

НТО "ЮНИКО"

ПК «ЮНИКО-АПТЕКА»

УСТАНОВКА, НАСТРОЙКА, ОБНОВЛЕНИЕ

ПК «ЮНИКО- АПТЕКА»

Часть 1

Москва 2018 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «ЮНИКО-АПТЕКА»	4
1.1 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ЮНИКО-АПТЕКА»	4
1.2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	7
2. УСТАНОВКА ПК «ЮНИКО-АПТЕКА»	7
2.1 КРАТКИЙ ПЛАН ПО УСТАНОВКЕ. ИНСТАЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ	7
2.2 УСТАНОВКА ПО НА СЕРВЕР	8
2.3 УСТАНОВКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ АИС «ТОВАРОДВИЖЕНИЕ» НА РАБОЧИЕ МЕСТА	14
2.4 ЗАПУСК ПРОГРАММ И ЯРЛЫКИ	17
3. НАСТРОЙКИ ОС И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПО	18
3.1 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПО	18
3.2 НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ RU\EN	19
3.3 НАСТРОЙКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ INTERNET EXPLORER	19
3.4 НАСТРОЙКА USB-ПОРТОВ	20
3.5 НАСТРОЙКИ OPEN OFFICE	20
3.6 МИНИМАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ПРАВ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	21
3.7 НАСТРОЙКА БРЕНДМАУЭРА (НА СЕРВЕРЕ)	22
4. АРХИВАЦИЯ БД	23
5. ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: НАСТРОЙКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	25
5.1 СКАНЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ	25
Сканер «Metrologic MS9520 Voyager»	26
Сканер «Cipher 1067\1090\1021+ series»	26
Дополнительные настройки сканеров с интерфейсом через «Com-порт»	26
5.2 ПРИНТЕРЫ ШТРИХ-ЭТИКЕТОК	27
Рекомендации настройки принтера ZEBRA	28
Рекомендации по настройке принтера «Zebra LP2824» при использовании его как сетевого	31
Рекомендации по настройке принтера BZB-2	31
5.3 ТАБЛО ПОКУПАТЕЛЯ	34
Рекомендуемый список моделей табло покупателя	34
Работа табло покупателя через драйвер Атолл (в версиях 19.6 и выше)	35
5.4 ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ	35
ТСД Casio-DT900	35
Opticon SMART (CLK-3000)	37
5.5 ККМ И ПРИНТЕРЫ ЧЕКОВ	40
Настройки и подключение ККМ АМС100-Ф и АМС100-К	40
Настройки и подключение фискальных регистраторов и принтеров чеков	41
5.6 ДЕНЕЖНЫЕ ЯЩИКИ	42
6. ОБНОВЛЕНИЕ ПК «ЮНИКО»	42
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ	42
6.1 ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	42
6.2 ОБНОВЛЕНИЕ АИС «ТОВАРОДВИЖЕНИЕ»	43
Обновление Серверной части АИС «Товародвижение»	43
Обновление клиентской части АИС «Товародвижение»	44
6.3 ОБНОВЛЕНИЕ АРМ «КАССИР»	46
6.2 ОБНОВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И СИСТЕМ	47
Обновление АИС «Статистика продаж»	47
Обновление процедуры «Мониторинг»	48
Обновление системы электронных торгов «ЮниСэт»	48
Обновление АРМ «Оператор Call-центра»	49
Обновление ПО «Юнико – Информационный терминал»	49
Обновление АРМ «Менеджер оптики»	49
Обновление АРМ «Кабинет Офтальмолога»	50
6.3 ОБНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	50
Обновление АИС «База изъятых ЛС»	51
Обновление АИС «ГосРеестр цен»	51
Обновление системы «Юнико-РЛС»	52

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ОБНОВЛЕНИЕ И ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ	56
ОТРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ТИПЕ ЗАЩИТЫ ПРОГРАММАХ ЮНИКО.....	56
7.1 При использовании старого типа ключей.....	57
7.2 При использовании нового типа ключей «GUARDANT SIGN NET».....	60

Компания «Юнико» благодарит Вас за то, что Вы оказали нам доверие, купив наши программные продукты и поручив нам решение уникальных задач Вашего бизнеса.

Став нашим клиентом, Вас ждут скидки при дальнейших покупках, поддержка Горячей линии, помощь при изучении и установке ПО, а также внимание всех сотрудников «Юнико».

1. О программном комплексе «Юнико-Аптека»

Программный комплекс (ПК) «Юнико-Аптека» разработан с использованием клиент-серверных технологий и предназначен для автоматизации количественного учета товара, ценообразования, продаж в торговом зале на кассах, учета приходных и расходных документов, контроля запаса товара, с последующим формированием заказа и целого ряда отчетов и выходных форм.

Программный комплекс «Юнико-Аптека» работает в режиме ON-Line с использованием клиент-серверных технологий. Серверная часть написана под СУБД Microsoft SQL (2000, 2005, 2005 express).

1.1 Краткое описание модулей программного комплекса «Юнико-Аптека»

Основные модули:

АИС «Товародвижение» - модуль предназначен для количественного учета товара на складе, учета приходных и расходных документов, расценки товара, контроля запаса, с последующим формированием заказа и отчетности. Существует две версии: версия для центрального склада(аптеки) и версия для удаленной аптеки\пункта.

АИС «Учет товародвижения» версия для Центральной базы(аптеки) - Базовый комплект. Прием электронных накладных от всех поставщиков. Гибкая система ценообразования(от цены поставщика, производителя с контролем цены по реестру), применение ТН в зависимости от типа товара, поставщика, подразделения и ценовой группы. Контроль торговой наценки на превышение предельно допустимой. Контроль фальсифицированных ЛС и сроков годности. Номенклатура с заводскими штрих-кодами, скидки и дисконт, инвентаризация, дефектура, более 200 видов отчетности (включая ABC и XYZ анализ), переоценка, выгрузка в 1С-бухгалтерию и в справочные системы, генератор отчетности. Заказа товара с учетом интенсивности продаж.

АИС «Учет товародвижения»-версия для «Удаленной аптеки/пункта» - модуль используется при централизованной работе аптечной сети, для автоматизации аптек и аптечных пунктов. Товар приходится и расценивается в центральном складе. Данные по приходу направляются в аптеки и аптечные пункты в электронном виде сопроводительными документами. Удаленные аптечные пункты и аптеки реализуют уже расцененный товар и делают любой расход(списание, возврат поставщику и др.).

АРМ «Кассир» - модуль предназначен для автоматизации расчетных операций на кассе режиме ON-Line (см. описание «АРМ Кассир»). Совместим с конфигурациями АИС «Товародвижение»: «Розница», «Оптика», «Магазин»

АИС «Статистика продаж» - вспомогательный модуль предназначен для просмотра и анализа информации о проданных товарах в течение дня, и после закрытия смены, формирования отчетов и статистики продаж по чекам, в разрезе касс, кассиров и подразделений, печати актов на возвратные чеки (см. описание «АРМ Статистика продаж»). Совместим с любой конфигурацией.

Вспомогательные модули:

Информационная система «База изъятых ЛС» - Обновляющийся список фальсифицированных ЛС, с указанием лаборатории, забраковавшей препарат и номера письма. Информация о показателях, по которым забракован препарат. Удобная система

поиска по названию, серии, производителю и дате письма. Возможность пополнения базы вручную. Печать всего списка ЛС или выборочно. Связь базы с АИС "Склад" и проверка на фальсификаты ЛС: на этапе прихода, по приходным накладным за период, текущих остатков на складе. Используется для проверки фальсификатов на складе в момент прихода, по приходным документам или по всем остаткам. Может использоваться как самостоятельная справочная система. При централизованной аптечной сети базу достаточно установить в центральном складе. В других случаях базу рекомендуется устанавливать в каждой аптеке или аптечном пункте.

АИС «Реестр цен ЛС» (ЖНВЛС) - Список зарегистрированных цен на ЛС в удобном виде. Информация о регистрации: дата и номер, Удобная система поиска по торговому и названию, производителю и МНН. Расчет максимально возможной оптовой цены и цены реализации. Печать всего списка ЛС или выборочно. Автоматическое проставление меток "ЖНВЛС" из базы "Реестр цен" в справочнике товаров АИС "Товародвижение".

Система «Юнико-РЛС» - Получение полной информации о лекарственном средстве и другом товаре, предоставляя быстрый доступ к описанию, информации о действующем веществе, аналогам, производителям, показаниям к применению, условиям хранения и срокам годности. Поиск товара производится по штрих-коду и по торговому или международному наименованиям. Информация доступна на рабочем месте кассира за первым и для пользователей склада. Покупается на каждую аптеку. Существует локальная (одна касса) и сетевая (более одной кассы) версии.

Система электронных торгов «ЮниСэт»- Программа сравнения прайс-листов поставщиков. Загрузка прайс-листов любого формата и формирование заказов поставщикам по нескольким критериям: минимальная цена на товар, срок годности товара, -количество товара на складе поставщика, приоритет поставщика, допустимое отклонение цены приоритетного поставщика от минимальной, остатки отдела запасов склада, сомнительное количество. При централизованной аптечной сети систему достаточно установить в центральном складе. В других случаях базу рекомендуется устанавливать в каждой аптеке или аптечном пункте.

Система «Мониторинг цен»- Система позволяет выгружать информацию о ЛС, участвующих в общероссийском Мониторинге цен. Выгрузка выполняется в соответствии с требованиями. Система продается отдельной программой, которая совместима с любой версией АИС "Товародвижение" (Юнико).

Система «Аналитика» - Расширенный список аналитических отчетов:

- Анализ появления нулевых остатков;
- Анализ скидок по группам покупателей;
- Анализ товаров по аптечной сети (остаток, приход, расход в каждой аптеке);
- Анализ частоты появления товаров в чеках;
- Анализ чеков по диапазонам сумм;
- Анализ расхода товара по шагам;
- Сравнительный анализ расхода товара по группе аптек;
- Анализ расхода товара в разные периоды;
- Совмещенный ABC\XYZ анализ.

Возможно расширение списка при обновлении.

Система «Подарочные Сертификаты» - Позволяет покупателю использовать выданный или купленный Сертификат для оплаты товара. При этом Подарочные сертификаты могут выдаваться в качестве подарка или продаваться, могут быть на одну покупку или без ограничений количества покупок с контролем остатка суммы.

Система «Протоколирование» - Позволяют хранить и просматривать информацию (историю) об операциях по изменению и удалению товаров и накладных, с фиксированием пользователей, которые выполнили данную операцию.

Система «Акции» - Предоставляет возможность формировать скидки по товарам, которые «продвигает» на рынке поставщик, выдавая купоны на свои товары с указанными скидками, которые потом компенсируются аптекам. Анализ эффективности проводимых аптеками акций по различным медикаментам и ТМЦ отражается в специально разработанных отчетах. Данную систему можно применить для предоставления скидок на отдельные партии товара (с истекающим сроком и др.).

«Бонусная система»- Позволяет покупателю при покупке товара начислить на карту определенное количество бонусов, и потом расходовать их, получая скидки на

следующие покупки. Список бонусных карт может быть сформирован различными способами: путем генерации, загрузки из файла или переносом списка дисконтных карт в список бонусных.

АИС «Учет льготных рецептов» - Проведение рецептов в режиме on-line с мест кассиров-фармацевтов. Картотека больных, встроенные справочники диагнозов и категорий. 50 видов отчетов: счета и счет-фактуры плательщикам, реестры и отчеты в разрезе плательщиков, отделов, категорий, медикаментов, больных, врачей, диагнозов, лицевые счета больных, журнал учета рецептуры и др. Выгрузка реестров в электронном виде.

ПО «Юнико- Информационный терминал» - Информационная система, работающая с сенсорным оборудованием торгового зала. Клиент может самостоятельно выбрать необходимые ему товары по подходящей цене, получить по любому медикаменту исчерпывающую информацию (имеющееся в аптеке количество, цену, описание, информацию о действующем веществе, аналогах, производителям, показаниям к применению, условиям хранения и срокам годности), проверить лекарственные средства на фальсифицированные или забракованные серии, посмотреть предельные цены на ЖНВЛС, сформировать заказ и получить его готовым на кассе, сохранив конфиденциальность покупки.

Программа «Обмен данными с центральным складом «MovLe» - Устанавливается в удаленной аптеке или аптечном пункте, используется для передачи и приема данных с FTP-сервера центрального склада (аптеки). Может использоваться для транспортировки любой информации (файлов) между аптеками и центральным складом.

1.2. Используемые термины и сокращения

Сокращенное название	расшифровка
ПК	программный комплекс
ПО	Программное обеспечение
АИС	автоматизированная информационная система
АРМ	автоматизированное рабочее место
ОС	Операционная система
СУБД	Система управления базами данных
БД	База данных. База данных устанавливается на сервере или главном компьютере под СУБД MS SQL 2000, 2005, 2005 express(бесплатная и не требует лицензии) и называется как серверная часть.
ФР	Фискальный регистратор
скрипт	Набор программных действий, направленные на изменение БД серверной части. Запускается там где установлена серверная часть программы (на сервере или главном компьютере).
Серверная часть ПО	ПК Юнико состоит из трех частей: серверная часть ПК, клиентская часть АИС «Товародвижение», клиентская часть АИС «Кассир». Серверная часть устанавливается на сервере или главном компьютере под MS SQL 2000, 2005, 2005 express.
Клиентская часть	Эта та часть ПК, которая устанавливается на рабочих станциях: компьютеры заведующей, бухгалтера, первых рабочих столов, директора и др.

2. Установка ПК «Юнико-Аптека»

2.1 Краткий план по установке. Инсталяционный комплект

В инсталяционный комплект входит диск с исполняемым файлом:
StoreSQL2014.exe

Краткий план по установке (полное описание ниже):

Внимание!!! Все установки для Windows 7 следует запускать от имени администратора!

Серверная часть

1. Запустите StoreSQL2014.exe и выберите Сервер
2. Поставьте галки Установка MS SQL 2014 Express и Установка комплекса Юнико.
3. Выберите диск для установки sql-сервера. Установка назначает имя sa и пароль входа в SQL сервер qwe_098.
4. Выберите Диск для установки программ, поставьте галки «Установка базы» и «Установка программ», проверьте правильность параметров соединения (имя SQL-сервера, логин и пароль к SQL-серверу, и имя базы).
5. Выберите среду для печати отчетов и компоненты ПК «Юнико», которые должны быть установлены на сервер.
6. Дождитесь окончания установки.
7. После установки перезагрузите сервер.
8. Проверьте запуск программы Склад (после установки на рабочем столе появится папка Аптека-ЮНИКО с ярлыками запуска программ). Ярлыки из папки можете вынести на рабочий стол.
9. Настройте Брандмауэр или фаервол на антивирусе, чтобы не блокировался входящий и исходящий локальный сетевой трафик.

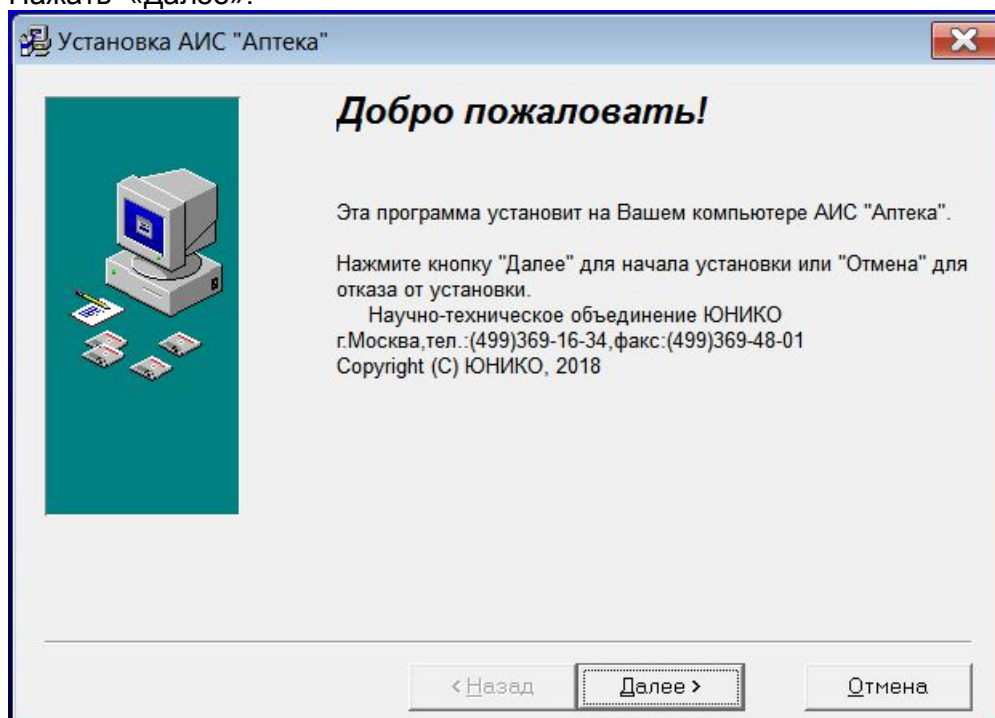
Рабочая станция АИС «Товародвижение» и АРМ «Кассир»

1. Запустите StoreSQL2014.exe выберите Рабочая станция. Выберите диск для установки и тип установки: «установка программ» и/или «Установка описаний». В параметрах соединения замените server_name на имя сервера, выберите среду для печати отчетов и компоненты программного комплекса, которые будут установлены на этом компьютере. Если это кассовый компьютер, на него устанавливается в обязательном порядке АРМ «Касса», по желанию ставится АИС «Склад». На остальные рабочие места(заведующая, приемка товара» АРМ «касса» не устанавливается.
2. Настройте Брандмауэр или фаервол на антивирусе, чтобы не блокировался входящий и исходящий локальный сетевой трафик.
3. На кассовом компьютере запустите программу Настройка кассы (setings.exe). Выйдите из программы и запустите снова. Программ должна запросить Имя и Пароль подключения. Введите Имя 1 и Пароль 1 (после установки на рабочем столе появится папка «Юнико» с ярлыками запуска программ). Ярлыки из папки можете вынести на рабочий стол.

