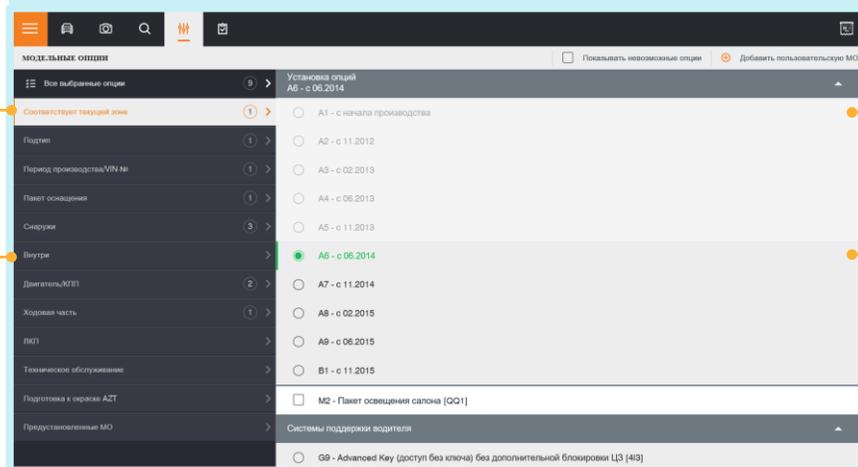
Поставьте здесь отметку, чтобы отобразить опции, не относящиеся к данному подтипу.

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.

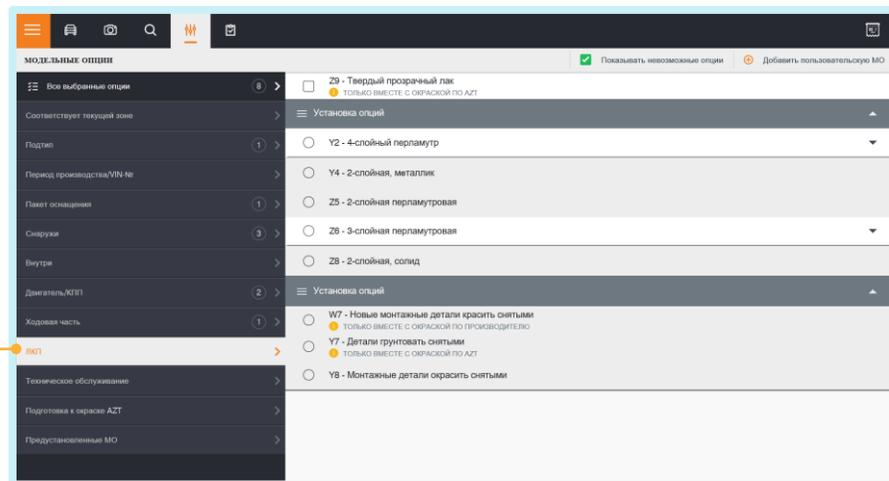
Стандартные опции разделены на группы по соответствующим зонам.



Нажмите здесь, чтобы свернуть/развернуть группу.

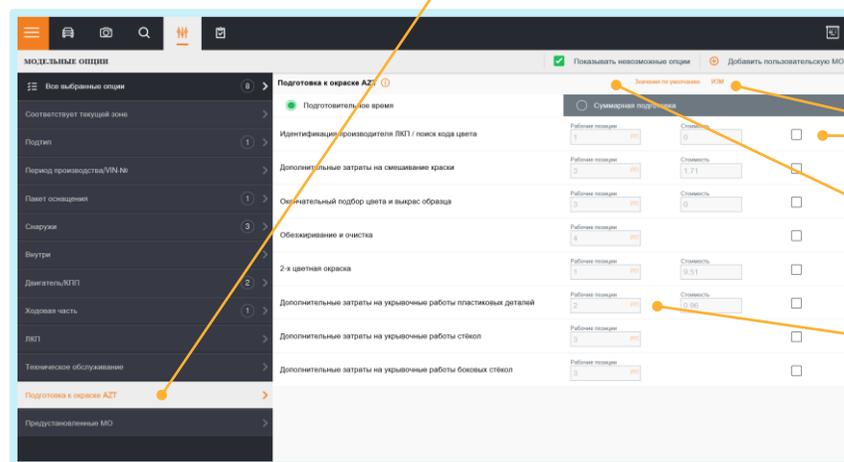
Нажмите на название опции, чтобы включить/отключить её.

