Подбор по каталогам

Введение

Программа дает возможность расшифровать автомобиль и подобрать автоработы из интегрированных в нее внешних каталогов через обработку «Подбор по каталогам».

Расшифровать автомобиль можно автоматически, указав VIN, или вручную, выбрав марку, модель, модификацию из предоставленных каталогов.

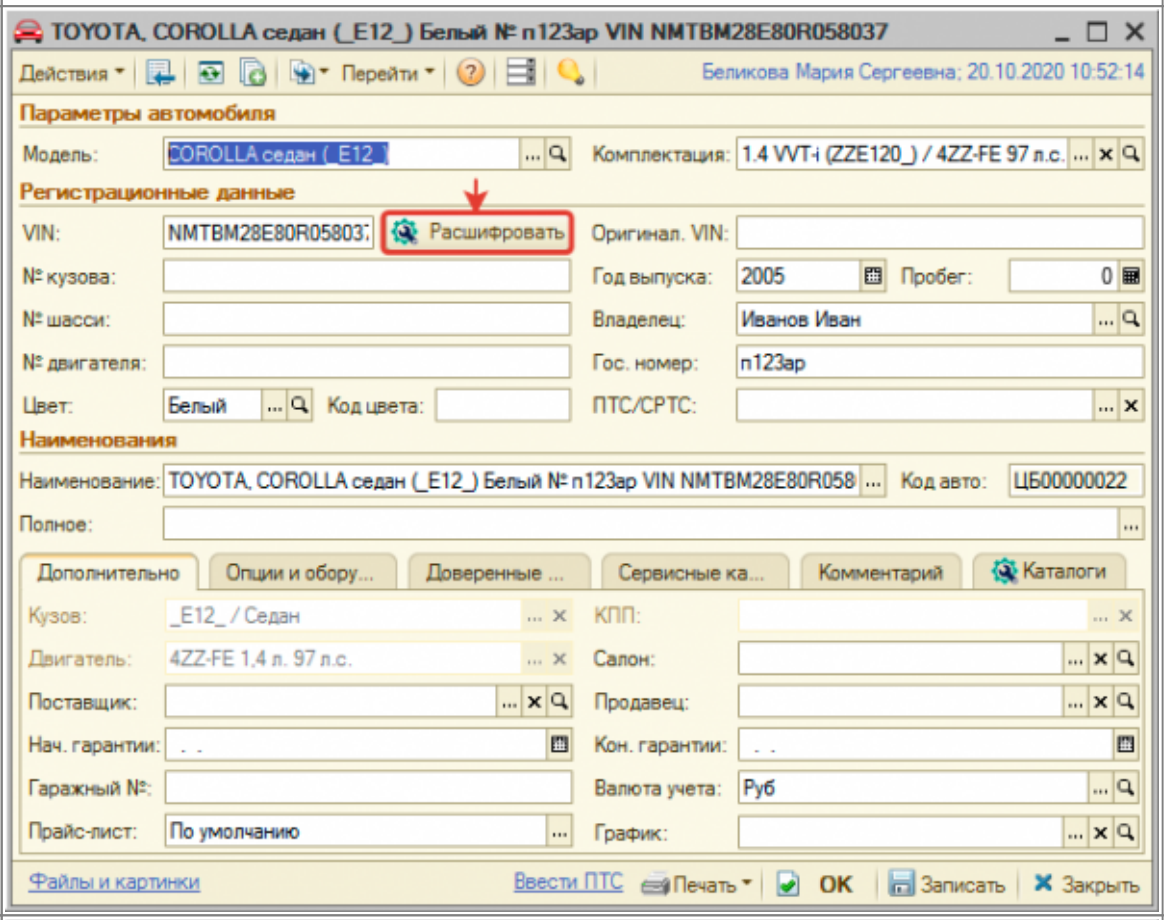
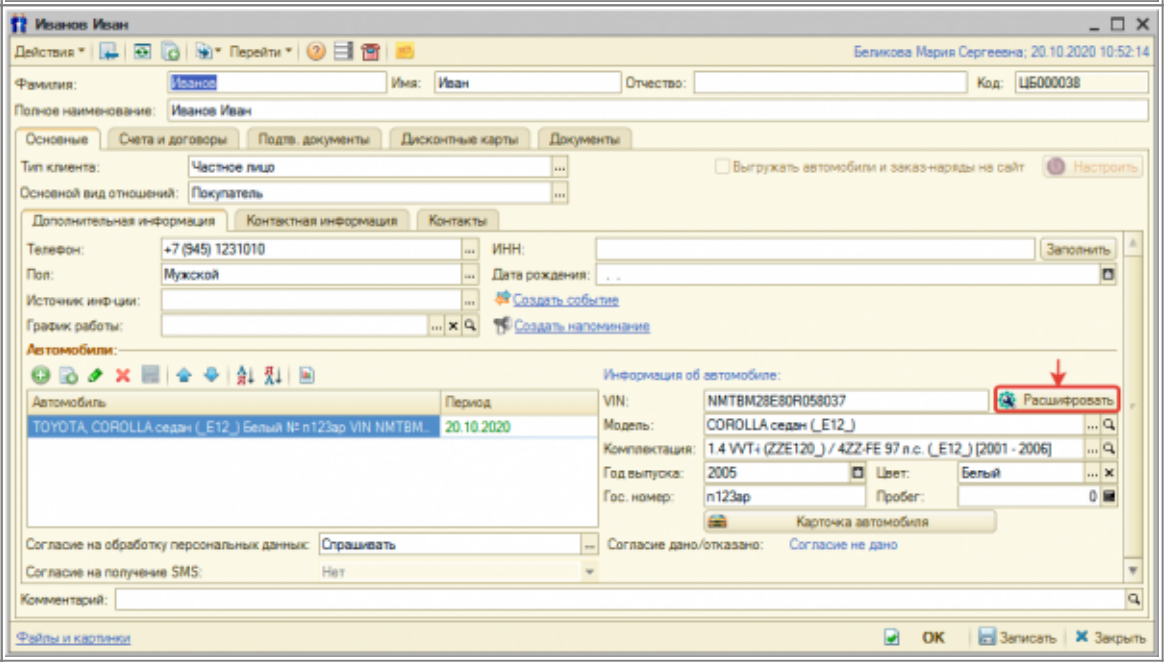
В программу интегрированы следующие внешние каталоги для идентификации автомобиля:

