

Подбор по каталогам

Введение

В программе реализована возможность автоматической расшифровки автомобиля по VIN коду.

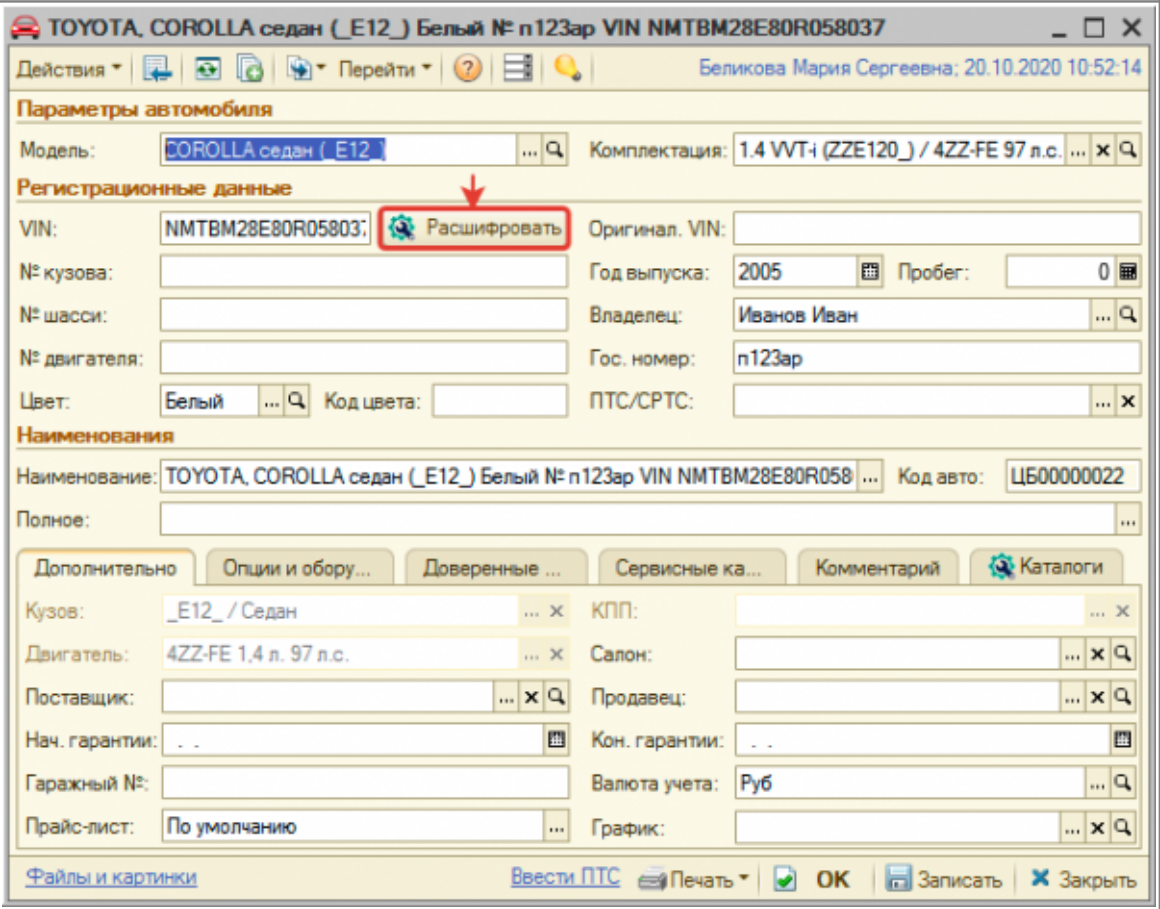
В программу интегрированы следующие внешние каталоги для расшифровки автомобиля:

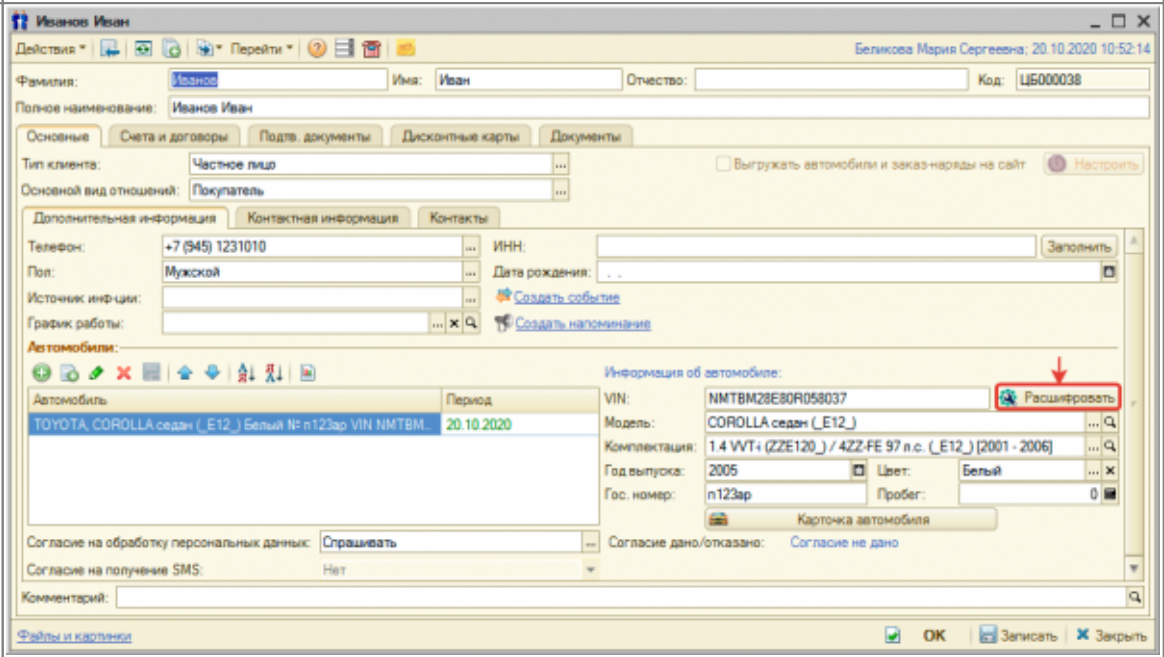
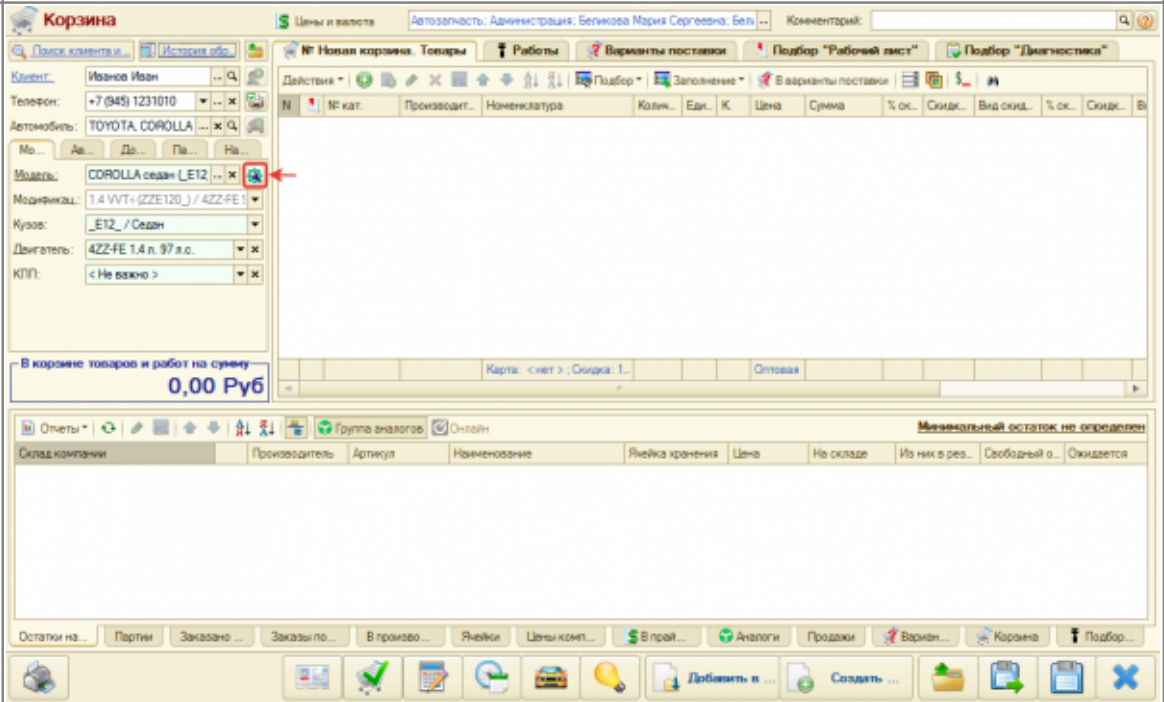
- 1. Универсальный каталог TECDOC.
- 2. Оригинальный каталог Laximo.