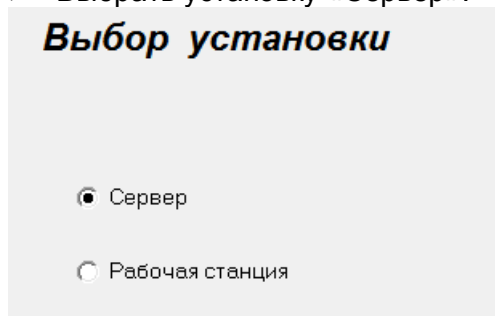
2.2 Установка ПО на сервер.

- Запустить StoreSQL2014.exe.

Нажать «Далее».



- Выбрать установку «Сервер».



- Поставить галки «Установка MS SQL 2014 Express» и «Установка комплекса Юнико». Инсталляция в таком случае будет проходить поэтапно. Сначала программа установит SQL-сервер, потом предложит выбор установки базы данных и клиентской части.

☒ Установка MS SQL 2014 Express

☒ Установка комплекса Юнико

- Выбрать диск для установки MS SQL 2014 Express и нажать «Далее».

Выбор каталога

Выберите диск для установки MS SQL 2014 Express.

☒ C

☐ D

- Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки и нажмите «Далее».

C:\DISTRIB

Свободное место на диске

До установки:	360667456 к
После установки:	358767420 к

- Дождитесь окончания установки sql-сервера
- После этого автоматически запускается второй этап установки, в котором будут установлены база данных и клиентская часть ПО. Нажмите «Далее»

Установка АИС "Аптека"

Добро пожаловать!

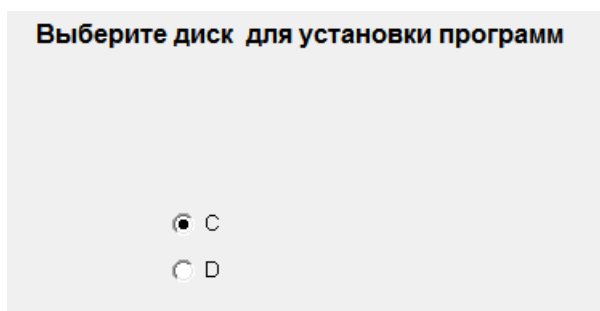
Эта программа установит на Вашем компьютере АИС "Аптека".

Нажмите кнопку "Далее" для начала установки или "Отмена" для отказа от установки.

Научно-техническое объединение ЮНИКО
г.Москва, тел.: (499)369-16-34, факс: (499)369-48-01
Copyright (C) ЮНИКО, 2018

< Назад Далее > Отмена

- Выбрать диск для установки программ. Нажать «Далее»

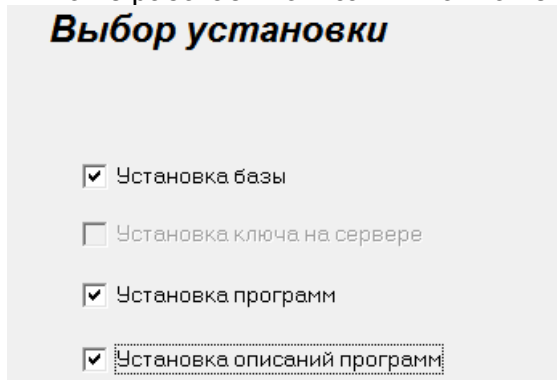


Выберите диск для установки программ

☒ C

☐ D

- Поставить галки для установки БД, программ и описаний на сервер (если на сервере никто не работает - описания можно не устанавливать). Нажать «Далее»



Выбор установки

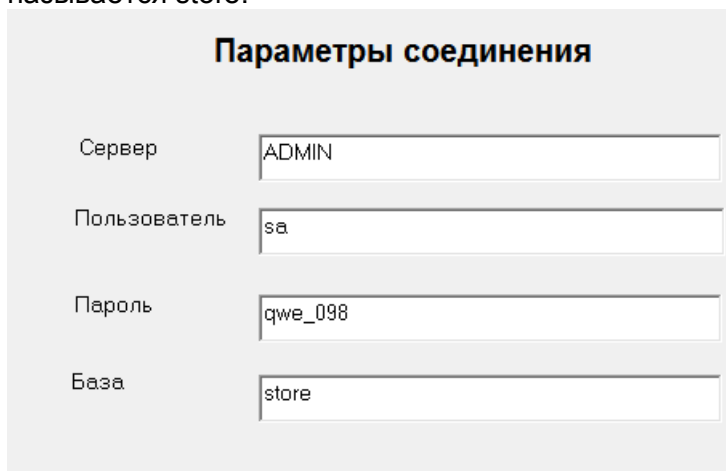
☒ Установка базы

☐ Установка ключа на сервере

☒ Установка программ

☒ Установка описаний программ

- Проверить правильность параметров соединения. При установке ПО на сервер программа заполняет их автоматически. По умолчанию база данных аптеки называется store.



Параметры соединения

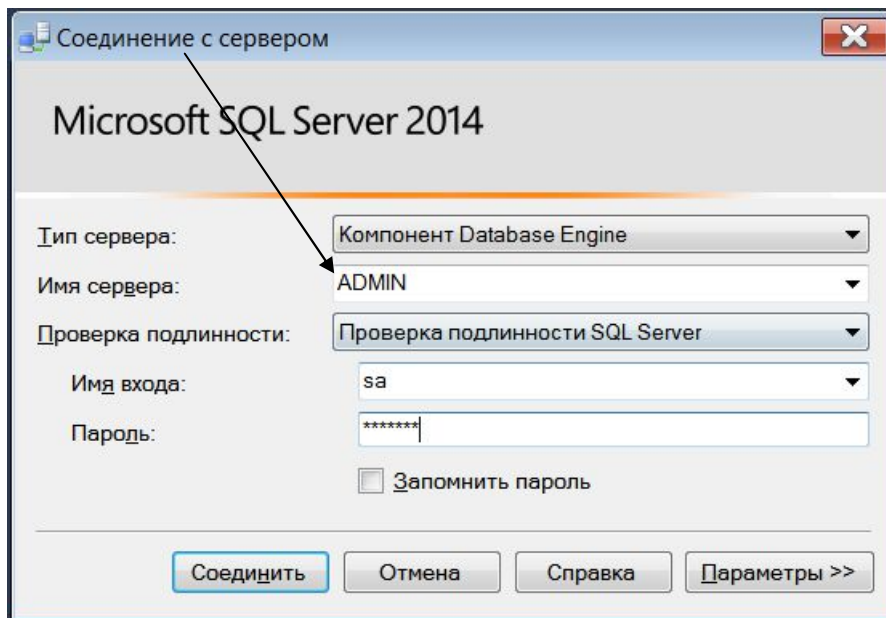
Сервер: ADMIN

Пользователь: sa

Пароль: qwe_098

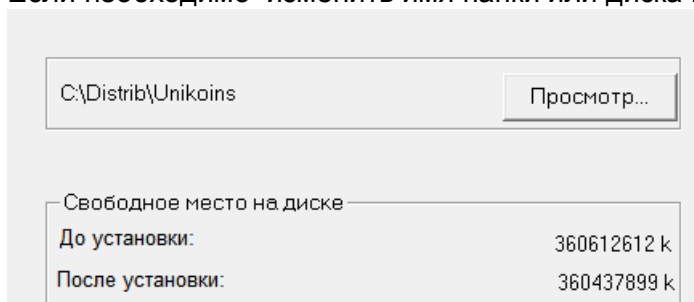
База: store

Для того чтобы определить имя сервера нажать «Пуск» - «Программы» - «Microsoft SQL Server 2014» - «SQL Server Management Studio Express».



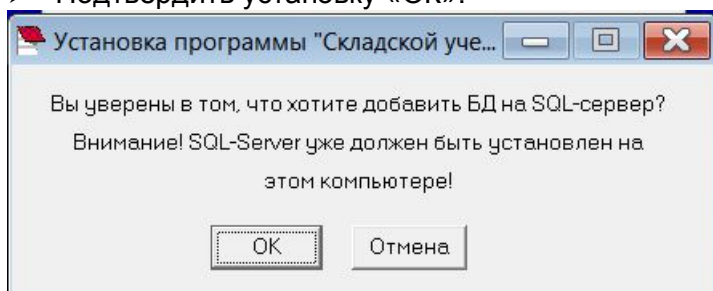
Нажать «Далее».

- По умолчанию для установки ПК «Юнико» используется папка «Uniko» на диске C. Если необходимо изменить имя папки или диска нажать «Просмотр»



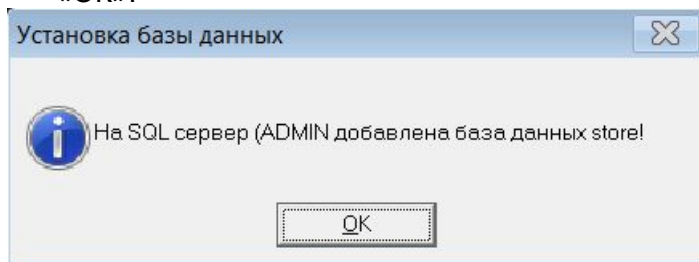
Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки.
Нажать «Далее».

- Подтвердить установку «ОК».



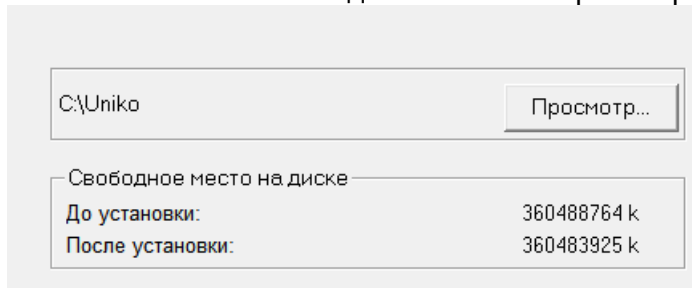
В результате инсталлятор создает базу данных с именем «Store».

- В конце успешной установки базы данных выдаётся сообщения об этом. Нажать «ОК».



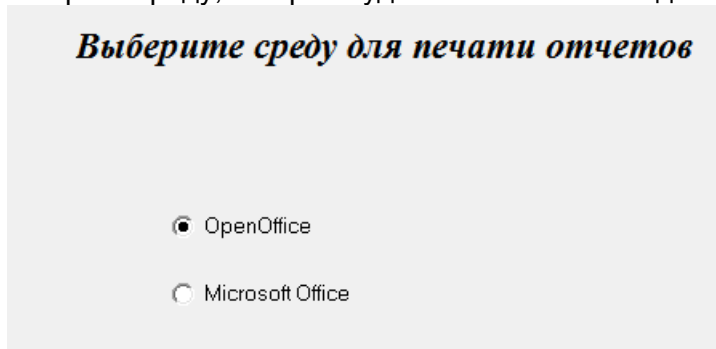
- Далее начинается установка клиентской части программы. По умолчанию для установки ПК «Юнико» используется папка «Uniko» на диске C. Если необходимо

изменить имя папки или диска нажать «Просмотр».

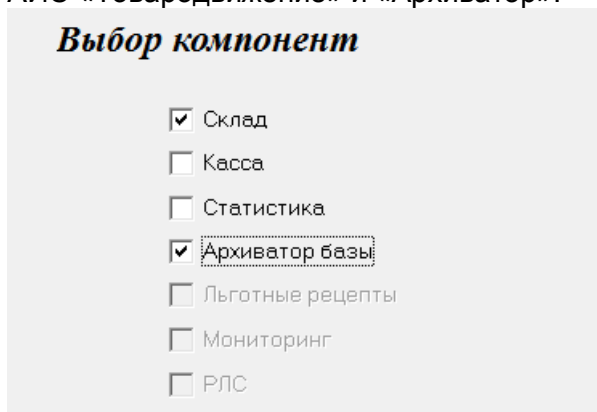


Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки. Нажмите «Далее».

- Выбрать среду, которая будет использоваться для печати отчетов. Нажмите «Далее».

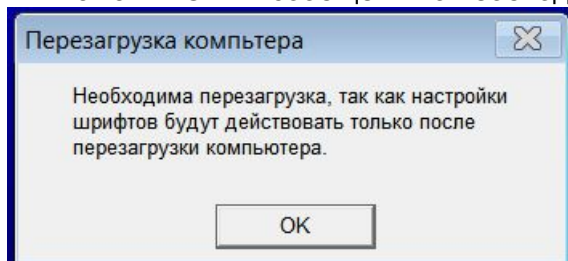


- Выбрать модули ПК «Юнико». На сервер обычно устанавливается клиентская часть АИС «Товародвижение» и «Архиватор».



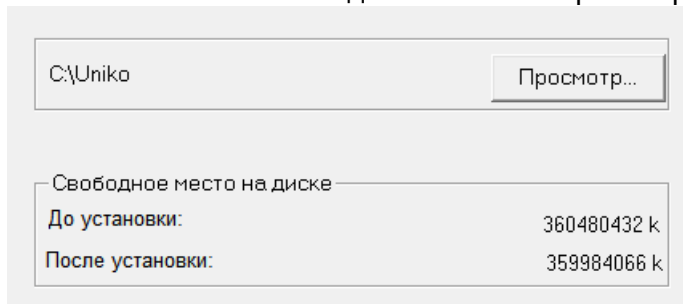
Нажать «Далее».

- Нажать «Далее».
- Нажать «Далее».
- Нажать «ОК» в сообщении о необходимости перезагрузки.



- Выбрать каталог для установки Описаний программного обеспечения. По умолчанию для установки ПК «Юнико» используется папка «Uniko» на диске С. Если необходимо

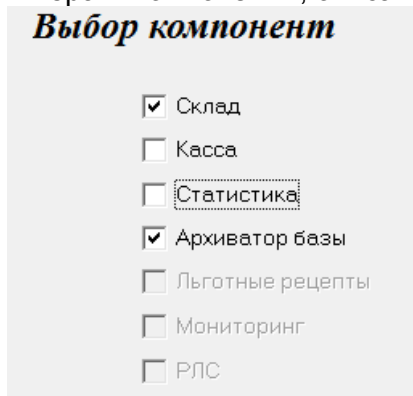
изменить имя папки или диска нажать «Просмотр».



Свободное место на диске	
До установки:	360480432 k
После установки:	359984066 k

Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки. Нажмите «Далее».

- Выбрать компоненты, описания которых необходимо установить на сервер.

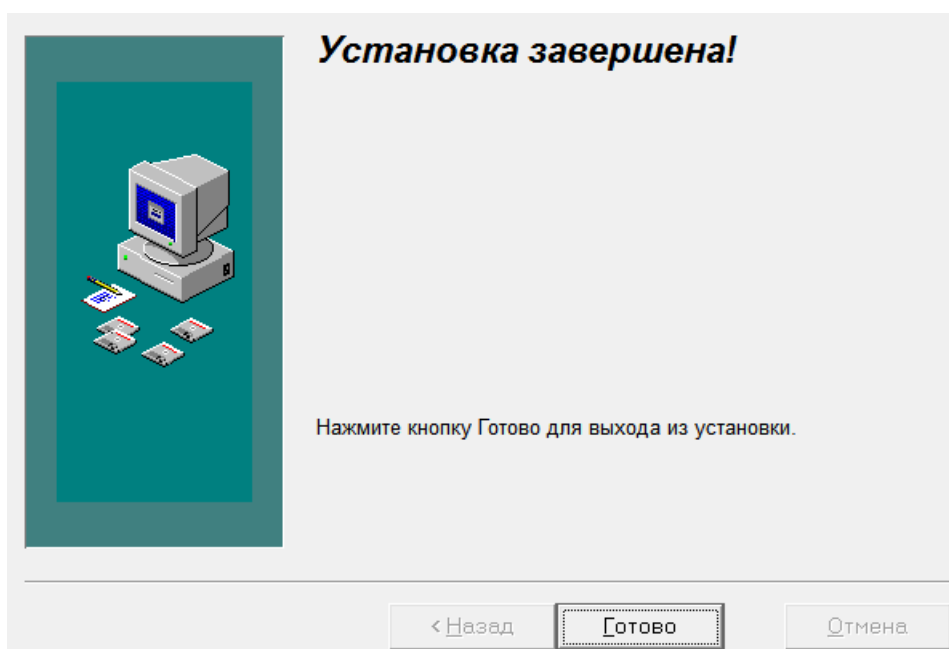


Выбор компонент

- ☒ Склад
- ☐ Касса
- ☐ Статистика
- ☒ Архиватор базы
- ☐ Льготные рецепты
- ☐ Мониторинг
- ☐ РЛС

Нажать «Далее».

- В конце успешной установки выдаются сообщения об этом. Нажать «Готово».



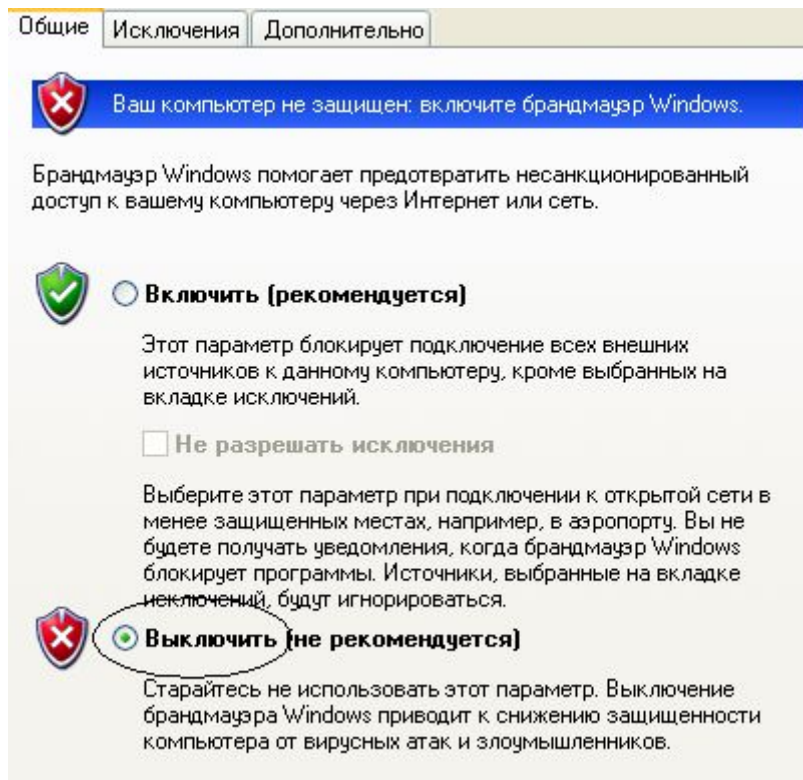
Установка завершена!