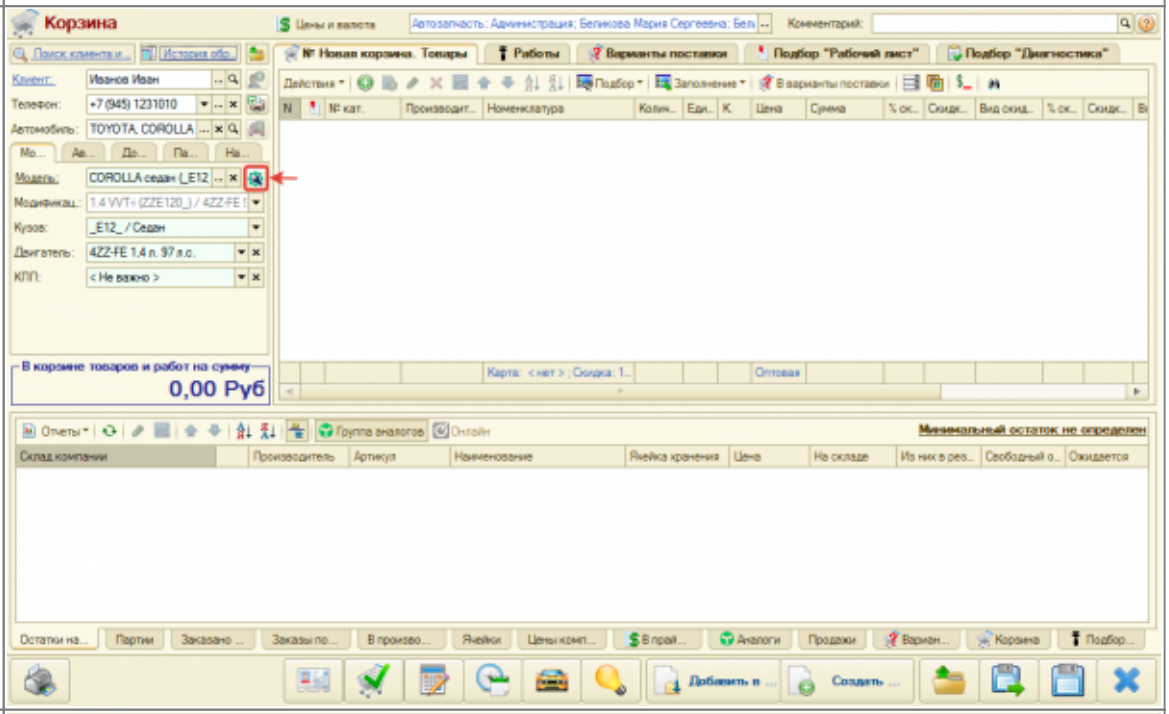
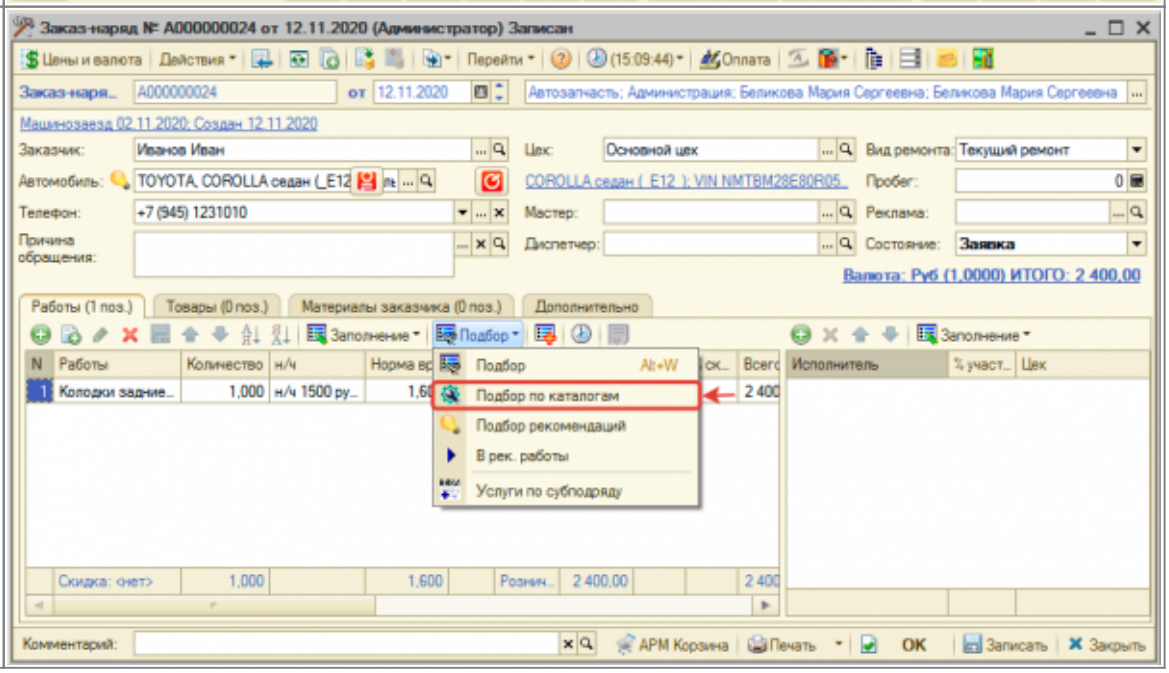
1. Универсальный каталог TECDOC.
2. Оригинальный каталог Laximo.
3. Автонормы v1 - европейская БД, где вручную идентифицируется автомобиль и авторабота для выбранного автомобиля.

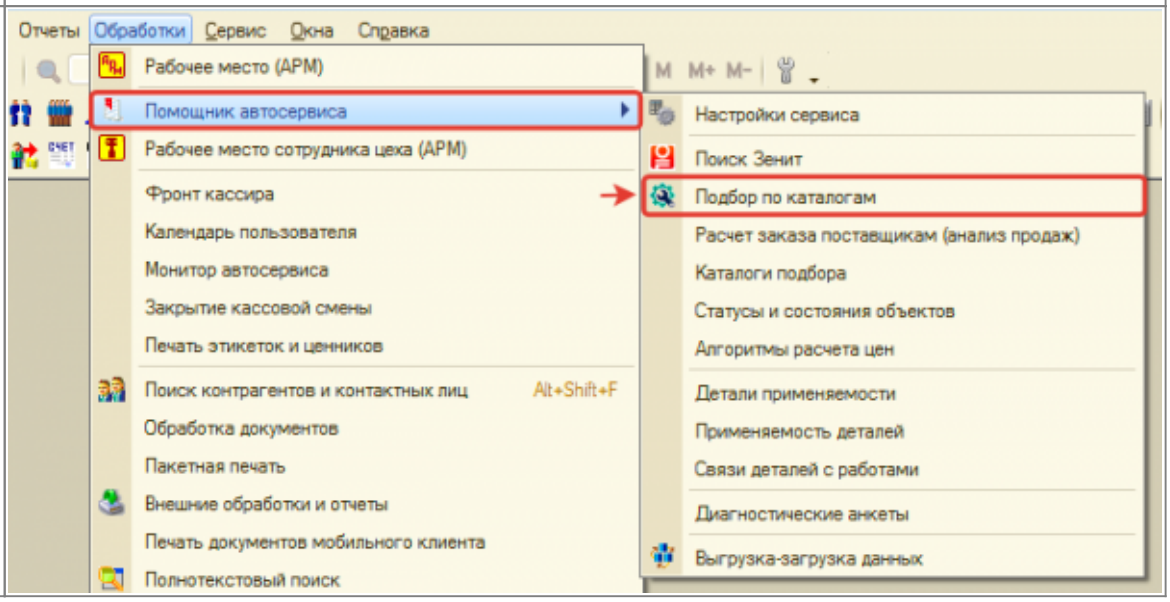
Для подбора авторабот используются 2 вида внешних каталогов:

1. Автонормы v1.
2. Автонормы v2 - БД, которая связана с универсальным каталогом TECDOC, предоставляет список авторабот по идентифицированному через TECDOC автомобилю.

Места вызова обработки

Место вызова	Отображение перехода
Карточка автомобиля	
Карточка клиента (контрагента)	

Место вызова	Отображение перехода
Корзина	
Заказ-наряд	

Место вызова	Отображение перехода
Меню программы: «Обработки → Помощник автосервиса → Подбор по каталогам»	

Расшифровка автомобиля

Расшифровать автомобиль можно по нескольким внешним каталогам. Доступные внешние каталоги располагаются по вкладкам обработки. Чтобы выбрать или сохранить в базу отмеченные расшифровки со всех каталогов, нажмите кнопку «Выбрать все расшифровки».

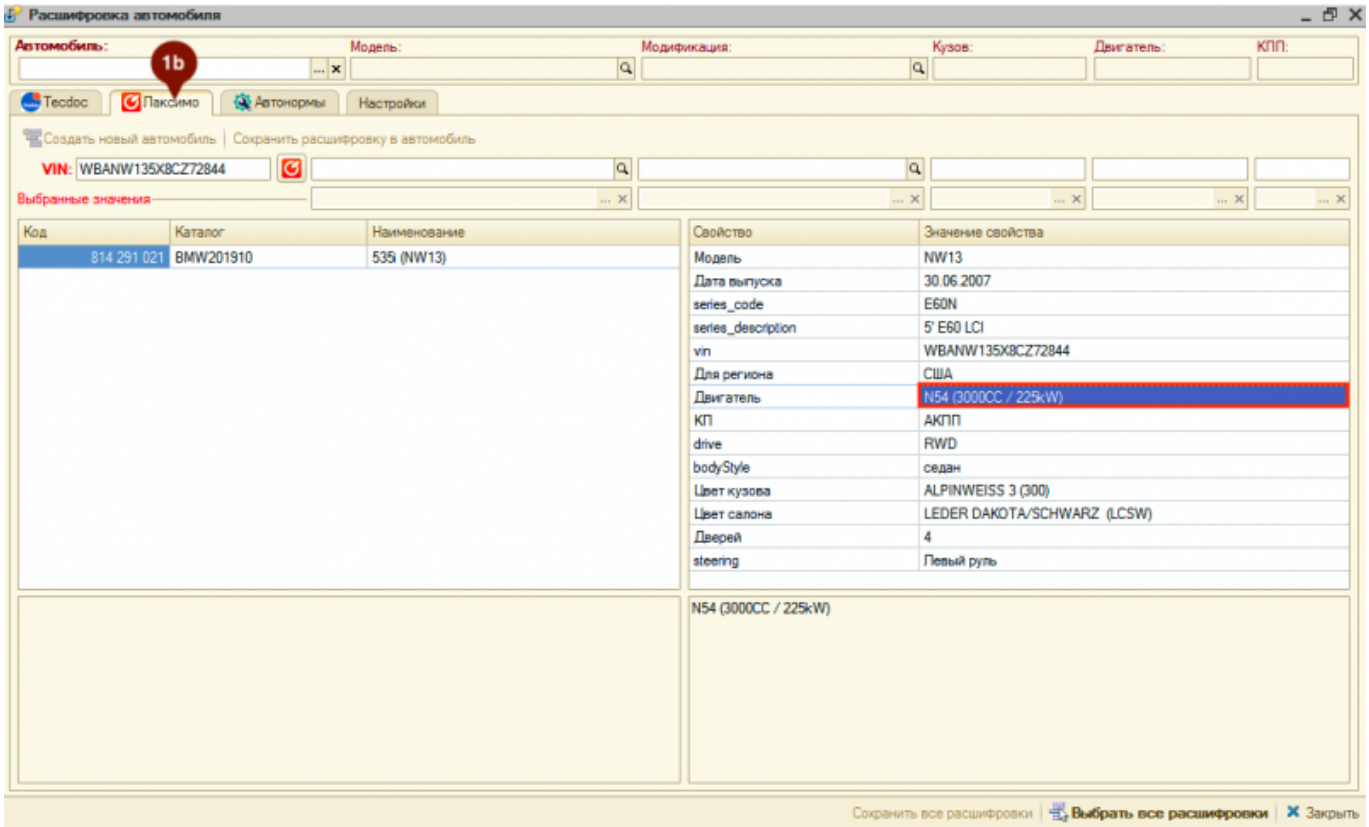
Tecdoc

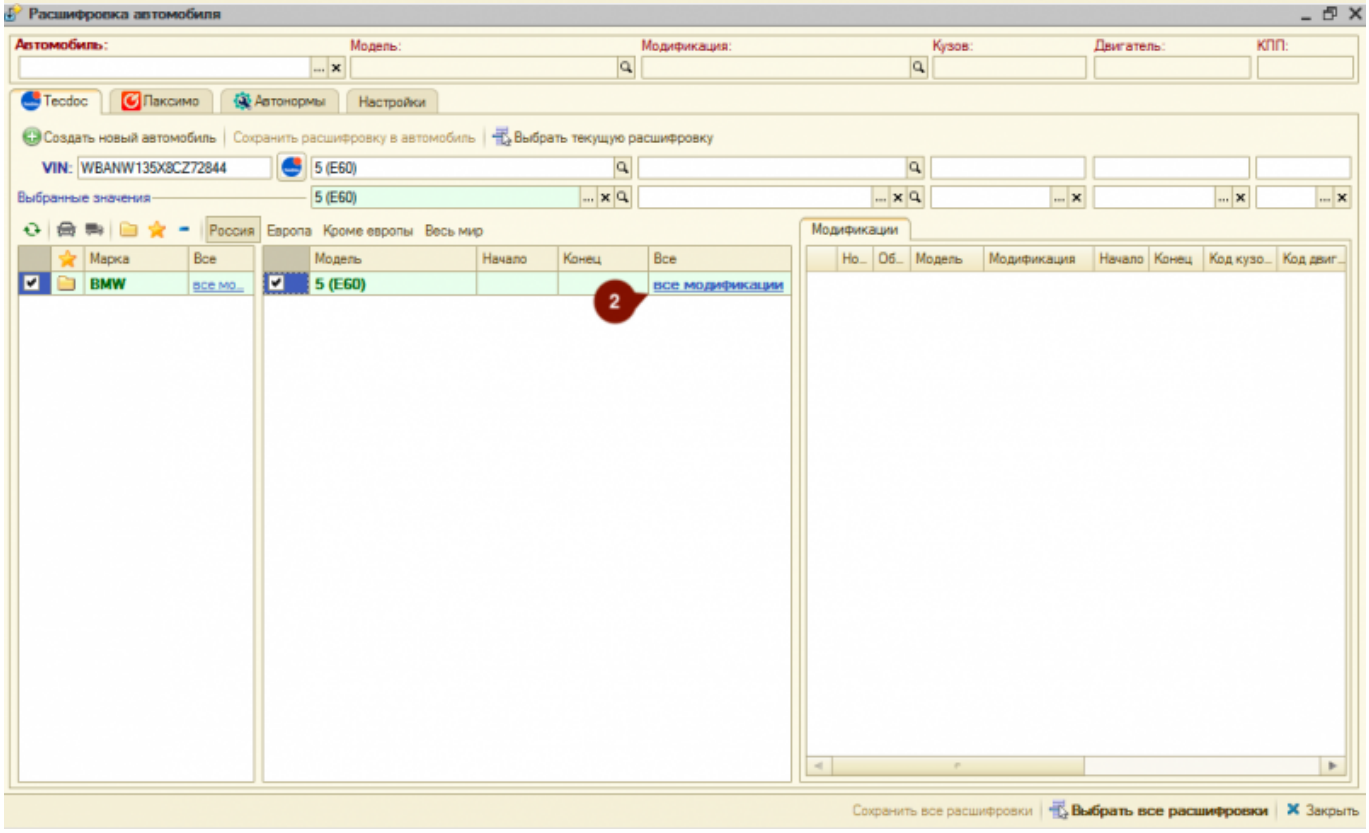
Расшифровка автомобиля через универсальный каталог Tecdoc осуществляется по введенному VIN на соотвествующей вкладке. Автомобиль может быть:

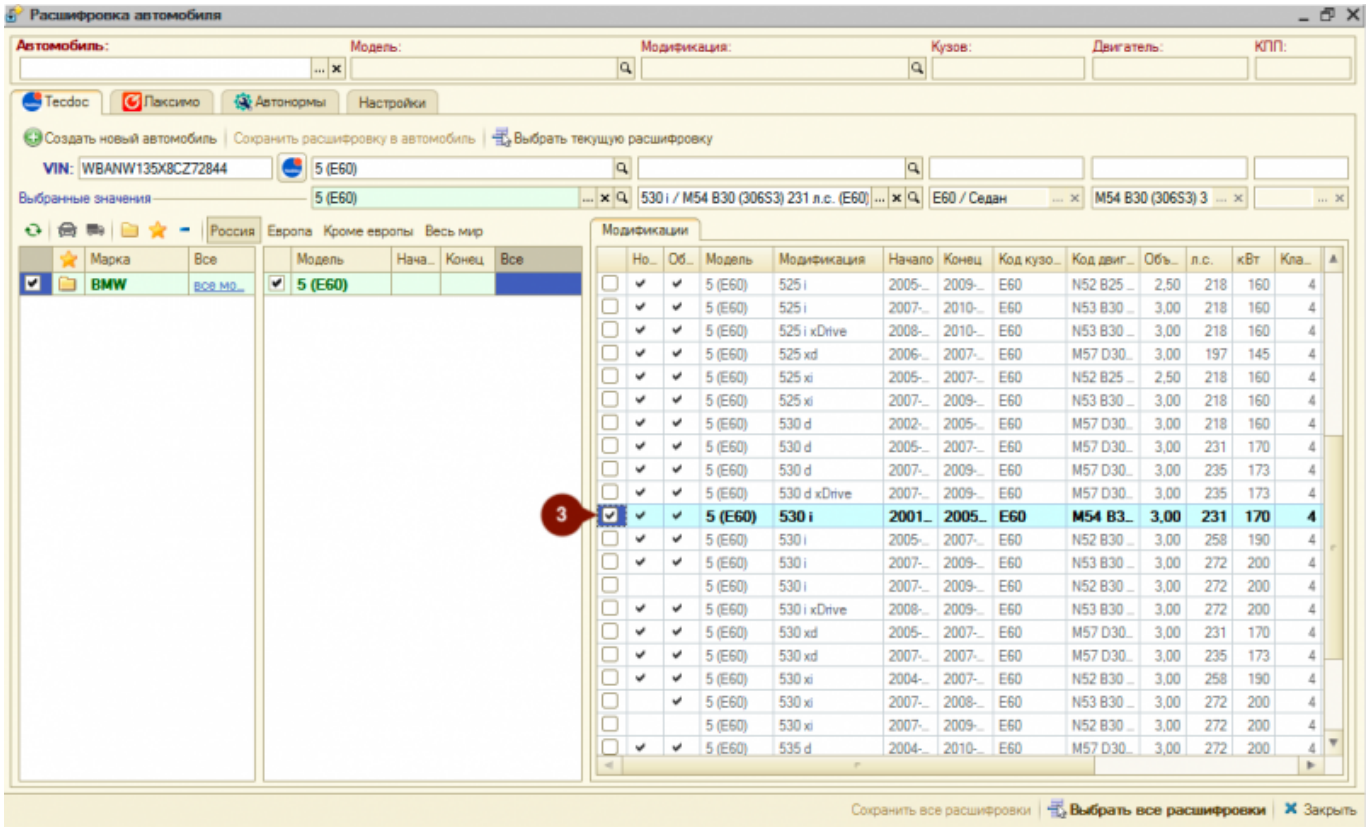
1. *Однозначено расшифрован* - автоматически выбрана марка, модель и модификация автомобиля из каталога Techdoc.
2. *Неоднозначно расшифрован* - не определена модификация автомобиля, в данном случае предлагается выбрать модификацию вручную.
3. *Не расшифрован* - не идентифицирован автомобиль, в данном случае предлагается расшифровать автомобиль вручную.