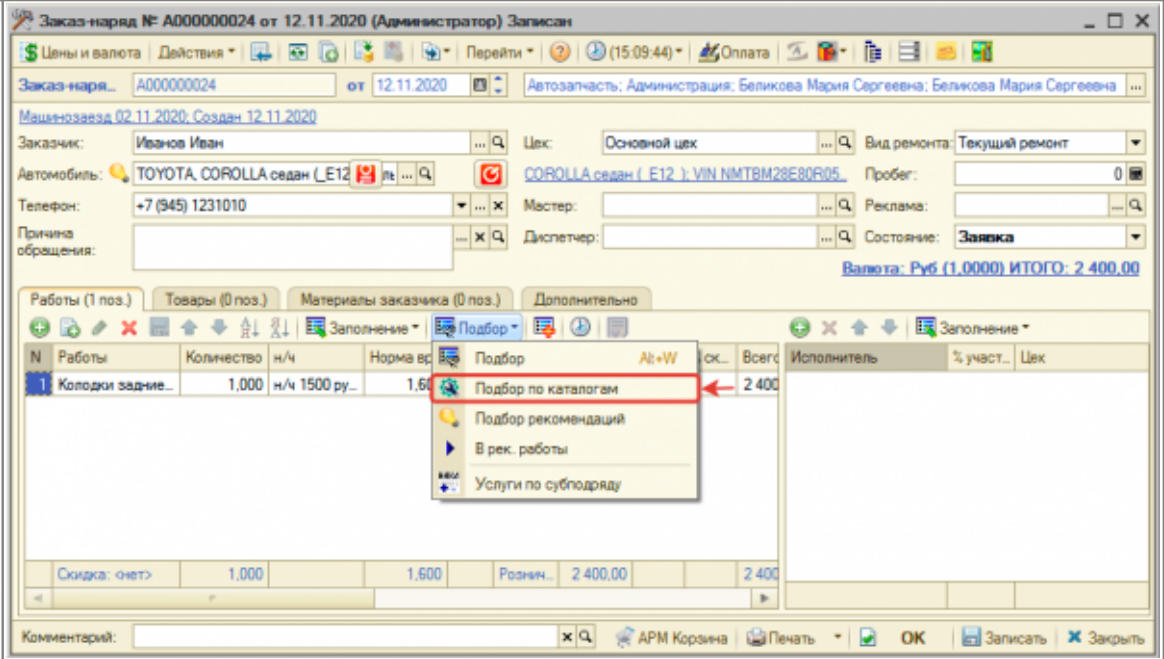
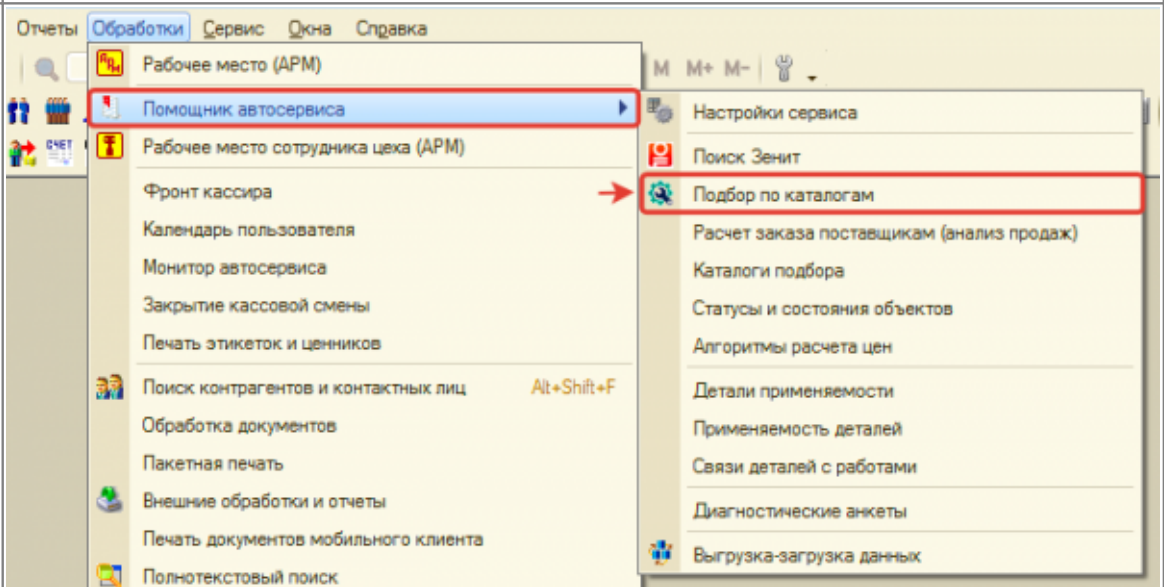
Для подбора авторабот используются 2 вида внешних каталогов:

- 1. Автономы v1 - европейская БД, где вручную идентифицируется автомобиль и авторобота для выбранного автомобиля.
- 2. Автономы 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	The screenshot shows a software window titled 'TOYOTA, COROLLA седан (_E12_) Белый № n123ap VIN NMTBM28E80R058037'. It contains various input fields for car details like model, VIN, year, and owner. A red box highlights a button labeled 'Расшифровать' (Decrypt) next to the VIN field. The interface also includes tabs for 'Дополнительно', 'Опции и оборуд...', 'Доверенные...', 'Сервисные ка...', 'Комментарий', and 'Каталоги'. At the bottom, there are buttons for 'Вести ПТС', 'Печать', 'OK', 'Записать', and 'Закрыть'.

Место вызова	Отображение перехода
Карточка клиента (контрагента)	
Корзина	

Место вызова	Отображение перехода
Заказ-наряд	
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 соответствующей вкладке. Автомобиль может быть:

1. *Однозначно 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:

Тесдоc Паксимо Автономы Настройки

Создать новый автомобиль | Сохранить расшифровку в автомобиль

VIN: WBANW135X8CZ72844

Выбранные значения

Код	Каталог	Наименование
814 291 021	BMW201910	535 (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)
КПП	АКПП
drive	RWD
bodyStyle	седан
Цвет кузова	ALPINWEISS 3 (300)
Цвет салона	LEDER DAKOTA/SCHWARZ (LCSW)
Дверей	4
steering	Правый руль

N54 (3000CC / 225kW)

Сохранить все расшифровки | [Выбрать все расшифровки](#) | [Закрыть](#)

Расшифровка автомобиля

Автомобиль: Модель: Модификация: Кузов: Двигатель: КПП:

Тесдоc Паксимо Автономы Настройки

Создать новый автомобиль | Сохранить расшифровку в автомобиль | Выбрать текущую расшифровку

VIN: WBANW135X8CZ72844 5 (E60)

Выбранные значения: 5 (E60)

Россия Европа Кроме европы Весь мир

Марка Все

BMW все мо...

Модель Начо Конеч Все

5 (E60) все модификации

Модификации

Но. Об. Модель Модификация Начо Конеч Код кузо. Код двиг. Об. л.с. кВт Кла. А

☐	☒	5 (E60)	525 i	2005...	2009...	E60	N52 B25...	2.50	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	525 i	2007...	2010...	E60	N53 B30...	3.00	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	525 i xDrive	2008...	2010...	E60	N53 B30...	3.00	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	525 xd	2006...	2007...	E60	M57 D30...	3.00	197	145	4	
☐	☒	5 (E60)	525 xi	2005...	2007...	E60	N52 B25...	2.50	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	525 xi	2007...	2009...	E60	N53 B30...	3.00	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	530 d	2002...	2005...	E60	M57 D30...	3.00	218	160	4	
☐	☒	5 (E60)	530 d	2005...	2007...	E60	M57 D30...	3.00	231	170	4	
☐	☒	5 (E60)	530 d	2007...	2009...	E60	M57 D30...	3.00	235	173	4	
☐	☒	5 (E60)	530 d xDrive	2007...	2009...	E60	M57 D30...	3.00	235	173	4	
☐	☒	5 (E60)	530 i	2001...	2005...	E60	M54 B3...	3.00	231	170	4	
☐	☒	5 (E60)	530 i	2005...	2007...	E60	N52 B30...	3.00	258	190	4	
☐	☒	5 (E60)	530 i	2007...	2009...	E60	N53 B30...	3.00	272	200	4	
☐	☒	5 (E60)	530 i	2007...	2009...	E60	N52 B30...	3.00	272	200	4	
☐	☒	5 (E60)	530 i xDrive	2008...	2009...	E60	N53 B30...	3.00	272	200	4	
☐	☒	5 (E60)	530 xd	2005...	2007...	E60	M57 D30...	3.00	231	170	4	
☐	☒	5 (E60)	530 xd	2007...	2007...	E60	M57 D30...	3.00	235	173	4	
☐	☒	5 (E60)	530 xi	2004...	2007...	E60	N52 B30...	3.00	258	190	4	
☐	☒	5 (E60)	530 xi	2007...	2008...	E60	N53 B30...	3.00	272	200	4	
☐	☒	5 (E60)	530 xi	2007...	2009...	E60	N52 B30...	3.00	272	200	4	
☐	☒	5 (E60)	535 d	2004...	2010...	E60	M57 D30...	3.00	272	200	4	

