

**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:

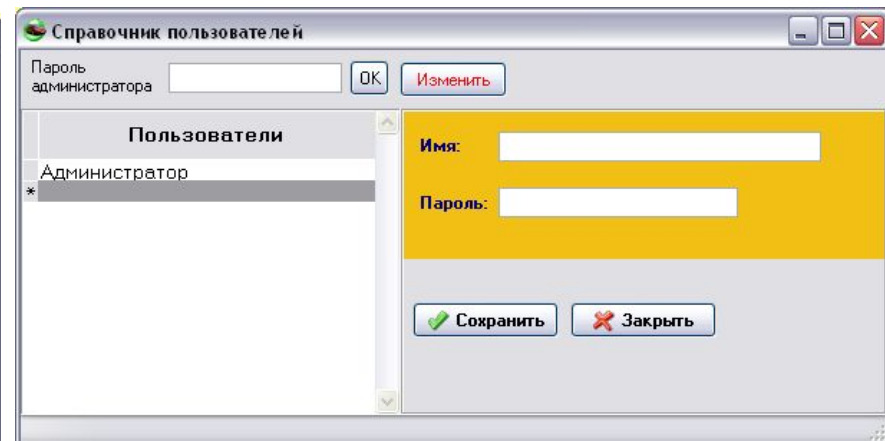
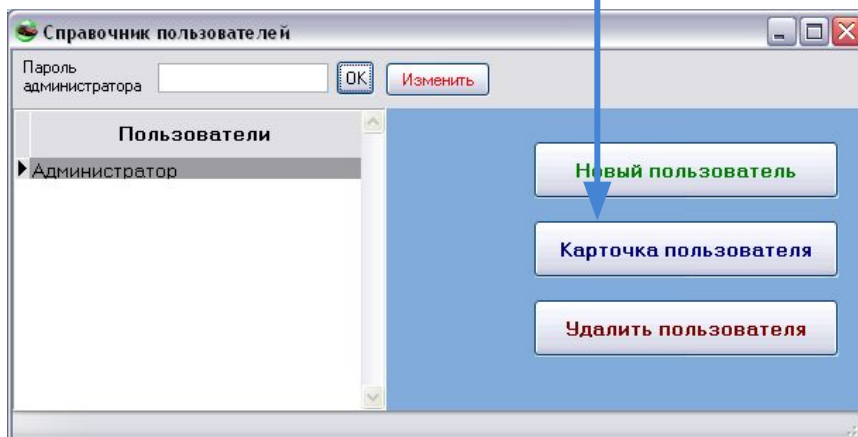
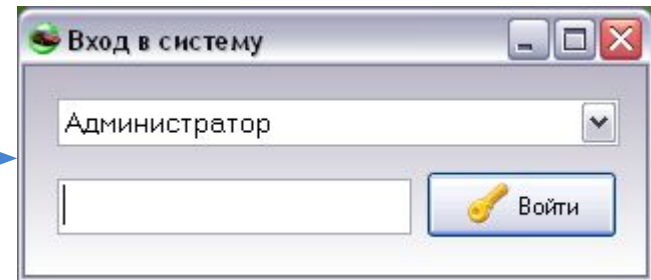
- создавать базы данных по наличию запчастей
- осуществлять в базе данных поиск по различным параметрам.
- осуществлять сортировку, и фильтрацию по различным товарам
- самостоятельно видоизменять отчеты и первичные документы,
- реализовывать товары путем формирования т. н. корзины.
- вести учет реализованного 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»

