

**Программы для диагностики, учета материалов и  
запасных частей для автомобилей и оборудования**

## Программы и оборудование для диагностики автомобиля

Все оборудование для диагностики двигателей можно разделить на несколько групп, каждая из которых выполняет свой круг задач.

Определить эти группы можно примерно так:

1) **Сканеры блоков управления двигателями** - набор устройств, предназначенных для установления связи с блоками управления автомобилей  
*Диагностический сканер обеспечивает:*

- простой, надежный и наглядный способ индикации кодов неисправностей;
- доступ к текущей информации в ЭБУ (поток цифровых параметров в реальном масштабе времени);
- возможность получения диагностической информации во время ездовых испытаний;
- инициацию процедур самотестирования, испытательного управления и других специальных функций, запрограммированных в ЭБУ.

Кроме сканеров для работы с двигателем применяются программы для корректировки одометра и чип-тюнинга.

2) **Измерительные приборы** - устройства, которые могут быть использованы для диагностики любых двигателей. К ним относят: газоанализаторы, измерители давления, автотестеры, стробоскопы, мотор-тестеры и т.д.

3) **Тестеры исполнительных устройств и узлов двигателя** - оборудование для углубленной проверки системы управления двигателем и ее отдельных узлов. К ним относят: имитаторы сигналов датчиков, тестер форсунок, вакуумный насос, тесте свечей зажигания, вакуумный разрядник.

## Программы по учету материалов и запасных частей

### Обзоры программ

1. Автокаталоги (АвтоСофт, TECDOC, «Авторесурс», АвтоКаталог SP2)
2. **1С-РАРУС: "Альфа-Авто: Автосалон + Автосервис + Автозапчасти"** – типовое отраслевое решение, служит для комплексной автоматизации оперативного учета автосалонов, технических центров и других организаций
3. **JcTrade** предназначена для автоматизации торговли и складского учета товаров. Область применения – торговля контрактными, новыми и тюнинговыми запчастями для автомобилей, автомобильными аудио- и видеосистемами, а также автомобилями, мотоциклами, водной, грузовой и спецтехникой
4. **Автопредприятие (Нормы времени SP1/SP2)** – одно из лучших решений для автоматизации документооборота любого автопредприятия и автосервиса (ведение склада и калькуляция работ, формирование и выписка счетов, актов, наряд-заказов, накладных и других документов, аналитика, отчетность).
5. **Автоинтеллект** - программа складского учета, автосервис или магазин – связующее звено между подразделениями компании. Она позволяет ускорить документооборот, анализировать рынок. Компания Tradesoft Киров
6. **Учет автозапчастей** - программа для учета и реализации запчастей к автомобилям. Создана для автоматизации торговли запасными частями и сопутствующими товарами.

## Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

Программа создана для автоматизации торговли запасными частями и сопутствующими товарами.