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.

Но.	Об.	Модель	Модификация	Начало	Конец	Код кузо	Код двиг	Объ
1	✓	CORSA_	1.0 (F08, M08, ...)	1982_	1993_	S83	10 S	1.0
2	✓	CORSA_	1.2 (F08, M08, ...)	1982_	1990_	S83	12 NC, E...	1.2
3	✓	CORSA_	1.2 (F08, M08, ...)	1982_	1990_	S83	12 S	1.2
4	✓	CORSA_	1.2 i (F08, M08, ...)	1989_	1993_	S83	C 12 NZ	1.2
5	✓	CORSA_	1.2 N (F08, M08, ...)	1990_	1993_	S83	12 NV	1.2
6	✓	CORSA_	1.2 S (F08, M08, ...)	1982_	1990_	S83	12 ST	1.2
7	✓	CORSA_	1.3 (F08, M08, ...)	1985_	1989_	S83	13 NB	1.3
8	✓	CORSA_	1.3 i (F08, M08, ...)	1986_	1990_	S83	C 13 N	1.3
9	✓	CORSA_	1.3 S (F08, M08, ...)	1982_	1989_	S83	13 SB	1.3
10	✓	CORSA_	1.4 i (F08, M08, ...)	1990_	1993_	S83	C 14 NZ	1.4
11	✓	CORSA_	1.4 S (F08, M08, ...)	1990_	1993_	S83	14 NV	1.4
12	✓	CORSA_	1.4 Si (F08, M08, ...)	1991_	1993_	S83	C 14 SE	1.4
13	✓	CORSA_	1.5 D (F08, M08, ...)	1987_	1993_	S83	15 D (4E...	1.5
14	✓	CORSA_	1.5 TD (F08, M08, ...)	1988_	1993_	S83	15 DT (T...	1.5
15	✓	CORSA_	1.6 GSi (F08, M08, ...)	1988_	1992_	S83	E 16 SE	1.6
16	✓	CORSA_	1.6 GSi (F08, M08, ...)	1989_	1993_	S83	C 16 SEI	1.6
17	✓	CORSA_	1.6 GSi (F08, M08, ...)	1988_	1992_	S83	C 16 NZ	1.6
18	✓	CORSA_	1.6 GSi Cat (F08, M08, ...)	1992_	1993_	S83	C 16 SE	1.6

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, *APM 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.

Расшифровка автомобиля

Автомобиль: CHRYSLER, 300 C (LX, LE) VIN 1C3H8E3G37Y532876 Модель: 300 C (LX, LE) Модификация: 3.0 CRD / EXL 218 л.с. (LX, LE) [2005 - 2012] Кузов: LX, LE / Седан Двигатель: EXL 3 л. 218 л.с. КПП:

Тесdoc Паксимо Автономы Настройки

Создать новый автомобиль Сохранить расшифровку в автомобиль

VIN: 1C3H8E3G37Y532876

Выбранные значения

Код	Каталог	Наименование	Свойство	Значение свойства
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)	market	MEXICO
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)	bodyModelCode	LECS48
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)	Двигатель	3.5L High Output V6 24V MPI Engine (EGG)
			КП	5-Speed Auto W5A580 Transmission (DGJ)
			Дата выпуска	2006-11-23
			salesCodes	*ZL: Lux Leather Trimmed Bucket Seats;...
			make	Manufactured by DaimlerChrysler Corporation
			modelYear	2007 Model Year
			manufacturer	Chrysler
			division	Passenger Car
			carLineCode	Restraint System Front NextGen With Side Air Bags
			carLineSeries	300C/SRT8 (RWD)(LHD) BUX
			restraintSystem	4DR - Sedan Tall Body Style - 48
			engineCode	3.5L V6 Cyl 24V High Output Gasoline MPI
			Выпущено	2007
			plantCode	Chrysler Steyr Assembly
			catalogCode	07LE

МEXICO

Сохранить все расшифровки | Выбрать все расшифровки | Закрыть

Автономы

Расшифровка в каталоге Автономы 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.

Расшифровка автомобиля

Автомобиль: CHRYSLER, 300 C (LX, LE) VIN 1C3H8E3G37Y532876 Модель: 300 C (LX, LE) Модификация: 3.0D CRD / EXL 218 л.с. (LX, LE) [2005 - 2012] Кузов: LX, LE / Седан Двигатель: EXL 3 л. 218 л.с. КПП:

Techdoc Паксимо Автономы Настройки

Сохранить расшифровку в автомобиль Выбрать текущую расшифровку

VIN: 1C3H8E3G37Y532876

Выбранные значения: an.300C 3.0D CRD (EXL (642.980) 160 kW (215 л.с.) 4000 об/мин Дизель) 2005 - 2011

Поиск:

Марка	Модель	Годы выпуска
☐ ALFA ROMEO	☒ 300C	2004 - 2011
☐ ASIA	☐ 300C	2012 - 2015
☐ AUDI	☐ Caravan	1991 - 1994
☐ AUSTIN	☐ Crossfire	2003 - 2009
☐ BEDFORD	☐ Delta	2011 - 2014
☐ BMW	☐ Grand Voyager	1991 - 1994
☐ CADILLAC	☐ Grand Voyager	1994 - 2001
☐ CARBODIES	☐ Grand Voyager	2001 - 2008
☐ CHEVROLET	☐ Grand Voyager	2008 - 2011
☒ CHRYSLER	☐ Neon	1995 - 1999
☐ CITROEN	☐ New Yorker	1994 - 1997
☐ DACIA	☐ PT Cruiser	2000 - 2009
☐ DAEWOO	☐ Sebring	2001 - 2006
☐ DAF	☐ Sebring	2007 - 2010
☐ DAIHATSU	☐ Sebring Cabrio	2001 - 2006
☐ DAIMLER	☐ Sebring Cabrio	2007 - 2011
☐ DODGE	☐ Stratus	1994 - 2001
☐ DS	☐ Stratus Cabrio	1994 - 2001
☐ FIAT	☐ Voyager	1991 - 1994
☐ FORD	☐ Voyager	1994 - 2001
☐ FSO	☐ Voyager	2001 - 2008
☐ GREAT WALL MOTO...	☐ Ypsilon	2011 - 2015

Марка	Модель	Годы выпуска	Модификация	Двигатель	Описание	Топ...
☐ CHRYSLER	300C	2005 - 2008	2,7	EER	142 kW (193 л.с.)	Бен...
☒ CHRYSLER	300C	2005 - 2011	3,0D CRD	EXL (642.9...	160 kW (215 л.с.)	Диз...
☐ CHRYSLER	300C	2004 - 2011	3,5	EGG	183 kW (249 л.с.)	Бен...
☐ CHRYSLER	300C	2004 - 2010	5,7	EZB	250 kW (340 л.с.)	Бен...
☐ CHRYSLER	300C	2006 - 2011	6,1 SRT-8	ESF	312 kW (424 л.с.)	Бен...

Сохранить все расшифровки Выбрать все расшифровки Закрыть

После расшифровки автомобиля далее есть возможность:

1. Подтянуть расшифровку по модели автомобиля в объект, в контексте которого открыта обработка (карточка автомобиля, карточка клиента, *APM 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 Автономы v1 задается в разделе «Автономы», по умолчанию задан как «an.».
2. Префикс для авторабот из каталога Автономы 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 авторработой, можно сохранить авторботу в программу и установить на нее норму времени по модели или модификации. Клик по любой другой колонке инициирует добавление авторботы в заказ-наряд, если обработка вызвана в контексте заказ-наряда, или создание авторботы в программе, если обработка вызвана из меню программы.

