

Подбор по каталогам

Введение

В программе реализована возможность расшифровки автомобиля по VIN коду.

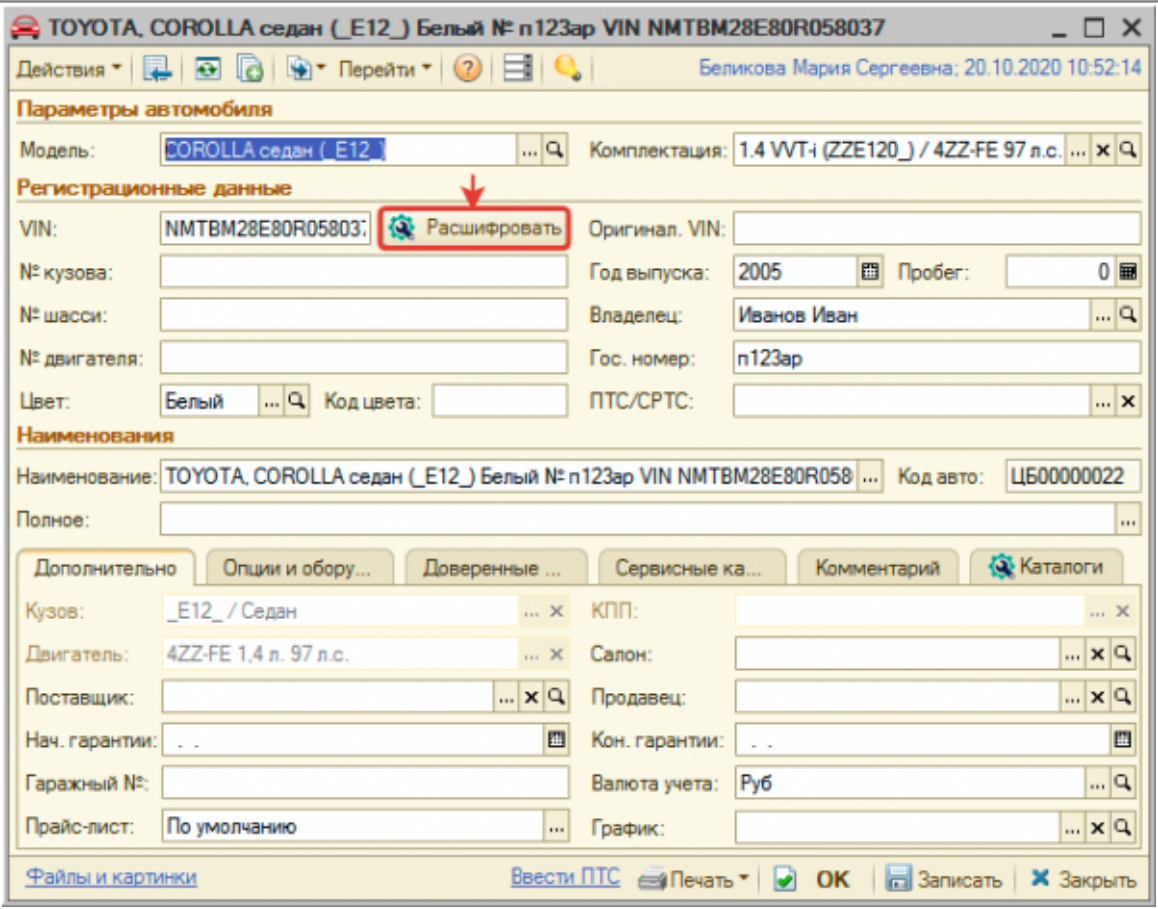
В программу интегрированы следующие внешние каталоги для расшифровки автомобиля:

- 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	<div></div>

Место вызова

Отображение перехода

Карточка клиента (контрагента)

