

Колеги,

При Вас е каталога на ТЕХ-КО ООД:

## Tech-Cat

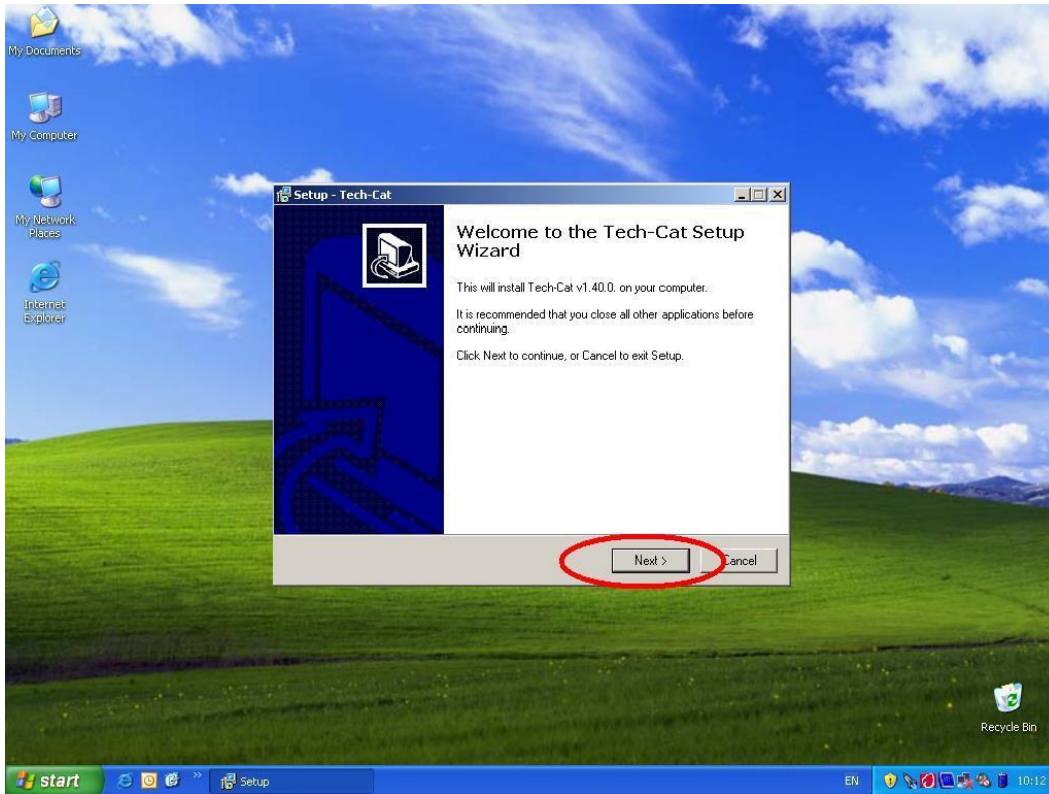
Каталогът е изготвен на база данни TecDoc и съдържа информация за продуктите, с които ТЕХ-КО ООД работи.

**ВАЖНО:** Данните от каталога може да не съвпадат с частите, монтирани на колата, ВИНАГИ ги проверявайте преди да ги монтирате! Това може да се дължи на подадена грешна информация към каталога, в следствие на различие между контролен талон и автомобилни данни. ТЕХ-КО ООД не носи отговорност при несъответствие между данните от каталога и реално монтираните части на автомобила!

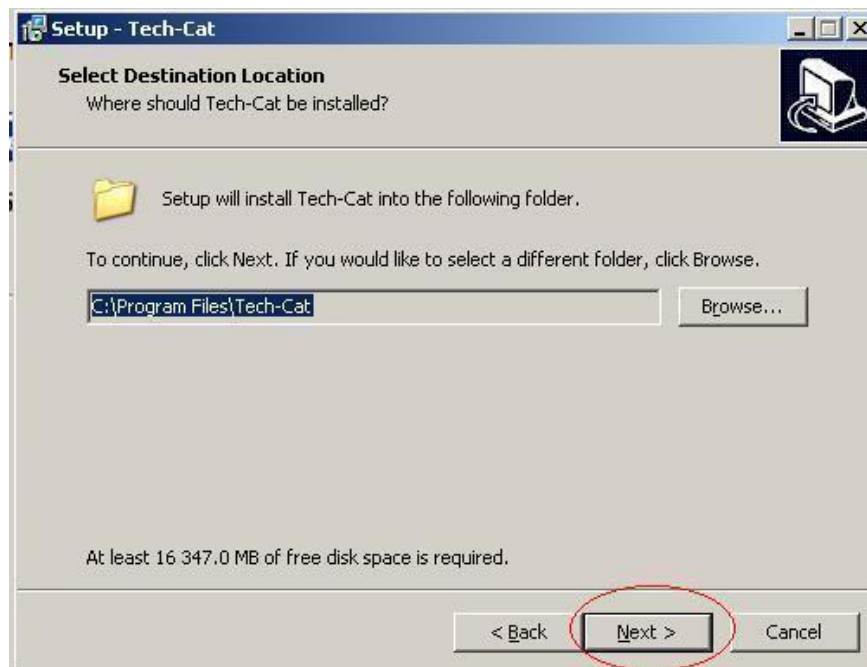
**Важно:** ЦЕНИ ЩЕ СЕ ПОКАЗВАТ САМО СРЕЩУ ПРОДУКТИ, КОИТО ТЕХ-КО ООД ИМА ВНЕСЕНИ КЪМ ДАТАТА НА ИНСТАЛАЦИЯ НА КАТАЛОГА! ЦЕНИТЕ МОГАТ ДА СЕ РАЗЛИЧАВАТ С ПРОДАЖНИТЕ ЦЕНИ НА ТЕХ-КО ООД, АКО МЕЖДУВРЕМЕННО Е НАСТЪПИЛА ПРОМЯНА! МОЛЯ, ВИНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ЗА АКТУАЛНОСТТА ИМ!

Инструкции за инсталация и употреба:

Стартирайте файла 'setup.exe'. Появава се менюто за инсталация. Натиснете Next:

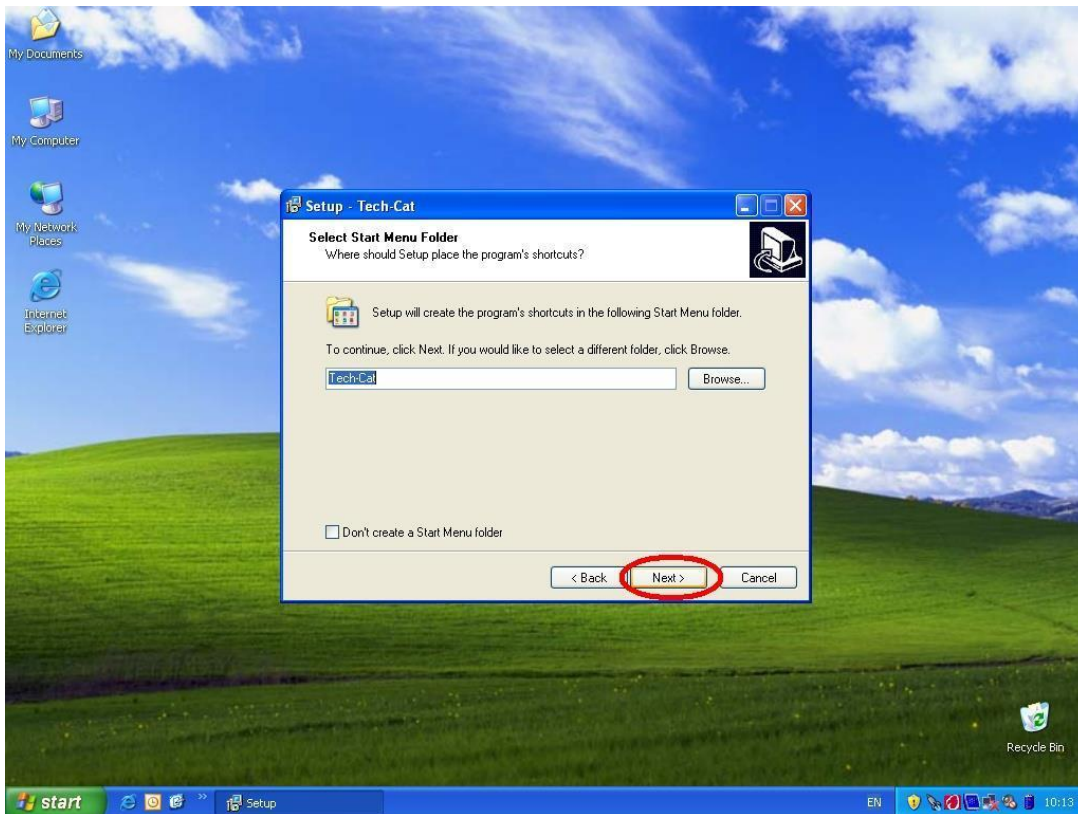


Инсталцията ще Ви предложи да инсталирате каталога в C: и ще Ви уведоми за необходимото свободно място на диска. Можете да смените мястото за инсталация от Browse...

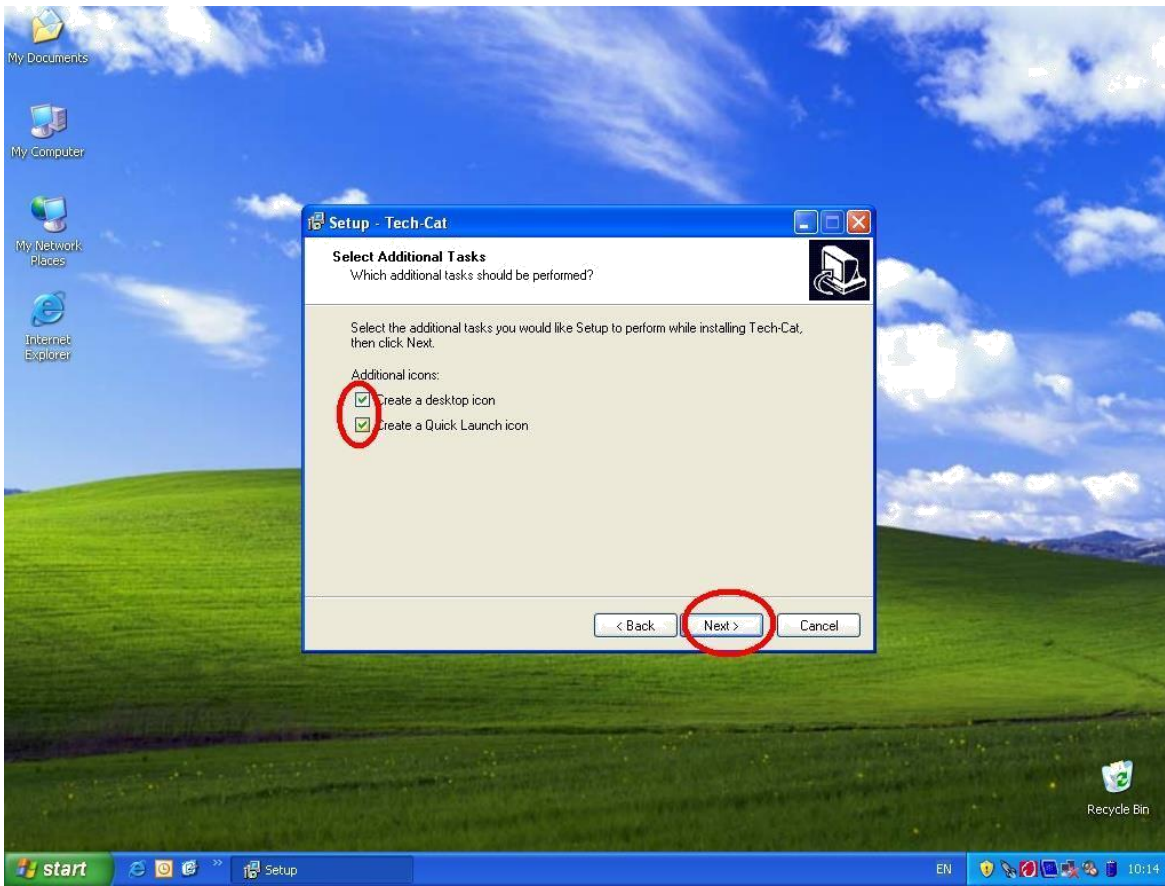


Избирате Next...