Нажмите кнопку Готово для выхода из установки.

< Назад Готово Отмена

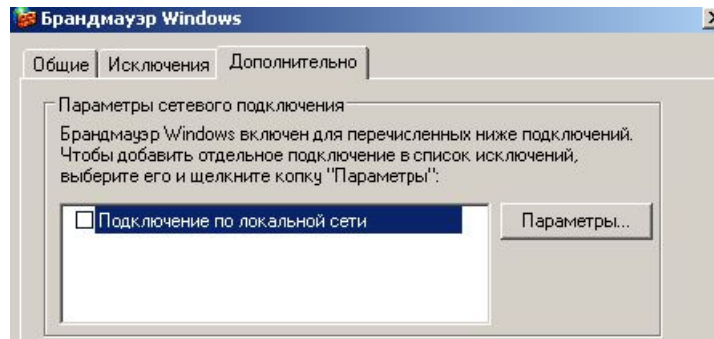
- **Настройки Брандмауэра на сервере**

Открыть «Панель управления» и выбрать раздел «Брандмауэр», поставить метку «Выключить».



Если Брандмауэр на сервере включен, то на рабочих станциях SQL сервер будет не доступен и программы АИС «Товародвижение», АРМ «Касса» не запустятся.

Если Брандмауэр необходимо включить, то в закладке «Дополнительно» метку «Подключение по локальной сети» снять.



- Перезагрузить сервер.

2.3 Установка клиентской части АИС «Товародвижение» на рабочие места

- Запустить StoreSQL2014.EXE
- Нажать «Далее».
- Выбрать тип установки «Установка комплекса Юнико» и нажать «Далее».

Выбор установки

- ☐ Сервер
- ☒ Рабочая станция

- Нажать «Далее».
- Выбрать диск для установки программ. Нажать «Далее»

Выберите диск для установки программ

- ☒ C
- ☐ D

- Поставить галки для установки программ и описаний на рабочую станцию. Нажать «Далее»

Выбор установки

- ☒ Установка программ
- ☒ Установка описаний программ

- Указать параметры соединения:

Параметры соединения

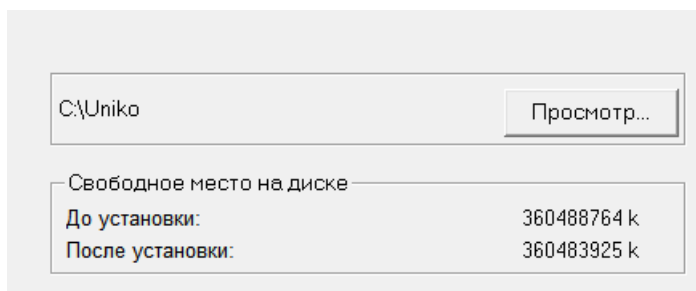
Сервер	Server_name
Server_name замените на имя сервера	
Пользователь	sa
Пароль	qwe_098
База	store

Имя сервера не определяется автоматически. Его необходимо ввести и они должны совпадать с параметрами соединения на сервере.

Нажать «Далее».

- По умолчанию для установки ПК «Юнико» используется папка «Uniko» на диске C.

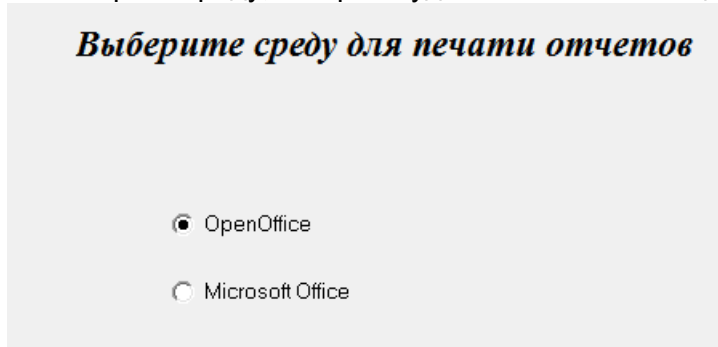
Если необходимо изменить имя папки или диска нажать «Просмотр».



C:\Uniko		Просмотр...
Свободное место на диске		
До установки:	360488764 k	
После установки:	360483925 k	

Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки.
Нажать «Далее».

- Выбрать среду, которая будет использоваться для печати отчетов. Нажмите «Далее».

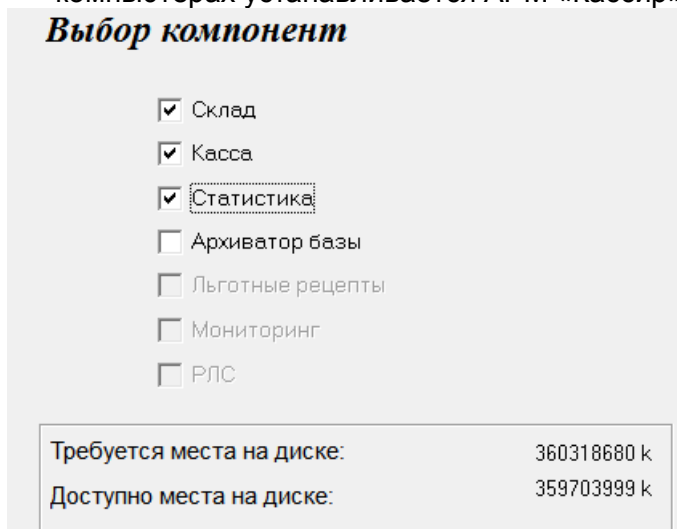


Выберите среду для печати отчетов

☒ OpenOffice

☐ Microsoft Office

- Выбрать модули ПК «Юнико». На рабочих станциях обычно устанавливается клиентская часть АИС «Товародвижение» и АИС «Статистика продаж». На кассовых компьютерах устанавливается АРМ «Кассир» и АИС «Товародвижение».



Выбор компонент

☒ Склад

☒ Касса

☒ Статистика

☐ Архиватор базы

☐ Льготные рецепты

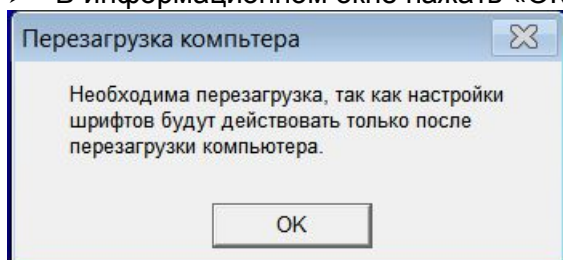
☐ Мониторинг

☐ РЛС

Требуется места на диске:	360318680 k
Доступно места на диске:	359703999 k

Нажать «Далее».

- Нажать «Далее».
- Нажать «Далее».
- В информационном окне нажать «ОК».

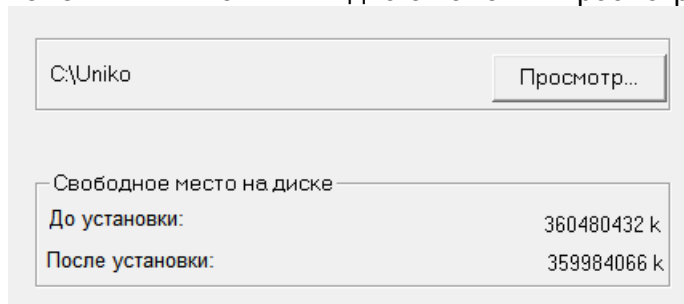


Перезагрузка компьютера

Необходима перезагрузка, так как настройки шрифтов будут действовать только после перезагрузки компьютера.

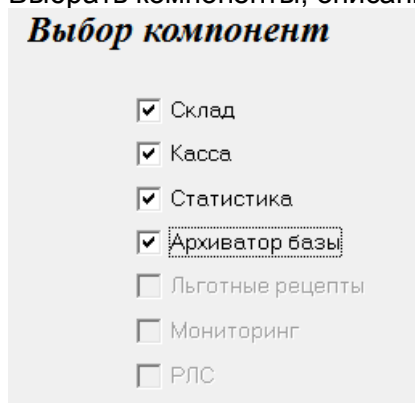
ОК

- Выбрать каталог для установки Описаний программного обеспечения. По умолчанию для установки ПК «Юнико» используется папка «Uniko» на диске С. Если необходимо изменить имя папки или диска нажать «Просмотр».



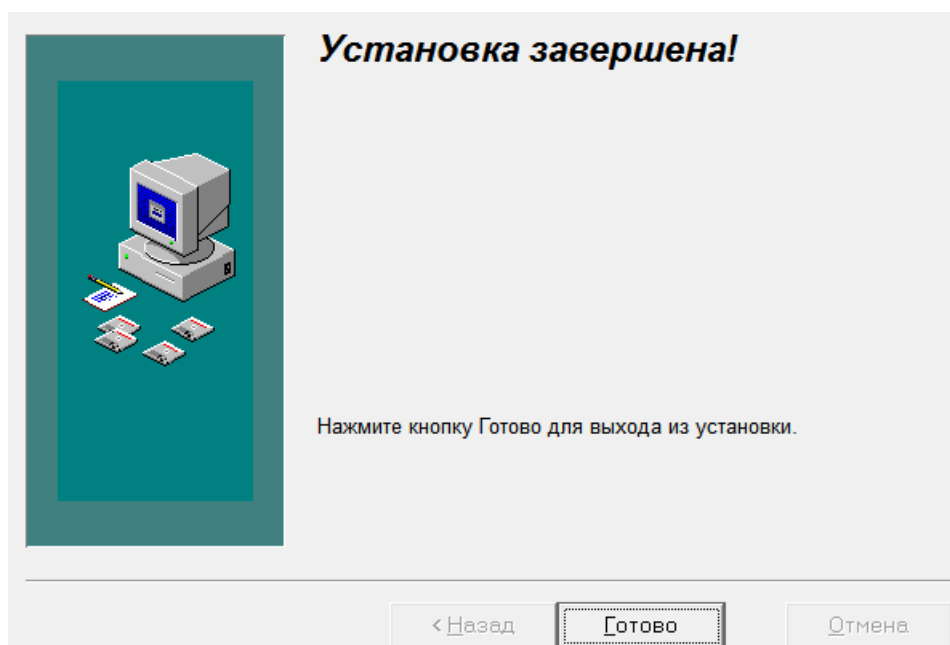
Проверить наличие места на выбранном жестком диске до и после установки. Нажать «Далее».

- Выбрать компоненты, описания которых необходимо установить на сервер.



Нажать «Далее».

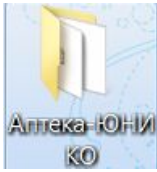
- В конце успешной установки выдаются сообщения об этом. Нажать «Готово».



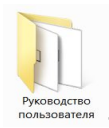
- Перезагрузить компьютер.

2.4 Запуск программ и ярлыки

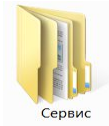
После установки клиентских частей ПК «Юнико» на рабочем столе создается папка



с ярлыками:



- Описание ПК «Юнико»



- Компоненты для обновления программного обеспечения



- Утилиты для настройки сканера и Topscan для просмотра файлов с расширением .tps



Архиватор

- программа для сохранения базы данных (подробнее см. раздел «Архивация БД»);



Склад

- ярлык для запуска АИС «Товародвижение»;



Статистика

- ярлык для запуска АИС «Статистика продаж по кассам»;



Касса

- ярлык для запуска АРМ «Касса»;



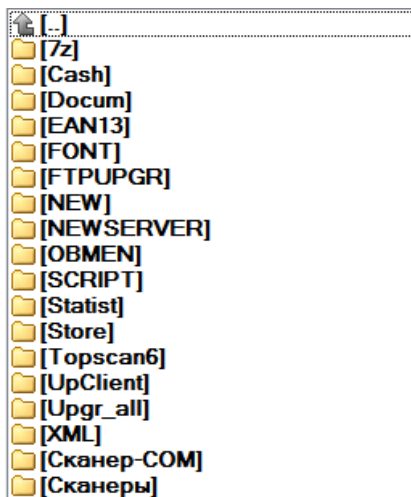
Настройка
кассы

- ярлык для запуска настроек АРМ «Касса».

3. Настройки ОС и дополнительное ПО

3.1 Дополнительное ПО

В инсталляционный комплект входит дополнительное ПО, находится в папке \Uniko\



Архиватор 7zip

Из папки Uniko\7z запустить 7z910.exe для установки на ПК архиватора 7zip.

Дополнительные шрифты

1. Из папки Uniko\FONT на каждой рабочей станции запустить утилиты font.reg, arial.reg, mssansserif.reg для установки шрифтов.
2. Для печати этикеток и ценников с изображением штрих-кода, необходимо установить из папки Uniko\EAN13 драйвер SetupEAN13.exe

3.2 Настройки для переключения режимов Ru\En

Если из программы АИС «Товародвижение» по клавишам ALT и SHIFT не переключается режим Ru\En (русский\английский), то для удобства можно установить программу «Punto Switcher» (в комплекте не дано т.к. это программа требует покупки лицензии). Быстрое переключение режимов при этом будет по кнопке «Pause\Break».

Далее сделать настройку ОС:

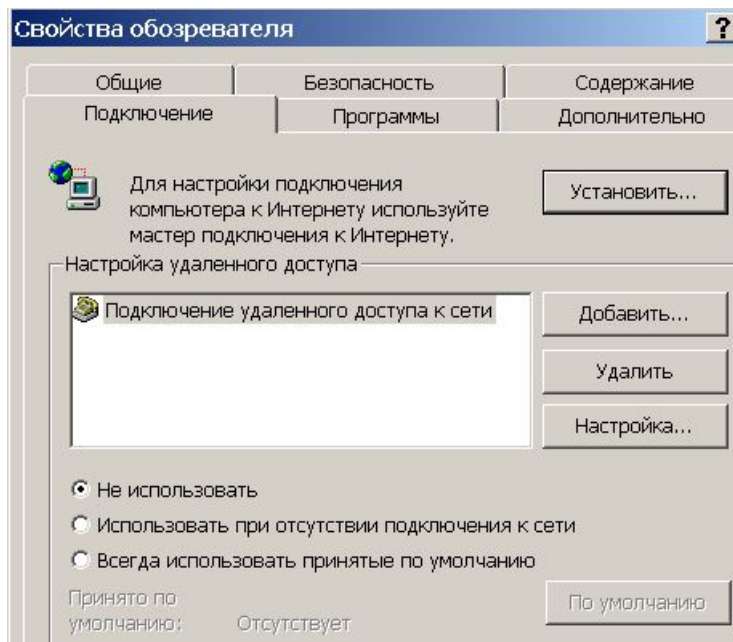
- «Пуск» – «Панель управления» – «Языки и стандарты» – «Подробнее» – «Дополнительно» – «Параметры настройки системы» - выключить «Дополнительные текстовые службы»
- «Пуск» – «Панель управления» – «Языки и стандарты» - «Языки и раскладки» выключить «Отображать индикатор на панели»

Для переключения режима Ru\En из программы АИС «Товародвижение» можно использовать одновременное нажатие клавиш ALT и SHIFT два раза. При этом установка дополнительного ПО не требуется

3.3 Настройки обозревателя Internet explorer

Если на рабочей станции при запуске программы (Склад, Статистика продаж или др.) предлагается соединение, то необходимо настроить обозреватель Internet explorer:

- запустить «Internet explorer» - «Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Подключение» и в разделе «Настройка удаленного доступа» поставить метку «Не использовать».

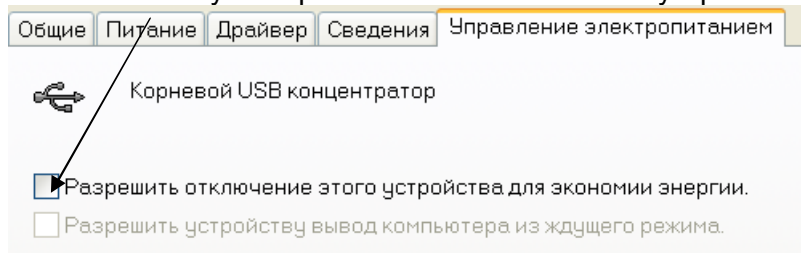


3.4 Настройка USB-портов

Если в программе используется защита на ключах, то необходимо изменить настройки USB портов на сервере, где стоит ключ защиты.