Иванов Иван

Беликова Мария Сергеевна; 20.10.2020 10:52:14

Действия

Фамилия: Иванов Имя: Иван Отчество: Код: ЦБ000038

Полное наименование: Иванов Иван

Основные Счета и договоры Подтв. документы Дисконтные карты Документы

Тип клиента: Частное лицо Выгулять автомобили и заказ-наряды на сайт Настроить

Основной вид отношений: Покупатель

Дополнительная информация Контактная информация Контакты

Телефон: +7 (945) 1231010 ИНН: Заполнить

Пол: Мужской Дата рождения: Создать событие

Источник инф-ции: Создать напоминание

График работы: Создать напоминание

Автомобили:

Автомобиль Период VIN: NMTBM28E80R058037 Расшифровать

TOYOTA COROLLA седан (E12) Белый № n123ар VIN NMTBM 20.10.2020

Модель: COROLLA седан (E12)

Комплектация: 1.4 VVT-i (ZZE120_) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12_) (2001 - 2006)

Год выпуска: 2005 Цвет: Белый

Гос. номер: n123ар Пробег: 0

Карточка автомобиля

Согласие на обработку персональных данных: Спрашивать

Согласие дано/отказано: Согласие не дано

Согласие на получение SMS: Нет

Комментарий:

Файлы и картинки

OK Записать Закрыть

Корзина

Цены и валюта Автозапчасти: Администрация: Беликова Мария Сергеевна: Бел... Комментарий:

Поиск клиентов История авто

Клиент: Иванов Иван

Телефон: +7 (945) 1231010

Автомобиль: TOYOTA COROLLA

Мо... Ав... До... Па... На...

Модель: COROLLA седан (E12)

Модификац: 1.4 VVT-i (ZZE120_) / 4ZZ-FE

Кузов: E12_ / Седан

Двигатель: 4ZZ-FE 1.4 л. 97 л.с.