Если автомобиль расшифрован по VIN неоднозначно, то, чтобы выбрать однозначную (полную) расшифровку:

1. Уточните информацию об автомобиле:
    1. На основе данных из ПТС.
    2. На основе данных в оригинальных каталогах Laximo. Например, посмотрев информацию о двигателе.
2. Нажмите кнопку-ссылку «все модификации» в строке выбранной модели.
3. Выберите подходящую модификацию на основе уточненной информации об автомобиле в п. 1.

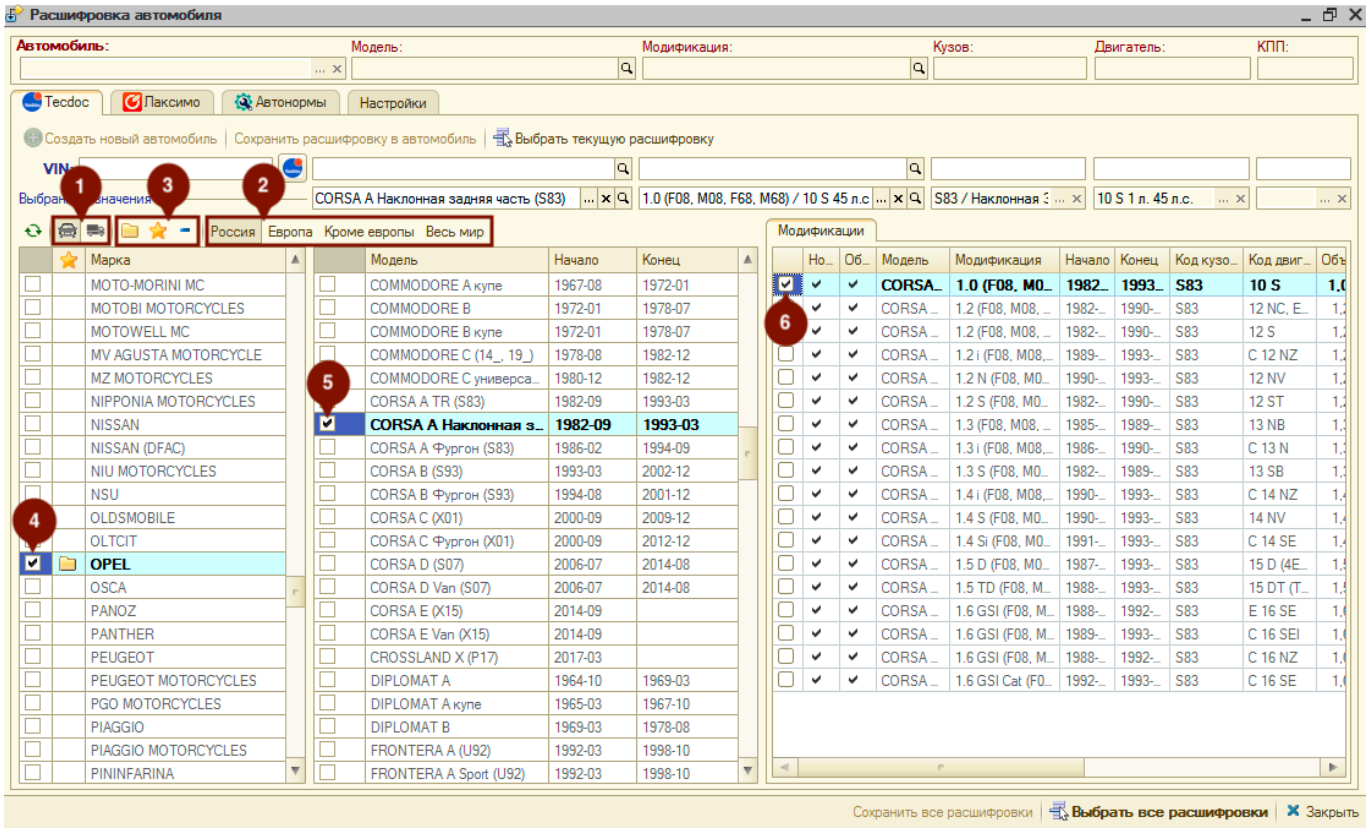

Расшифровка автомобиля
Автомобиль:
Модель:
Модификация:
Кузов:
Двигатель:
КПП:
1b
Tecdoc
Паксимо
Автонормы
Настройки
Создать новый автомобиль
Сохранить расшифровку в автомобиль
VIN: WBANW135X8CZ72844
Выбранные значения
Код
Каталог
Наименование
814 291 021
BMW201910
535i (NW13)
Свойство
Значение свойства
Модель
NW13
Дата выпуска
30.06.2007
series_code
E60N
series_description
5' E60 LCI
vin
WBANW135X8CZ72844
Для региона
США
Двигатель
N54 (3000CC / 225kW)
КП
АКПП
drive
RWD
bodyStyle
седан
Цвет кузова
ALPINWEISS 3 (300)
Цвет салона
LEDER DAKOTA/SCHWARZ (LCSW)
Дверей
4
steering
Левый руль
N54 (3000CC / 225kW)
Сохранить все расшифровки
Выбрать все расшифровки
Закрыть


Расшифровка автомобиля
Автомобиль:
Модель:
Модификация:
Кузов:
Двигатель:
КПП:
Tecdoc
Паксимо
Автонормы
Настройки
Создать новый автомобиль
Сохранить расшифровку в автомобиль
Выбрать текущую расшифровку
VIN: WBANW135X8CZ72844
5 (E60)
Выбранные значения
Россия
Европа
Кроме европы
Весь мир
Марка
Все
BMW
все мо...
Модель
Начало
Конец
Все
5 (E60)
все модификации
2
Модификации
Но...
Об...
Модель
Модификация
Начало
Конец
Код кузо...
Код двиг...
Сохранить все расшифровки
Выбрать все расшифровки
Закрыть



Если автомобиль не расшифрован по VIN, то выберите данные автомобиля из каталога вручную. Для этого:

1. Выберите тип транспортного средства: легковые или грузовые.
2. При необходимости укажите интересующий вас регион: Россия, Европа, Кроме Европы, Весь мир.
3. При необходимости воспользуйтесь опциями быстрого отбора по маркам:
    1. *Показать сохраненные марки* - отбор по маркам, которые сохранены в БД. При выборе марки данная марка автоматически сохраняется в БД,
    2. *Показать избранные марки* - отбор марок, которые сохранены в «Избранное». Добавить/удалить марку из «Избранное» можно двойным кликом по колонке с пиктограммами в списке марок.
    3. *Показать новые марки* - отбор марок, которые отсутствуют в БД.
4. Выберите марку автомобиля в списке марок.
5. Выберите модель автомобиля в списке моделей.
6. Выберите модификацию автомобиля в списке модификаций.