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.

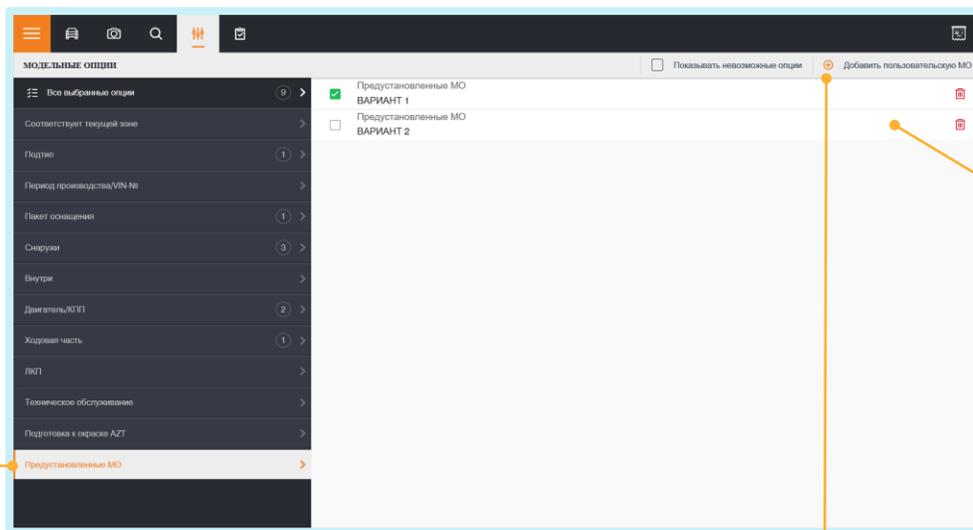
Отметьте одну или несколько опций и нажмите «ИЗМ», чтобы скорректировать значение вручную.

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.

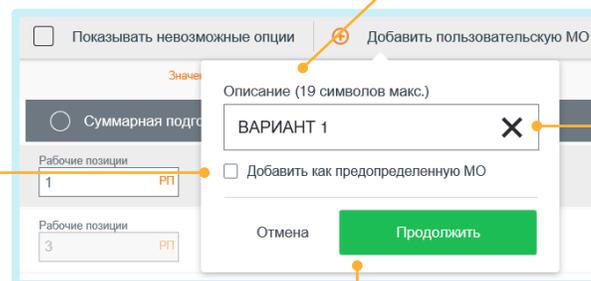


Нажмите здесь, чтобы удалить опцию.

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.

Откройте диалоговое окно для печати контрольного листа.

Кнопка «Фильтр» позволяет выбрать вариант сортировки.

#	Описание	Метод ремонта	Упр. номер ⁹	Номер детали	РП	Discount
1	КАПОТ	Замена Новая деталь вкл. окраску	0471	124235		
2	ОБЛИЦОВКА БАМПЕРА П	Замена Новая деталь вкл. окраску	0283	345123		

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.

Чтобы сбросить параметры фильтра, выберите позицию «Все».

Нажмите здесь, чтобы сохранить и применить значения фильтра.

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

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 Инос Изменения
2	S	КРЫЛО П.Л Упр. номер#: 0741	КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ AUDA HAIL	Замена	Рабочие позиции Инос Изменения
3	S	ЛОБ СТЕКЛО ТОНИР Упр. номер#: 1401	КУЗОВ ПЕРЕДНЯЯ НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ AUDA GLASS	Замена	Рабочие позиции Инос Изменения
4	S	ДВЕРЬ П.Л Упр. номер#: 1401	ПЕРЕДНИЕ ДВЕРИ AUDA HAIL	Замена	Рабочие позиции Инос Изменения

«Больше деталей»: отображает дополнительную информацию: комментарии, фотографии, графическое изображение, модификации.