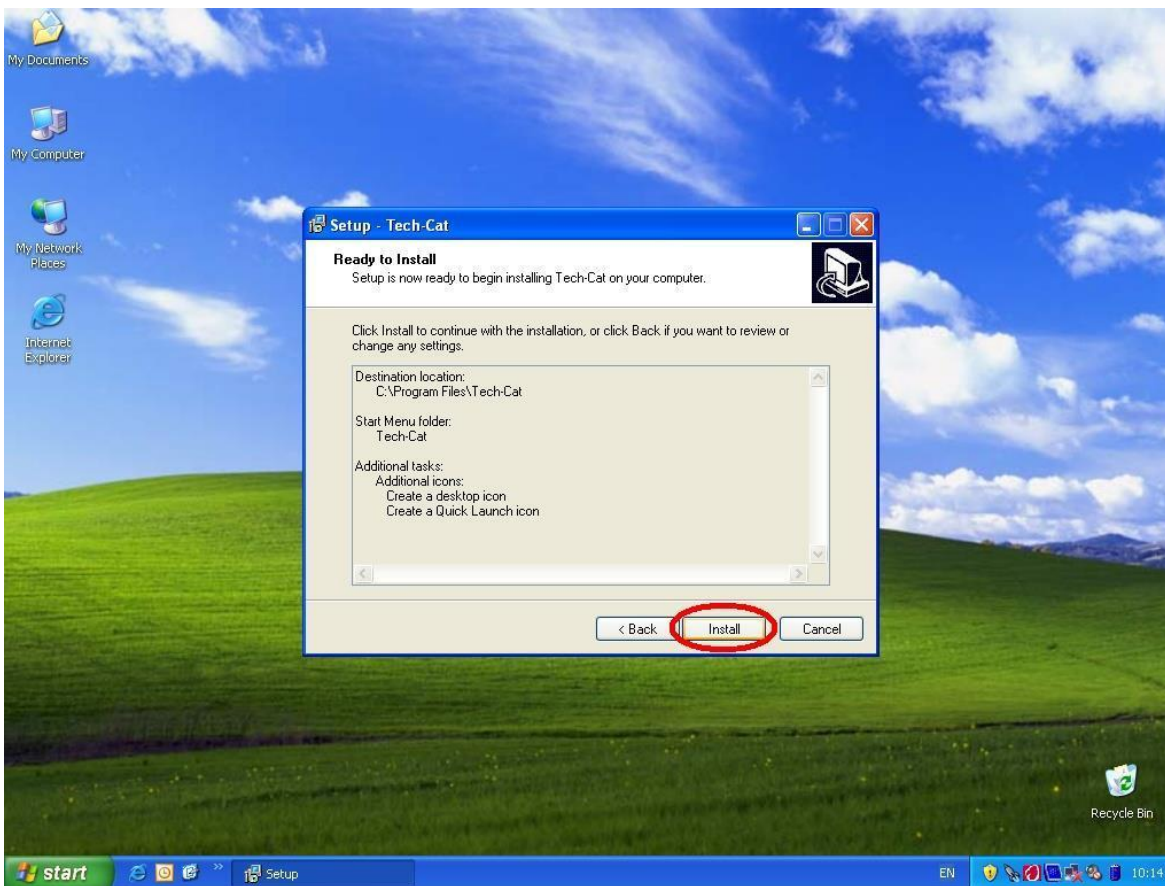
Избирате Next



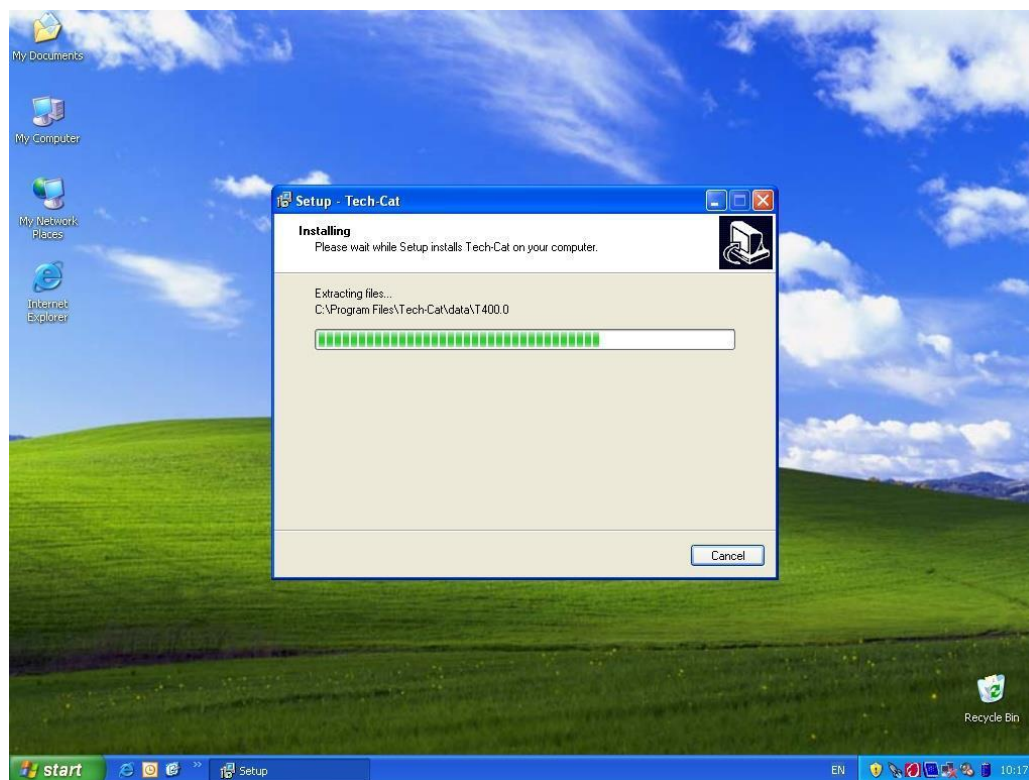
Избирате двете прозорчета 'Create a desktop icon' и 'Create a Quick Launch icon', натискате Next...



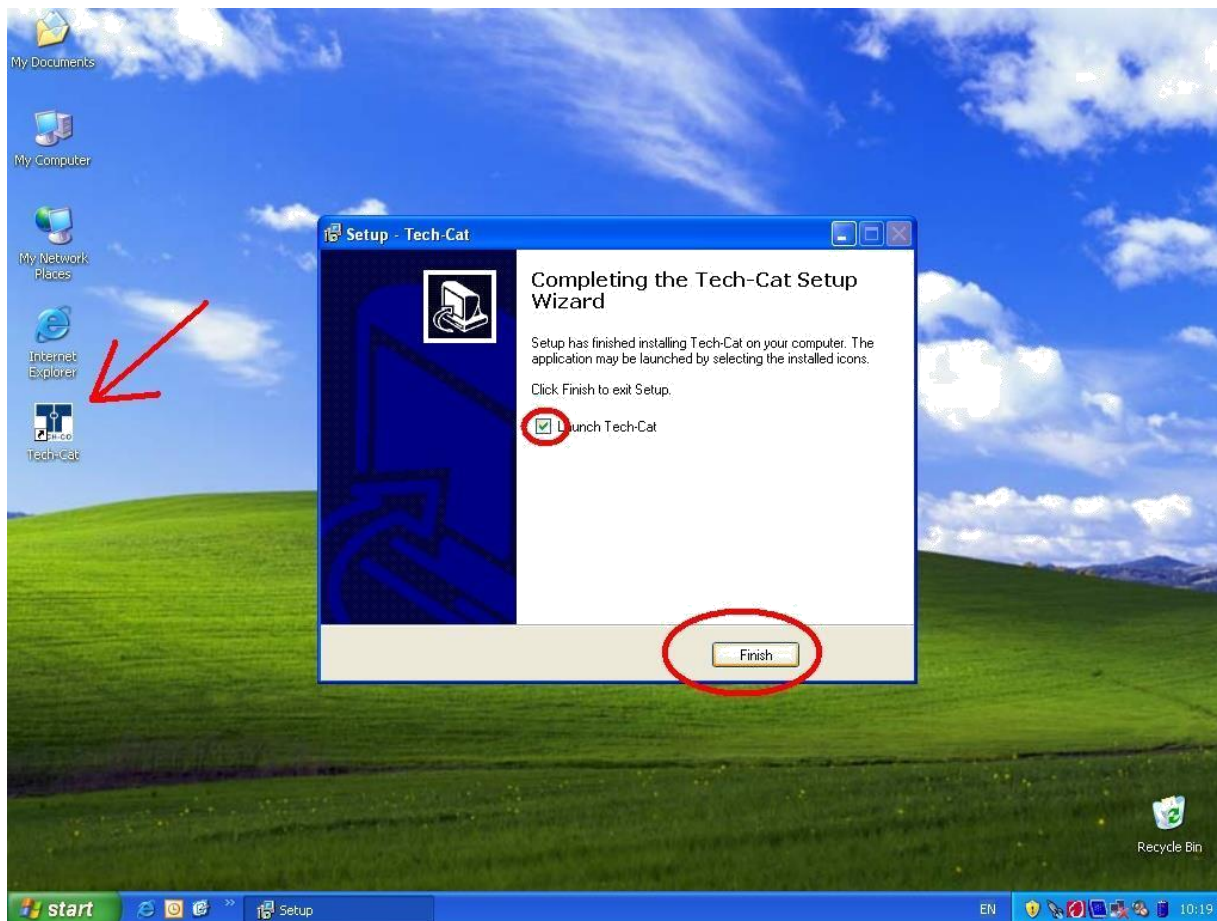
### Избирате Install...



Изчаквате:



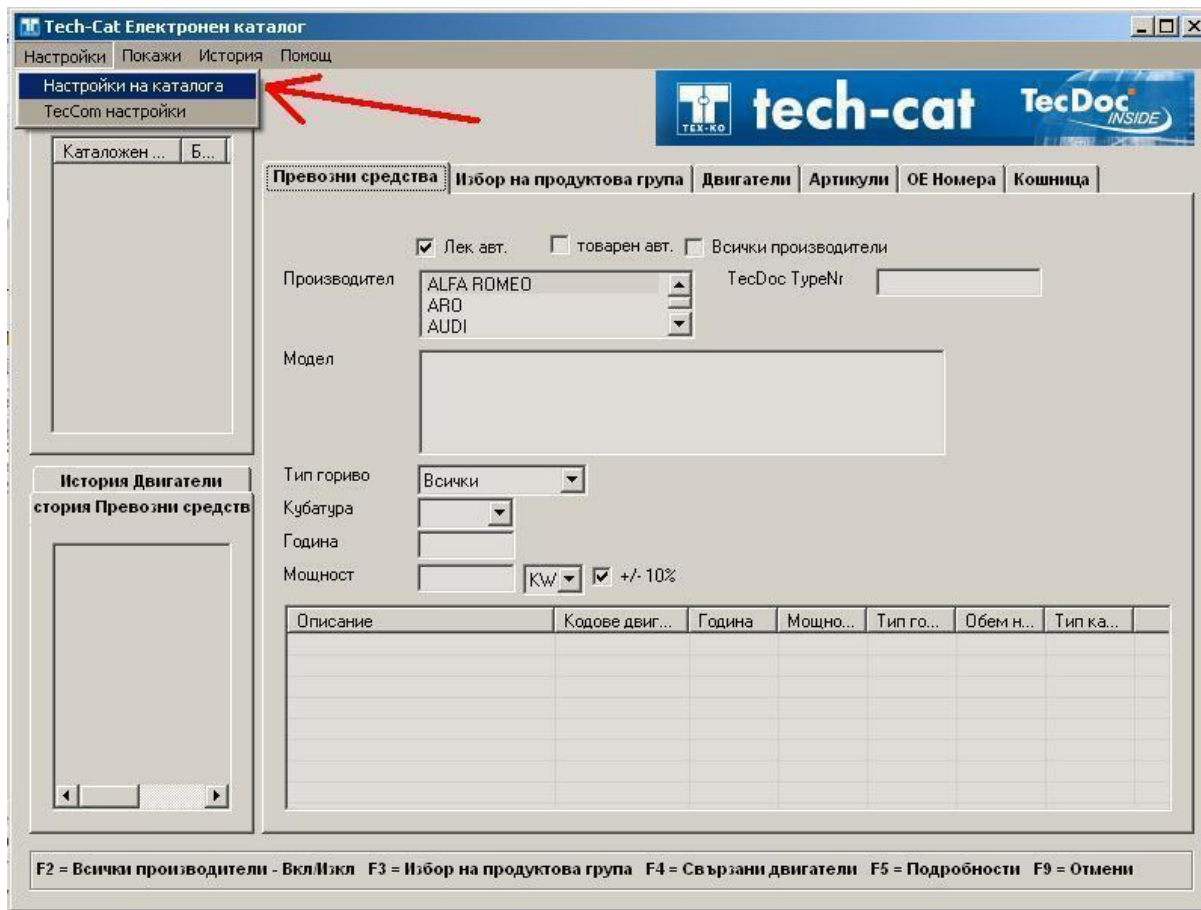
В края на инсталацията иконата на каталога се е появила на десктопа, Вие натискате Finish.



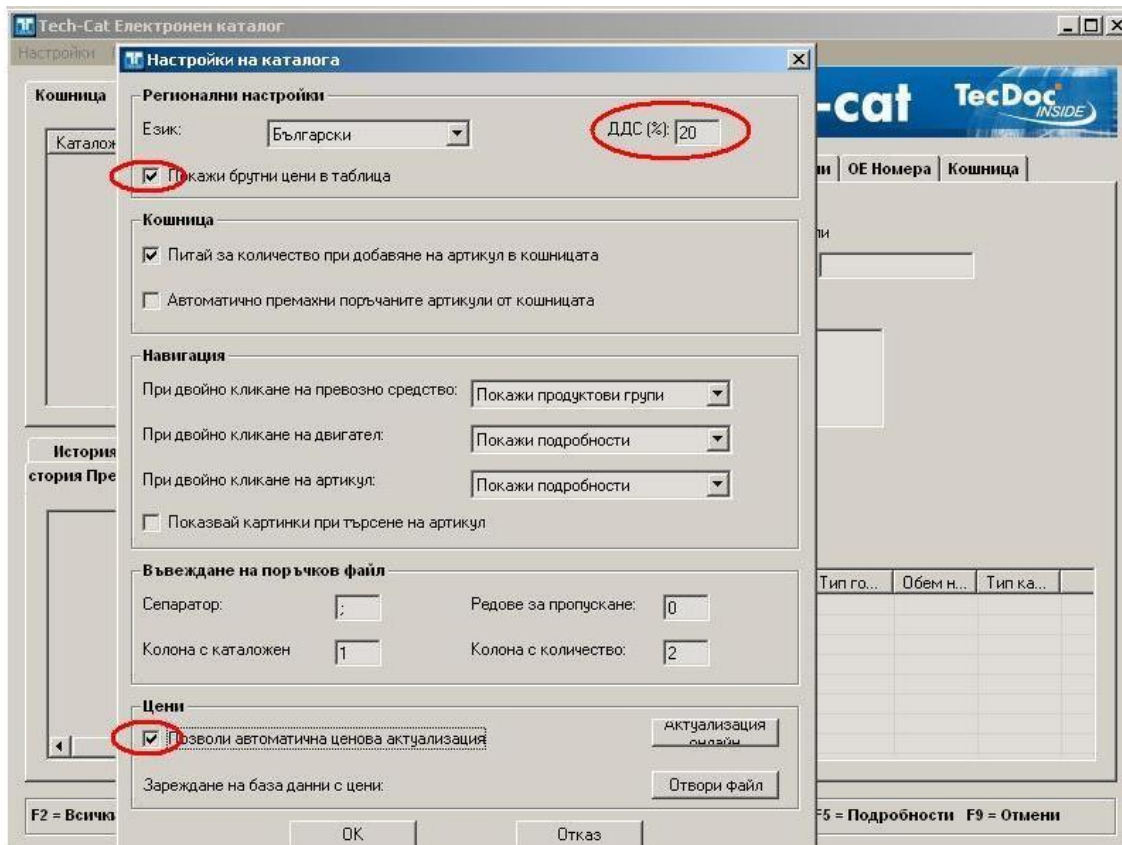
Каталогът се стартира:



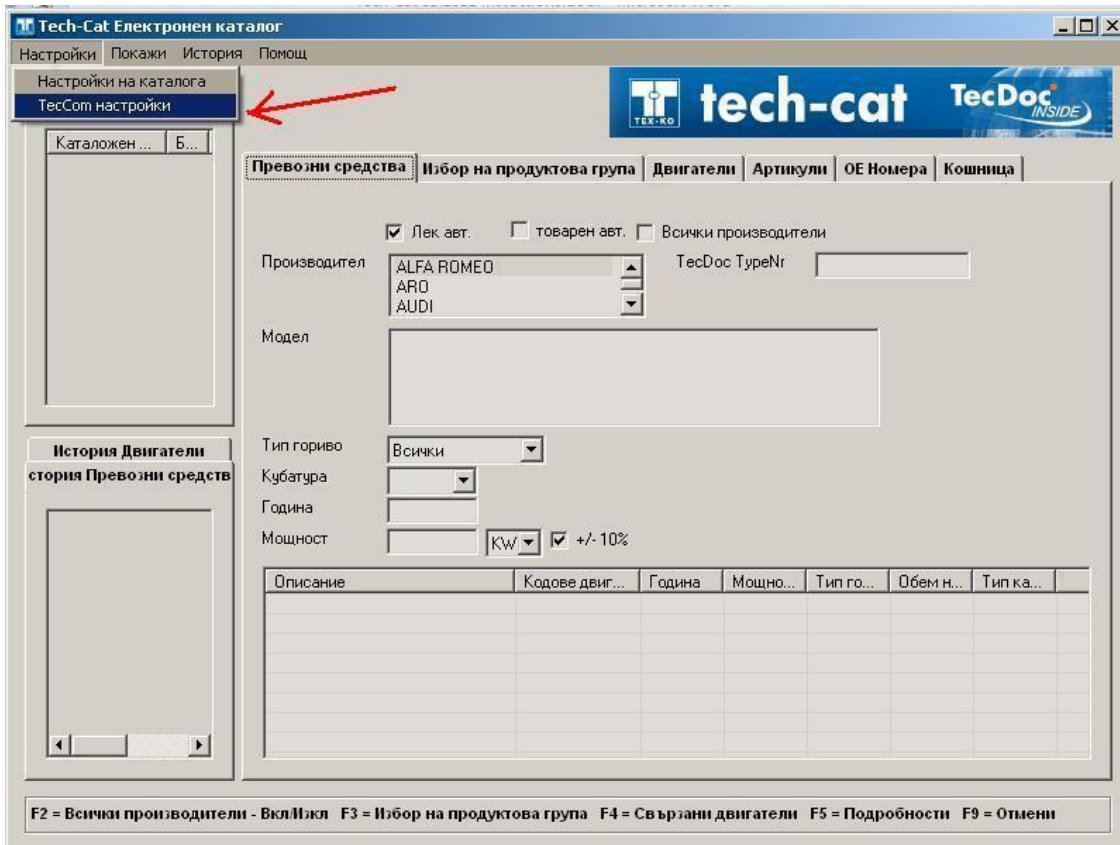
Каталогът работи. Той е на Български език, с предварително заредени цени на дребно. Необходими са няколко първоначални настройки. Натиснете 'Настройки -> Настройки на каталога':