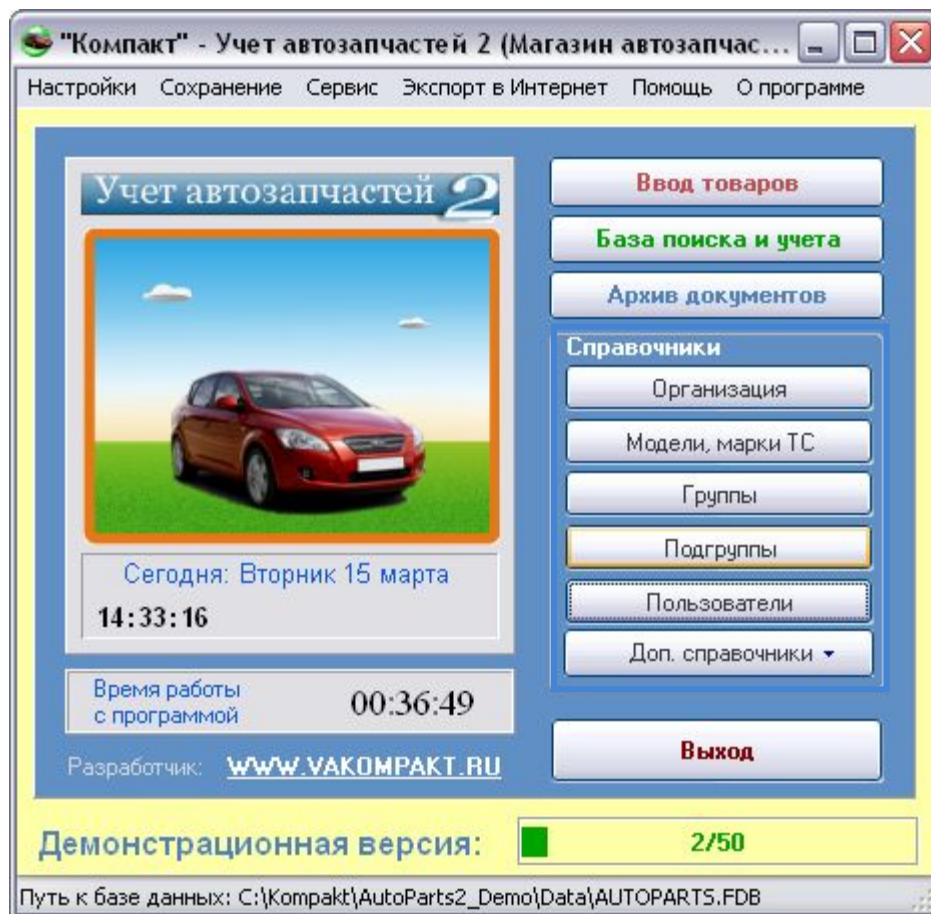
Запуск и работа с пользователями

- 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% Закреть

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

Продано/Списано

Страница 1 из 1

формации о
модели из

формации о
автомобиле,
онахождении
основных

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', 'Группа: Двигатели', 'Модель: Altis', 'Подгруппа: ГЕНЕРАТОР+', 'Модель кузова: ACV30N', 'Модель двиг.: 2AZ-FE', and 'Введено с: // 19 по // 19'. There are also search buttons: 'Показать', 'Очистить параметры', 'По инвентарному номеру', and 'По каталожному номеру'. A table below shows search results with columns: 'Партия', 'Инв№', 'Производитель', 'Модель', 'Модель кузова', 'Модель двиг.', 'Номер двиг.', 'Группа', 'Подгруппа', and 'Год выпуска'. The first row is highlighted: '234', '234', 'Daihatsu', 'Altis', 'ACV30N', '2AZ-FE', '213', 'Двигатели', 'ГЕНЕРАТОР+'. A dialog box is open over the table with fields for 'Кол-во' (1) and 'Цена' (3 000), and a 'Ввести' button. At the bottom, a blue bar shows 'В корзину (F3)' and 'Корзина на сумму: 9 000'. Below this is another table with columns: 'Производитель', 'Модель', 'Группа', 'Подгруппа', 'Год выпуска', 'Модель кузова', 'Модель Двиг.', and 'Цена'. The first row is: 'Daihatsu', 'Altis', 'Двигатели', 'ГЕНЕРАТОР+', '2008', 'ACV30N', '2AZ-FE', '3000'. On the right side of this table 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 a '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 status bar at the bottom left indicates 'Страница 1 из 1'.

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

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				9000,00

Девять тысяч рублей 00 копеек

Продавец: _____ Администратор
М.П.

Страница 1 из 1

ОТЧЕТЫ:

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

Документы:

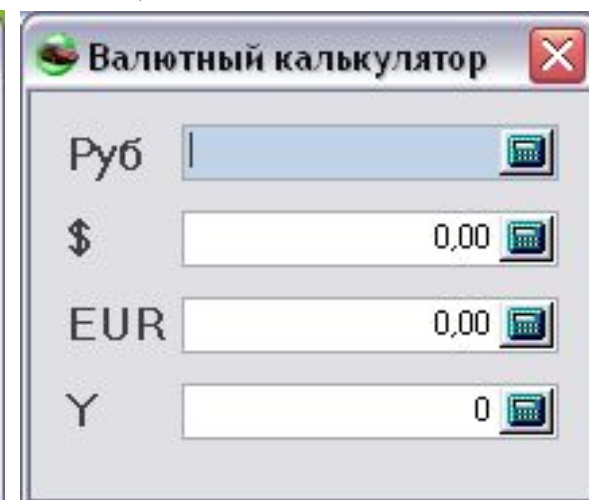
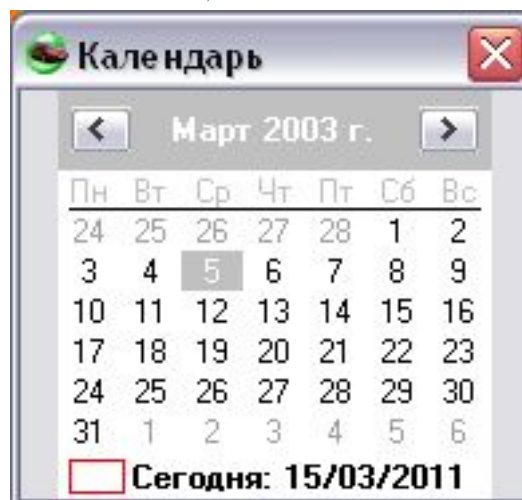
Копия чека

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)