### **Программа позволяет производить следующие операции:**

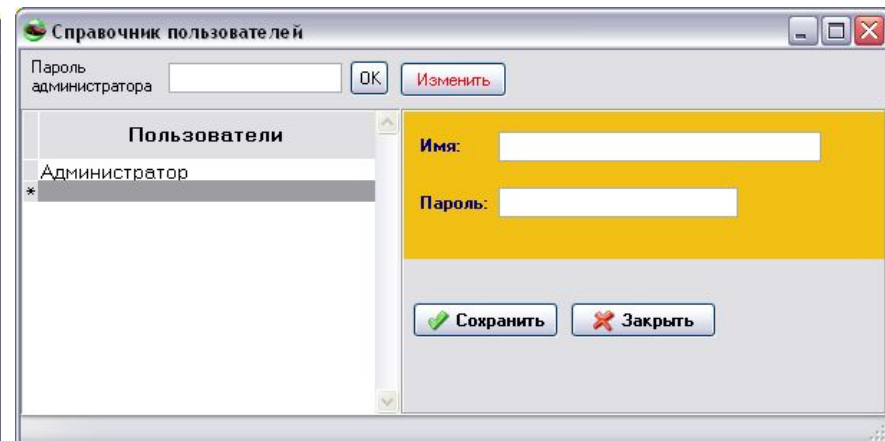
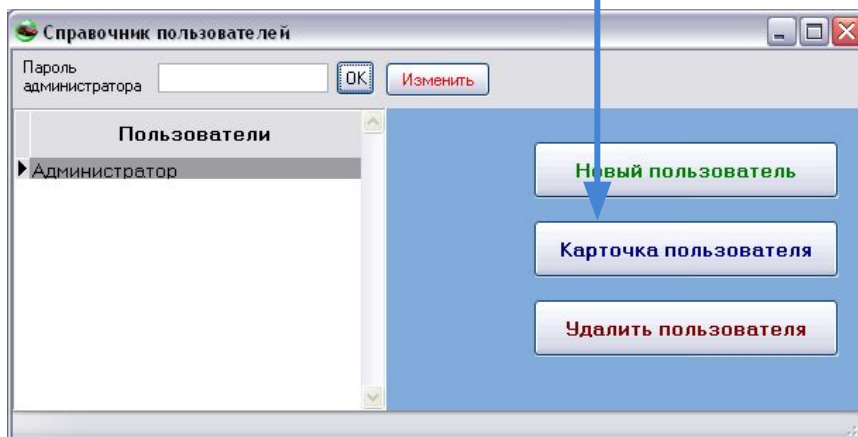
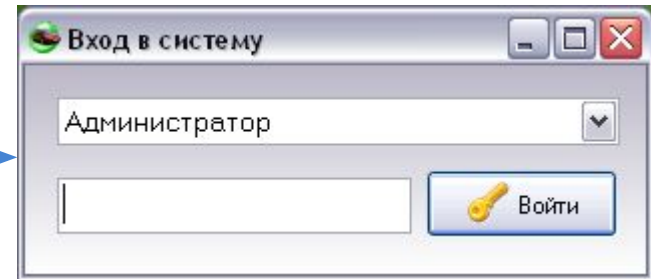
- создавать базы данных по наличию запчастей
- осуществлять в базе данных поиск по различным параметрам.
- осуществлять сортировку, и фильтрацию по различным товарам
- самостоятельно видоизменять отчеты и первичные документы,
- реализовывать товары путем формирования т. н. корзины.
- вести учет реализованного товара.
- сохранять и восстанавливать информацию (Б. Д.)
- вести систему паролей для доступа сотрудников к программе и защиты ее от несанкционированного доступа.
- заносить товар в базу и в корзину по штрих-коду с помощью сканера
- публикация в Интернет остатков прямо из программы

В программе имеется справочник транспортных средств, который позволяет производить автоматическую подборку производителей, автомобилей и агрегатов (по умолчанию внесены авто японского производства)

# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

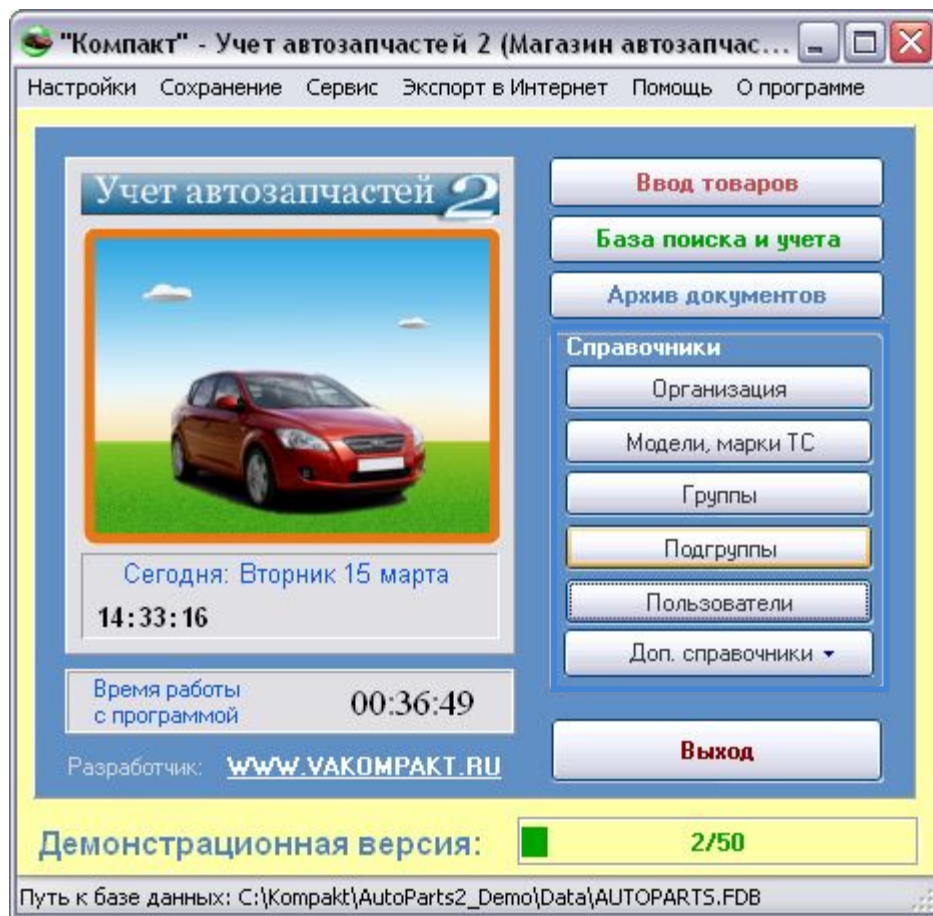
## Запуск и работа с пользователями

- 1) При входе нужно выбрать пользователя и ввести пароль (в дальнейшем пользователь будет отражен в документах и отчетах)
- 2) В дальнейшем пользователей можно создавать
- 3) Можно посмотреть и отредактировать карточку пользователя



# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Интерфейс программы



Меню

Заполнение товаров

Поиск и продажа

Просмотр архива

Справочники

# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Заполнение товаров

Предварительный просмотр

100% | 1 | Закрывать

Производитель:	<b>Daihatsu</b>	Основная цена:	<b>3000</b>
Модель:	<b>Altis</b>	Закупочная цена:	<b>2300</b>
Модель кузова:	<b>ACV30N</b>	Описание:	
Модель двиг.:	<b>2AZ-FE</b>		
№ двиг.:	<b>213</b>		
Группа:	<b>Двигатели</b>	Местонахождение:	<b>Владивосток</b>
Подгруппа:	<b>ГЕНЕРАТОР+</b>	Поступление:	<b>15/03/2011</b>
Год выпуска:		Принял:	<b>Администратор</b>
Цвет:		Убытие:	<b>15/03/2011</b>
Состояние:	<b>БУ</b>	Продал:	<b>Администратор</b>
Статус:	<b>Склад</b>	Цена продажи:	<b>3000</b>
Ориентация:	<b>FRONT   RIGHT  </b>		
			<b>Продано/Списано</b>

Страница 1 из 1

формации о  
1 модели из

формации о  
автомобиле,  
онахождении  
ОВНЫХ  
подгруппа  
а)  
сания товара

их кода, инв.  
а партии  
нки товара

# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Поиск и продажа товара

The screenshot shows the 'База учета' (Inventory Database) application window. At the top, there are menu items: Отчеты, Выбор, Пометить, Удалить, Обновить, and Закрыть. The search filters include: Производитель (Daihatsu), Модель (Altis), Модель кузова (ACV30N), Модель двиг. (2AZ-FE), Группа (Двигатели), Подгруппа (ГЕНЕРАТОР+), and Введено с (19). There are also search buttons: 'Показать' and 'Очистить параметры'. On the right, there are search options: 'По инвентарному номеру' and 'По каталожному номеру'. Below the filters is a table with columns: Партия, Инв№, Производитель, Модель, Модель кузова, Модель двиг., Номер двиг., Группа, Подгруппа, and Год выпуска. The first row shows: 234, 234, Daihatsu, Altis, ACV30N, 2AZ-FE, 213, Двигатели, ГЕНЕРАТОР. A dialog box is open over the table, showing 'Кол-во' (1) and 'Цена' (3 000) with a 'Ввести' button. At the bottom, there is a 'В корзину (F3)' button and a 'Корзина на сумму: 9 000' display. On the right side of the interface, there are buttons: 'Оформить (F2)', 'Документы', 'Удалить', and 'Очистить'.

Поиск по параметрам или номерам

Найденные товары

Помещение в корзину

Ввод количества и цены

Оформление продажи



# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Работа с архивом

The screenshot shows the 'Архив документов' window with a date range selector set to '15' for both start and end dates. Below it, the 'Копия чека' window is open, displaying a receipt for 'Магазин автозапчастей'. The receipt includes a table with the following data:

№ п/п	Наименование	Цена	Кол-во	Стоимость
1	Двигатели ГЕНЕРАТОР+ Daihatsu Altis	3000,00	3,00	9000,00
Всего наименований: 1				9000,00

Below the table, the text reads: 'Девять тысяч рублей 00 копеек'. The 'Продавец' field is filled with 'Администратор' and a signature line with 'М.П.' is present. The 'Копия чека' window has a 'Закреть' button in the top right corner.

