

**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:

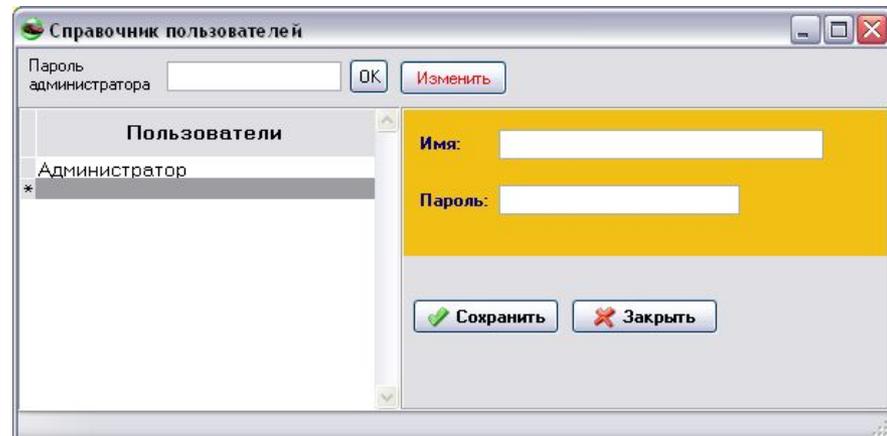
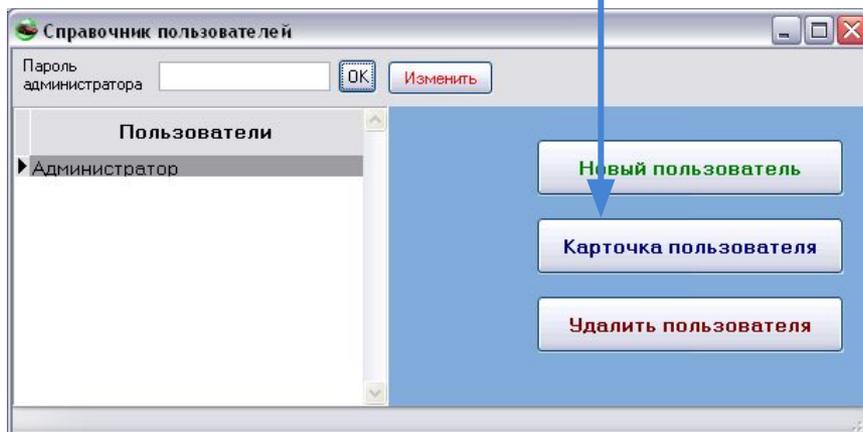
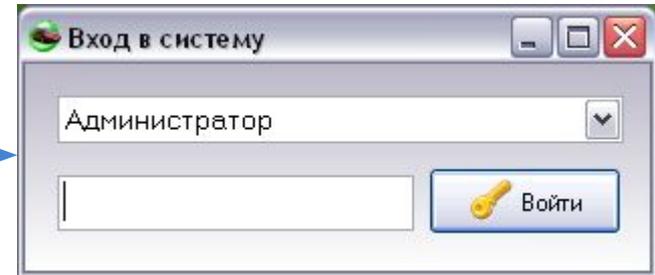
- создавать базы данных по наличию запчастей
- осуществлять в базе данных поиск по различным параметрам.
- осуществлять сортировку, и фильтрацию по различным товарам
- самостоятельно видоизменять отчеты и первичные документы,
- реализовывать товары путем формирования т. н. корзины.
- вести учет реализованного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