«Изменить»: открывает панель ремонтов для редактирования ремонтных воздействий.

«Удалить»: удаляет позицию.

- «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	Q5 [GR2]
X4	Новая модельная опция	Спортивный пакет Plus, S-Line [WGS]
C8	Новая модельная опция	Молдинги черные [42E]
F4	Новая модельная опция	Тонированные задние стекла [4KF]
F7	Новая модельная опция	Накладки порога/Накладки проема багажника из нержавеющей стали [7M1/2P2/PGL]
N1	Новая модельная опция	2995CM3 (3.0 л) 200kW [TOS/D08] 2U STUC
P4	Новая модельная опция	6 ступенчатая [GOK/GOL]
E7	Новая модельная опция	255/40 R 21 -Y [HCT]

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

МОДЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Код модельной опции

ОТВЕТИТЬ ВСЕ

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

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/КОМБИН. 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

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

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.

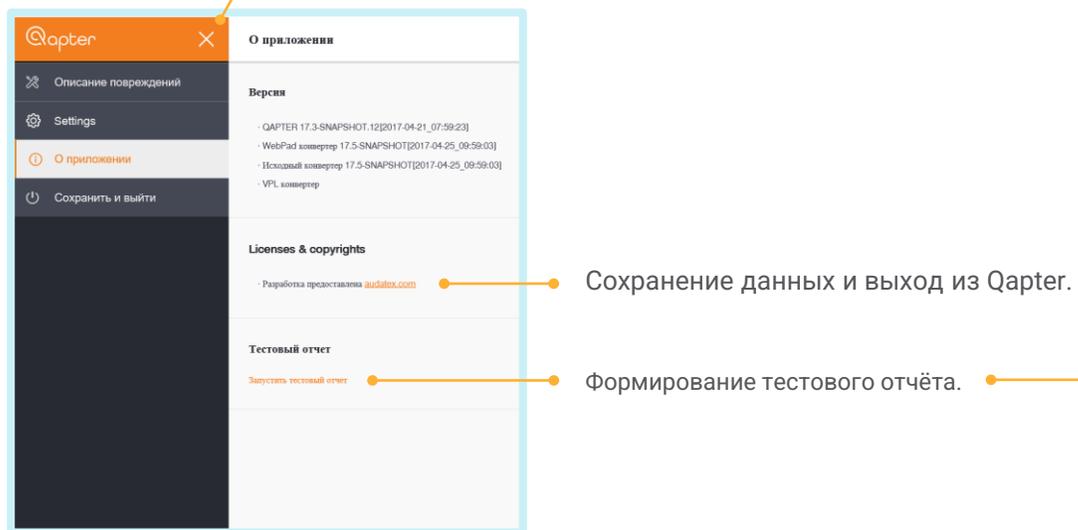


Закройте панель меню или перейдите в описание повреждений, чтобы скрыть окно..

Нажмите здесь для открытия окна настроек..

Открывает окно с информацией о приложении..

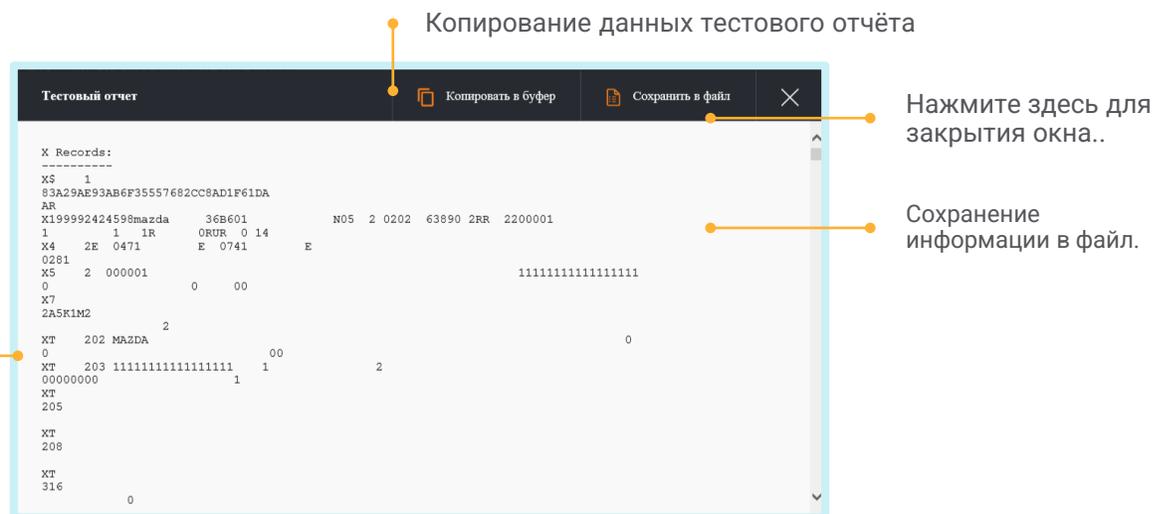
Сохранение данных и выход из Qapter.