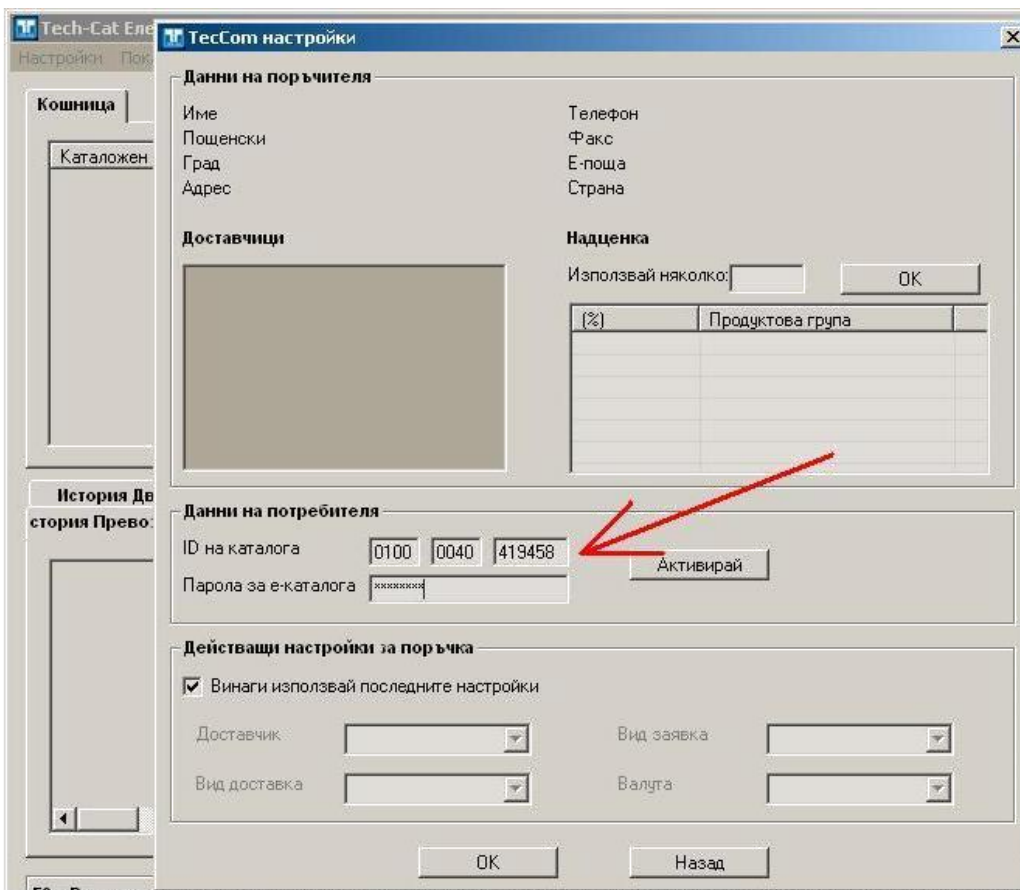
Нанесете ръчно 20% ДДС, сложете отметки на 'Покази брутни цени в таблица' и 'Позволи автоматична ценова актуализация', после натиснете 'OK'.



За да е възможно обновяване на цените на дребно онлайн (за тези, които имат действащ интернет достъп), трябва да: отидете на 'Настройки' -> 'TecCom Настройки':

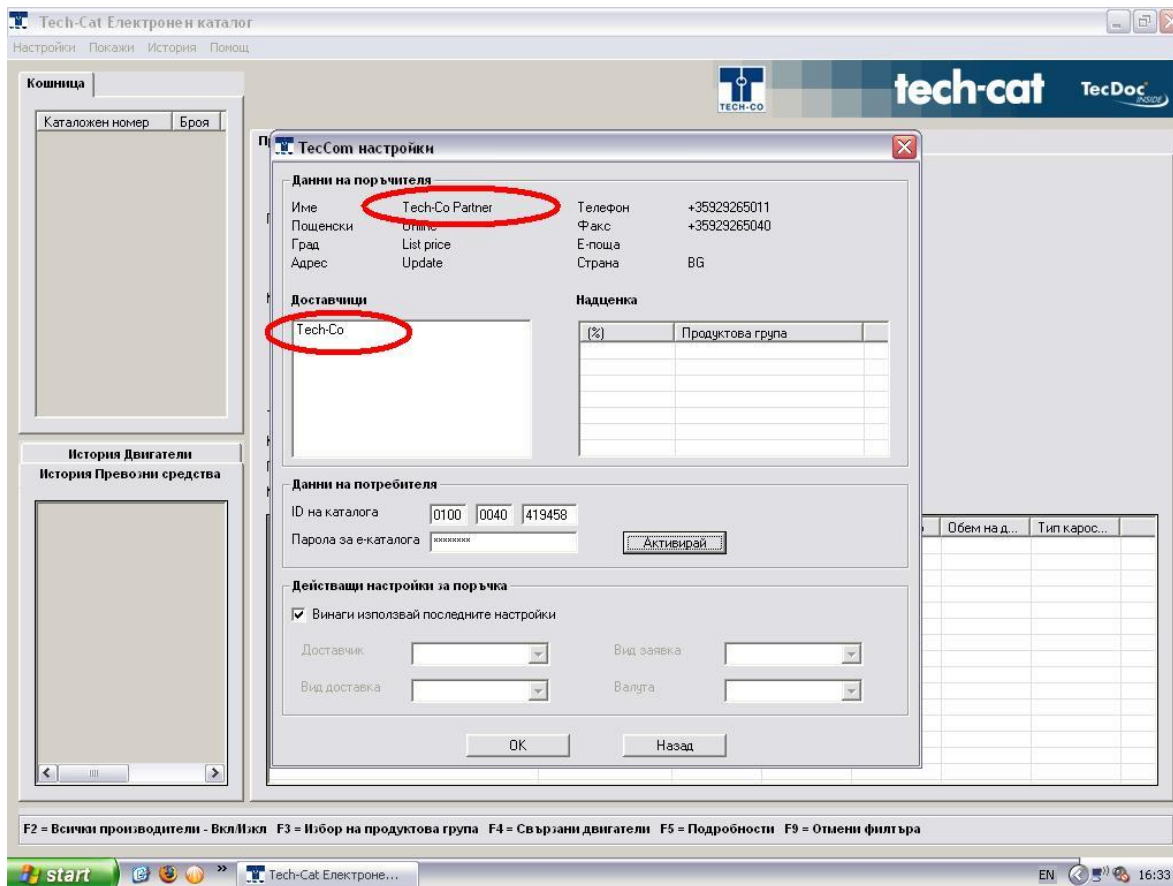


Нанесете съответно в графите 'ID на каталога': 0100 0040 419458; и в 'Парола': 35195906 .

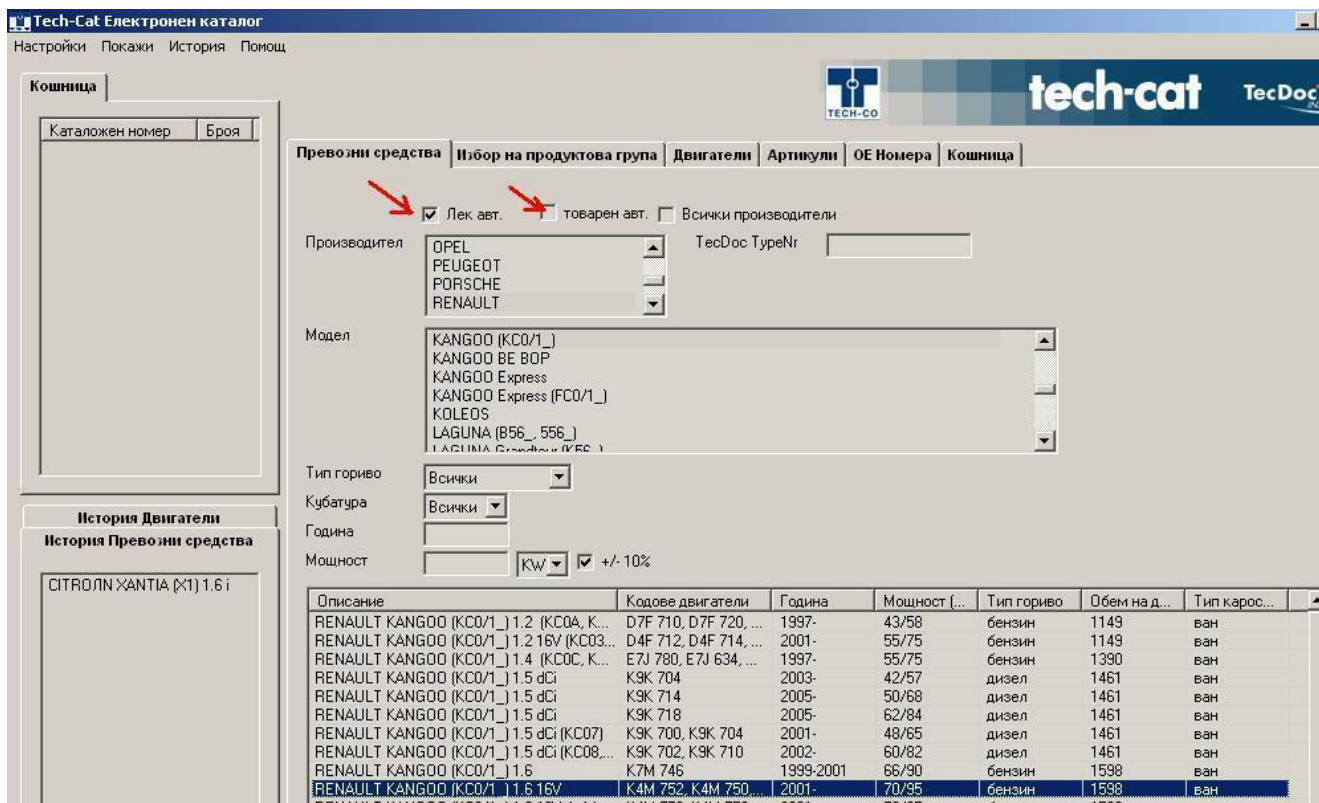




При успешна активация в графата доставчици се появява името 'Tech-co'.



Готови сте за работа с Tech-Cat! По подразбиране са избрани за търсене само леки коли, но можете да активирате и секция Камioni, за целта сложете отметка където е показано. Изберете търсения от вас автомобил:



След като веднъж сте избрали автомобил, той отива в историята на търсенето (долу ляво), а Вие търстите части в дървото с части. Примерът е за зъбен ремък. След маркирането му в централния панел, в дясно се появяват марките от доставчиците ни, които предлагат филтри за избрания модел автомобил, в случая CONTITECH, FEBI BILSTEIN и GATES:

The screenshot shows the Tech-Cat website interface. At the top, there are navigation tabs: "Превозни средства", "Избор на продуктова група", "Двигатели", "Артикули", "OE Номера", and "Кошница". The main heading is "Преглед на артикулите, използвани в следното превозно средство: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.6 16V". Below this, there are radio buttons for "Търси в дърво" (selected) and "Търси в списък". A tree view on the left lists various car parts, with "зъбен ремък" (Timing Belt) expanded and selected. On the right, a table shows the results for the selected part:

Производител	Продуктова група
CONTITECH	зъбен ремък
FEBI BILSTEIN	зъбен ремък
GATES	зъбен ремък

Можете да изберете определна марка, в случая GATES:

This screenshot is similar to the previous one, but with the 'GATES' brand name in the results table highlighted with a red box, indicating it has been selected by the user.

Търсения каталожен номер е 5501XS. Можете да кликнете върху името GATES, за да видите повече подробности за артикула:

**Tech-Cat Електронен каталог**

Настройки Покази История Помощ

Каталожен номер Броя

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Кошница

Преглед на артикулите, филтрирани по следните условия  
 Производител: GATES  
 Превозно средство: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.6 16V  
 Продуктова група: зъбен ремък

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
5501XS	GATES	зъбен ремък	PowerGrip®	49.70 BGN

История Двигатели  
История Превозни средства

RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.6  
CITROËN XANTIA (X1) 1.6 i

Превозно средство, свързано с избрания артикул      Информация

А именно:

**Tech-Cat Електронен каталог**

Настройки Покази История Помощ

5501XS (GATES) - Подробности

Основна информация за артикула  
 Производител: GATES  
 Каталожен номер: 5501XS  
 Продуктова група: зъбен ремък  
 Описание: PowerGrip®  
 Нетна ценова листа: 41,42 BGN      Бруто: 49,70 BGN

Информация  
 Търговски номер: K015501XS  
 K025501XS  
 KP15501XS  
 брой на зъбите: 132  
 ширина [mm]: 27

OE Номера  
 OE Производител      OE Номер  
 ACDelco      AB111175  
 AE      TB636  
 BOSCH      1987949515  
 CONTITECH      CPPN1257-9.525M-27  
 CONTITECH      CT1126

Описание      Цена на дребно  
 PowerGrip®      49,70 BGN

Схема на ремъка:

```

    graph TD
      CAMSHT --- P1((+))
      CAMSHT --- P2((+))
      P1 --- AUT_TENS[AUT TENS (+)]
      AUT_TENS --- IDLER((+))
      IDLER --- WP((+))
      WP --- CRANSHT[CRANSHT (+)]
      CRANSHT --- P2
    
```