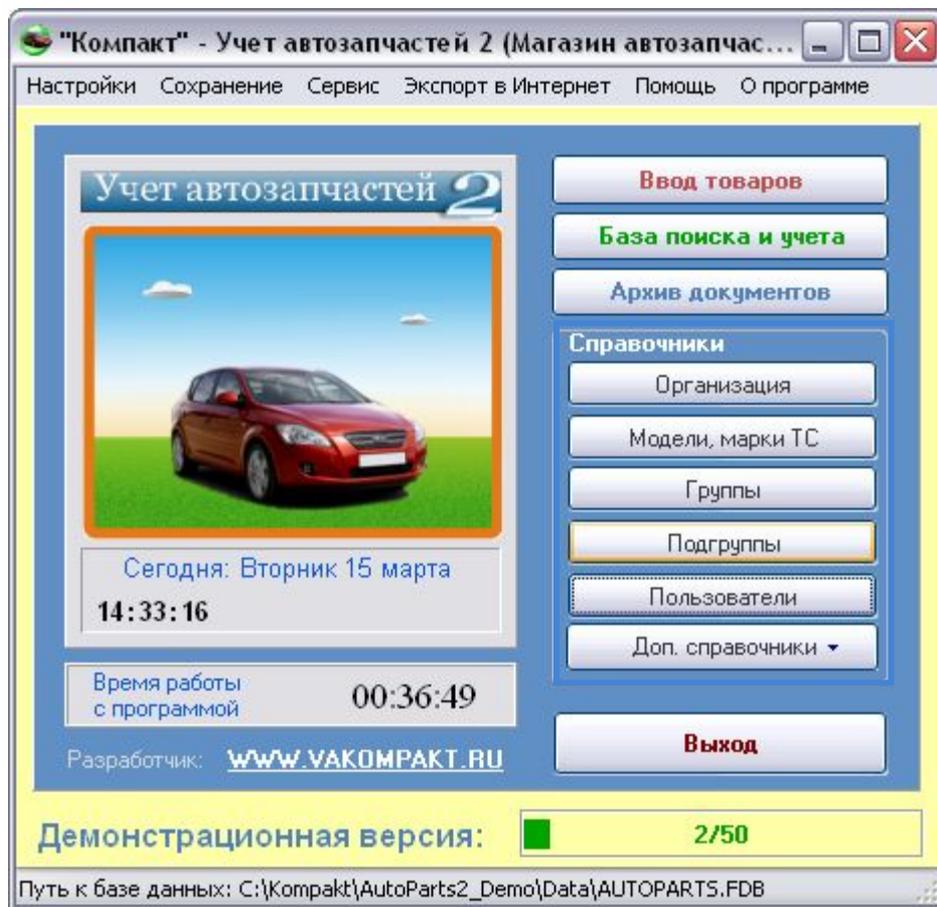
Запуск и работа с пользователями

- 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'. Below this is a search filter section with dropdown menus for 'Производитель' (Daihatsu), 'Модель' (Altis), 'Модель кузова' (ACV30N), and 'Модель двиг.' (2AZ-FE). There are also fields for 'Группа' (Двигатели), 'Подгруппа' (ГЕНЕРАТОР+), and 'Введено с' (date range). A 'Показать' button is highlighted with a blue arrow. To 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 contains: 234, 234, Daihatsu, Altis, ACV30N, 2AZ-FE, 213, Двигатели, ГЕНЕРАТОР. A dialog box is open over the table, allowing input for 'Кол-во' (1) and 'Цена' (3 000), with a 'Ввести' button. Below the dialog is a blue bar with a shopping cart icon and the text 'В корзину (F3) Корзина на сумму: 9 000'. At the bottom, there is another table with columns: 'Производитель', 'Модель', 'Группа', 'Подгруппа', 'Год выпуска', 'Модель кузова', 'Модель Двиг.', and 'Цена'. The first row contains: Daihatsu, Altis, Двигатель, ГЕНЕРАТОР+, ACV30N, 2AZ-FE, 30. To the right of this table are buttons: 'Оформить (F2)', 'Документы', 'Удалить', and 'Очистить'. A blue arrow points to the 'Оформить (F2)' button.