На сервере:

- Пуск
- Мой компьютер правой кнопкой мыши
- Свойства
- Оборудование (закладка)
- Диспетчер устройств
- Контроллеры универсальной последовательной шины USB
- Корневой USB концентратор
- Правой кнопкой мыши
- Свойства
- Закладка Управление электропитанием
- Снять метку «Разрешить отключение этого устройства для экономии энергии»

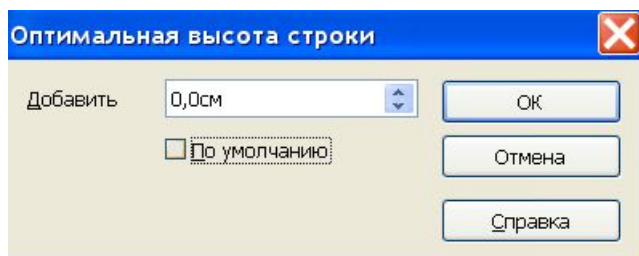


- эту метку снять для всех Корневых USB концентраторов

3.5 Настройки Open Office

Если в шаблонах не переносится название в ячейке, то сделать настройки:

- Формат
- Строка
- Оптимальная высота
- Снять галочку «По умолчанию»



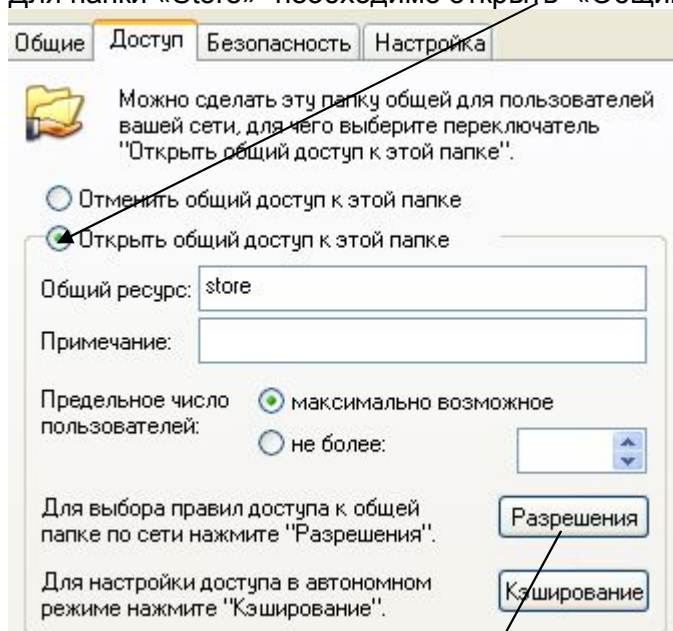
Если при запуске отчета в OpenOffice появляются ошибки, то необходимо сделать следующее:

1. В OpenOffice понизить безопасность макросов (Сервис-Параметры-Безопасность-Безопасность макросов-установить низкий уровень).
2. В OpenOffice указать другой путь для сохранения шаблонов (Сервис-Параметры-Пути-Шаблоны-изменить путь на отличный от C: Users).
3. В Windows установить в региональных и языковых настройках разделитель - Запятая.

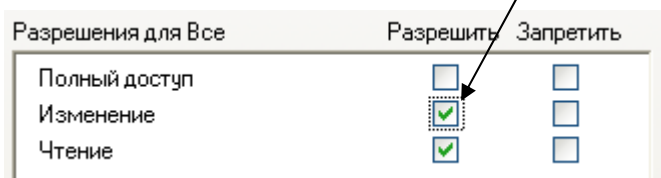
3.6 Минимальные настройки прав учетной записи пользователя

Если в ПК используется учетная запись пользователя, который не является администратором, то для полноценной работы ПО Юнико необходимы следующие настройки доступа к папкам:

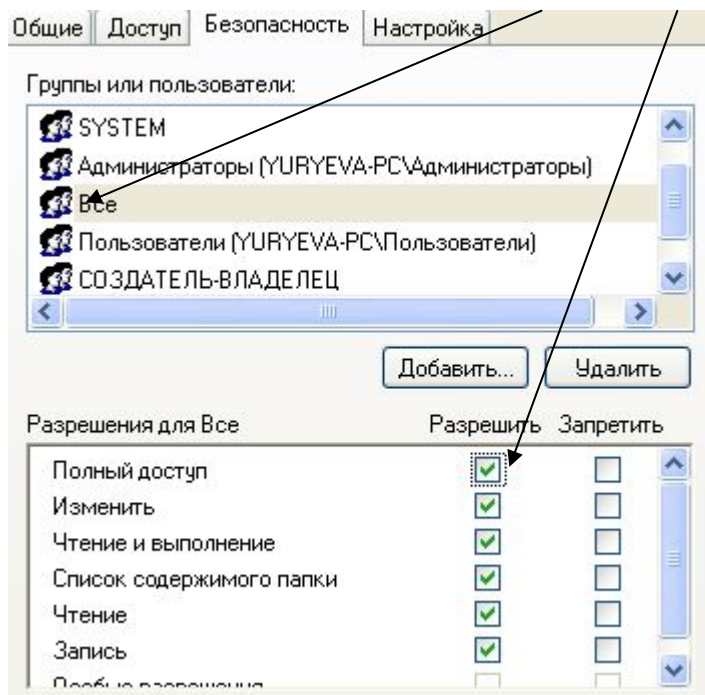
1. Для папки «Store» необходимо открыть «Общий доступ».



Установить разрешения на «Изменение» или «Полный доступ»;



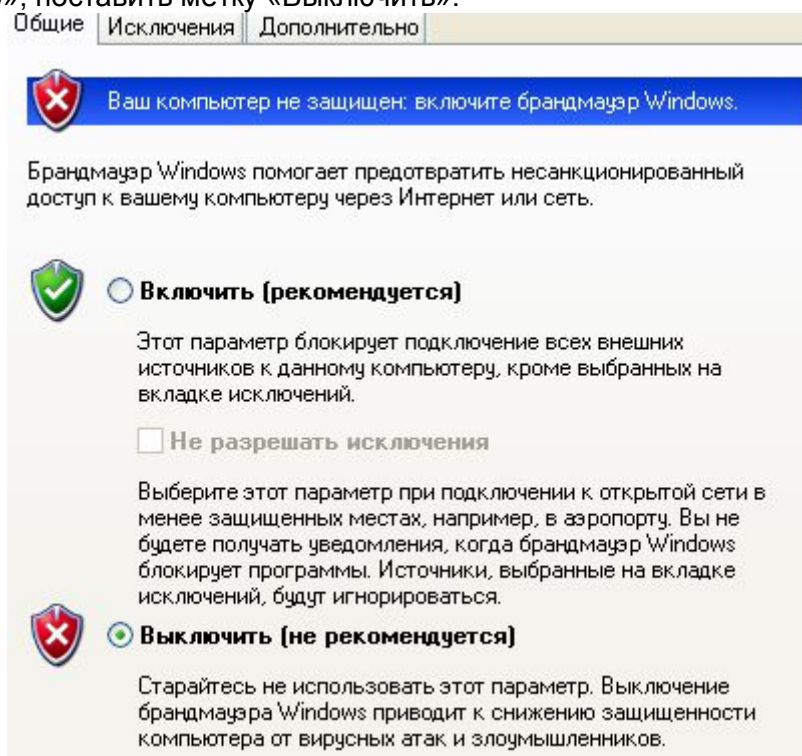
2. Для папки «C:\TMP» необходимо открыть «Общий доступ» и установить разрешения на «Изменение» или «Полный доступ»;
3. Для печати этикеток необходимо для диска «C» необходимо открыть «Общий доступ» и установить разрешения на «Изменение» или «Полный доступ»;
4. Для папки общего доступа, указанной в настройках АИС «ЮниСэт» необходимо открыть «Общий доступ», установить разрешения на «Полный доступ» и в разделе «Безопасность» группе пользователей «Все» установить полный доступ.



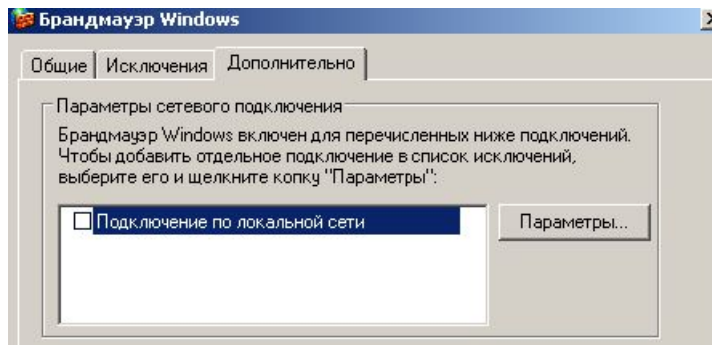
3.7 Настройка Брандмауэра (на сервере)

Подключенный Брандмауэр на сервере или главном компьютере препятствует соединению клиентской части программы с SQL-сервером. При этом выдается ошибка: «Нет соединения с SQL—сервером....»

Для отключения Брандмауэра открыть «Панель управления» и выбрать раздел «Брандмауэр», поставить метку «Выключить».



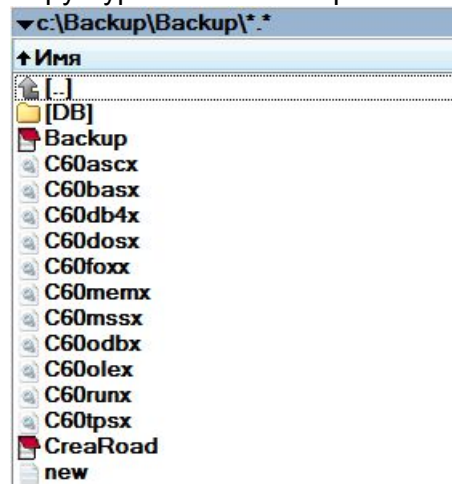
Если Брандмауэр необходим, то в закладке «Дополнительно» метку «Подключение по локальной сети» снять.



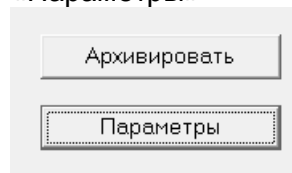
4. Архивация БД

Существует специальная программа для сохранения базы данных (БД) backup.exe.

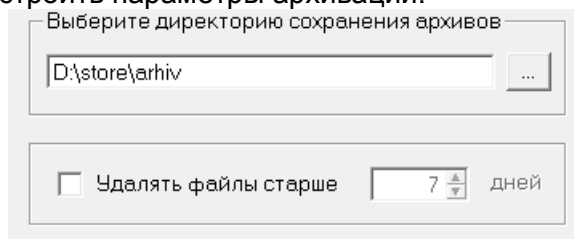
Структура папки \Backup



Для настройки архивации БД необходимо запустить backup.exe, выбрать пункт «Параметры»



Настроить параметры архивации:



- выбрать путь для сохранения архива;
- указать количество дней для хранения старых архивов.

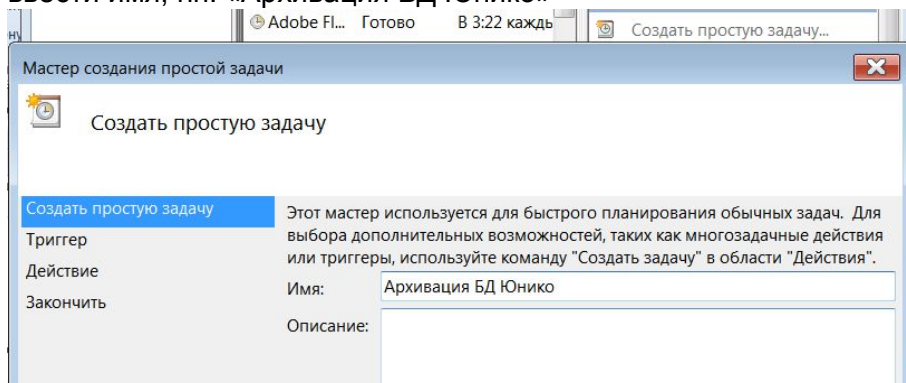
Вывести ярлык backup.exe на рабочий стол для того чтобы можно было выполнять архивацию вручную.

Для запуска архивации в автоматическом режиме настроить запуск backup.exe в планировщике заданий windows:

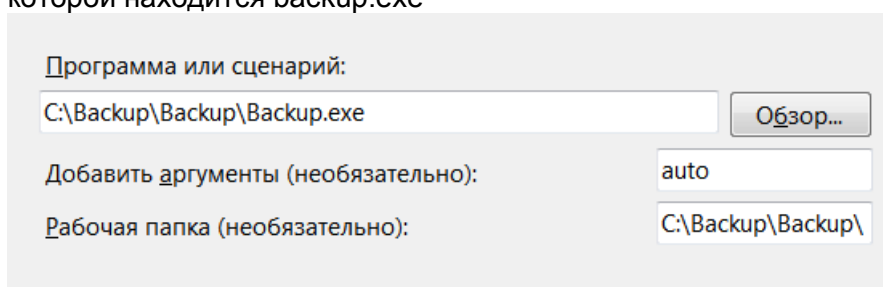
для этого

- открыть «Панель управления»
- раздел «Администрирование»
- выбрать «Планировщик заданий»
- «Создать простую задачу»

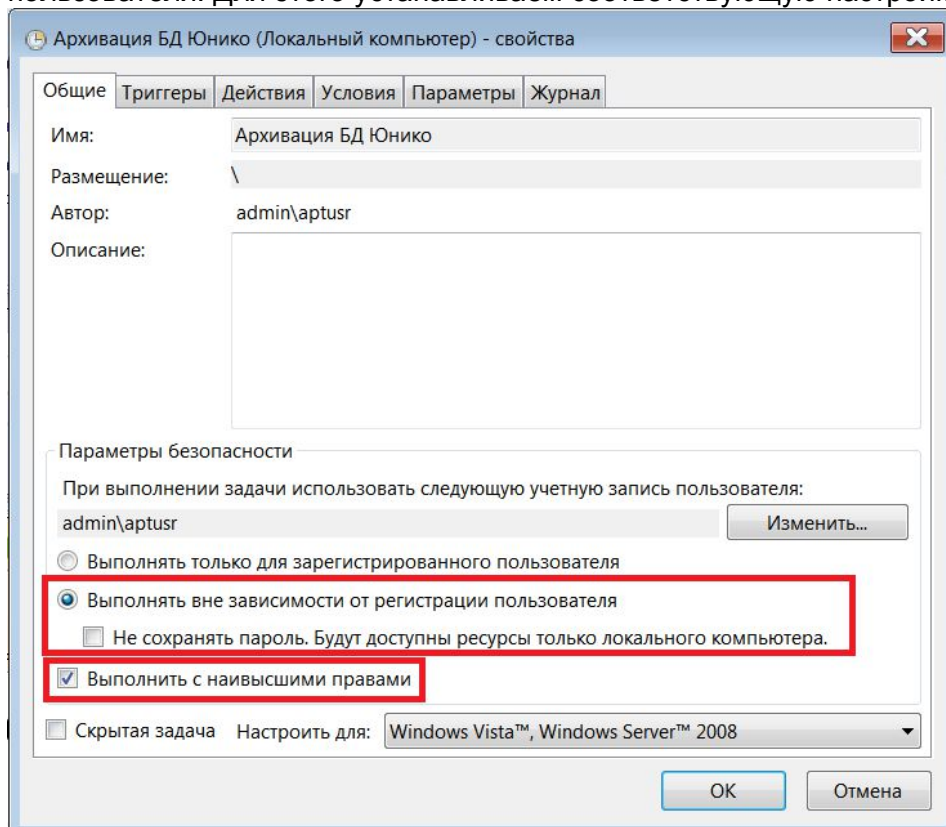
- ввести имя, нп. «Архивация БД Юнико»



- «Далее»
- выбрать ежедневный запуск и настроить время
- выбрать действие «Запуск программы»
- «Далее»
- по кнопке «Обзор» выбрать **backup.exe**, указать аргумент **auto** и рабочую папку, в которой находится backup.exe



- поставить галку «Открыть окно “Свойства” после нажатия кнопки» и нажать готово
- в отрывшемся окне установить галку «Выполнять с наивысшими правами». Если на компьютере настроена работа нескольких пользователей, то для того, чтобы архивация выполнялась вне зависимости от того, под каким пользователем выполнен вход надо настроить запуск задания вне зависимости от регистрации пользователя. Для этого устанавливаем соответствующую настройку:



- на вкладке «Триггеры» можно настроить дополнительное время запуска задания

- на вкладке «Условия» поставить галку:

- на вкладке «Параметры» поставить галку:

- нажать «ОК» и в появившемся окне ввести пароль пользователя, под которым будет выполняться архивация

- Установить тестовое время и проверить выполнение назначенного задания.

5. Торговое оборудование: настройка и подключение

5.1 Сканеры штрих-кодов

Исходя из опыта, мы рекомендуем использовать сканеры с включением в разрыв клавиатуры:

- Metrologic MS9520/40, Voyager, лазерный сканер штрих-кода с подставкой.
- Metrologic MS5145, Eclipse, лазерный сканер штрих-кода.
- CIPHER 1021, контактный сканер штрих-кода, с кабелем.
- PROTON CCS-4100 USB-сканер штрих-кода
- Flaton LI-150PDF Ручной CCD Image-сканер

Для работы с программами «Товародвижение» и АРМ «Кассир», сканер должен быть запрограммирован на суффикс и префикс того символа, который указан в настройках программы (см. раздел «Локальные настройки»). Если сканер не программируется, то его невозможно использовать в программе «Склад», такой сканер можно использовать в программе АРМ «Кассовый регистратор» (на компьютере кассира). Настройка сканеров производится по документации, которая к нему прилагается. После программирования

сканер добавляет к считанному штрих-коду символ окончания строки, для перевода курсора, и символ начала строки. Перед началом программирования изучить таблицу кодировок символов «Character table» (или ASCII) и определить коды для данного символа. Например, для сканеров серии «Cipher» символ «|» в таблице это последовательность штрих-кодов «7» и «С».

При работе с программным комплексом рекомендуется использовать сканеры, которые подключаются в разъем клавиатуры. Для сканеров, которые подключаются через «Com-порт» необходимо делать дополнительные настройки в Windows (см. раздел «Дополнительные настройки сканеров с интерфейсом через «Com-порт»»).

В локальных настройках каждой рабочей станции рекомендуется устанавливать настройку «суффикс\префикс» на «|» (см. раздел «Локальные настройки»).

Ниже приведена последовательность программирования (на символ «|») наиболее распространенных и используемых в программном комплексе сканеров.

Сканер «Metrologic MS9520 Voyager»

Пример программирования.