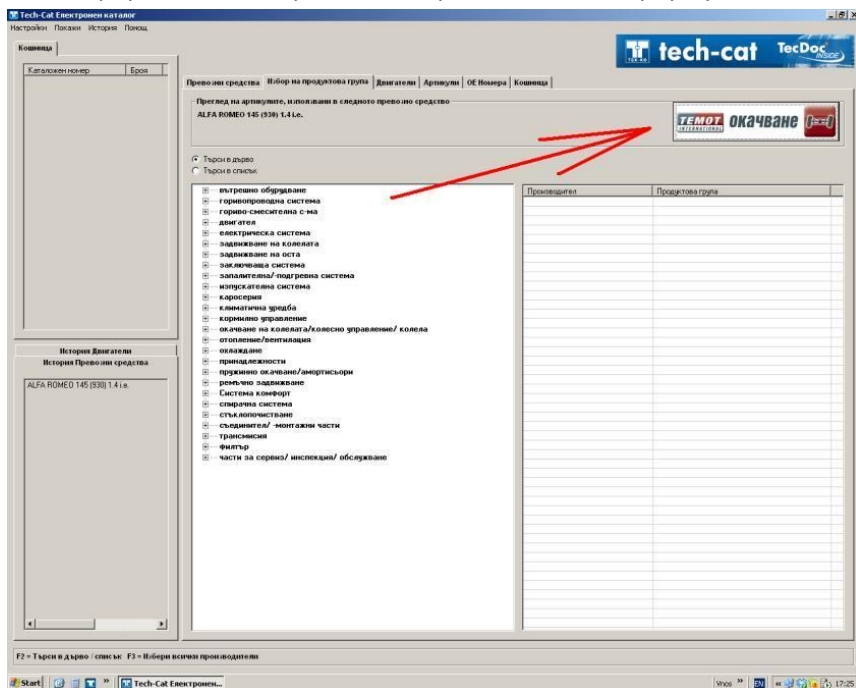
Затвори

до година на производство: 09.2007  
 код на двигателя: K4M708/K4M752  
 задвижван агрегат: задвижван агрегат: разпределителен вал  
 Номер артикул на препоръчан специален инструмент: GAT 4960

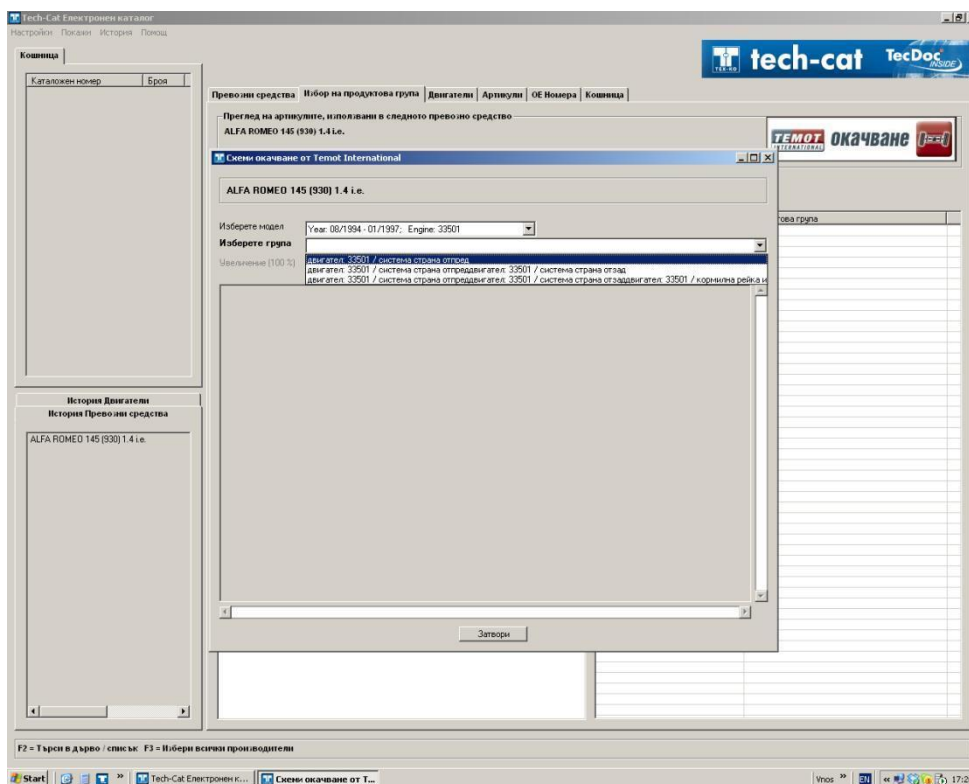
Търговски номер:  
 K015501XS  
 K025501XS  
 KP15501XS  
 брой на зъбите: 132

Моля обърнете внимание на следните новости:

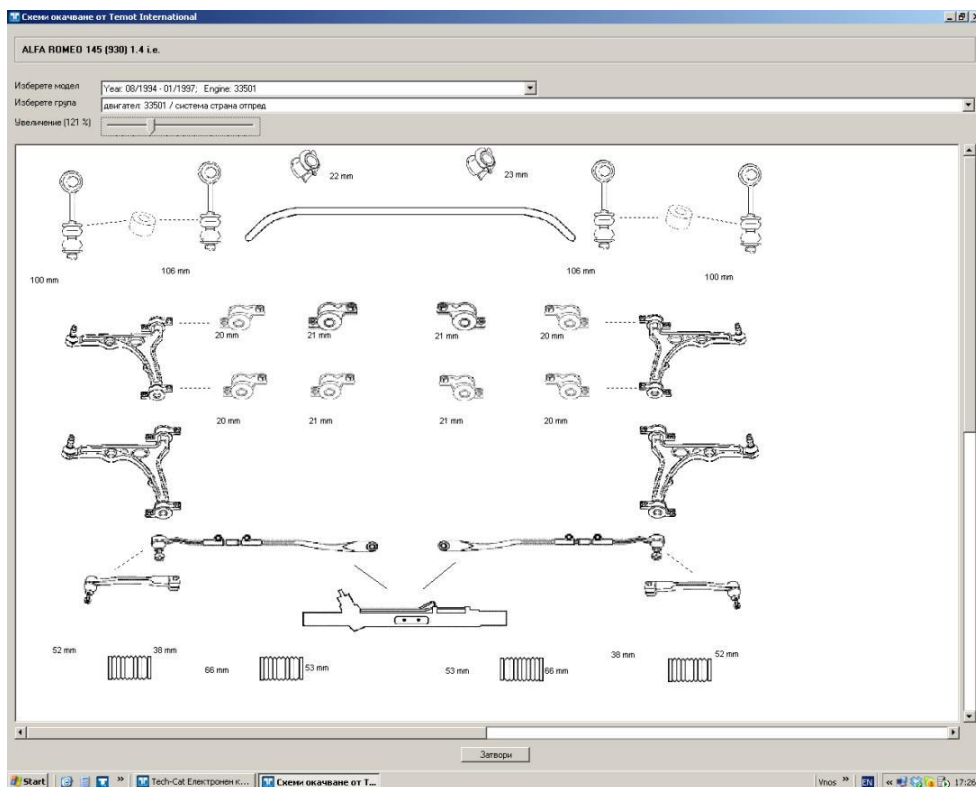
- В новата версия на Тех-кат (4-2012) за улеснение на потребителите е включена полезна информация за всеки автомобил - „Схеми окачване от Temot International“. За да отворите схемите е необходимо първо да изберете желания от Вас автомобил. След като кликнете два пъти върху него, в отворилия се екран кликнете върху бутона „Окачване“.



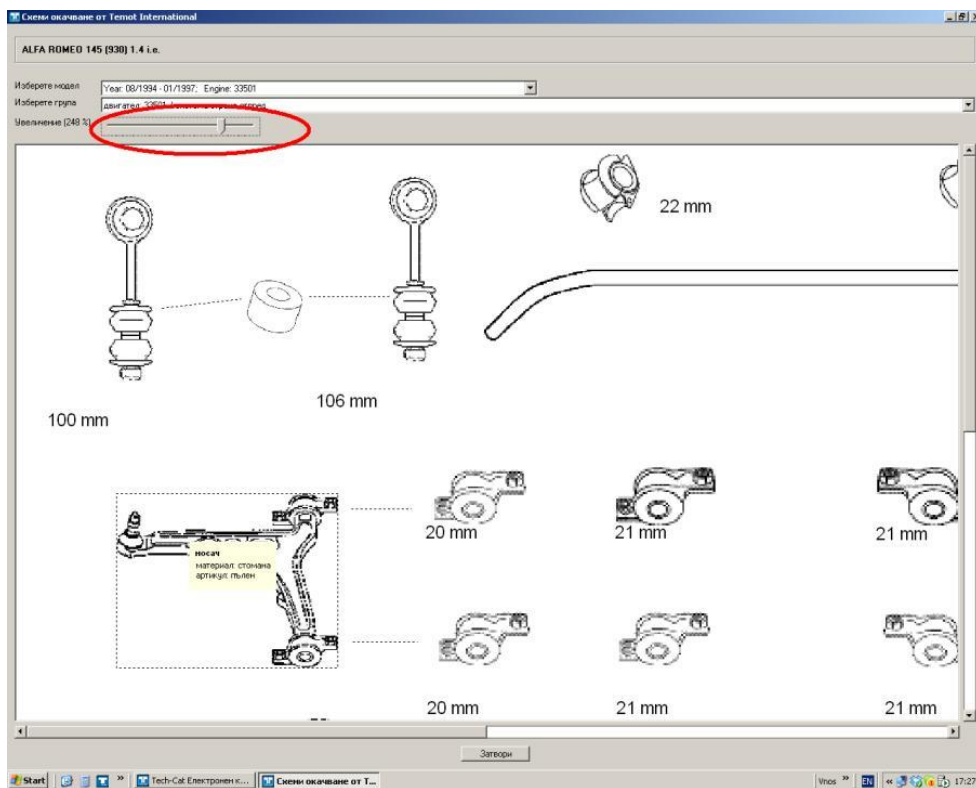
В отворилия се екран „Схеми окачване от Temot International“ изберете модел и група:



След това се отварят схемите за дадения автомобил:



За Ваше улеснение може да увеличите размера на схемата от посочения по-долу плъзгач се бутон:



След като сте избрали конкретна част от схемите, кликнете два пъти върху нея, за да видите информацията за тази част:

The screenshot shows the 'Tech-Cat Electron catalog' application window. The main area displays a search result for 'Превозно средство: ALFA ROMEO 145 (930) 1.4 i.e.' with a 'Техн. part ID: носач (465-08914)'. Below this, a table lists compatible parts:

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
T1853	TECH	носач, оцветяване на колелата		1163.00 BGN
L12502	MONROE	носач, оцветяване на колелата		83.00 BGN
TC894	DELPHI	носач, оцветяване на колелата		136.00 BGN
T9563	SIDEM	носач, оцветяване на колелата		

Additional details at the bottom of the window include a legend for part types and a list of keyboard shortcuts (F2-F9).

- Някои от производителите вече предоставят **допълнителна техническа информация** за продуктите си. Например MANHE включва информация за монтажа на филтри купе, SKF и GATES дават информация за монтаж на ролки / ремъци със специфични особености и т.н. Информацията е достъпна по следния начин: при отваряне на подробната информация за артикулен номер, над показаната снимка / схема на продукта, има информация колко са качените снимки / схеми (например: 1/2 или 1/3), както и навигационни бутони. Използвайте ги, за да достигнете до допълнителната информация. Ще се появи надпис "Ръководство за инсталация. Натиснете тук за да го видите". Когато натиснете надписа, инструкциите ще се отворят в отделен прозорец. Понякога бюлетините са повече от един! Вижте примерите по-долу:

The screenshot displays the '5501XS (GATES) - Подробности' page. The main content area includes:

- Основна информация за артикула:**
  - Производител: GATES
  - Каталожен номер: 5501XS
  - Произстова група: зъбен ремък
  - Описание: PowerGrip®
  - Нетна ценова листа: 41,42 BGN
  - Бруто: 49,70 BGN
- Информация:**
  - Търговски номер: K015501XS, K025501XS, KP15501XS
  - Брой на зъбите: 132
  - ширина [mm]: 27
- OE Номера:**

OE Производител	OE Номер
ACDelco	AB11117S
AE	TB536
BOSCH	1987949515
CONTITECH	CPPN1257-9.525M-27
CONTITECH	CT1126

The diagram shows a timing belt with rollers labeled: CAMSHT, AUT TENS, CRANSHT, IDLER, and WP. A red circle highlights the '(1/2)' indicator above the diagram, with a red arrow pointing to it.

Tech-Cat Електронен каталог

5501XS (GATES) - Подробности

Основна информация за артикула

Производител: GATES  
Каталожен номер: 5501XS  
Продуктова група: зъбен ремиък  
Описание: РоменGrip®  
Нетна ценова листа: 41,42 BGN Бруто: 49,70 BGN

Информация

Търговски номер:  
K015501XS  
K025501XS  
KP15501XS  
Брой на зъбите: 132  
ширина (mm): 27

OE Номера

OE Производител	OE Номер
ACDelco	AB111175
AE	TB636
BOSCH	1987949515
CONTITECH	CPPN1 257-9 525M-27
CONTITECH	CT1126

Цена на дребно  
49,70 BGN

Ръководство за инсталация. Натиснете тук за да го видите.

Затвори

Превозно средство, свързано с избрания артикул

от година на производство: 10.2000  
до година на производство: 08.2002  
код на двигателя: K4M735  
завиван агрегат: задвижван агрегат: разпределителен вал  
Номер артикул на препоръчан специален инструмент: GAT4360

Информация

Търговски номер:  
K015501XS  
K025501XS  
KP15501XS  
Брой на зъбите: 132  
ширина (mm): 27

F2 = Прибави в кошницата F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9 = Отмени филтъра

TB 033\_5501XS KITS003300445.pdf - Adobe Reader

File Edit View Document Tools Window Help

1 / 3 66,7%

Find

**Technical Bulletin**

# 033  
30/12/2009

Renault 1.4/1.6 16V Petrol Engines

GATES REFERENCE : 5501XS/K015501XS/K025501XS/KP15501XS  
MAKE : DACIA / NISSAN / RENAULT  
MODEL : Thalia, Kubistar, Clio, Kangoo, Laguna, Megane, Modus, Scenic, Twingo  
ENGINE : Petrol 1.4 16V, 1.6 16V  
ENGINE CODE : K4J/K4M

Through our field visits several issues have come to light regarding this application and the installation of these kits.

Excessive play on the water pump bearing often occurs, causing the belt to track forward and force the camshaft pulley flanges to detach and enter the drive system, ultimately causing belt failure. Also previous mechanical damage to the flanges can lead to this result (Fig.1). The camshaft pulley design has changed on later engines (but OE ref. remained the same), preventing this failure mode.

Flange detached

Fig. 1

We would recommend that the water pump is inspected and if necessary replaced using the water pump kit KP15501XS if applicable. When changing the water pump, make sure the correct bolts/washers are used and torqued up to the correct value. Fig. 2 shows that the space between the water pump bolt and the tensioner pulley is quite small.