Поиск по параметрам или номерам

Найденные товары

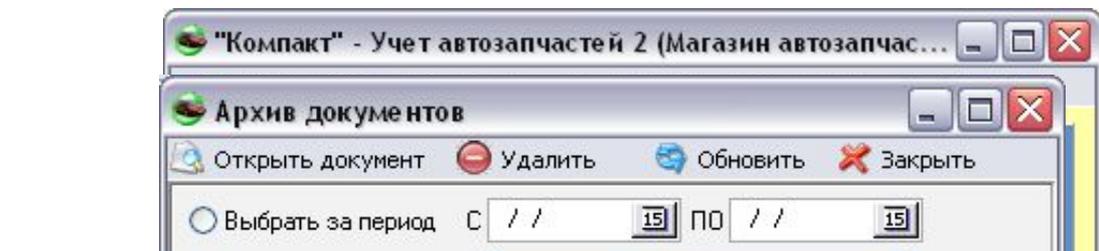
Помещение в корзину

Ввод количества и цены

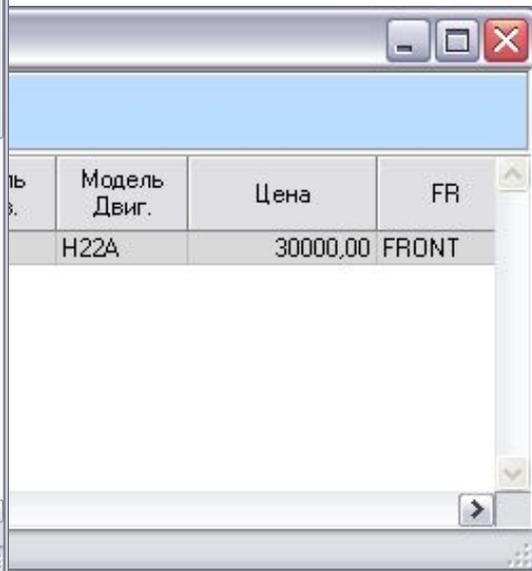
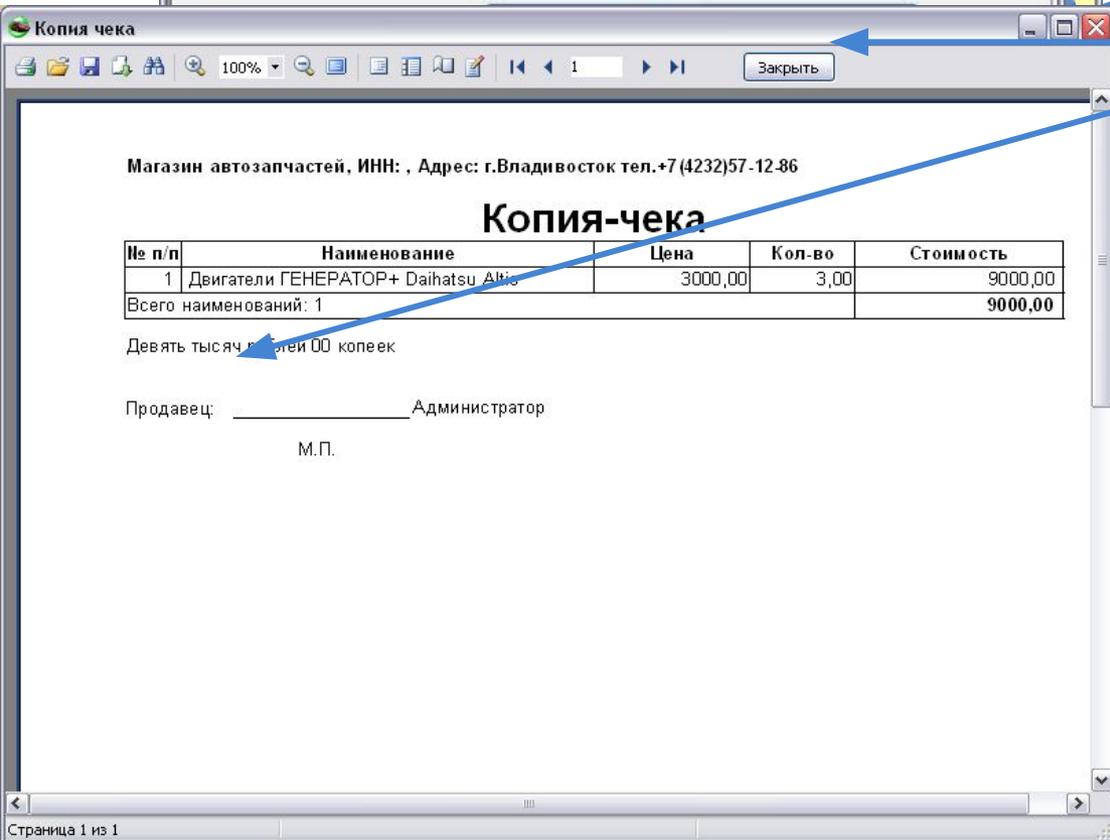
Оформление продажи

Компьютерная программа «Учет автозапчастей - 2»

Работа с архивом



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



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:

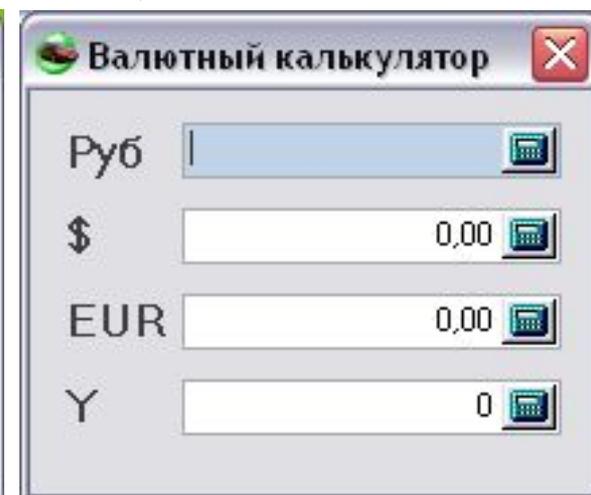
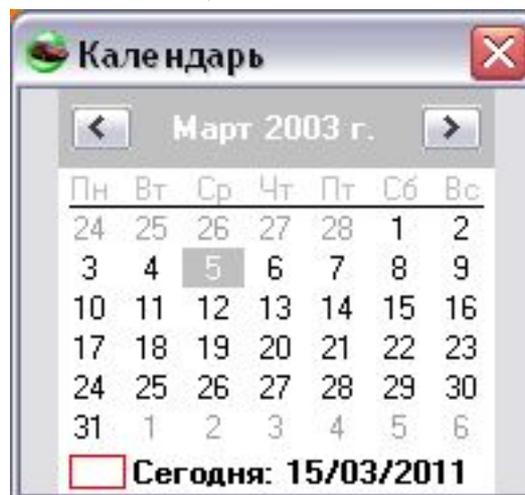
Копия чека

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

Поиск по инвентарному номеру

Поиск по каталожному номеру

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

Показать | Очистить параметры

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)