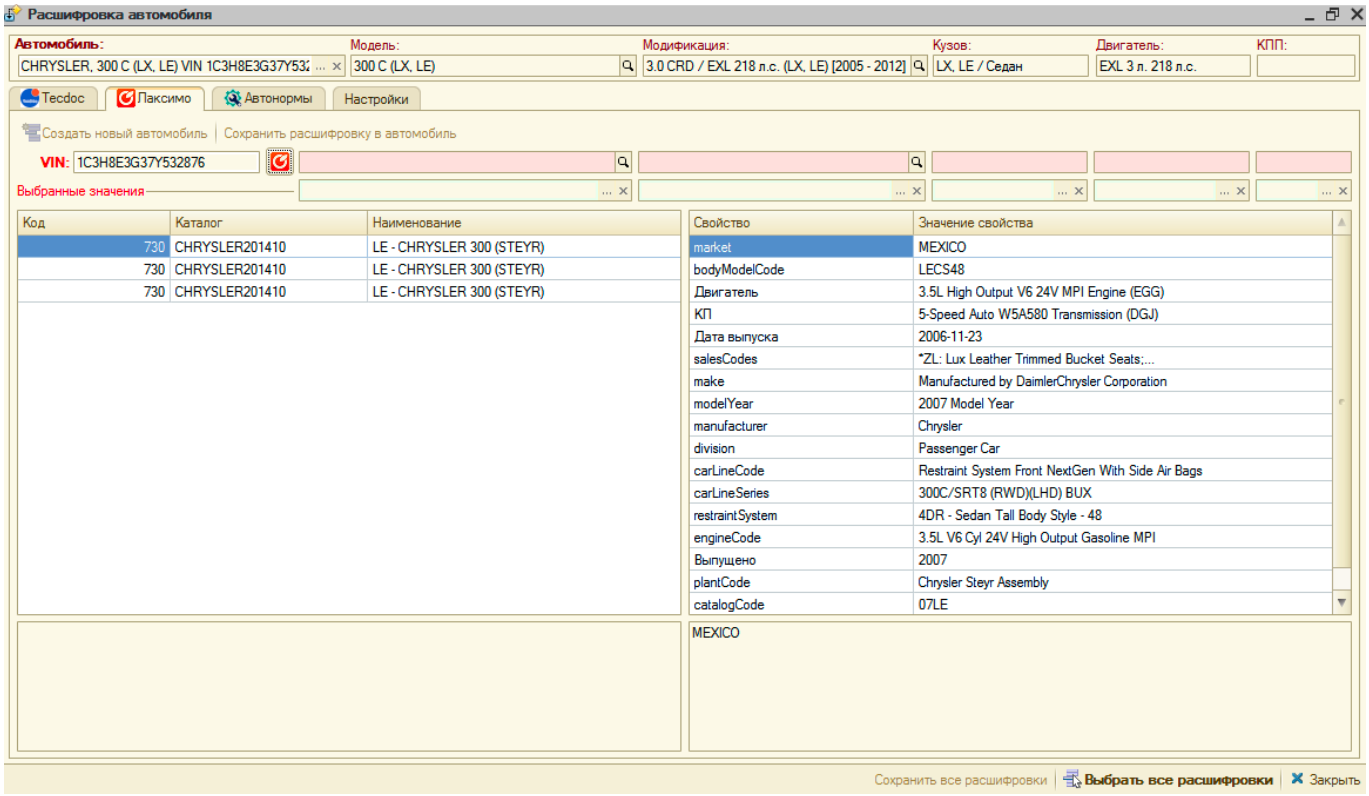


После полной или частичной расшифровки автомобиля далее есть возможность:

1. Подтянуть расшифровку по модели автомобиля в объект, в контексте которого открыта обработка (карточка автомобиля, карточка клиента, *АРМ Корзина*), нажав кнопку «Выбрать текущую расшифровку».
2. Создать автомобиль с данными из расшифровки, нажав кнопку «Создать новый автомобиль».
3. Обновить данные по модели из расшифровки у существующего автомобиля, нажав кнопку «Сохранить расшифровку в автомобиль».

Laximo (Лаксимо)

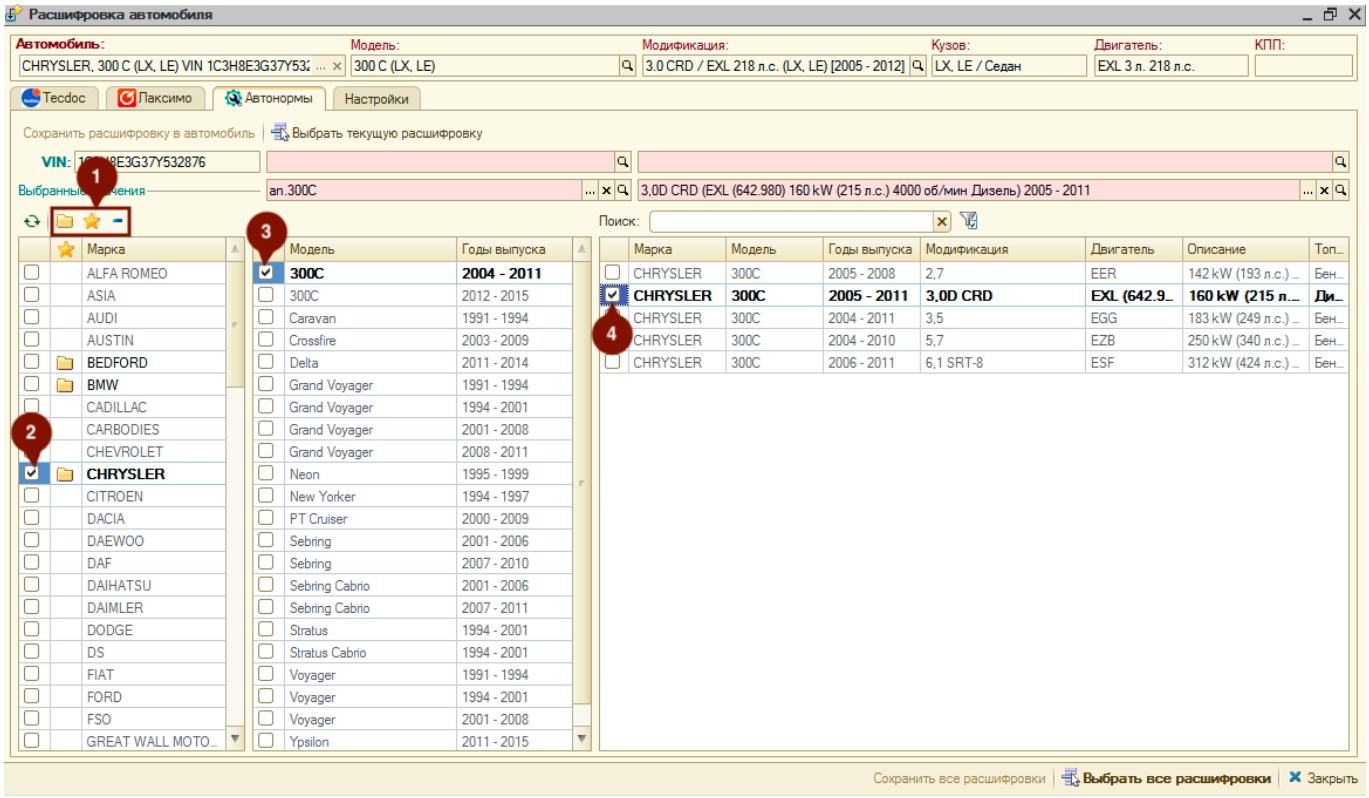
На соответствующей вкладке есть возможность посмотреть расшифрованную по VIN информацию об автомобиле в оригинальном каталоге Laximo. Данная расшифровка носит только информационный характер.