1. Выбираем архив документов
2. Выбираем документ
3. Выбираем копию чека

This window displays a table with the following data:

Модель Двиг.	Цена	FR
H22A	30000,00	FRONT

## Просмотр отчетов и документов

Магазин автозапчастей, ИНН: , Адрес: г.Владивосток тел.+7 (4232)57-12-86

### Копия-чека

№ п/п	Наименование	Цена	Кол-во	Стоимость
1	Двигатели ГЕНЕРАТОР+ Daihatsu Altis	3000,00	3,00	9000,00
Всего наименований: 1				<b>9000,00</b>

Девять тысяч рублей 00 копеек

Продавец: \_\_\_\_\_ Администратор  
М.П.

Страница 1 из 1

### ОТЧЕТЫ:

- База запчастей
- Продажи (по группам)
- Продажи (свод)
- Продажи (база)

### Документы:

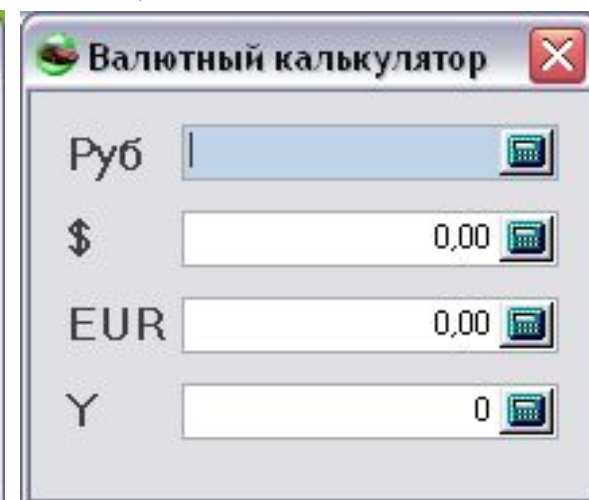
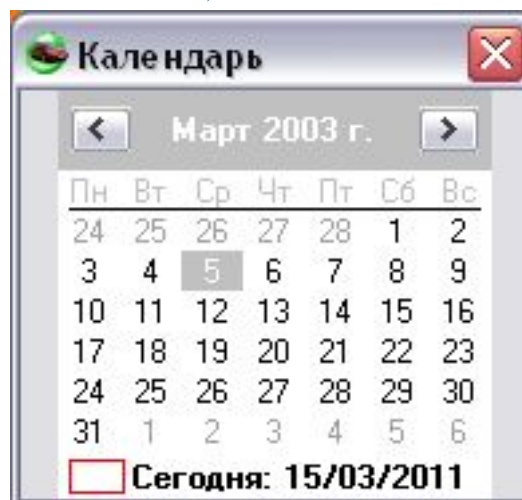
Копия чека

# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Сервис



1. Калькулятор
2. Календарь
3. Валютный календарь
4. Курс валют (обновляется через интернет)



# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Публикация товаров в Интернет

Экспорт базы данных запчастей в Интернет

Параметры экспорта

Внесенные в период с // / / 19 по // / / 19

Все

Не экспортировать проданные/списанные

Подготовка данных

Статус	Группа	Подгруппа	Производитель	Модель	Модель кузова	Модель двиг.	Год выпуска	Цвет
--------	--------	-----------	---------------	--------	---------------	--------------	-------------	------

Выгрузка данных на сервер

[Перейти на страницу поиска](#)

База учета

Отчеты  Выбор  Пометить  Удалить  Обновить  Закрыть

Производитель: Daihatsu | Группа: Двигатели

Модель: Altis | Подгруппа: ГЕНЕРАТОР+

Модель кузова: ACV30N | Введено с: // / / 19 по // / / 19

Модель двиг.: ZAZ-FE

Только имеющиеся в наличии

По инвентарному номеру

По каталожному номеру

Поиск по инвентарному и каталожному номерам производится без учета остальных параметров.

### Выбор товаров для публикации

- Внесенные за период
- Все
- Установка и снятие пометки на выгрузку

# Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

## Настройки программы

1. Общие (настройка связи с БД, настройка загрузки курсов валют, настройка связи со сканером штрих-кодов)
2. Экспорт в Интернет (настройка параметров связи, настройка структуры программы и выгрузка данных)
3. Настройка отчетов (настройка, удаление и изменение отчетов по категориям)