Последовательно считать сканером штрих-коды из руководства пользователя (в скобках указаны страницы старого издания руководства):

1. Начало программирования : стр. 2 считать «Enter/Exit»;
2. Для префикса: стр.35 (32) считать «Configurable Prefixes Character #1»;
3. По таблице ASCII стр. 70 вертикальный слеш “|” это последовательность штрихкодов 1,2,4.
На стр. 69 (64):
 - а) считать «Code Byte 1»;
 - б) считать «Code Byte 2»;
 - с) считать «Code Byte 4».
4. Конец программирования: стр.2 считать «Enter/Exit»;
5. Начало программирования: стр. 2 считать «Enter/Exit»;
6. Для суффикса: стр. 43 (39) считать «Configurable Suffix Character #1»;
7. На стр. 69 (64):
 - а) считать «Code Byte 1»;
 - б) считать «Code Byte 2»;
 - с) считать «Code Byte 4»;
8. Конец программирования: стр.2 считать «Enter/Exit»;
9. Начало программирования : стр. 2 считать «Enter/Exit»;
10. Для перевода каретки: стр. 40 (37) считать «Disable CR Suffix»;
11. Конец программирования: стр.2 считать «Enter/Exit».

Сканер «Cipher 1067\1090\1021+ series»

Пример программирования.

1. Начало программирования: считать «Enter setup»;
2. Считать «Prefix code*»;
3. Считать «7»;
4. Считать «С»;
5. Считать «Validat»;
6. Конец программирования: считать «Update»;
7. Начало программирования: считать «Enter setup»;
8. Считать «Postfix code*»;
9. Считать «7»;
10. Считать «С»;
11. Считать «Validat»;
12. Конец программирования: считать «Update»;

Дополнительные настройки сканеров с интерфейсом через «Com-порт»

При работе со сканером, подключенным не в разъем клавиатуры, а в «Com-порт» необходимо сделать дополнительные настройки Windows:

1. «Панель управления» – «Специальные возможности» – Вкладка «Общие»

Поставить метки: «Поддержка иных устройств»
 «Применить к рабочему столу входа в систему»
 «Использовать для всех новых пользователей» (Рис.1)

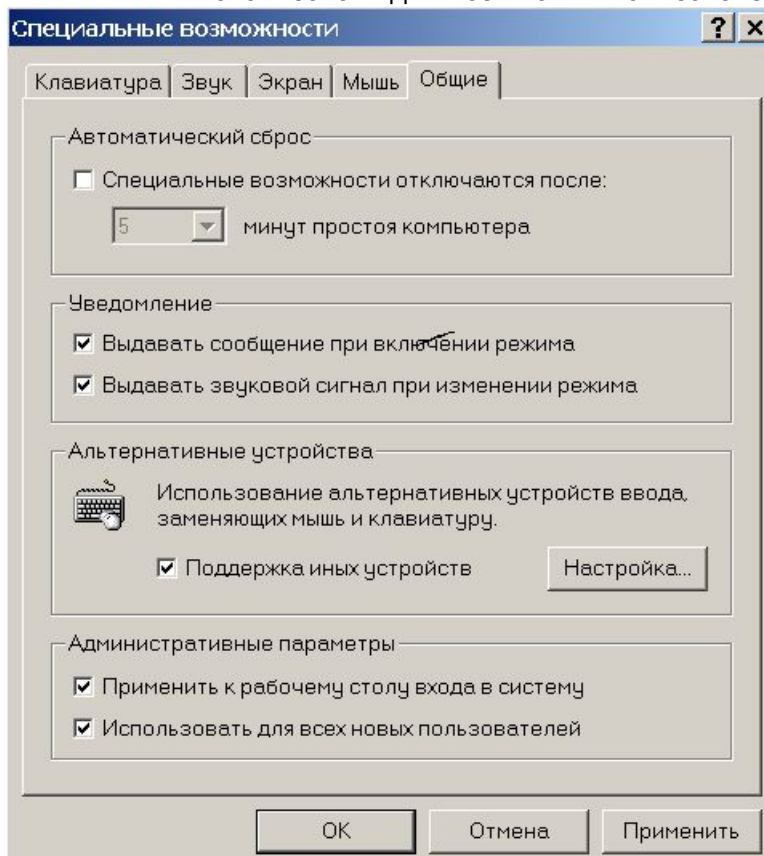


Рис.1

В п. «Настройка» :

- Указать номер Com-порта, к которому подключен сканер;
 - Скорость установить 9600(по умолчанию эта скорость предлагается).
2. «Панель управления» - «Система»- «Оборудование» - «Диспетчер устройств» - «COM порты». Выбрать порт, к которому подключен сканер, щелкнуть «Свойства» и установить настройки:
- Скорость- 9600;
 - Биты данных – 8;
 - Четность – нет;
 - Стоповые биты- 1;
 - Управление потоком – нет.

После установки этих значений нажать «ОК» и перезагрузить компьютер.

Замечания:

Для ОС Windows XP после перезагрузки метки «Применить к рабочему столу входа в систему» и «Использовать для всех новых пользователей» (Рис.1) могут не сохраниться. Тогда сделать дополнительные настройки: «Панель управления»- «Языки и региональные стандарты» - «Языки» - в разделе «Языки и службы текстового ввода» кнопка «Подробнее» - «Дополнительно» в разделе «Конфигурация совместимости» поставить метку

5.2 Принтеры штрих-этикеток

Программа совместима с принтерами штрих-этикеток: EZ-2P, BZB-2, BZB-4, Zebra LP2824P (LPT) и LP2844 PS(203dpi, RS232, USB,LPT), Datamaxe 4203. При их использовании необходимо установить драйвер, который поставляется в комплекте с принтером. В программе АИС «Товародвижение» есть процедура автоматического распознавания принтера и установки настроек печати по умолчанию.

Для этого войти в содержание накладной, выбрать п. «Отчеты», «Этикетки» или «Этикетки на всю накладную», и в окне параметров печати этикеток нажать клавишу

«F12», затем «F11». При этом программа распознает тип принтера и заполнит настройки печати. Порт необходимо указать вручную.

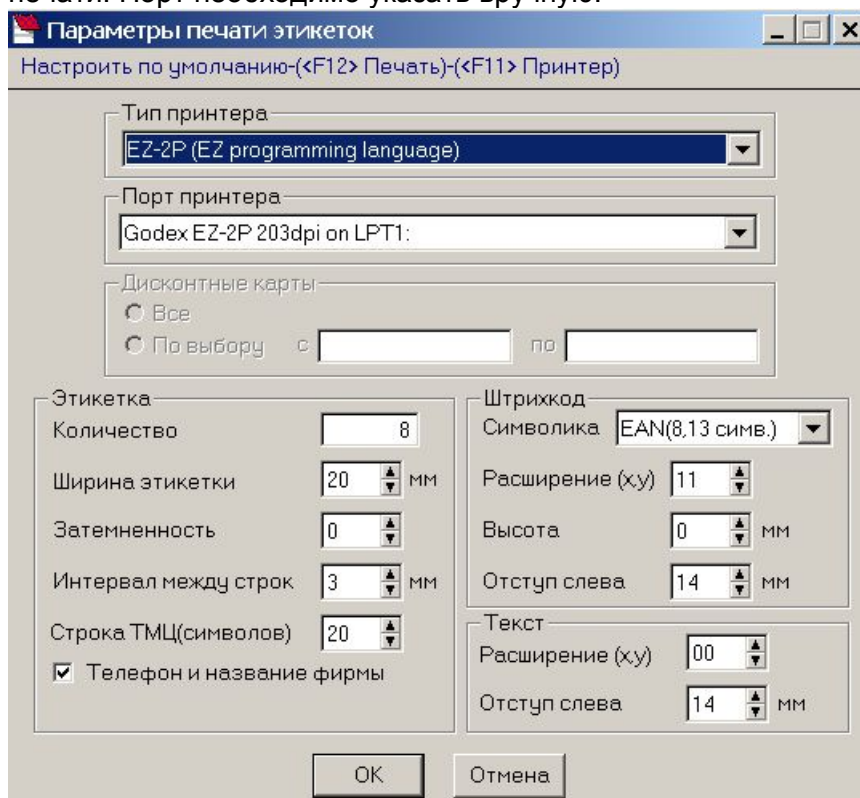


Рис. 1

Основные поля параметров печати:

- *Тип принтера* – выбрать из списка;
- *Порт принтера* – выбрать из списка порт;

Раздел «Этикетка»:

- *Количество* - заполняется автоматически из поля «всего», его можно редактировать;
- *Ширина этикетки* - ширина измеряется в мм. (при измерении линейка устанавливается вдоль ленты)
- *Интервал между строк* - указывается в мм.
- *Строка ТМЦ* – максимальное количество символов из названия товара для печати;
- *Телефон и название фирмы* – если метка стоит, то на этикетку печатается телефон и название фирмы. Для этикеток размером меньше 30мм эту метку ставить не рекомендуется;

Раздел «Штрих-код»:

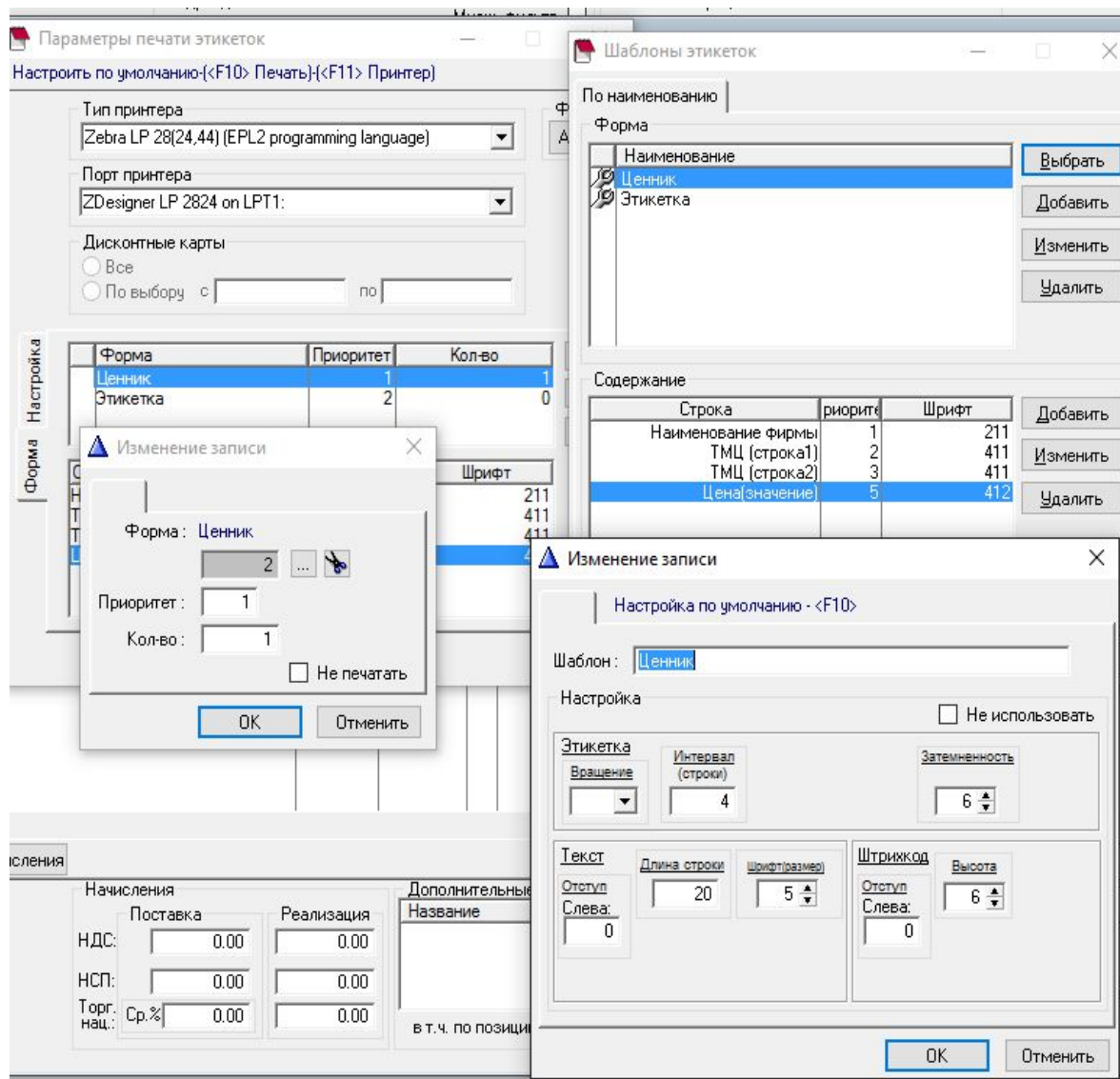
- *Символика* – выбрать «EAN(8,13 символов)»;
- *Расширение, высота, отступ слева* – параметры печати штрих-кода;

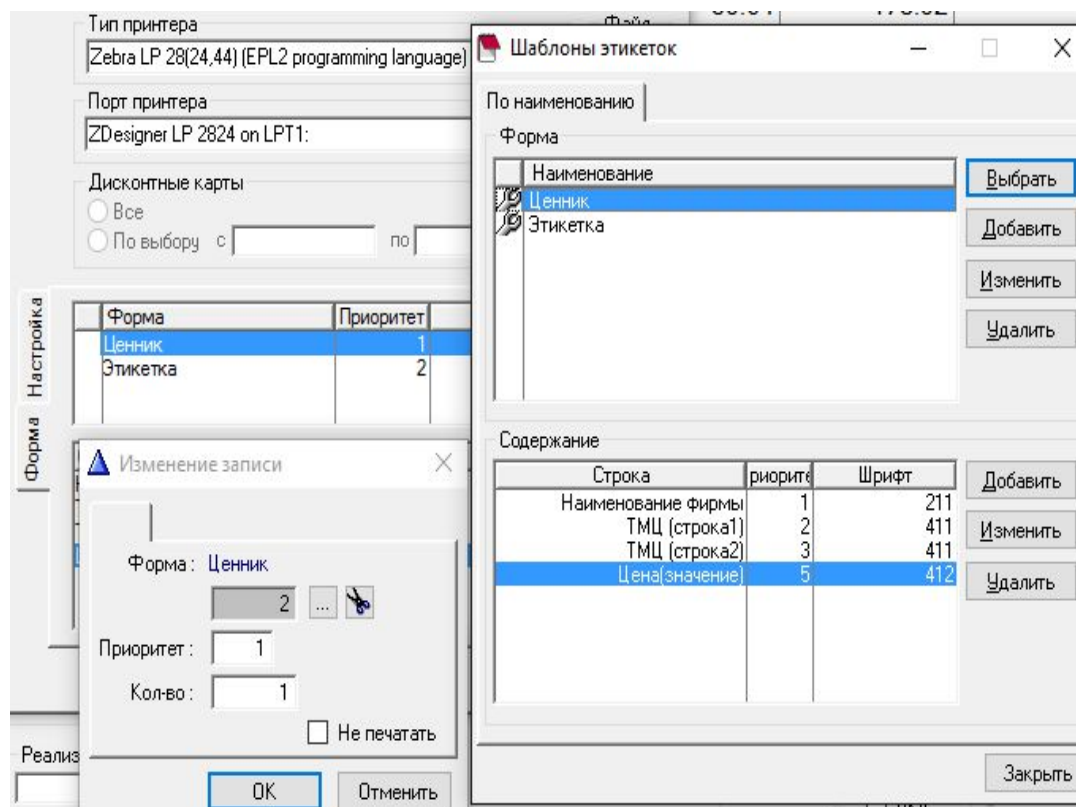
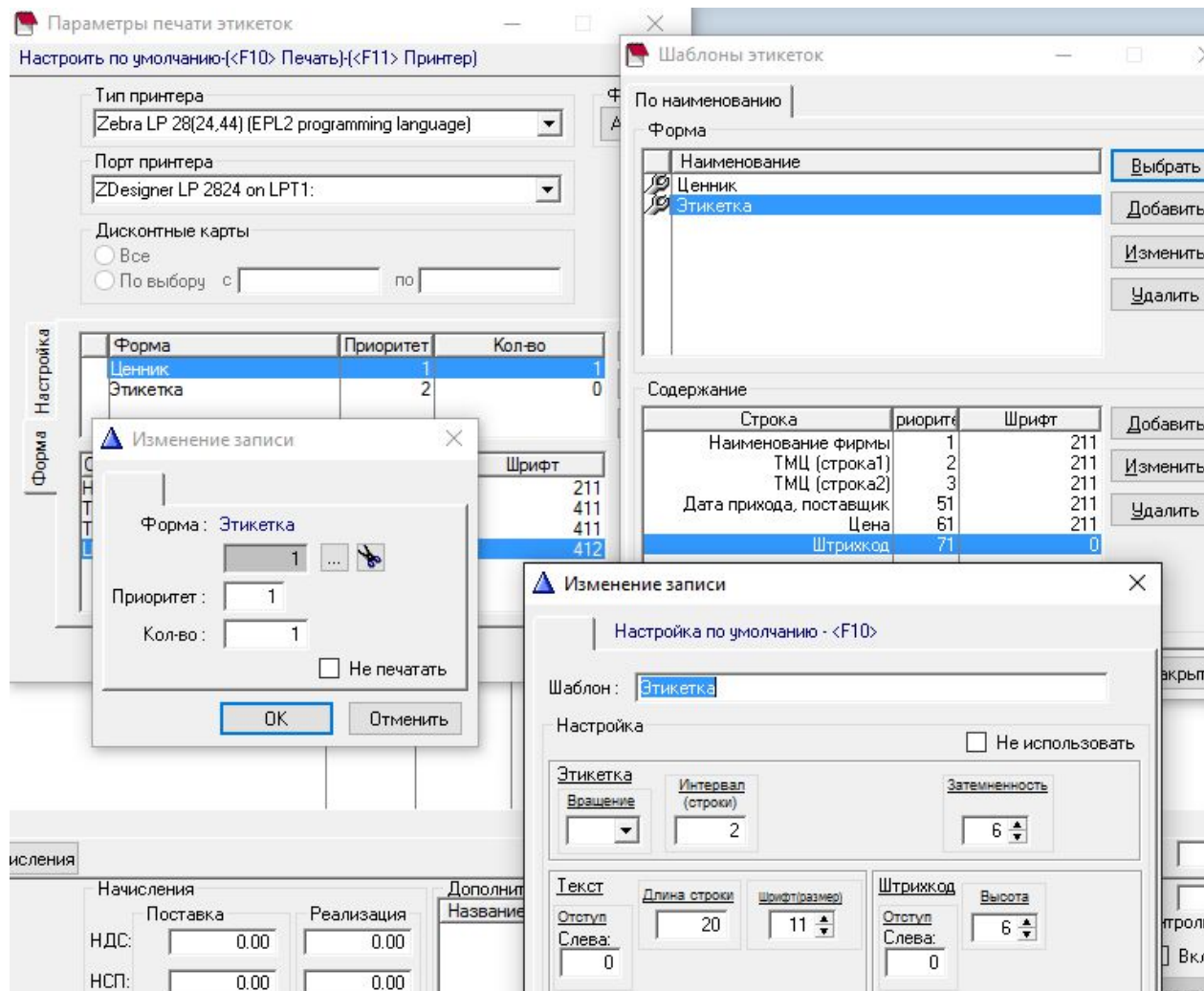
Раздел «Текст»:

- *Расширение и отступ слева* - параметры печати текста (название товара, цена, телефон и название фирмы)

Рекомендации настройки принтера ZEBRA

1. В содержании накладной F4 – на ценник и этикетку – печатаем все по CTRL+F4

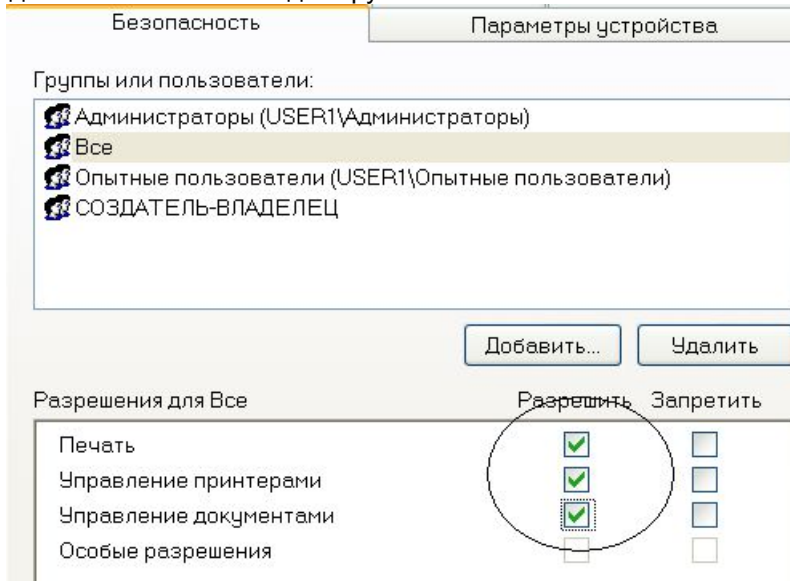




Рекомендации по настройке принтера «Zebra LP2824» при использовании его как сетевого.

Свойства принтера:

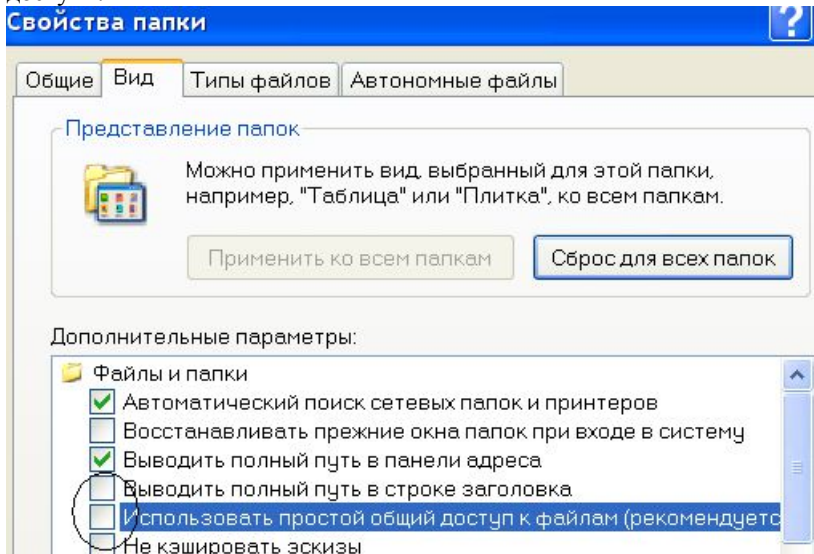
- раздел «Доступ» - указать «Общий»;
- раздел «Безопасность» - для группы пользователей «Все» поставить разрешения:



«Печать», «Управление принтерами», «Управление документами».

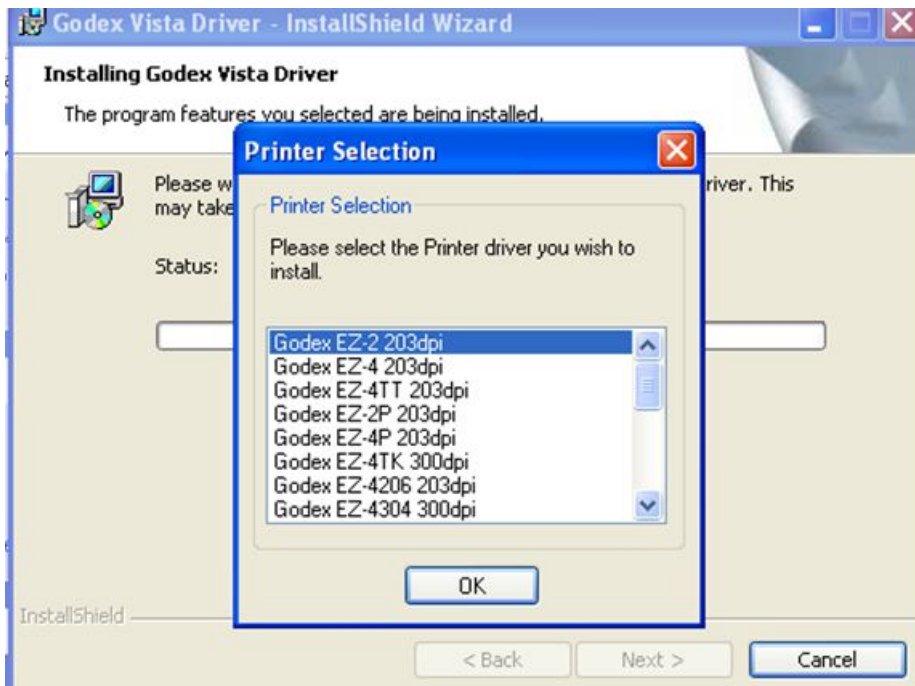
Если раздел «Безопасность» не доступен, то сделать дополнительные настройки:

«Панель управления» - «Свойства папки» - «Вид» - снять метку «Использовать простой общий доступ».

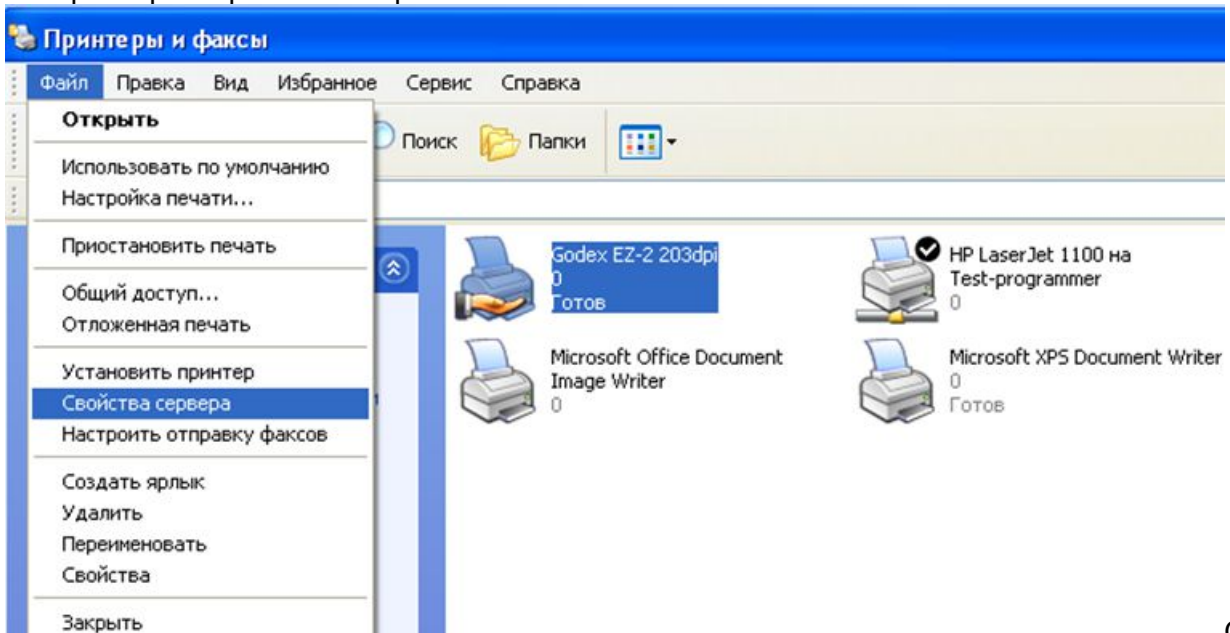


Рекомендации по настройке принтера BZB-2

Установка Драйвера: указать тип принтера EZ-2203dpi

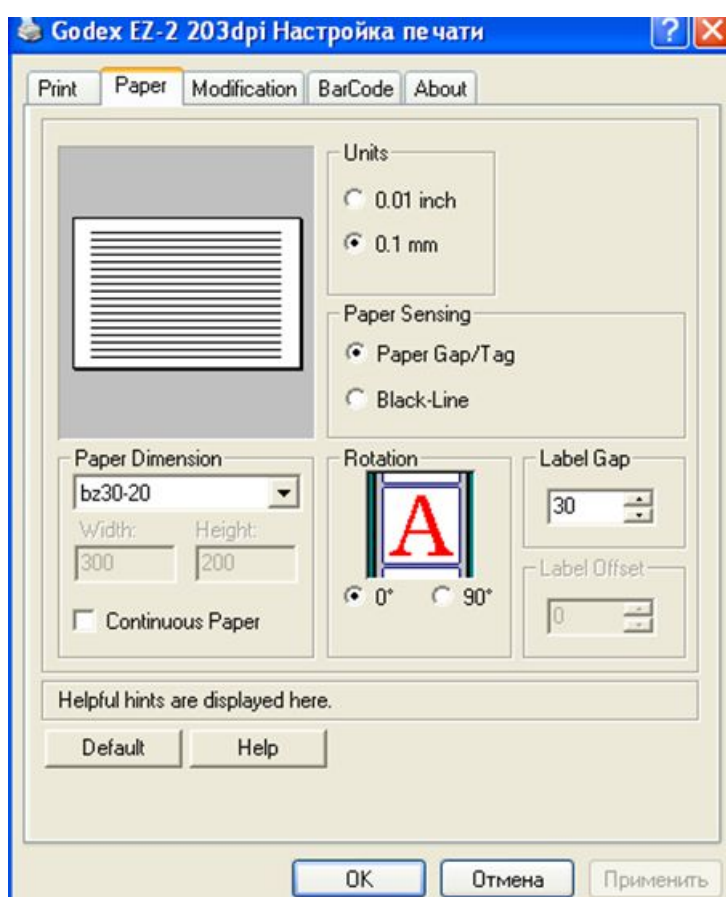
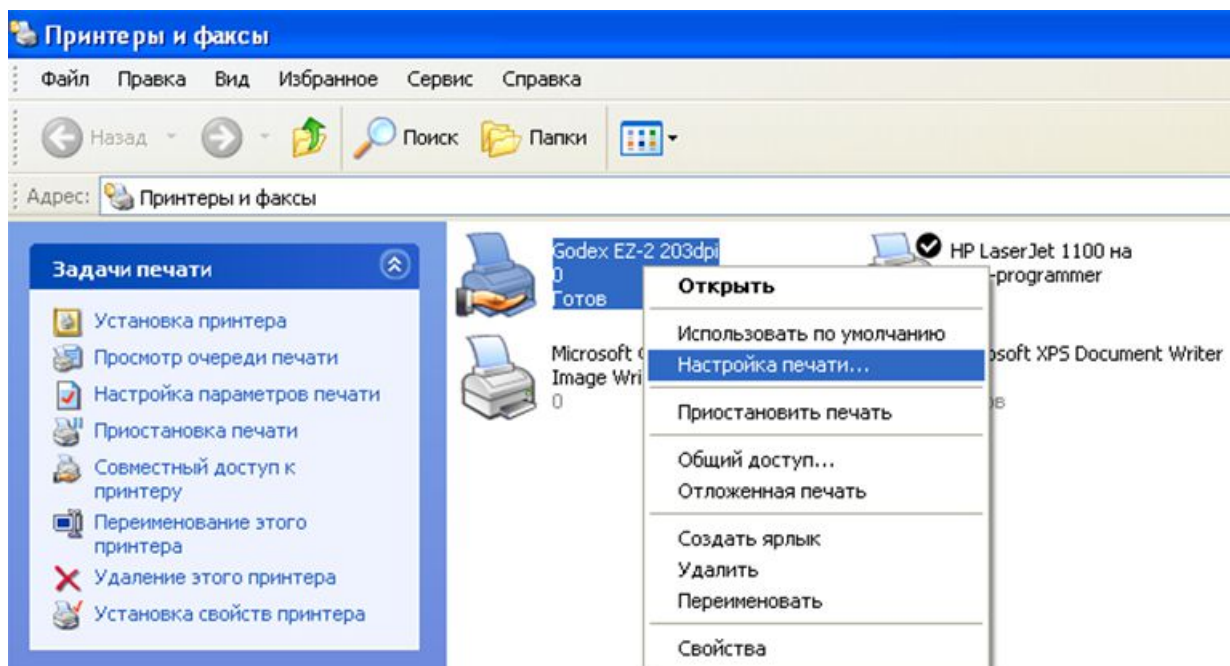


В «Принтеры и факсы» выбрать:

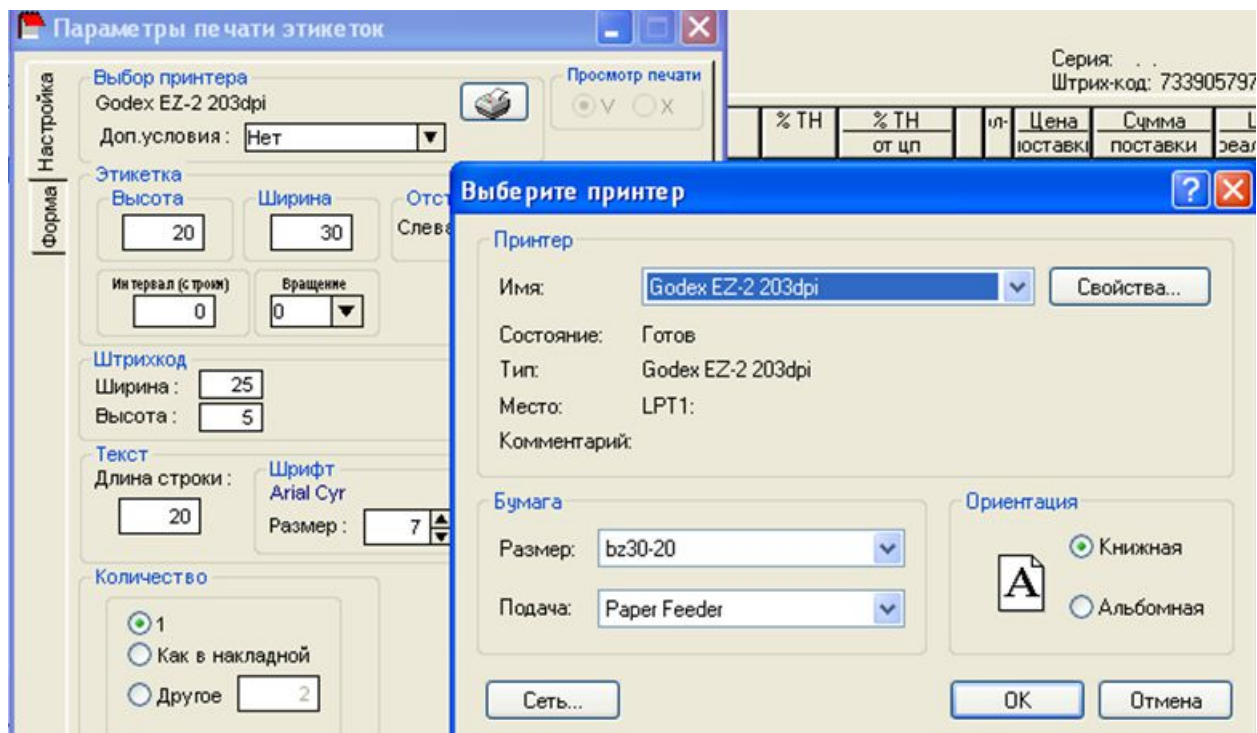


Создать новую форму размером 30-20 - Нажать Сохранить и удалить все доступные формы для этого принтера

C



В содержании накладной по кнопке F7 вызвать форму настройки этикетки
 Выбрать драйвер и настроить «Парметры» согласно рисунку.
 Выбрать форму этикетки 30-20 в разделе бумага.