TB 033\_5501XS KITS003300445.pdf - Adobe Reader

File Edit View Document Tools Window Help

3 / 3 66,7%

Find

**Gates**  
A Tenneco Company  
www.gates.com/en/eng

# 033  
30/12/2009

**Technical Bulletin**

In the event of an engine repair after piston to valve contact, close inspection of the camshaft rockers is essential. It is possible that the rocker could have sustained damage. In this case the rocker must be replaced. If not done so the rocker will fail causing the camshaft to seize. (Fig. 7)



Fig. 7

It is recommended that an installation tool kit (GAT4960) is used when replacing the belt.

start Tech-Cat. Електро... TB 033\_5501XS KITS... EN 16:25

TB 033\_5501XS KITS003300445.pdf - Adobe Reader

File Edit View Document Tools Window Help

3 / 3 66,7%

Find

**Gates**  
A Tenneco Company  
www.gates.com/en/eng

# 033  
30/12/2009

**Technical Bulletin**

In the event of an engine repair after piston to valve contact, close inspection of the camshaft rockers is essential. It is possible that the rocker could have sustained damage. In this case the rocker must be replaced. If not done so the rocker will fail causing the camshaft to seize. (Fig. 7)

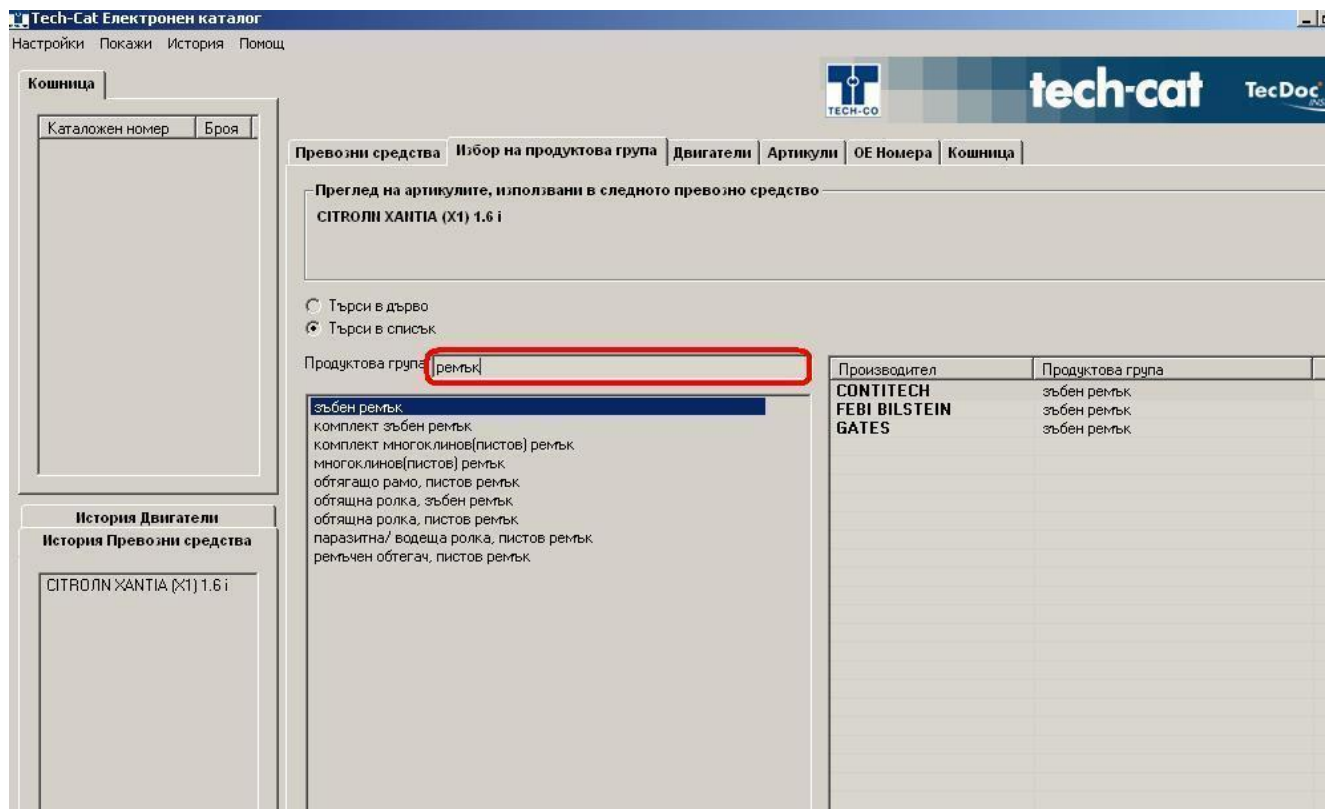


Fig. 7

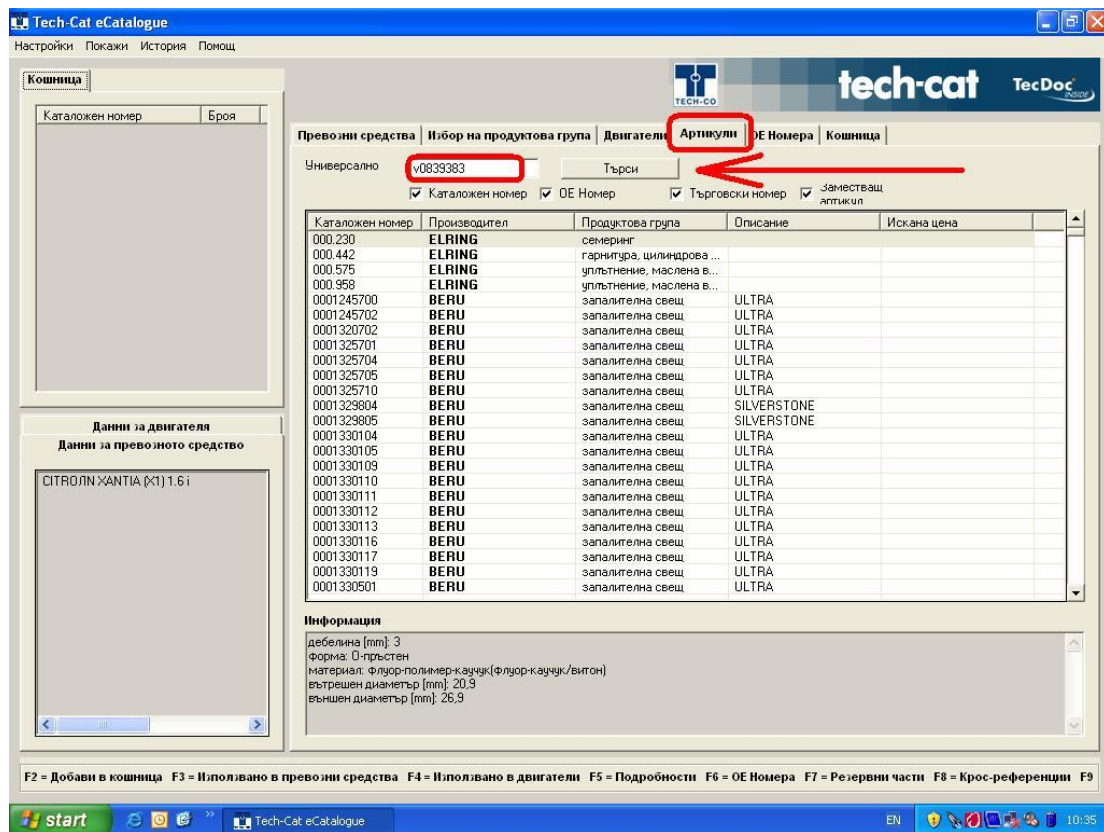
It is recommended that an installation tool kit (GAT4960) is used when replacing the belt.

start Tech-Cat. Електро... TB 033\_5501XS KITS... EN 16:25

Обърнете внимание, избора на част може да стане и в графа 'Търси в списък', където ръчно изписвате името на частта, например 'зъбен ремък'. Тук внимавайте, защото не винаги имената на частите са преведени според общотоприетото им название:



Търсене по оригинален номер или такъв на конкурентен производител става в секция 'Артикул', където записвате номерата и натискате 'Търси':



Така излиза аналог на наш производител. **Важно: ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ПРОВЕРЯВАЙТЕ ДЕТАЙЛА И ПО АВТОМОБИЛ! НАМИРАНЕТО ПО ТОЗИ МОДУЛ НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ ЧАСТТА Е ПОДХОДЯЩА, А Е САМО ОРИЕНТИР!**

The screenshot shows the Tech-Cat eCatalogue interface. The search results table is as follows:

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Искана цена
70337	WALKER	средно гърне		

Additional information shown in the interface includes:

- Каталожен номер: 70337
- Производител: WALKER
- Продуктова група: средно гърне
- Описание: (empty)
- Искана цена: (empty)
- Информация: складов код: 65, качество: ALUMINOX

Понякога повече от един избор на част може да излезе като резултат, както в случая аналог на конкурентен номер СТ690 излизат аналози от наши производители от SKF, GATES и FEBI:

The screenshot shows the Tech-Cat eCatalogue interface with search results for 'CT690'. The search results table is as follows:

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Искана цена
32420	GATES	зъбен ремък	PowerGrip®	122.013611
K015225X5	GATES	зъбен ремък	PowerGrip®	139.30 BGN
VKMA 04201	SKF	комплект зъбен ремък		
10940	FEBI BILSTEIN	зъбен ремък		
11048	FEBI BILSTEIN	комплект зъбен ремък		

Additional information shown in the interface includes:

- Търговски номер: K015225X5
- брой на зъбите: 97
- ширина [mm]: 19,75

Важно: друг случай при търсене – могат да излязат резултати на различни фирми и продукти, както в случая верния аналог на 553669 сред резултатите е само MONROE.

Тех-Кат eCatalogue

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите филтрирани по следните параметри

Параметри на търсене "553669"

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Искана цена
553669	VALEO	комплект спирателна че...		
13277	MONROE	амортизатор		
VKD 35005	SKF	търкалящ лагер, лаге...		
VKD 35005 T	SKF	търкалящ лагер, лаге...		

Информация

Вид амортизатор: налягане на газ  
 конструкция на амортизатор: макферсън  
 амортизаторна система: дъгръбен  
 обща информация

Данни за двигателя  
 Данни за превозното средство

CITROEN XANTIA (X1) 1.6 i

F2 = Добави в корзина F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9

Винаги обръщайте внимание на обяснителния текст долу при избиране на част!

Тех-Кат eCatalogue

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите филтрирани по следните условия

Превозно средство: OPEL ASTRA G Hatchback (F48\_, F08\_) 1.7 TD  
 Продуктова група: комплект съединител

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Искана цена
621 2377 09	LuK	комплект съединител	RepSet	
621 2377 33	LuK	комплект съединител	RepSet Pro	
621 2377 34	LuK	комплект съединител	RepSet Pro	
821 303	VALEO	комплект съединител		281.00 BGN
826377	VALEO	комплект съединител		262.00 BGN
834018	VALEO	комплект съединител		
834020	VALEO	комплект съединител		

Превозно средство свързано с избрания артикул

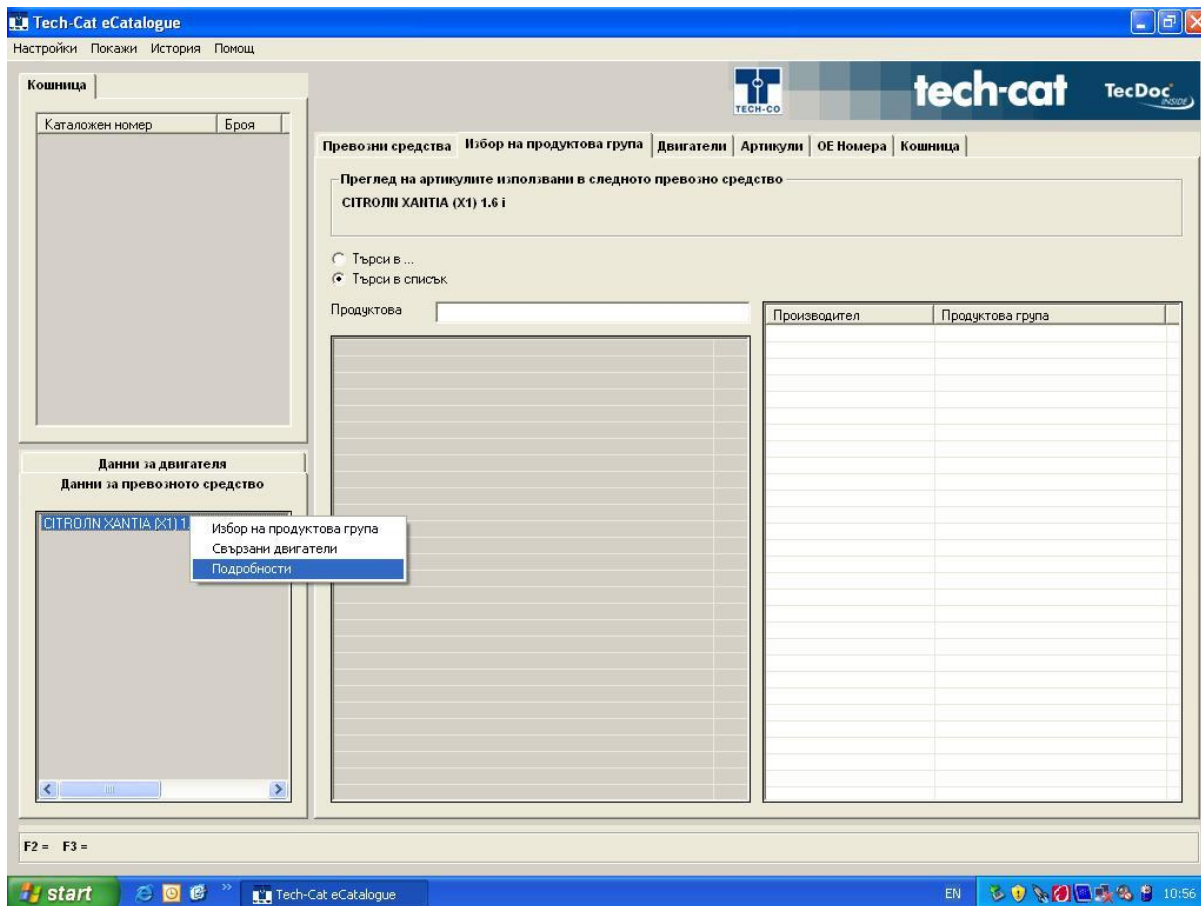
до номер на шаси: 1\*999999  
 код на двигателя: X17DTL  
 тип трансмисия: F17/5