КПП: < Не важно >

В корзине товаров и работ на сумму 0,00 Руб

Карты: < нет > Скидка: 1... Оптовая

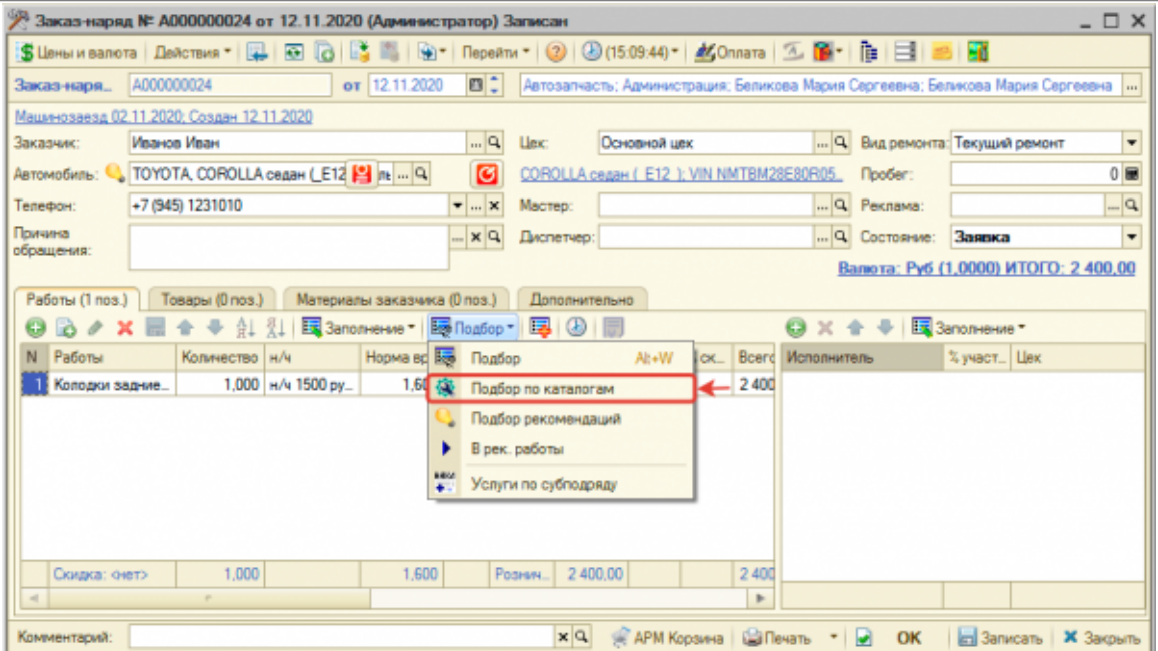
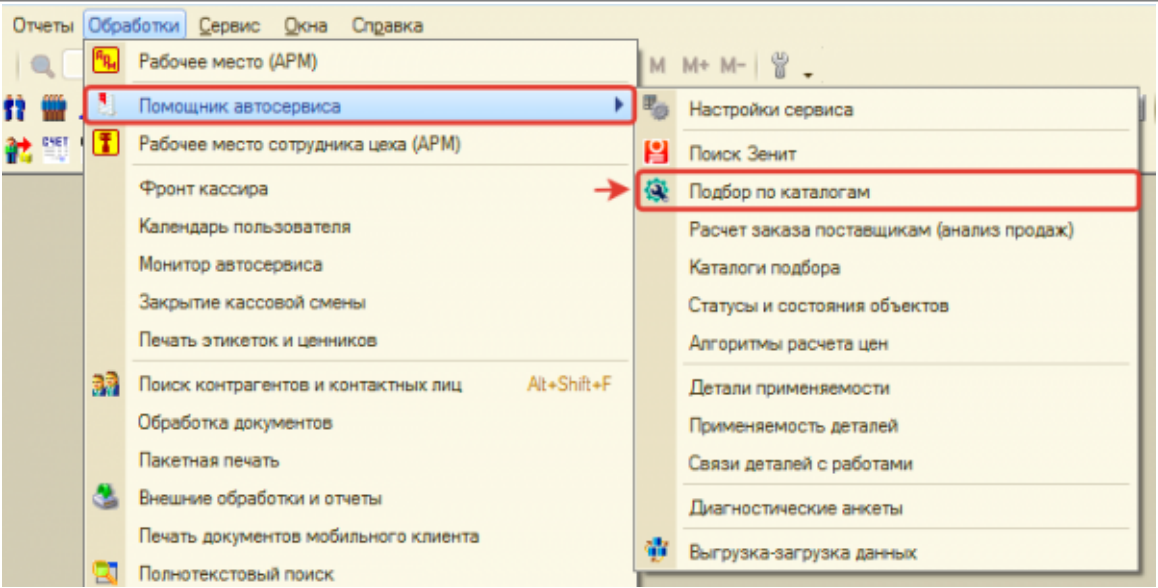
Отчеты Группы аналогов Онлайн

Минимальный остаток не определен

Склад компании Производитель Артикул Наименование Ячейка хранения Цена На складе Из них в рез. Свободный о. Ожидается

Остатки на... Партии Заказано... Заказы по... В произво... Ячейки Цены комп... Справ... Аналоги Продажи Вариант... Корзина Подбор...

Добавить в... Создать...

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:

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	Левый руль

N54 (3000CC / 225kW)

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

- 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.

Расшифровка автомобиля

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

Tecdoc Паксимо Автономы Настройки

Создать новый автомобиль Сохранить расшифровку в автомобиль Выбрать текущую расшифровку

VIN: Выбран значения: CORSA A Наклонная задняя часть (S83) 1.0 (F08, M08, F68, M68) / 10 S 45 л.с. S83 / Наклонная 10 S 1 л. 45 л.с.