5.3 Табло покупателя

Рекомендуемый список моделей табло покупателя

Исходя из опыта, мы рекомендуем использовать следующие модели:

- Posiflex PD-2300 (с планкой питания).
- Posiflex PD-2200 (с блоком питания).
- Firich FV-2029M, табло покупателя.
- DSP 850, табло покупателя, вакуум-флуоресцентное, 2 строки по 20 символов, рус.

Табло покупателя используется для отображения информации покупателю о покупке (название товара, цена, сумма, общая сумма по чеку).

С ПК «Юнико» совместимы модели:

Gigatek DSP850A
 Gigatek DSP850
 Firich FV-2029M
 DSP-420 (SINTLCD-01)
 Posiflex PD-21(22,23)00-Epson-
 Datecs DPD-201
 CipherLab-Epson-
 Posiflex PD-2600

Табло необходимо настроить на режим «Epson_pos» согласно инструкциям, которые даются в комплекте.

Если используется сканер «CipherLab» с usb соединением, то в настройках Windows необходимо разрешить передачу по RS-32.

Примеры настройки часто используемых моделей табло:

Firich

Положения чипперов: 00011

CipherLab

Положения чипперов: 0111100011011

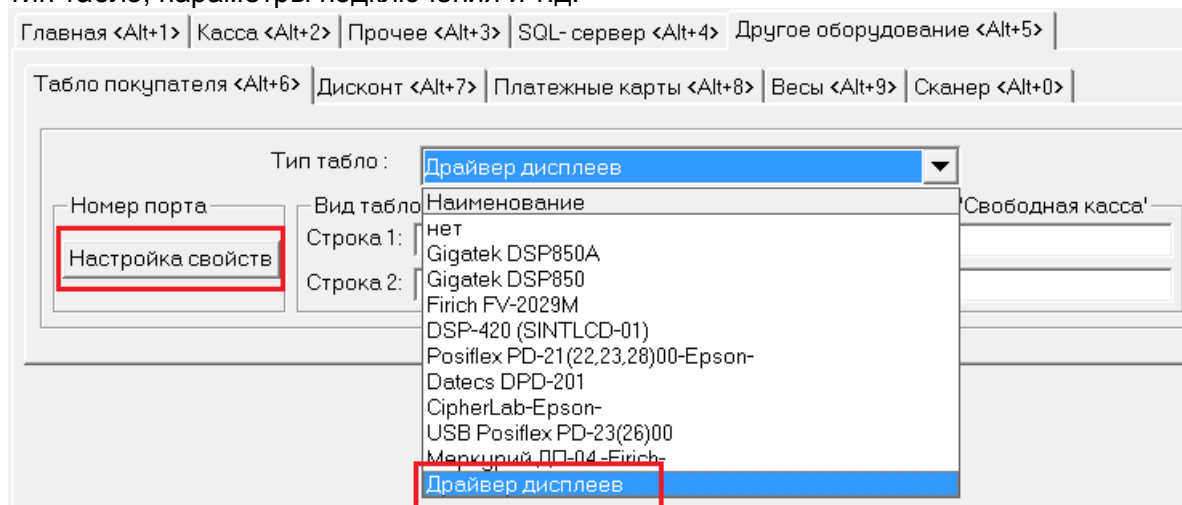
Posuflex

Поставляется с встроенным режимом «Epson_pos».

Работа табло покупателя через драйвер Атолл (в версиях 19.6 и выше)

В настройки (Setings.exe|Установки|Alt+6|Табло покупателя)

Есть возможность подключения табло покупателя через драйвер компании Атол (пункт меню "драйвер дисплеев"). По кнопке "Настройка свойств" можно выбрать и настроить тип табло, параметры подключения и т.д.



5.4 Терминалы сбора данных

Терминалы (сканер) сбора данных используются при проведении инвентаризации и при оформлении прихода. Программа совместима с терминалами Opticon SMART (CLK-3000), «Casio-DT900» (версия 26) и «Cipher-8000».

ТСД Casio-DT900

Установка и настройка (рекомендации)

Установка терминала выполняется в соответствии с прилагаемой инструкцией. После установки драйвера необходимо загрузить на терминал конфигурацию, которая прилагается к программному комплексу АИС «Склад». Для этого выбрать п. «Пуск» - «Программы» - «Атол технологии» - «Mobile logistics Lite» - «Mobile logistics Lite. Конфигуратор Casio». Затем выбрать п. «Файл» - «Открыть» и выбрать файл «Магазин.mlc». Затем п. «Сервис» - «Компилировать и загрузить в терминал» и следовать указаниям конфигуратора.

В терминале, в соответствии с загруженной конфигурацией, несколько режимов «Сбора данных»:

- «Приход»- в данном режиме сканером считывается штрих-код и вводится количество (фактическое), используется при оприходовании товара. Введенные данные из терминала перекачиваются в АИС «Склад». Режим подключается по умолчанию сразу после выбора пункта «Сбор данных»;
- «Приход+Цена» - в данном режиме сканером считывается штрих-код, вводится количество (фактическое) и цена товара (или сумма), используется при оприходовании товара. Введенные данные из терминала перекачиваются в АИС «Склад»;
- «Инвентаризация» - режим используется при проведении инвентаризации. В терминал из АИС «Склад» выгружается инвентаризационный список, В ходе инвентаризации сканером считывается штрих-код товара и вводится количество (фактическое). По окончании ввода информация из терминала выгружается в обратно в инвентаризационный список склада. (более подробно этапы проведение инвентаризации с помощью терминалов сбора данных см. раздел «Инвентаризация» данного описания).

Терминал имеет встроенный режим «Обмен данными», который используется для обмена информацией с программой «Склад». При обмене инфракрасный порт сканера подносится к базе. При успешном подключении на базе начинает мигать индикатор обмена. После выполнения обмена данными терминал сохраняет данные

на диске в ячейках, введенная информация на самом терминале полностью очищается!!!!

Основные клавиши терминала:

- Терминал имеет кнопки сбоку (справа и слева), которые нажимаются в момент поднесения сканера к штрих-коду, для его чтения;
- «CRL»- выход;
- «R»- сохранить;
- «BC» - стереть символ слева от курсора;
- Цифровая клавиатура используется для ввода номера раздела меню, количества или суммы;
- Клавиши со стрелками используются для перемещения по меню терминала (вверх, вниз по списку).

Сбор данных в режиме «Приход»

- Включить питание терминала;
- Нажать клавишу «CRL»;
- Нажать «1» (номер режима «Приход»);
- Считать штрих-код, нажав кнопку сбоку;
- Если количество (фактическое) больше 1, то нажать «BC» (стереть 1) и ввести количество;
- Нажать «R»;
- Считать следующий штрих-код
- и т. д.
- Для выхода из режима «CRL»;

Сбор данных в режиме «Приход+Цена»

- Включить питание терминала;
- Нажать клавишу «CRL»;
- Нажать «3» (номер режима «Приход+Цена»);
- Считать штрих-код, нажав кнопку сбоку;
- Если количество (фактическое) больше 1, то нажать «BC» (стереть 1) и ввести количество;
- Нажать «R»;
- Ввести цену товара (или сумму) по документу поставщика;
- Нажать «R»;
- Считать следующий штрих-код
- и т. д.
- Для выхода из режима «CRL»;

Сбор данных в режиме «Инвентаризация»

- Включить питание терминала;
- Выполнить обмен данными
- Нажать клавишу «CRL»;
- Нажать «2» (номер режима «Инвентаризация»);
- Считать штрих-код, нажав кнопку сбоку;
- Если количество (фактическое) больше 1, то нажать «BC» (стереть 1) и ввести количество;
- Нажать «R»;
- Считать следующий штрих-код
- и т. д.
- Для выхода из режима «CRL»;

Для передачи в программу введенной информации или загрузки данных:

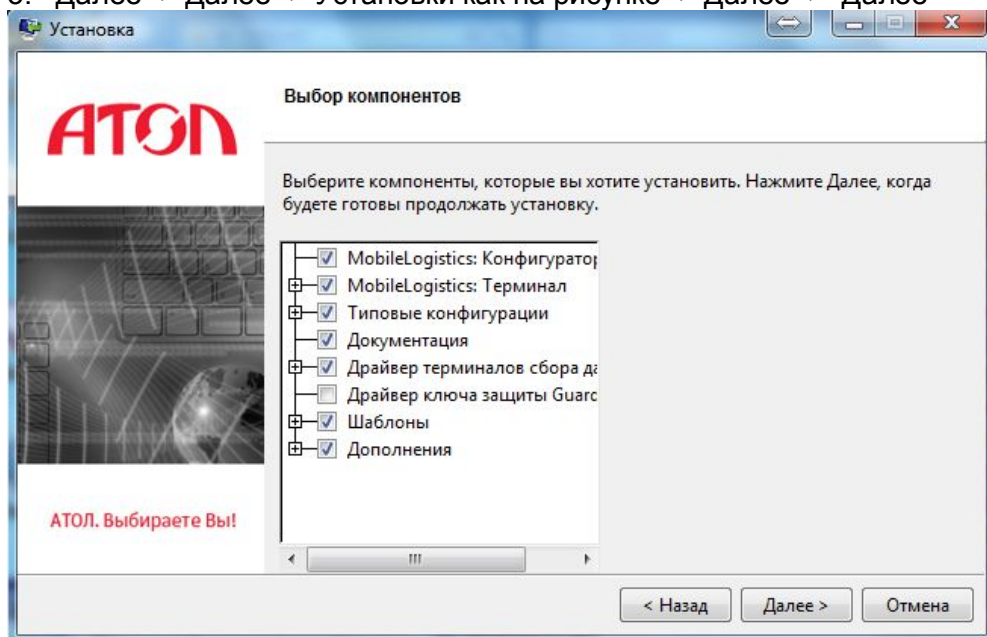
- Выбрать режим «Обмен данными»;
- Нажать «1»;
- Нажать «2»;
- Поднести инфракрасный порт сканера к базе. При успешном подключении на базе начинает мигать индикатор обмена;

Выгрузка и загрузка данных в АИС «Склад» подробно описана в разделах «Инвентаризация» и «Приходные накладные».

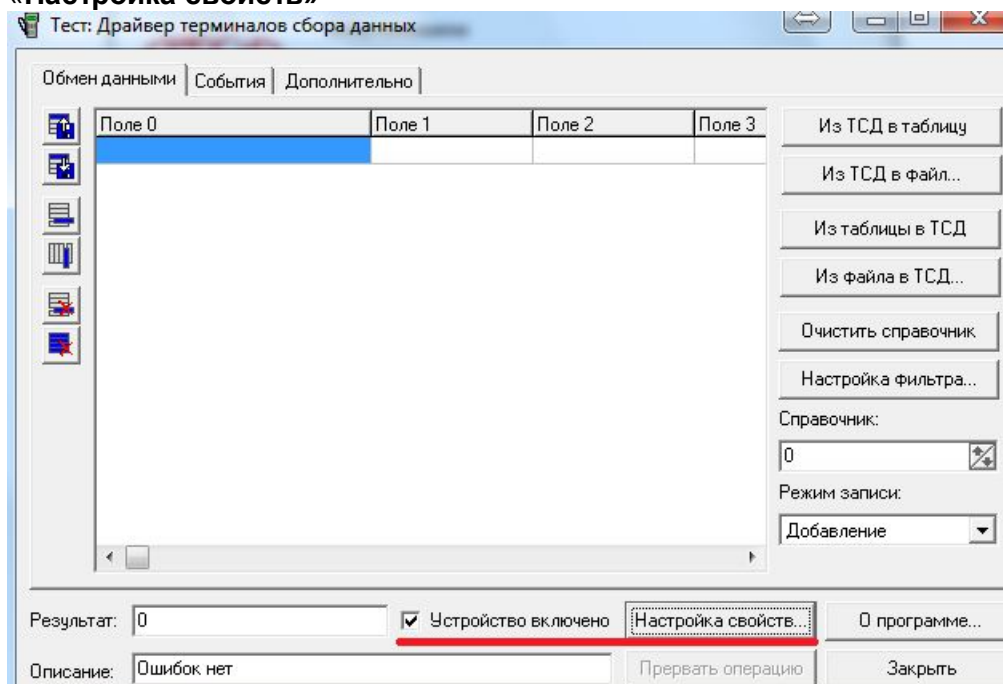
Opticon SMART (CLK-3000)

Установка драйвера

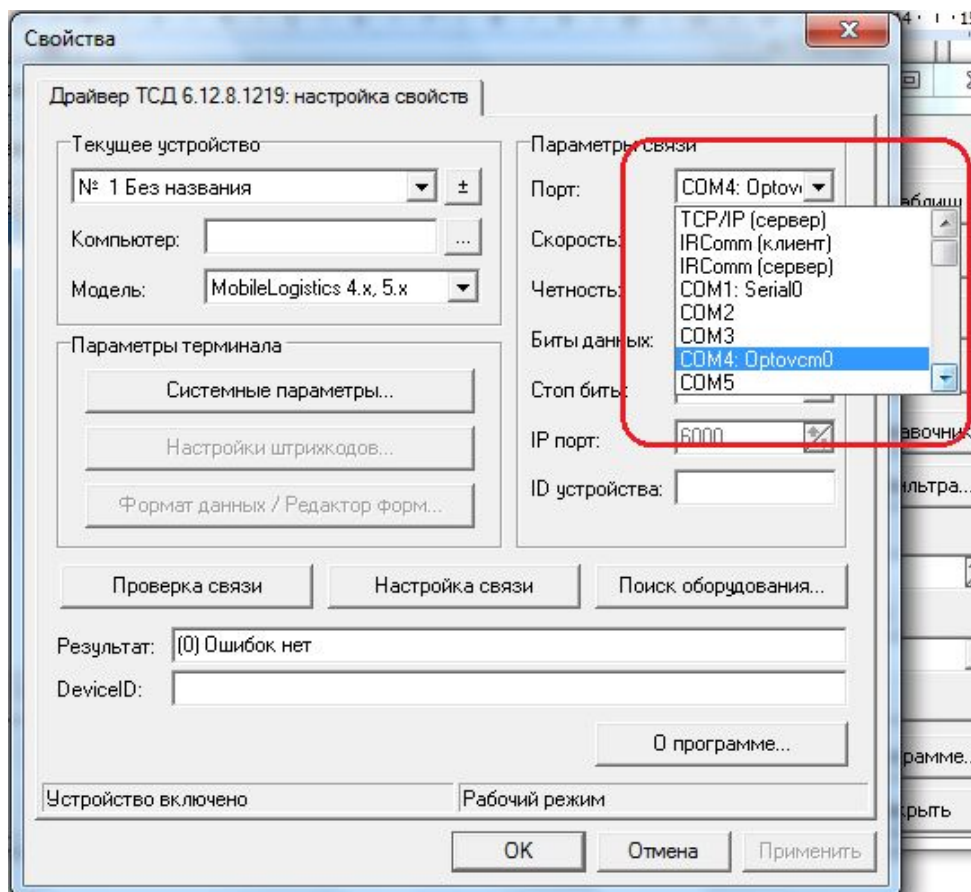
1. Подключить терминал к компьютеру через USB.
2. Запустить MobileLogistics_5_3_0_Full.exe
3. Далее -> Далее -> Установки как на рисунке -> Далее -> Далее



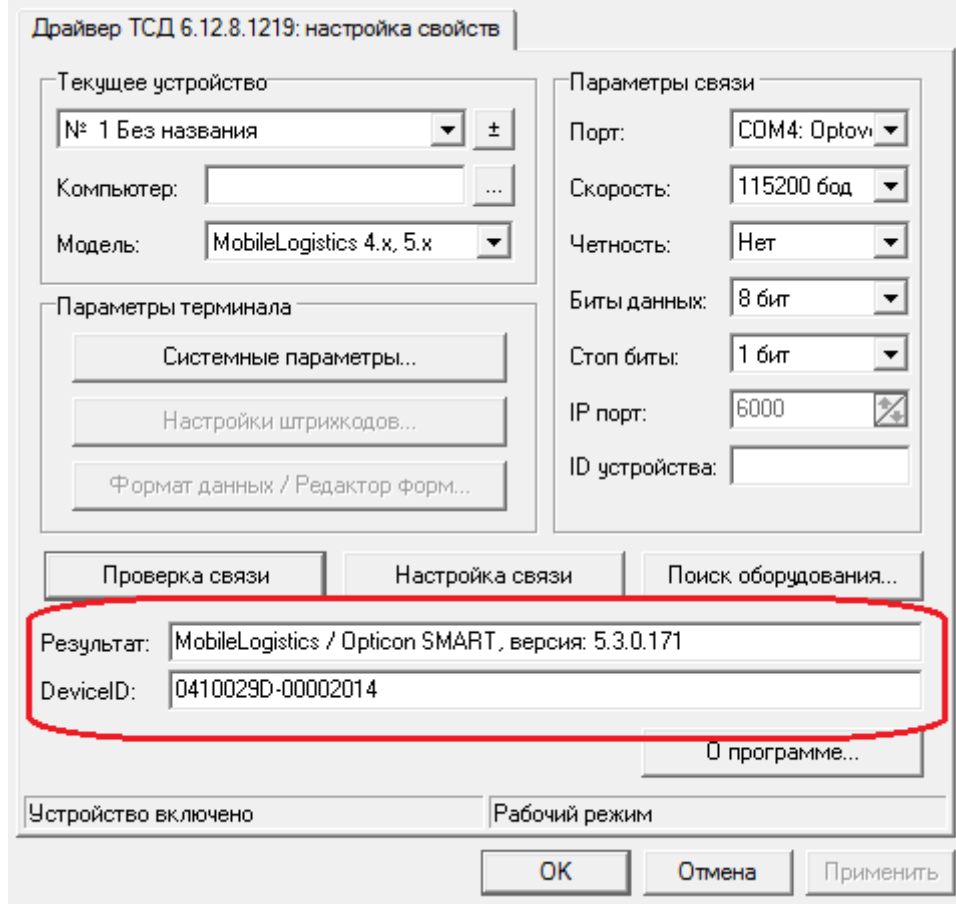
4. После окончания установки запускаем USB Drivers Installer.exe (при установке Да -> Установить -> ОК -> ОК -> ОК)
5. Запускаем Пуск – Программы – АТОЛ – Драйверы торгового оборудования – Тесты - **Драйвер терминалов сбора данных**
6. На терминале в системном меню нажать «Загрузка конфигурации»
7. В драйвере терминала поставить галочку **Устр-во включено** и зайти в п. **«Настройка свойств»**



В **Настройке свойств** порт указать тот, где есть **Optovcm0**



И ждать **проверка связи** и результат должен быть примерно как на рис.