Информация

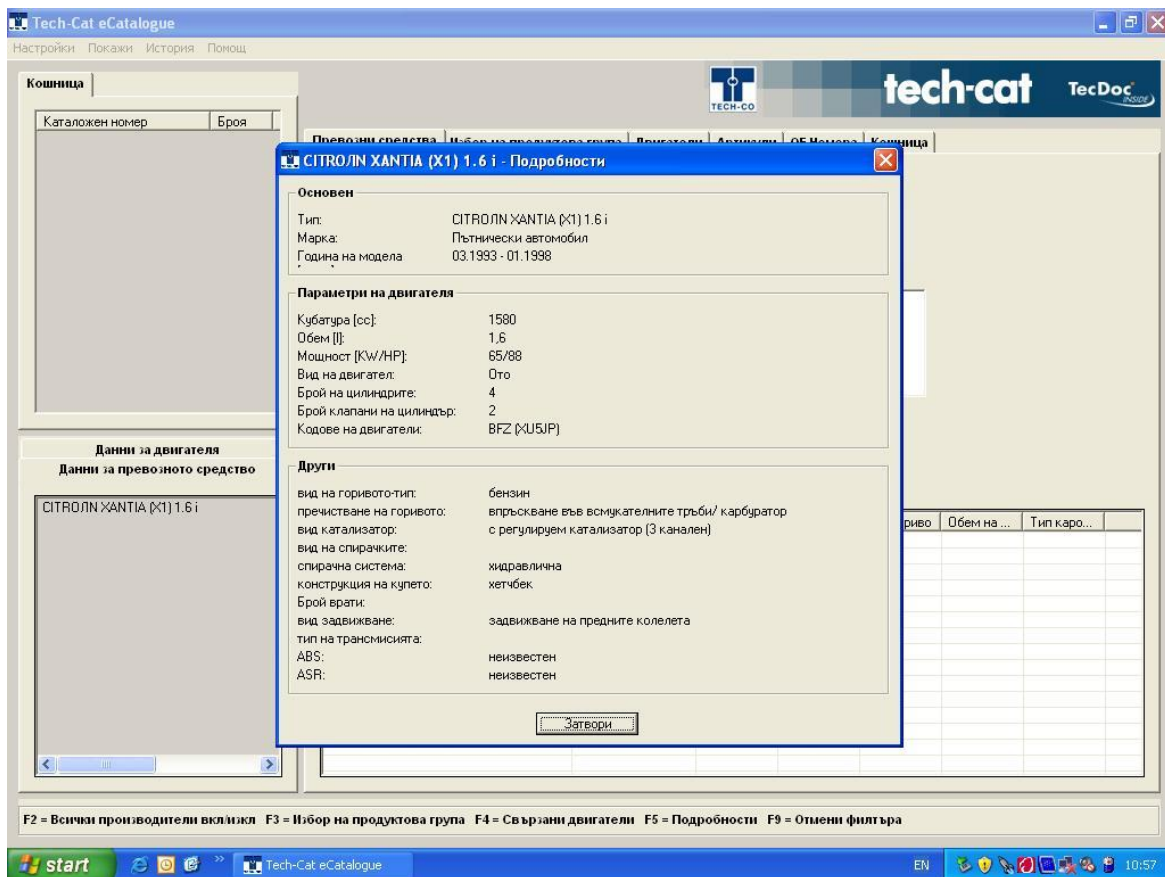
брой на зъбите: 14  
 профил на главната: 14x15,7x18,7  
 тегло [kg]: 4,198  
 диаметър 1 [mm]: 200  
 диаметър 2 [mm]: 200  
 допълващ артикул /допълваща информация: без централен

F2 = Добави в корзина F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9

Някои допълнителни опции: с десен бутон върху избрания автомобил, избирате



‘Посрбности’:Виждате детайлите:



От секцията 'Настройки на каталога' може да изберете опцията 'Показвай картинки при търсене на артикул':

The screenshot shows the 'Настройки на каталога' (Catalog Settings) window in the Tech-Cat eCatalogue application. The window is divided into several sections:

- Регионални настройки** (Regional settings): Includes a language dropdown, VAT number (ДДС №) set to 20, and a checkbox for 'Показвай брутни цени в таблица' (Show gross prices in table).
- Кошница** (Shopping cart): Includes a checkbox for 'Питай за количество при добавяне на артикул в кошницата' (Ask for quantity when adding an article to the cart) and a checkbox for 'Автоматично премахни поръчаните артикули от кошницата' (Automatically remove ordered articles from the cart).
- Навигация** (Navigation): Includes dropdown menus for 'При двойно кликане на превозно средство' (On double-click vehicle), 'При двойно кликане на двигател' (On double-click engine), and 'При двойно кликане на артикул' (On double-click article).
- Въвеждане на поръчков файл** (Order file entry): Includes fields for 'Сепаратор' (Separator), 'Редове за пропускане' (Skip rows), 'Колоната с каталожен' (Catalog column), and 'Колоната с количество' (Quantity column).
- Цени** (Prices): Includes a checkbox for 'Позволи автоматична ценова актуализация' (Allow automatic price update) and buttons for 'Актуализация онлайн' (Online update) and 'Отвори файл' (Open file).

The 'Показвай картинки при търсене на артикул' option is checked and highlighted with a red circle. The background shows a shopping cart with items and a search table with columns for 'Искана цена' (Requested price) and 'Искана цена' (Requested price).

Тогава при избирането на части се появява и изображението ѝ, но пък се скрива част от важните описания...:

Tech-Cat eCatalogue

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

tech-cat TecDoc

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите филтрирани по следните условия  
 Превозно средство: NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4  
 Продуктова група: комплект спирачно феродо, дискови спирачки

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Искана цена
539672	VALEO	комплект спирачно фер...		
FD81693	FERODO	комплект спирачно фер...	PREMIER	96,10 BGN
FD81786	FERODO	комплект спирачно фер...	PREMIER	136,10 BGN
LP1772	DELPHI	комплект спирачно фер...		72,40 BGN
LP1807	DELPHI	комплект спирачно фер...		73,40 BGN

Данни за двигателя  
 Данни за превозното средство


NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4  
 OPEL ASTRA G Hatchback (F48\_F08\_) 1.6i  
 CITROEN XANTIA (X1) 1.6i

Превозно средство свързано с избрания артикул

страна на монтаж: задна ос  
 спирачна система: Аке

Информация

дебелина [mm]:  
 дължина 1 [mm]:  
 ширина 1 [mm]:  
 обем на доставка



F2 = Добави в кошница F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референции F9

... които можете да видите при избор на артикула:

Tech-Cat eCatalogue

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

tech-cat TecDoc

LP1807 (DELPHI) - Подробности

Основна информация за артикула

Производител: DELPHI  
 Каталожен номер: LP1807  
 Продуктова група: комплект спирачно феродо, диск

Справка за нетна цена: 61,17 BGN Бруто: 73,40 BGN

DELPHI

Информация

дебелина [mm]: 14,2  
 дължина 1 [mm]: 105,4  
 ширина 1 [mm]: 36,4  
 обем на доставка

OE Номера


OE Производител	OE Номер
APEC braking	PAD1264
ATE	13.0460-5843.2
ATE	605843
FERODO	FD81693
FMSI-VERBAND	23871

Искана цена

96,10 BGN
136,10 BGN
72,40 BGN
73,40 BGN

Данни за двигателя  
 Данни за превозното средство

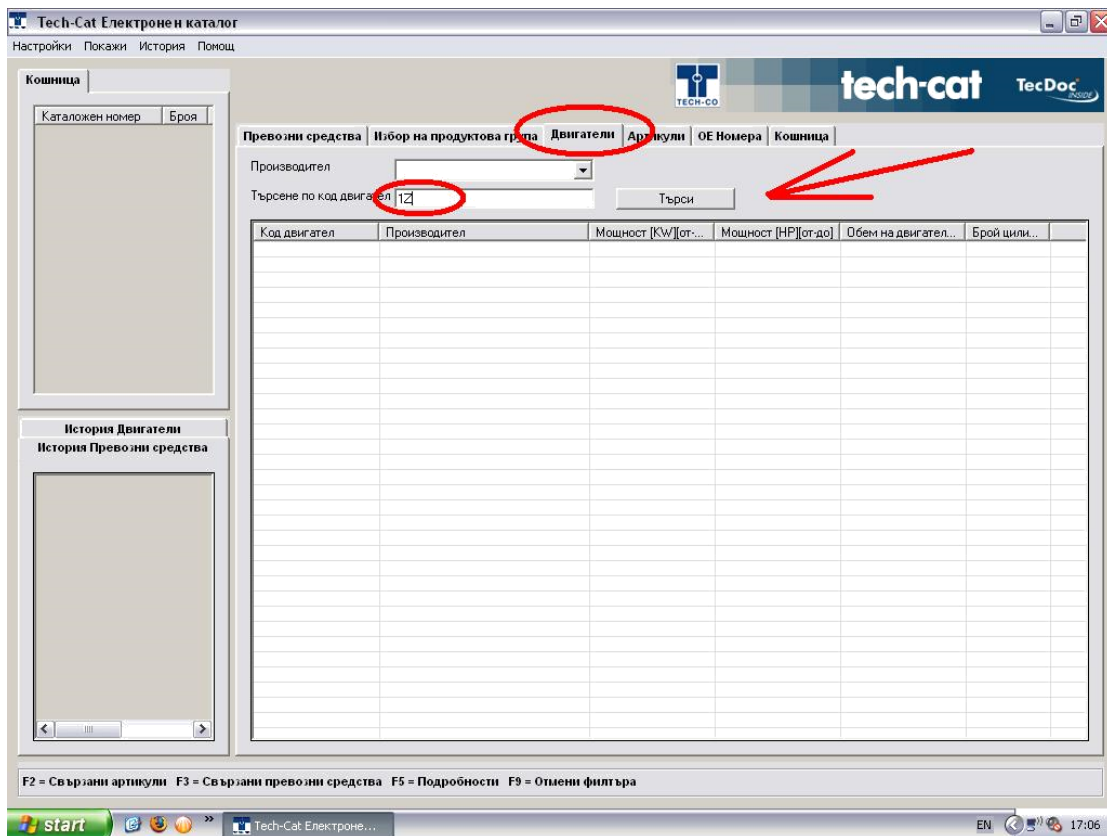
NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4  
 OPEL ASTRA G Hatchback (F48\_F08\_) 1.6i  
 CITROEN XANTIA (X1) 1.6i



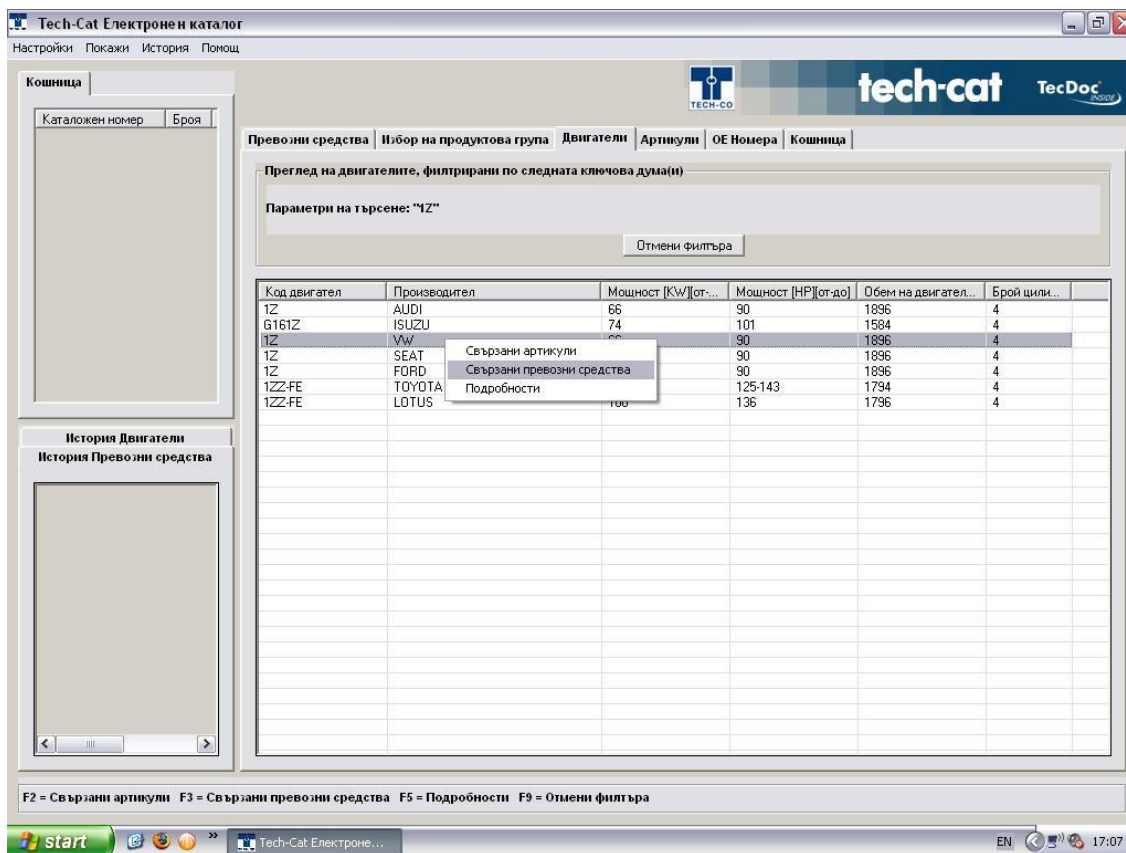
Затвори

F2 = Добави в кошница F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референции F9

Ако имате кода на двигателя, може да потърсите автомобила и чрез него. В секция 'Двигатели' нанасяте кода и натискате 'Търси' (например код 1Z):



Появат се няколко резултата. Ако търсения от Вас код е на VW, стъпвате на кода и с десен бутон избирате 'Свързани превозни средства', после натискате ENTER:



Визуализират се всички модели на VW с код на вдигателя 1Z. Избирате търсеният от Вас модел с двоен клик и директно отивате в графата за търсене на части.



Tech-Cat Електронен каталог

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

tech-cat TecDoc

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на превозните средства, свързани със следният двигател

Производител: VW  
Код двигател: 1Z

Отмени филтъра

Тип гориво: Всички  
Кубатура:   
Година:   
Мощност: Kw +/- 10%

Описание	Кодове двигатели	Година	Мощност [...]	Тип гориво	Обем на д...	Тип карос...
VW CADDY II кутия (9K3A) 1.9 TDI	1Z, AHU, ALH	1996-2004	66/90	дизел	1896	кутия
VW GOLF III (1H1) 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1993-1997	66/90	дизел	1896	хетчбек
VW GOLF III (1H1) 1.9 TDI Syncro (1HX1)	1Z, AHU, ALE	1995-1997	66/90	дизел	1896	хетчбек
VW GOLF III Cabriolet (1E7) 1.9 TDI	1Z, AHU	1995-1998	66/90	дизел	1896	кабриолет
VW GOLF III Variant (1H5) 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1994-1999	66/90	дизел	1896	комби
VW GOLF III Variant (1H5) 1.9 TDI Syncro	1Z, AHU	1995-1999	66/90	дизел	1896	комби
VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TDI	1Z	1993-1996	66/90	дизел	1896	седан
VW PASSAT Variant (3A5, 35I) 1.9 TDI	1Z, AHU	1993-1997	66/90	дизел	1896	комби
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1995-	66/90	дизел	1896	ван
VW VENTO (1H2) 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1993-1998	66/90	дизел	1896	седан

F2 = Всички производители - Вкл.Икл F3 = Избор на продуктова група F4 = Свързани двигатели F5 = Подробности F9 = Отмени филтъра

Особености при търсенето на части на един от доставчиците: BILSTEIN:

Амортизьорите са дървото: Пружинно окачване / амортизьори -> амортизьор -> BILSTEIN

Tech-Cat Електронен каталог

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Каталожен номер Броя

tech-cat TecDoc

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите, използвани в следното превозно средство

AUDI A3 (8P1) 1.6

Търси в дърво  
Търси в списък

- вътрешно оборудване
- горивопроводна система
- двигател
- електрическа система
- задвижване на колелата
- запалителна/подгревна система
- изпускателна система
- каросерия
- климатична уредба
- колеялъчни
- кормило управление
- окачване на колелата/колесно управление/ колея
- отопление/вентилация
- охлаждане
- почистване на фаровете
- почистване на горивото
- принадлежности
- пружинно окачване/амортизьори**
  - пружинно окачване
  - комплект ходова част
  - комплект вентове за ходовата част
  - амортизьор
  - регулиране на нивото/ хидравлика на ходовата част
  - монтажни части -накферси/амортизьор
  - окачване -накферси/амортизьор
- ремъчно задвижване
- Система комфорт
- спирачна система
- стъклопочистване
- соединител/ -монтажни части
- трансмисия
- филтър
- части за сервис/ инспекция/ обслужване

Производител	Продуктова група
BILSTEIN	амортизьор
DELPHI	амортизьор
MORRIS	амортизьор
TRW	амортизьор

F2 = Търси в дърво / списък F3 = Избери всички производители

Ще видите списък с номенклатурни номера от типа "Bil\_000001". Тези номера са „буферни“. Целта им е да се определи кой модел амортизатор е нужен – B4 GAS, B6 SPORT, B8 SPRINT (графа Описание), както и точната спецификация на автомобила и типа му окачване (описани долу).