Россия Европа Кроме европы Весь мир

Марка	Модель	Начало	Конец	Но.	Об.	Модель	Модификация	Начало	Конец	Код кузо	Код двиг	Об.
<input type="checkbox"/> MOTO-MORINI MC	<input type="checkbox"/> COMMODORE A купе	1967-08	1972-01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.0 (F08, M0...	1982_	1993_	S83	10 S	1.0
<input type="checkbox"/> MOTOBI MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> COMMODORE B	1972-01	1978-07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.2 (F08, M08, ...	1982_	1990_	S83	12 NC, E...	1.2
<input type="checkbox"/> MOTOWELL MC	<input type="checkbox"/> COMMODORE B купе	1972-01	1978-07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.2 (F08, M08, ...	1982_	1990_	S83	12 S	1.2
<input type="checkbox"/> MV AGUSTA MOTORCYCLE	<input type="checkbox"/> COMMODORE C (14_, 19_)	1978-08	1982-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.2 i (F08, M08, ...	1989_	1993_	S83	C 12 NZ	1.2
<input type="checkbox"/> MZ MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> COMMODORE C универс...	1980-12	1982-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.2 N (F08, M0...	1990_	1993_	S83	12 NV	1.2
<input type="checkbox"/> NIPPONIA MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> CORSA A TR (S83)	1982-09	1993-03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.2 S (F08, M0...	1982_	1990_	S83	12 ST	1.2
<input type="checkbox"/> NISSAN	<input checked="" type="checkbox"/> CORSA A Наклонная з...	1982-09	1993-03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.3 (F08, M08, ...	1985_	1989_	S83	13 NB	1.3
<input type="checkbox"/> NISSAN (DFAC)	<input type="checkbox"/> CORSA A Фургон (S83)	1986-02	1994-09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.3 i (F08, M08, ...	1986_	1990_	S83	C 13 N	1.3
<input type="checkbox"/> NIU MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> CORSA B (S93)	1993-03	2002-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.3 S (F08, M0...	1982_	1989_	S83	13 SB	1.3
<input type="checkbox"/> NSU	<input type="checkbox"/> CORSA B Фургон (S93)	1994-08	2001-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.4 i (F08, M08, ...	1990_	1993_	S83	C 14 NZ	1.4
<input type="checkbox"/> OLDSMOBILE	<input type="checkbox"/> CORSA C (X01)	2000-09	2009-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.4 S (F08, M0...	1990_	1993_	S83	14 NV	1.4
<input type="checkbox"/> OLT CIT	<input type="checkbox"/> CORSA C Фургон (X01)	2000-09	2012-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.4 Si (F08, M0...	1991_	1993_	S83	C 14 SE	1.4
<input checked="" type="checkbox"/> OPEL	<input type="checkbox"/> CORSA D (S07)	2006-07	2014-08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.5 D (F08, M0...	1987_	1993_	S83	15 D (4E...	1.5
<input type="checkbox"/> OSCA	<input type="checkbox"/> CORSA D Van (S07)	2006-07	2014-08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.5 TD (F08, M...	1988_	1993_	S83	15 DT (T...	1.5
<input type="checkbox"/> PANOZ	<input type="checkbox"/> CORSA E (X15)	2014-09		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.6 GSi (F08, M...	1988_	1992_	S83	E 16 SE	1.6
<input type="checkbox"/> PANTHER	<input type="checkbox"/> CORSA E Van (X15)	2014-09		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.6 GSi (F08, M...	1989_	1993_	S83	C 16 SEI	1.6
<input type="checkbox"/> PEUGEOT	<input type="checkbox"/> CROSSLAND X (P17)	2017-03		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.6 GSi (F08, M...	1988_	1992_	S83	C 16 NZ	1.6
<input type="checkbox"/> PEUGEOT MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> DIPLOMAT A	1964-10	1969-03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CORSA_	1.6 GSi Cat (F0...	1992_	1993_	S83	C 16 SE	1.6
<input type="checkbox"/> PGO MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> DIPLOMAT A купе	1965-03	1967-10									
<input type="checkbox"/> PIAGGIO	<input type="checkbox"/> DIPLOMAT B	1969-03	1978-08									
<input type="checkbox"/> PIAGGIO MOTORCYCLES	<input type="checkbox"/> FRONTERA A (U92)	1992-03	1998-10									
<input type="checkbox"/> PININFARINA	<input type="checkbox"/> FRONTERA A Sport (U92)	1992-03	1998-10									

Сохранить все расшифровки Выбрать все расшифровки Закрыть

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.

Расшифровка автомобиля

Автомобиль:

Модель:

Модификация:

Кузов:

Двигатель:

КПП:

CHRYSLER, 300 C (LX, LE) VIN 1C3H8E3G37Y532876

300 C (LX, LE)

3.0 CRD / EXL 218 л.с. (LX, LE) [2005 - 2012]

LX, LE / Седан

EXL 3 л. 218 л.с.