Сохранение данных и выход из Qapter.

Формирование тестового отчёта.

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



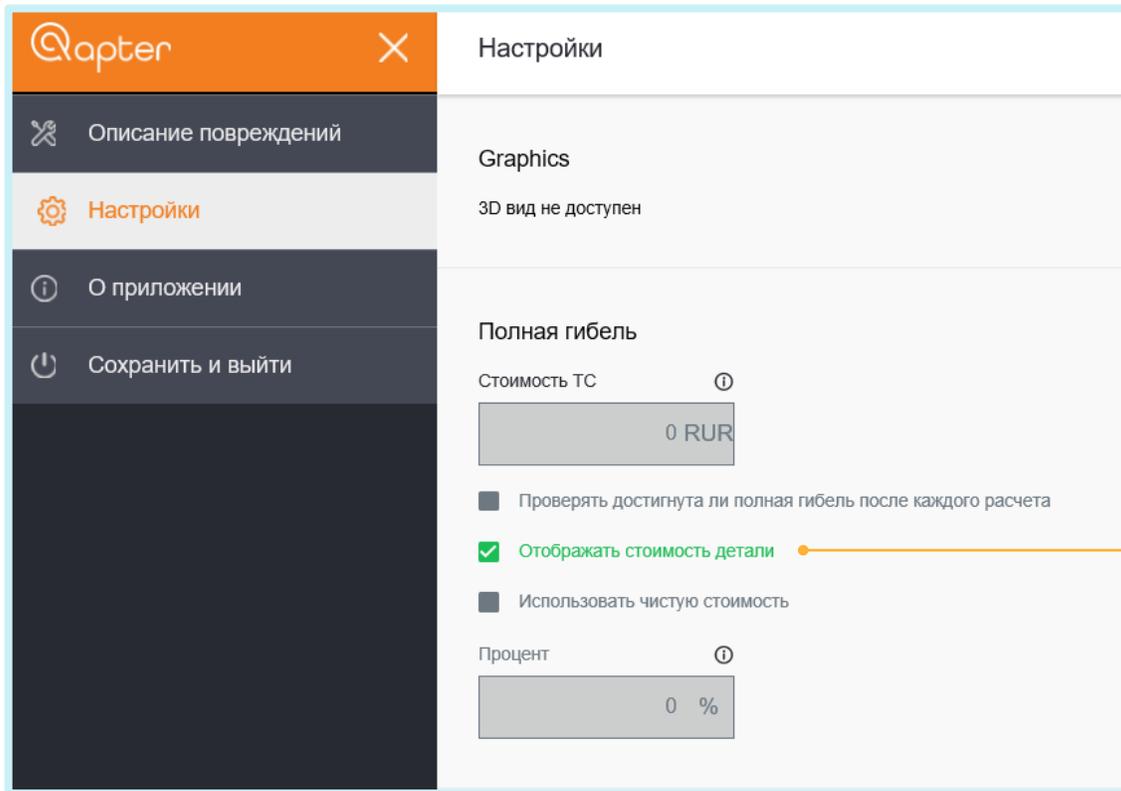
Копирование данных тестового отчёта

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 APW»



Показать/скрыть предпросмотр стоимости детали.



Спасибо