**Tech-Cat Електронен каталог**  
 Настройки Папки История Помощ

Корзина

Каталожен номер Брой

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите, филтрирани по следните условия  
 Производител: BILSTEIN  
 Превозно средство: AUDI A3 (8P1) 1.6  
 Продуктова група: амортизатор

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
Bil_007306	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_007308	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_008450	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_008451	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_006207	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B6 SPORT	
Bil_006222	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B6 SPORT	
Bil_006208	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B8 SPRINT	
Bil_006223	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B8 SPRINT	

История Двигатели  
 История Превозни средства

AUDI A3 (8P1) 1.6  
 BMW 5 (E60) 520d  
 AUDI A6 (4F2) 2.0 TDI

Превозно средство, свързано с избранния артикул  
 Вид: амортизатор; налягане на газ  
 кодова част: за автомобили със стандартно окачване  
 прототип: G02  
 страна на монтаж: предна ос  
 външен диаметър [mm]: 50

Информация  
 Quantity per packing unit: 1

F2 = Прибавя в кошницата F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9 = Отмени филтъра

**Tech-Cat Електронен каталог**  
 Настройки Папки История Помощ

Корзина

Каталожен номер Брой

Превозни средства Избор на продуктова група Двигатели Артикули OE Номера Корзина

Преглед на артикулите, филтрирани по следните условия  
 Производител: BILSTEIN  
 Превозно средство: AUDI A3 (8P1) 1.6  
 Продуктова група: амортизатор

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
Bil_007306	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_007308	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_008450	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_008451	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B4 Gas	
Bil_006207	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B6 SPORT	
Bil_006222	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B6 SPORT	
Bil_006208	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B8 SPRINT	
Bil_006223	BILSTEIN	амортизатор	BILSTEIN - B8 SPRINT	

История Двигатели  
 История Превозни средства

AUDI A3 (8P1) 1.6  
 BMW 5 (F60) 520i  
 AUDI A6 (4F2) 2.0 TDI

Превозно средство, свързано с избранния артикул  
 Вид: амортизатор; налягане на газ  
 кодова част: за автомобили със спортно окачване  
 прототип: G02  
 страна на монтаж: предна ос  
 външен диаметър [mm]: 50

Информация  
 Quantity per packing unit: 1

F2 = Прибавя в кошницата F3 = Използвано в превозни средства F4 = Използвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9 = Отмени филтъра

След определянето на необходимия модел, изберете го от списъка, и натискате десен бутон. От падащото меню изберете „Свързани резервни части“.

The screenshot shows the Tech-Cat Electron catalog interface. The main window displays a search for Bilstein parts. A table lists various parts with columns for 'Каталожен номер' (Part number), 'Производител' (Manufacturer), 'Продуктова група' (Product group), 'Описание' (Description), and 'Цена на дребно' (Retail price). A dropdown menu is open over the 'Свързани резервни части' column, showing options like 'Прибави в кошницата', 'Използвано в превозни средства', 'Използвано в двигатели', 'Свързани резервни части', 'Свързани крос-референции', 'OE Номера', and 'Подробности'. The 'Свързани резервни части' option is selected.

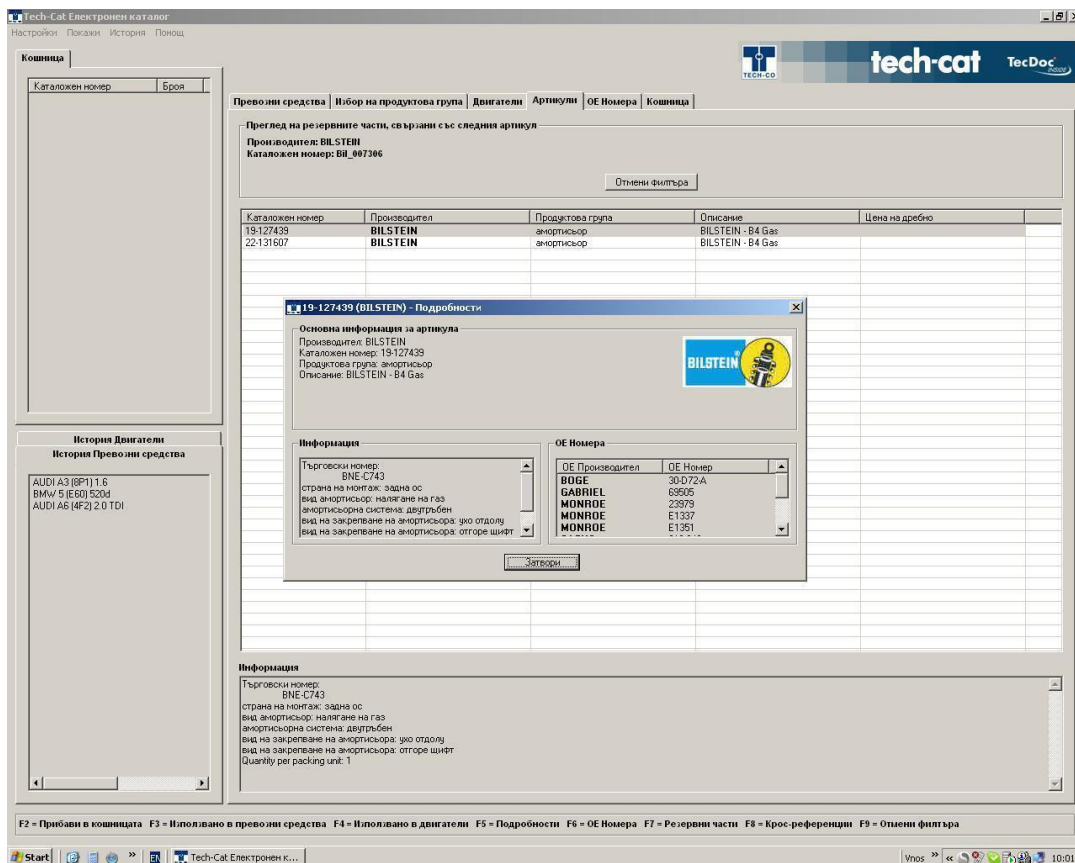
Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
BI_007306	BILSTEIN	амортизацион	BILSTEIN - B4 Gas	
BI_007308	BILSTEIN	Прибави в кошницата	BILSTEIN - B4 Gas	
BI_008450	BILSTEIN	Използвано в превозни средства	BILSTEIN - B4 Gas	
BI_008451	BILSTEIN	Използвано в превозни средства	BILSTEIN - B4 Gas	
BI_008207	BILSTEIN	Използвано в двигатели	BILSTEIN - B6 SPORT	
BI_008222	BILSTEIN	Свързани резервни части	BILSTEIN - B6 SPORT	
BI_008208	BILSTEIN	Свързани крос-референции	BILSTEIN - B8 SPRINT	
BI_008223	BILSTEIN	OE Номера	BILSTEIN - B8 SPRINT	

Тогава ще излезе списъкът с реалните каталожни номера на Bilstein. В описанието долу определяте преден / заден.

The screenshot shows the detailed view of a Bilstein part. The 'Свързани резервни части' table is visible, showing the part number BI\_007306. The 'Информация' section is expanded, showing details such as 'Търговски номер: BNE-C743', 'страна на монтаж: заден ос', 'Вид амортизатор: налягане на газ', 'амортизаторна система: двупръстен', 'Вид на закрепяване на амортизатора: убо отдолу', and 'Вид на закрепяване на амортизатора: отгоре шнег'. The 'Quantity per packing unit' is 1.

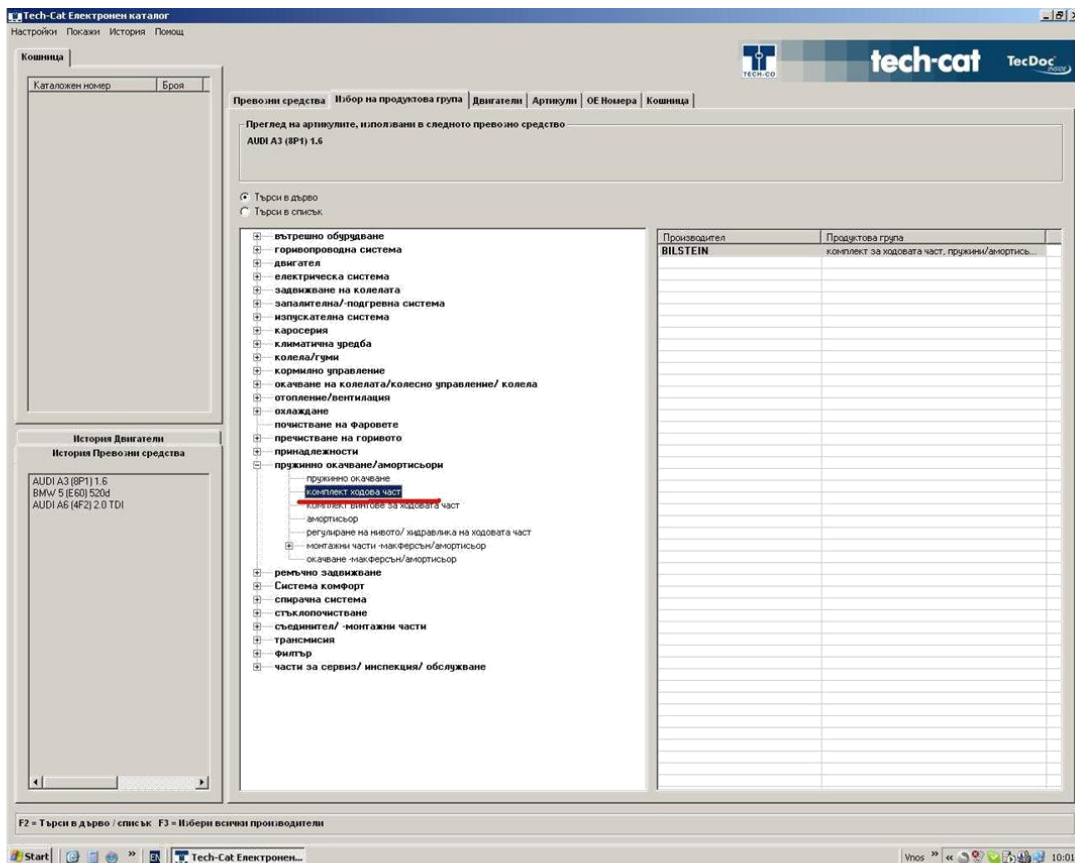
Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
BI_007306	BILSTEIN	амортизацион	BILSTEIN - B4 Gas	

След двоен клик излиза стандартният прозорец с допълнителна информация:



Bilstein предлага и цели тунинг комплекти, които са в отделна графа:

Пружинно окачване / амортисьори -> Комплект ходова част -> Bilstein



Ще видите списък с номенклатурни номера от типа "Bil\_000001". Тези номера са „буферни“. Целта им е да се определи кой модел амортизър е нужен – B14 PSS, B16 PSS10 (графа Описание), както и точната спецификация на автомобила и типа му окачване (описани долу).

Тех-Cat Електронен каталог

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Превозни средства | Избор на продуктова група | Двигатели | Артикули | OE Номера | Корзина

Преглед на артикулите, филтрирани по следните условия

Производител: BILSTEIN  
Превозно средство: AUDI A3 (8P1) 1.6  
Продуктова група: комплект за ходовата част, пружини/амортизъри

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
Bil_008243	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B14 PSS	
Bil_008248	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B14 PSS	
Bil_008659	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B16 PSS10	
Bil_008660	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B16 PSS10	

Превозно средство, свързано с избрания артикул

Вид амортизър: налягане на газ  
прототип: G07, G08  
Вид регистрация: за условията вих

страна на монтаж: предна ос  
височина на окачването на задната [mm]: 30-50  
до натоварване на ос [kg]: 1200

страна на монтаж: задна ос  
височина на окачването на задната [mm]: 30-50

Информация

ходова част: винтова ходова част (регулируема на височина)  
обща информация:  
- outside diameter strut 55 mm  
Quantity per packing unit: 1

F2 = Прибави в кошницата F3 = Изполвано в превозни средства F4 = Изполвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9 = Отмени филтъра

След определянето на необходимия модел, избирате го от списъка, и натискате десен бутон. От падащото меню избирате „Свързани резервни части“.

Тех-Cat Електронен каталог

Настройки Покази История Помощ

Корзина

Превозни средства | Избор на продуктова група | Двигатели | Артикули | OE Номера | Корзина

Преглед на артикулите, филтрирани по следните условия

Производител: BILSTEIN  
Превозно средство: AUDI A3 (8P1) 1.6  
Продуктова група: комплект за ходовата част, пружини/амортизъри

Отмени филтъра

Каталожен номер	Производител	Продуктова група	Описание	Цена на дребно
Bil_008243	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B14 PSS	
Bil_008248	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B14 PSS	
Bil_008659	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B16 PSS10	
Bil_008660	BILSTEIN	комплект за ходовата част, пружини...	BILSTEIN - B16 PSS10	

Прибави в кошницата  
Изполвано в превозни средства  
Изполвано в двигатели  
Свързани резервни части  
Свързани крос-референци  
OE Номера  
Подробности

Превозно средство, свързано с избрания артикул

Вид амортизър: налягане на газ  
прототип: G07, G08  
Вид регистрация: за условията вих

страна на монтаж: предна ос  
височина на окачването на задната [mm]: 30-50  
до натоварване на ос [kg]: 1200