Автонормы

Расшифровка в каталоге *Автонормы v1* производится только вручную. Для расшифровки выполните следующие шаги:

1. При необходимости воспользуйтесь опциями быстрого отбора по маркам:
    1. *Показать сохраненные марки* - отбор по маркам, которые сохранены в БД. При выборе марки данная марка автоматически сохраняется в БД,
    2. *Показать избранные марки* - отбор марок, которые сохранены в «Избранное». Добавить/удалить марку из «Избранное» можно двойным кликом по колонке с пиктограммами в списке марок.
    3. *Показать новые марки* - отбор марок, которые отсутствуют в БД.
2. Выберите марку автомобиля в списке марок.
3. Выберите модель автомобиля в списке моделей.
4. Выберите модификацию автомобиля в списке модификаций.



После расшифровки автомобиля далее есть возможность:

1. Подтянуть расшифровку по модели автомобиля в объект, в контексте которого открыта обработка (карточка автомобиля, карточка клиента, *АРМ Корзина*), нажав кнопку «Выбрать текущую расшифровку».
2. Создать автомобиль с данными из расшифровки, нажав кнопку «Создать новый автомобиль».
3. Обновить данные по модели из расшифровки у существующего автомобиля, нажав кнопку «Сохранить расшифровку в автомобиль».

Подбор авторабот по каталогам

Подбор авторабот доступен в контексте вызова обработки «Подбор по каталогам» из заказ-наряда или из меню программы.

При сохранении авторабот в базу из внешних каталогов им присваиваются префиксы, указанные в настройках обработки (вкладка «Настройки»):

1. Префикс для авторабот из каталога Автонормы v1 задается в разделе «Автонормы», по умолчанию задан как «an.».
2. Префикс для авторабот из каталога Автонормы v2 задается в разделе «Techdoc», по умолчанию задан как «a2.».

Автоработы, несохраненные в базу, имеют серый цвет текста артикула. У сохраненных авторабот артикул отображается черным цветом текста.

Нормы времени из внешних каталогов отображаются в колонке «Кэш». Нормы времени автоработы, заданные в программе, отображаются в колонках «Для автомобилей» (заданы для выбранного автомобиля) и «Для моделей» (заданы для выбранной модели автомобиля).

Колонка «Для моделей» не отображается, если модель выбранного автомобиля совпадает с моделью, выбранной во внешнем каталоге (данные по выбранному автомобилю отображаются в шапке обработки, выбор во внешнем каталоге отображается на активизированной вкладке). Колонка «Для автомобилей» не отображается, если не выбран автомобиль.

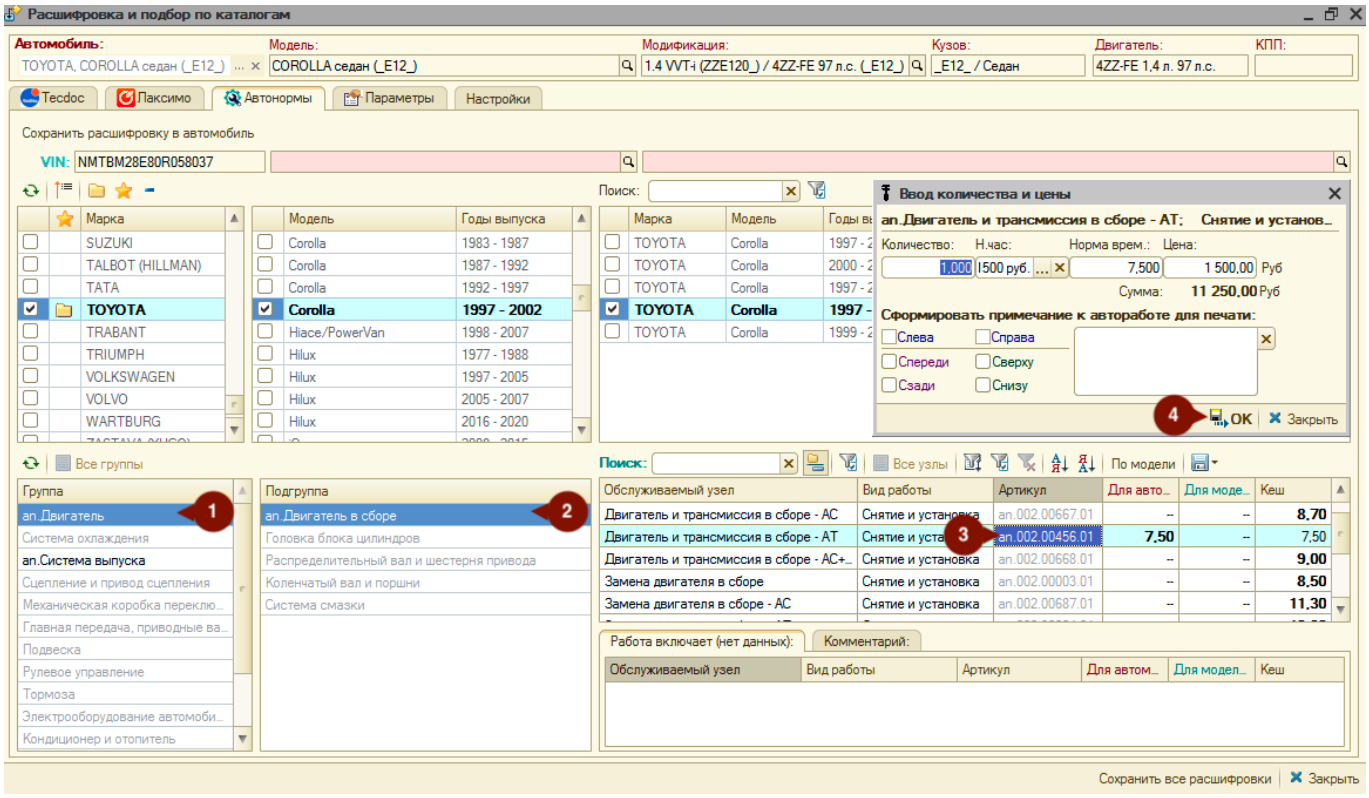
Дважды кликнув на значение в колонке «Для моделей» у строки с автоработой, можно сохранить автоработу в программу и установить на нее норму времени по модели или модификации. Клик по любой другой колонке инициирует добавление автоработы в заказ-наряд, если обработка вызвана в контексте заказ-наряда, или создание автоработы в программе, если обработка вызвана из меню программы.