Тесdoc

Паксимо

Автономы

Настройки

Создать новый автомобиль

Сохранить расшифровку в автомобиль

VIN: 1C3H8E3G37Y532876

Выбранные значения

Код	Каталог	Наименование
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)
730	CHRYSLER201410	LE - CHRYSLER 300 (STEYR)

Свойство	Значение свойства
market	MEXICO
bodyModelCode	LECS48
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

MEXICO

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: 3.0 CRD / EXL 218 л.с. (LX, LE) [2005 - 2012] Кузов: LX, LE / Седан Двигатель: EXL 3 л. 218 л.с. КПП:

Техдоц Паксимо Автономы Настройки

Сохранить расшифровку в автомобиль Выбрать текущую расшифровку

VIN: 1C3H8E3G37Y532876

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

Поиск:

Марка	Модель	Годы выпуска	Марка	Модель	Годы выпуска	Модификация	Двигатель	Описание	Топ...
<input type="checkbox"/> ALFA ROMEO	<input checked="" type="checkbox"/> 300C	2004 - 2011	<input type="checkbox"/> CHRYSLER	300C	2005 - 2008	2,7	EER	142 kW (193 л.с.)	Бен...
<input type="checkbox"/> ASIA	<input type="checkbox"/> 300C	2012 - 2015	<input checked="" type="checkbox"/> CHRYSLER	300C	2005 - 2011	3,0D CRD	EXL (642.9...	160 kW (215 л.с.)	Ди...
<input type="checkbox"/> AUDI	<input type="checkbox"/> Caravan	1991 - 1994	<input type="checkbox"/> CHRYSLER	300C	2004 - 2011	3,5	EGG	183 kW (249 л.с.)	Бен...
<input type="checkbox"/> AUSTIN	<input type="checkbox"/> Crossfire	2003 - 2009	<input type="checkbox"/> CHRYSLER	300C	2004 - 2010	5,7	EZB	250 kW (340 л.с.)	Бен...
<input type="checkbox"/> BEDFORD	<input type="checkbox"/> Delta	2011 - 2014	<input type="checkbox"/> CHRYSLER	300C	2006 - 2011	6,1 SRT-8	ESF	312 kW (424 л.с.)	Бен...
<input type="checkbox"/> BMW	<input type="checkbox"/> Grand Voyager	1991 - 1994							
<input type="checkbox"/> CADILLAC	<input type="checkbox"/> Grand Voyager	1994 - 2001							
<input type="checkbox"/> CARBODIES	<input type="checkbox"/> Grand Voyager	2001 - 2008							
<input type="checkbox"/> CHEVROLET	<input type="checkbox"/> Grand Voyager	2008 - 2011							
<input checked="" type="checkbox"/> CHRYSLER	<input type="checkbox"/> Neon	1995 - 1999							
<input type="checkbox"/> CITROEN	<input type="checkbox"/> New Yorker	1994 - 1997							
<input type="checkbox"/> DACIA	<input type="checkbox"/> PT Cruiser	2000 - 2009							
<input type="checkbox"/> DAEWOO	<input type="checkbox"/> Sebring	2001 - 2006							
<input type="checkbox"/> DAF	<input type="checkbox"/> Sebring	2007 - 2010							
<input type="checkbox"/> DAIHATSU	<input type="checkbox"/> Sebring Cabrio	2001 - 2006							
<input type="checkbox"/> DAIMLER	<input type="checkbox"/> Sebring Cabrio	2007 - 2011							
<input type="checkbox"/> DODGE	<input type="checkbox"/> Stratus	1994 - 2001							
<input type="checkbox"/> DS	<input type="checkbox"/> Stratus Cabrio	1994 - 2001							
<input type="checkbox"/> FIAT	<input type="checkbox"/> Voyager	1991 - 1994							
<input type="checkbox"/> FORD	<input type="checkbox"/> Voyager	1994 - 2001							
<input type="checkbox"/> FSO	<input type="checkbox"/> Voyager	2001 - 2008							
<input type="checkbox"/> GREAT WALL MOTO...	<input type="checkbox"/> Ypsilon	2011 - 2015							

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, *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 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 авторабот, 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».