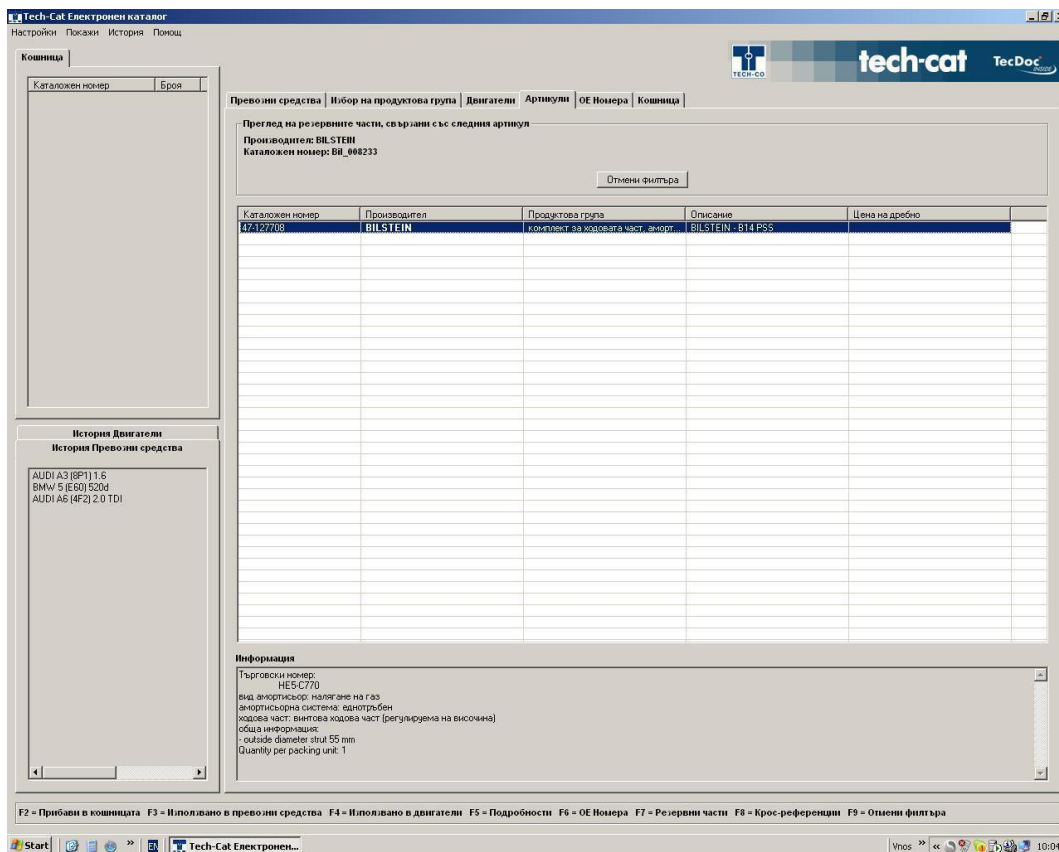
страна на монтаж: задна ос  
височина на окачването на задната [mm]: 30-50

Информация

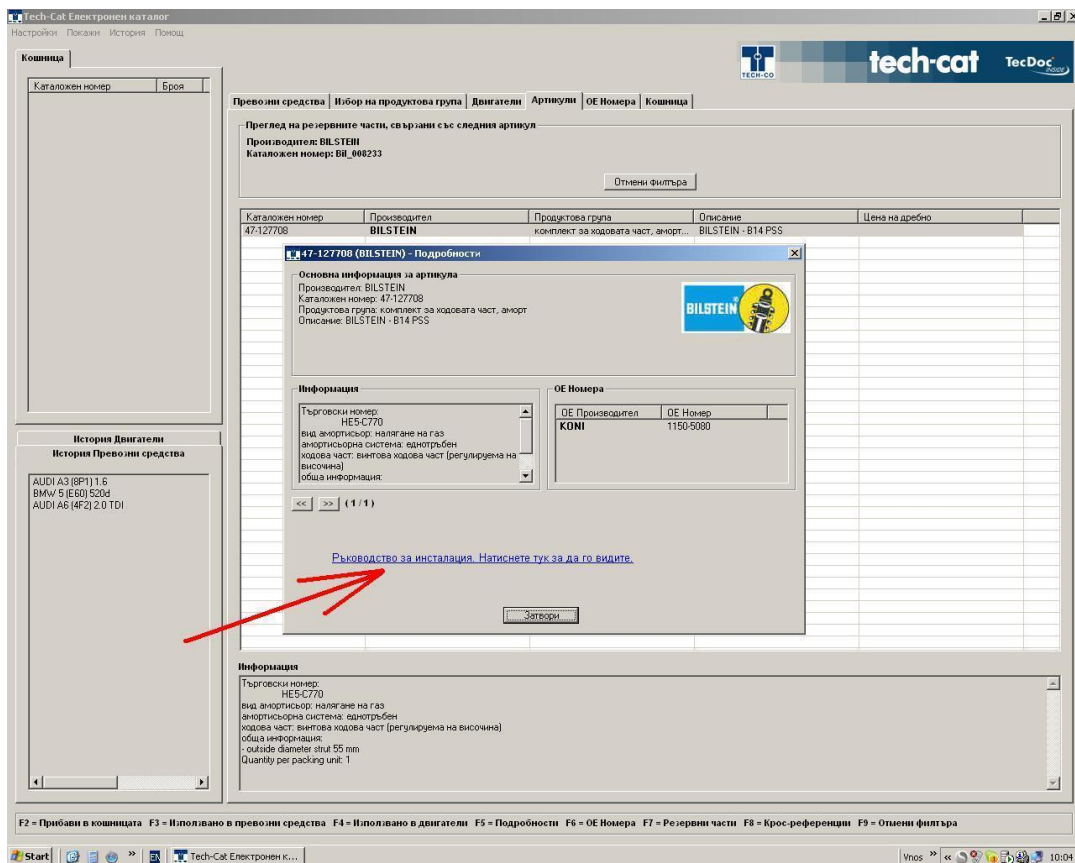
ходова част: винтова ходова част (регулируема на височина)  
обща информация:  
- outside diameter strut 55 mm  
Quantity per packing unit: 1

F2 = Прибави в кошницата F3 = Изполвано в превозни средства F4 = Изполвано в двигатели F5 = Подробности F6 = OE Номера F7 = Резервни части F8 = Крос-референци F9 = Отмени филтъра

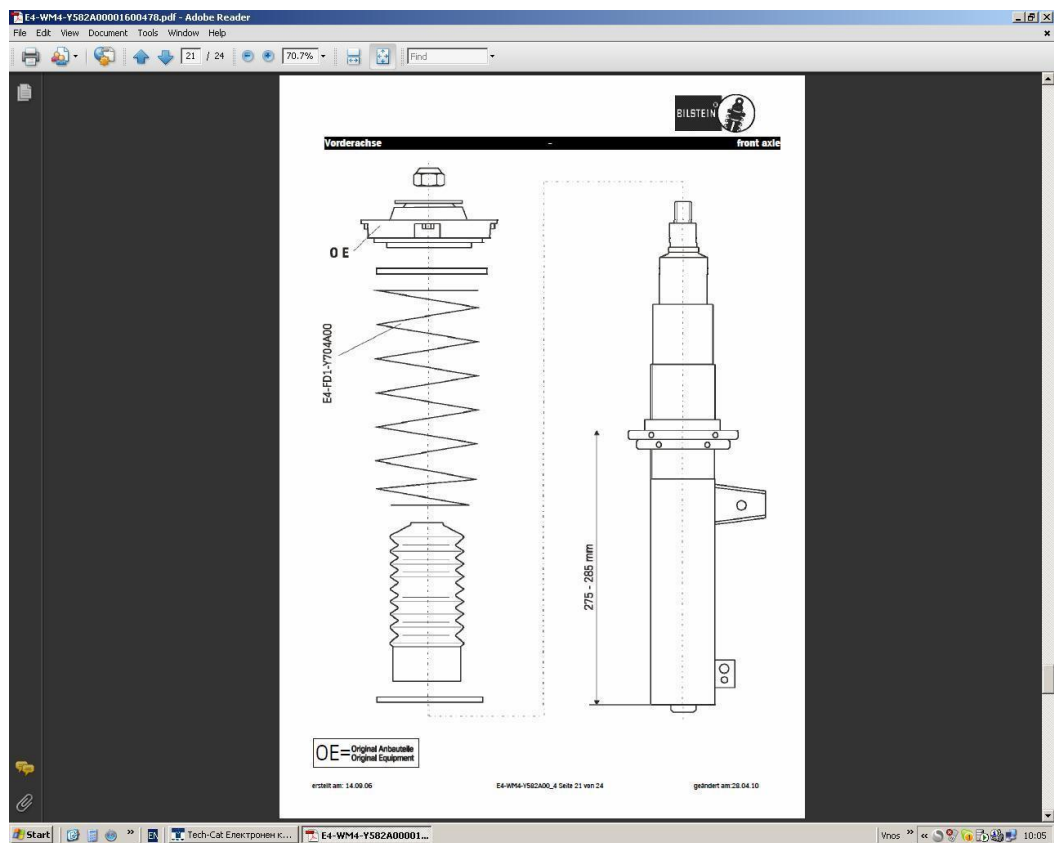
Тогава ще излезе списъкът с реалният каталожен номер на Bilstein. Това е комплект за двете оси.



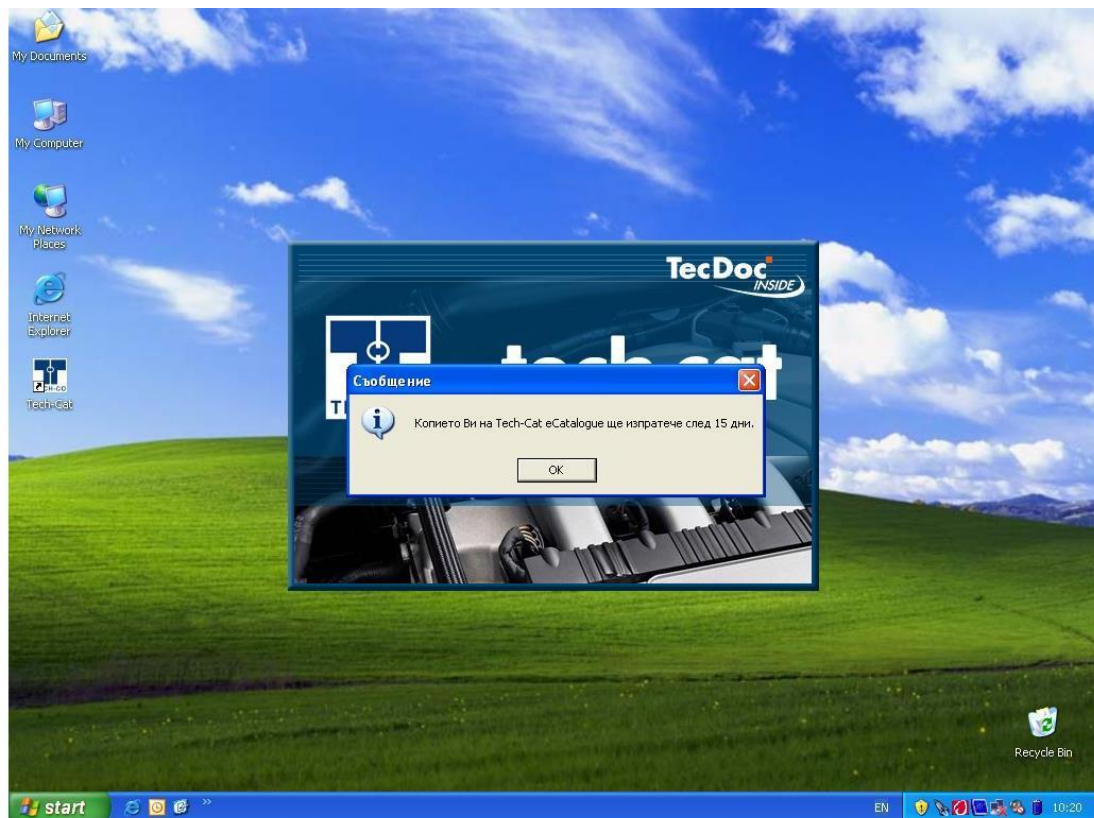
След двоен клик излиза стандартният прозорец с допълнителна информация. Обърнете внимание, че е налична допълнителната техническа информация, трябва да изберете линка „Ръководство...“:



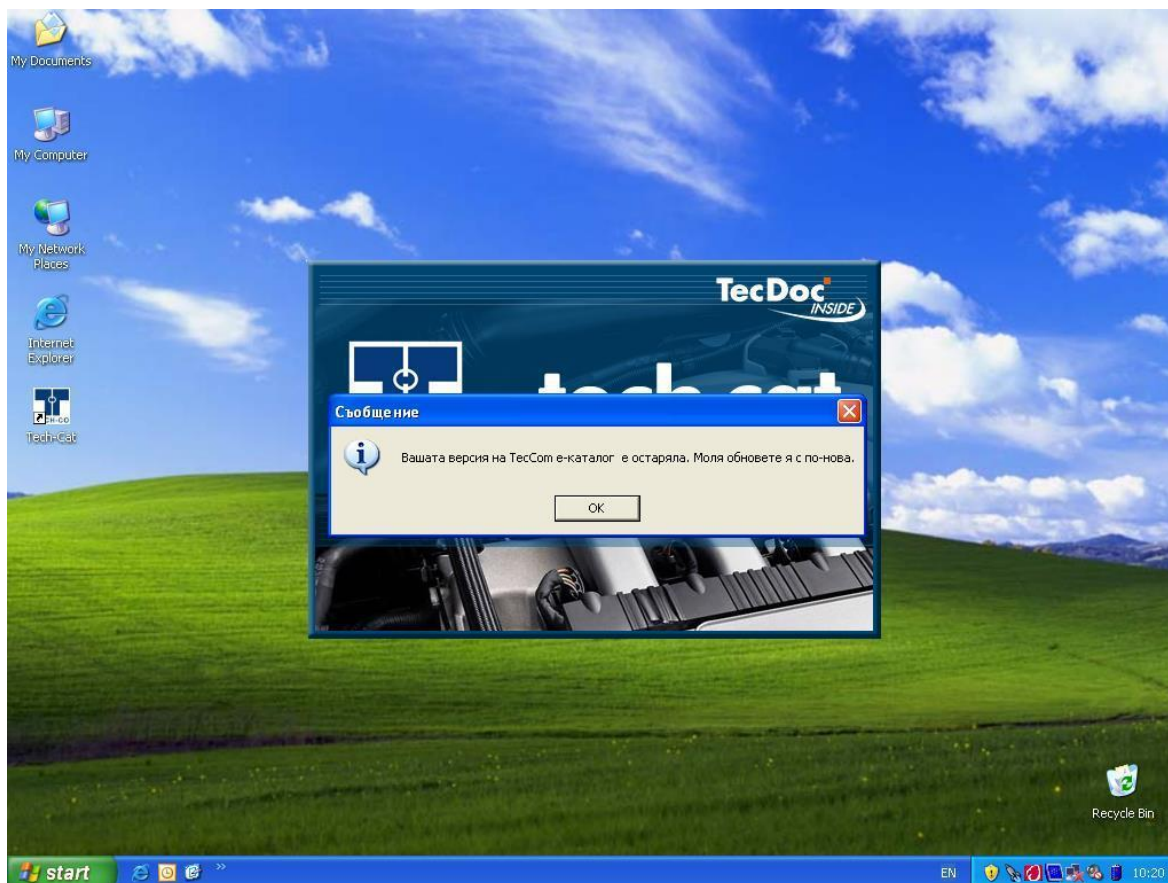
Ще се появи документ от типа:



**ВАЖНО:** Актуалността на каталога е фиксирани интервали от 3 месеца (Февруари – Април; Май – Юли; Август – Октомври; Ноември – Януари), плюс 1 допълнителен, през който ще излиза съобщение за валидността:



Валидността на каталога изтича след още месец, след който вече не е може да се ползва:



**ВНИМАНИЕ! ТАЗИ ИНФОРМАЦИЯ Е САМО ЗА ДИРЕКТНИЯ ПОЛУЧАТЕЛ НА ЗАЯВКАТА ОТ САЙТА НА ТЕХ-КО ООД! ДА НЕ СЕ ПРЕПРАЦА НА ТРЕТИ ЛИЦА!!!**

**ТОВА ЩЕ СЕ СЧИТА ЗА НАРУШЕНИЕ НА ДОГОВОРНИТЕ ОТНОШЕНИЯ С ТЕХ-КО ООД!!!**

Успешна работа с **Tech-Cat!**