Автонормы v1

Подбор авторабот по каталогу *Автонормы v1* происходит на вкладке «Автонормы». Для поиска авторабот для начала необходимо расшифровать автомобиль вручную (см. раздел "Расшифровка автомобиля"→"Автонормы").

После того, как автомобиль будет расшифрован выполните следующие **шаги для подбора авторабот в заказ-наряд**:

1. Активизируйте подходящую строку с группой работ.
2. Активизируйте подходящую строку с подгруппой работ.
3. Активизируйте строку с работой, которую планируете предложить клиенту и двойным кликом мыши по любой колонке строки, кроме колонки «Для моделей» перейдите к добавлению работы (Клик по колонке «Для моделей» позволяет добавить автоработу в БД с нормой времени для выбранной во внешнем каталоге модели автомобиля, но добавление в заказ-наряд не произойдет).
4. В появившемся окне «Ввод количества и цены» уточните параметры работы и добавьте ее в заказ-наряд, нажав кнопку «OK».

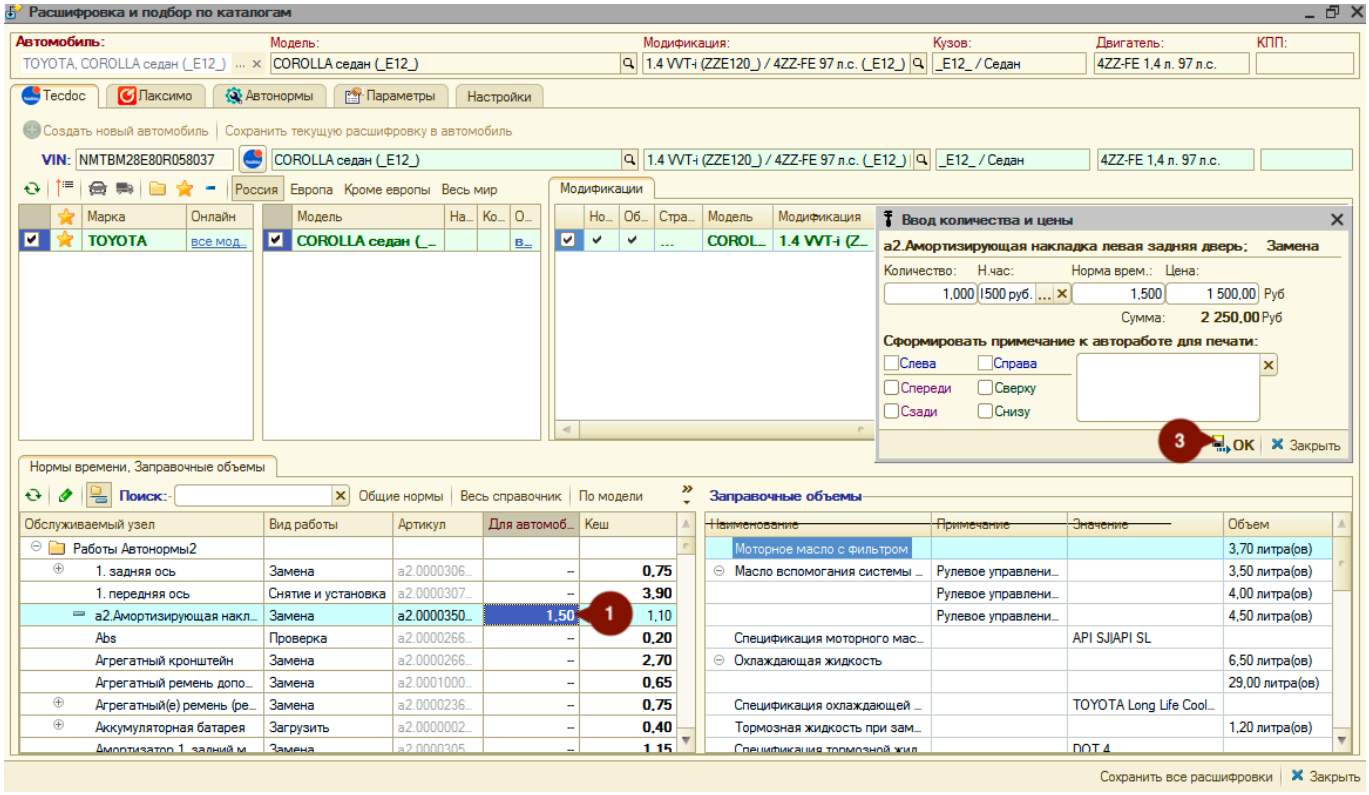


Автонормы v2

Подбор авторабот из каталога Автонормы v2 происходит на вкладке «Techdoc», в области «Нормы времени. Заправочные объемы».

Для подбора авторабот служит справочник авторабот, располагающийся в левой части области «Нормы времени. Заправочные объемы». **Чтобы добавить автоработу в заказ-наряд:**

1. Активизируйте строку с подходящей автоработой и дважды кликните мышью по любой колонке строки, кроме колонки «Для моделей» (Клик по колонке «Для моделей» позволяет добавить автоработу в БД с нормой времени для выбранной во внешнем каталоге модели автомобиля, но добавление в заказ-наряд не произойдет).
2. Подтвердите создание работы в программе.
3. В появившемся окне «Ввод количества и цены» уточните параметры автоработы для добавления в заказ-наряд и нажмите кнопку «OK».



Табличная часть «Заправочные объемы» носит информационный характер по объемам, которые необходимы для заправки автомобиля клиента маслами, тормозными и прочими жидкостями.

From:
https://www.doc.alfa-auto-additions.ru/ - **Документация**

Permanent link:
https://www.doc.alfa-auto-additions.ru/doku.php?id=%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8F&rev=1606123886

Last update: **2020/11/23 12:31**