Автономы v1

Подбор авторбот по каталогу *Автономы v1* происходит на вкладке «Автономы». Для поиска авторбот для начала необходимо расшифровать автомобиль вручную (см. [раздел "Расшифровка автомобиля" → "Автономы"](#)).

После того, как автомобиль будет расшифрован выполните следующие **шаги для подбора авторбот 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 авторботу 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 «ОК».

Скриншот программы «Расшифровка и подбор по каталогам». В верхней части отображены данные о выбранном автомобиле: TOYOTA COROLLA седан (E12), модификация 1.4 VVT-i (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12), кузов E12_ / Седан, двигатель 4ZZ-FE 1.4 л. 97 л.с., КПП: . В центре экрана находится таблица с группами и подгруппами работ. В правой части экрана открыто диалоговое окно «Ввод количества и цены» для работы «Двигатель и трансмиссия в сборе - АТ: Снятие и установка». В этом окне заданы количество 1.000, норма времени 7.500, цена 1 500,00 руб. и сумма 11 250,00 руб. В нижней части экрана отображены детали работ, включая артикулы и цены.

Группа	Подгруппа	Вид работы	Артикул	Для авто...	Для моде...	Кеш
Двигатель	Двигатель в сборе	Двигатель и трансмиссия в сборе - АС	an.002.00667.01	7.50	7.50	8.70
Система охлаждения	Головка блока цилиндров	Двигатель и трансмиссия в сборе - АТ	an.002.00456.01	7.50	7.50	7.50
Система выпуска	Распределительный вал и шестерня привода	Двигатель и трансмиссия в сборе - АС+	an.002.00668.01	9.00	9.00	9.00
Сцепление и привод сцепления	Коленчатый вал и поршни	Замена двигателя в сборе	an.002.00003.01	11.30	11.30	11.30
Механическая коробка переключ...	Система смазки	Замена двигателя в сборе - АС	an.002.00687.01	11.30	11.30	11.30

Автономы v2

Подбор авторабот из каталога Автономы 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 «ОК».

Скриншот программы «Автономы v2» в режиме «Заправочные объемы». В верхней панели отображены данные автомобиля: TOYOTA COROLLA седан (E12), 1.4 VTI (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. В центре экрана находится таблица «Заправочные объемы» с колонками: Вид работы, Артикул, Для автомоб., Кеш, Наименование, Примечание, Значение, Объем. В строке «a2 Амортизирующая наклад...» (артикул a2.0000350) выделена колонка «Для автомоб.», и над ней появилось диалоговое окно «Ввод количества и цены». В этом окне заданы: Количество: 1,000, Н.час: 1500 руб., Норма врем.: 1,500, Цена: 1 500,00 руб., Сумма: 2 250,00 руб. Также есть флажки для формирования примечания к авторботе для печати (Слева, Справа, Спереди, Сзади, Сверху, Снизу).

Вид работы	Артикул	Для автомоб.	Кеш	Наименование	Примечание	Значение	Объем
Работы Автономы2							
1. задняя ось	Замена	a2.0000306	0,75	Моторное масло с фильтром			3,70 литра(ов)
1. передняя ось	Снятие и установка	a2.0000307	3,90	Масло вспомогания системы	Рулевое управлени...		3,50 литра(ов)
a2 Амортизирующая наклад...	Замена	a2.0000350	1,50		Рулевое управлени...		4,00 литра(ов)
Abs	Проверка	a2.0000266	0,20		Рулевое управлени...		4,50 литра(ов)
Агрегатный кронштейн	Замена	a2.0000266	2,70	Спецификация моторного мас...	API SJ/ API SL		
Агрегатный ремень доп...	Замена	a2.0001000	0,65	Охлаждающая жидкость			6,50 литра(ов)
Агрегатный(е) ремень (ре...	Замена	a2.0000236	0,75		TOYOTA Long Life Cool...		29,00 литра(ов)
Аккумуляторная батарея	Загрузить	a2.0000002	0,40	Спецификация охлаждающей			
Амортизатор 1 задний м...	Замена	a2.0000305	1,15	Тормозная жидкость при зам...			1,20 литра(ов)
				Спецификация тормозной жид...	DOT 4		

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%B0%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%BD%D0%B8%D1%8F&rev=1606124218

Last update: 2020/11/23 12:36