The screenshot displays the 'Расшифровка и подбор по каталогам' (Decoding and selection by catalog) window. At the top, vehicle information is shown: Toyota Corolla sedan (E12), modification 1.4 VVT-i (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12), body E12 / Sedan, engine 4ZZ-FE 1.4 л. 97 л.с., and KPP. The main area is divided into a left sidebar with a tree view of work groups and subgroups, and a central table of work items. A dialog box titled 'Ввод количества и цены' (Enter quantity and price) is open, showing details for 'Двигатель и трансмиссия в сборе - АТ' (Engine and transmission assembly - AT) with a quantity of 1.000, a price of 1500 руб., and a total of 11 250,00 руб. Red circles with numbers 1 through 4 indicate the steps: 1. Selecting a work group, 2. Selecting a subgroup, 3. Selecting a specific work item, and 4. Confirming the selection in the dialog box.

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».

Расшифровка и подбор по каталогам

Автомобиль: TOYOTA, COROLLA седан (E12) | Модель: COROLLA седан (E12) | Модификация: 1.4 VTI (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12) | Кузов: E12 / Седан | Двигатель: 4ZZ-FE 1.4 л. 97 л.с. | КПП:

Создать новый автомобиль | Сохранить текущую расшифровку в автомобиль

VIN: NMTBM28E80R058037 | COROLLA седан (E12) | 1.4 VTI (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12) | E12 / Седан | 4ZZ-FE 1.4 л. 97 л.с.

Россия | Европа | Кроме европы | Весь мир

Марка: TOYOTA | Модель: COROLLA седан (E12) | На: | Ко: | О: |

Модификация: 1.4 VTI (ZZE120) / 4ZZ-FE 97 л.с. (E12) | E12 / Седан

Ввод количества и цены

а2 Амортизирующая накладка левая задняя дверь; Замена

Количество: 1,000 | Н.час: 1,500 | Норма врем.: 1,500 | Цена: 1 500,00 Руб

Сумма: 2 250,00 Руб

Сформировать примечание к авторботе для печати:

☐ Слева ☐ Справа ☐ Спереди ☐ Сзади ☐ Сверху ☐ Снизу

ОК | Закрыть

Нормы времени. Заправочные объемы

Поиск: | Общие нормы | Весь справочник | По модели

Обслуживаемый узел	Вид работы	Артикул	Для автомоб...	Кеш	Наименование	Примечание	Значение	Объем
Работы Автономы2					Моторное масло с фильтром			3,70 литра(ов)
1. задняя ось	Замена	a2.0000306...		0,75	Масло вспомогания системы ...	Рулевое управлени...		3,50 литра(ов)
1. передняя ось	Снятие и установка	a2.0000307...		3,90		Рулевое управлени...		4,00 литра(ов)
a2 Амортизирующая накл...	Замена	a2.0000350...	1,50	1,10		Рулевое управлени...		4,50 литра(ов)
Abs	Проверка	a2.0000266...		0,20	Спецификация моторного мас...	API SJAPI SL		
Агрегатный кронштейн	Замена	a2.0000266...		2,70	Охлаждающая жидкость			6,50 литра(ов)
Агрегатный ремень допо...	Замена	a2.0001000...		0,65				29,00 литра(ов)
Агрегатный(е) ремень (ре...	Замена	a2.0000236...		0,75	Спецификация охлаждающей ...	TOYOTA Long Life Cool...		
Аккумуляторная батарея	Загрузить	a2.0000002...		0,40	Тормозная жидкость при зам...			1,20 литра(ов)
Амортизатор 1 задний м...	Замена	a2.0000305...		1,15	Спецификация тормозной жи...	DOT 4		

Сохранить все расшифровки | Закрыть

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

From: <https://doc.alfa-auto-additions.ru/> - Документация

Permanent link: https://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%B8%D1%8F&rev=1606124162

Last update: 2020/11/23 12:36