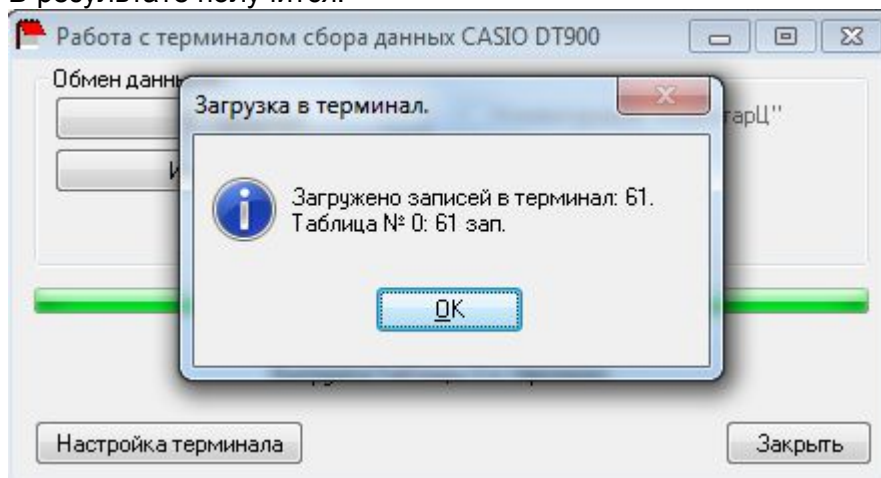


Нажать ОК, затем Заккрыть, а на терминале нажать клавишу **ESC**.

Использование при ТСД инвентаризации

Загрузка списка в ТСД

1. На терминале зайти в п. «**Запуск конф. -> Обмен данными**»
 2. В ПО Юнико в инвентаризационном списке нажать Терминал -> В Терминал -> ОК.
- В результате получится:

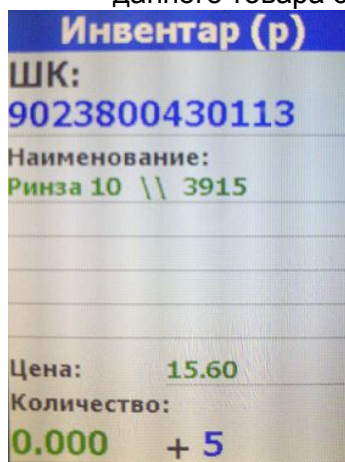


Жмем ОК. На терминале жмем ESC. Отсоединяем терминал.

Ввод количества с использованием ТСД

(полный план проведения в п. 7.2 Инвентаризация с использованием терминалов сбора данных)

1. Зайти в п. **Запуск конф. -> Инвентар. (р.)**
2. Сканировать штрих-код товара по оранжевой клавише Scan, ввести кол-во данного товара с помощью кнопок на терминале



И нажать оранжевую клавишу Scan

Далее сканировать следующий товар, и вводить его количество.

И так далее.

Загрузка количества в ПО Юнико из ТСД

1. После сканирования всех товаров и ввода их количества, подключить терминал к компьютеру
2. На терминале зайти в п. **Запуск конф. -> Обмен данными**, а в складской программе, в инвентаризационном списке нажать Терминал -> Из Терминала -> ОК.

Часто используемые клавиши

ESC – выход; возврат к предыдущему окну

BS – стереть символ (например введенное количество инв.товара)

5.5 ККМ и принтеры чеков

ПК Юнико работает с ККМ через драйвер. Установку и настройку драйвера и ККМ выполняет мастер из ЦТО.

ПК Юнико совместим со следующими моделями ККМ и принтеров чеков:

Фискальные регистраторы:

- ККМ "ФЕЛИКС-02К" версия 01 с ЭКЛЗ
- ККМ "ФЕЛИКС-Р К" версия 01 с ЭКЛЗ. RS232.
- ККМ «МЕРКУРИЙ MS-К Гепард» версии 01 с ЭКЛЗ
- ККМ «ШТРИХ-ФР-К» версия 01
- ККТ "FPrint-88K" версия 01. ЭКЛЗ. RS+USB.
- ККТ "FPrint-02K" версия 01. ЭКЛЗ. RS+USB.
- ККТ "FPrint-5200K" версия 01. ЭКЛЗ. RS+USB.
- ККТ "FPrint-03K" версия 01. ЭКЛЗ. RS232.
- «ЭЛВЕС-ФР-К» (Версия 01)
- ШТРИХ-МИНИ-ФР-К (Версия 01)

Принтеры документов для ЕНВД:

- Принтер документов FPrint-5200 для ЕНВД. RS+USB.
- Принтер документов FPrint-02 для ЕНВД. RS+USB.
- Принтер документов FPrint-03 для ЕНВД. RS.

ККМ АМС-100К тоже совместимы с ПК Юнико, но надо учитывать, что при работе таких ККМ с компьютером очень часто возникают конфликты.

Настройки и подключение ККМ АМС100-Ф и АМС100-К

Настройка ККМ:

Все настройки делаются при закрытой смене.

- Включить режим программы «Есть сеть». Эта настройка обязательна. Без нее не будут печататься чеки. Для включения этого режима на клавиатуре кассы нажмите последовательно кнопки:
КН, КЧ должно быть «ЕС»
КЧ изменить
КН сохранить изменения
- Отключить предварительную печать заголовка в чеке
Если не сделать эту настройку, то в чеках заголовков будет печататься два раза, и при этом не будет печататься номер чека. Для включения этого режима на клавиатуре кассы нажмите последовательно кнопки:
КР, ЗТ, → изменить
Пока не появится [П128 000], затем набрать 003
Должно быть [П128 003]
ВВ, КР.
- Проверка версии ККМ
КР 4С, 4С КР
Версия АМС-100Ф должна быть 2.2.0 и выше (Калужского производства).
АМС-100К д.б. 1.1.0К
- Включение разделителя чеков.
Эта настройка не является обязательной. Для включения этого режима на клавиатуре кассы нажмите последовательно кнопки:
КН, 2В, ПЧ, ЕР4 - есть разделение чеков
ПЧ, НР1 – все в один чек
КН сохранить изменения

При включении этой настройки товары разных подразделений будут печататься на разных чеках.

Подключение АМС 100Ф

Подключить с помощью кабеля ККМ к компьютеру и включить ККМ.

Подключение AMC-100K

Подключить с помощью кабеля ККМ к компьютеру и включить ККМ.

При начальной установке параметров кассового аппарата AMC-100K необходима утилита NetNum100K.exe. Ее необходимо из директории, где находится cash.exe. Далее следовать по иконкам в порядке их следования (слева право):

- «Установка интерфейса с ККМ» - выбрать COM-порт, к которому подключен ККМ;
- «Чтение сетевого номера ККМ» - прочитать сетевой номер из ККМ;
- Заполнить поле «Сетевой номер» (= 1)
- «Записать сетевой номер в ККМ»
- Выйти из программы

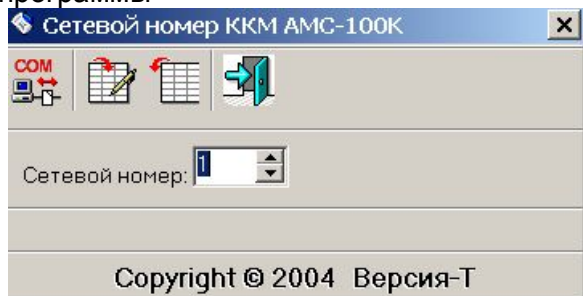


Рис. 20

Заполнить поле «Код поставщика» (также как и для AMC-100Ф).

Особенности драйвера AMC100-K

- отключена функция подсчета ККМ сдачи. ККМ работает в режиме сумма по чеку = внесенная сумма.
- При пробитии чека - на ККМ нажимать ФЦ,1,ВВ.

Настройки и подключение фискальных регистраторов и принтеров чеков

Для фискальных регистраторов на компьютер необходимо установить драйвер, который поставляется с ККМ в комплекте. Через драйвер можно изменять первоначальные настройки ККМ: пароль, заголовок чека, скорость передачи, вид отрезки ленты и т.д. А также его можно использовать для продолжения печати чека в случае разрыва ленты.

Меркурий MS-K (Инкотекс)

Необходимо установить драйвер, который поставляется вместе с ККМ. С помощью утилиты Winexpert.exe (утилита для проверки ФР), входящей в состав драйвера, можно изменить первоначальные настройки ККМ (пароль, заголовок чека, скорость передачи и т.д.)

Феликс-РФ, -РК, -02К

Для печати в чеках скидки необходимо сделать дополнительные настройки драйвера:

- Сделать Z-отчет (все настройки ККМ делаются при закрытой смене);
- Пуск- Программы – Атол технол- Драйвер торг оборудования- Тесты- драйвер ККМ;
- Установить режим: 4-программирование;
- Поставить метку «Устройство включено»;
- Клавиша «Войти»;
- Закладка «Програм.»;
- Установить значения полей: таблица – 4, ряд – 1, поле-1, значение – 3;
- Нажать клавишу «Установить поле»;
- Для проверки значения, которое попало в ФР нажать «Получить поле».

Если данная настройка не сделана, то при пробитии чека со скидкой будет выдаваться ошибка **«Данная команда не поддерживается»**.

Штрих-ФР-К

Настройки отрезки ленты:

- Пуск- Штрих-М- Драйвер ФР- Тест драйвера
- Раздел «Таблицы»;
- Установить значения полей: таблица-1, ряд-1, поле-8, значение – 2 (неполная отрезка ленты) или 0 (не отрезать) или 1 (полная отрезка ленты). Рекомендуется установить значение 2.

- Нажать клавишу «Записать в таблицу»;
- Для проверки значения нажать «Прочитать таблицу».

5.6 Денежные ящики

Исходя из опыта, мы рекомендуем использовать следующие модели денежных ящиков: DS-2055.

DS-2045.

Денежный ящик подключается напрямую к ККМ мастером ЦТО, поэтому настроек программного обеспечения ЮНИКО не требуется.

6. Обновление ПК «Юнико»

Общая информация пользователю

Загрузка информации с сайта

Для обновления ПО Юнико используется сайт uniko.ru, пункт «Вход». Идентификатор и пароль высылаются на электронный адрес пользователя менеджером Юнико после оплаты договора на обновление (см. телефоны отдела продаж). В разделе обновлений необходимо загрузить на свой компьютер(далее ПК) все необходимые для этого архивы и распаковать их в отдельной папке.

При выходе новой версии ПО или выходе пополнения информационной базы данных пользователю высылается об этом сообщение.

Обновление дополнительных систем и процедур

Обновление дополнительных систем (Акции, Протоколирование, Бонусная) выполняется автоматически после обновления клиентской и серверной частей Основного комплекта (АИС «Товародвижение и АРМ «Кассир»).

Типы ключей, используемые в ПК «Юнико»

В ПК «Юнико» используется 2 типа ключей:

- «Guardant Stealth II». Защита на usb-ключках старого типа без ограничения кол-ва пользователей (используется в версиях до 01.11.10.). Цвет ключей зеленый;
- «Guardant Sign Net». Защита на usb-ключках нового типа с ограничением кол-ва пользователей (используется в версиях после 01.11.10.). Цвет ключей: серый серверный, зеленый локальный (для АРМ «Кассир»);

Информацию о типе установленного ключа можно получить и в программе АИС «Товародвижение» в пункте «Справка»- «О программе» главного меню.



ВНИМАНИЕ! Версия ПО Юнико на файловой защите с 01.01.2011 г. не выпускается и не поддерживается. Для обновления ПО на файловой защите необходимо приобрести ключи. По всем вопросам приобретения ключей обращайтесь в отдел продаж.

6.1 Обновление Основного комплекта

Обновление Основного комплекта (АИС «Товародвижение», АРМ «Кассир») ПК «Юнико» выполняется поэтапно:

1. Обновление АИС «Товародвижение»:

- Обновление Серверной части ПК Юнико;
- Обновление клиентской части АИС «Товародвижение».

1. Обновление АРМ «Кассир» выполняется только после обновления серверной части ПК Юнико;

После выполнения обновлений серверной и клиентской частей Основного комплекта выполняется Обновление дополнительных программ:

1. АИС «Статистика продаж»;
2. АИС «ЮниСэт»;
3. АИС «Учет льготных рецептов»;
4. «Юнико - Информационный Терминал»
5. «Мониторинг»;
6. АРМ «Оператор Coll-центра»
7. АРМ «Менеджер оптики»;
8. АРМ «Кабинет Офтальмолога»; и др.

6.2 Обновление АИС «Товародвижение»

Обновление Серверной части АИС «Товародвижение»

Серверная часть ПК Юнико – это общая для всех систем программного комплекса база данных, которая хранится и устанавливается на Сервере (главном ПК) и управляется СУБД Microsoft SQL (2000, 2005, 2005 express и др. версии).

Перед обновлением:

- Сделать архив базы данных Для этого используется специальная программа «Архивация БД(backup.exe)», ярлык которой выведен на рабочем столе. Если ярлыка нет то запуск «Архивации БД» выполняется из папки клиентской части программы: ..\store\store или uniko\store (далее папка клиентской части).
- Во время обновления серверной части, возможно замедление работы программы АРМ «Кассир». Поэтому рекомендуется выйти из окна расчетных операций на время обновления серверной части.
- Выйти из программы АИС «Товародвижение» на всех рабочих станциях (компьютерах)

Обновление выполняется на сервере (главном компьютере) с использованием специальной программы обновления, которая может применяться для версий АИС «Товародвижение» 1.046(январь 2009) и выше. Эта программа обычно устанавливается вместе с Основным комплектом на сервере в папке клиентской части (Store\Store\UP\Upgrade\ Upgrade.exe).

Если специальная программа не запускается, то можно использовать ручное обновление (описание в части 1 «Быстрый старт» или в полном описании АИС «Товародвижение»).

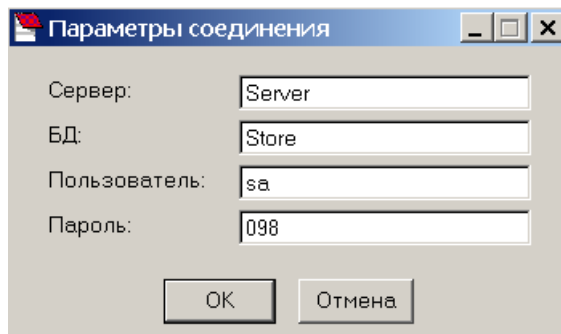
Установка специальной программы обновления серверной части:

1. На диске ПК (или в папке Клиентской части «Store») создать папку с именем «Up»;
2. С инсталляционного диска или с сайта из раздела АИС «Товародвижение» в папку «Up» скопировать архив «Upgrade.rar» (специальная программа для обновления серверной части).
3. Распаковать архив (извлечь в текущую папку).
4. Вывести ярлык на рабочий стол с именем «Обновление серверной части».

Последовательность обновления серверной части



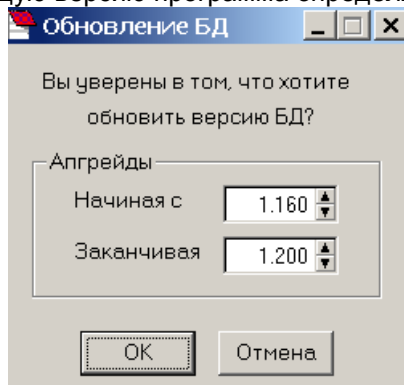
1. С сайта скачать архив «UpgradeS» (скрипты для обновления серверной части), сохранить его в папке UP и распаковать (извлечь в текущую папку).
2. Запустить программу «Обновление серверной части» Upgrade.exe
3. Заполнить параметры соединения:



- «Сервер» - ввести имя сервера. Имя сервера можно посмотреть в информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».



- «БД» - ввести имя базы данных на сервере. Имя БД можно посмотреть в информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».
 - «Пользователь» – ввести имя sa;
 - «Пароль» – ввести 098.
4. Указать номер версии, до которой обновляется серверная часть – это поле «Заканчивая». При этом текущую версию программа определяет сама.



После успешного выполнения обновления программа выдаст сообщение «Процесс закончен». Результаты выполнения скриптов сохраняются в папке Store\Up\Upgr\Rezult
Замечания:

- Рекомендуется запускать не более 10-ти «Апгрейдов» сразу, т.е. запускать «порциями»;
- После выполнения обновления серверной части рекомендуется перезагрузить Сервер сразу или в ближайшее после обновления время.

Обновление клиентской части АИС «Товародвижение»

Клиентская часть - это программа, которая установлена на компьютерах локальной сети: рабочее место заведующей, первые рабочие столы, компьютер бухгалтера.

Этапы ручного обновления клиентской части:

1. На сайте uniko.ru из «АИС «Товародвижение» скопировать архив «store №версииkey.rar» или «store №версииkeyNew.rar» - Клиентская часть (текущая версия)». Архив «Store№версииKey.rar»- предназначен для обновления АИС «Товародвижение» на ключах защиты старого типа.

Архив «Store№версииKeyNew.rar»- предназначен для обновления АИС «Товародвижение» на ключах защиты нового типа.

Как определить тип ключа описано в пункте «Общая информация пользователю», по надписи и цвету или в программе АИС «Товародвижение» в пункте «Справка»- «О программе» главного меню.



2. Распаковать архив (извлечь в текущую папку).

АИС «Товародвижения»

Имя файла	Описание
store399.rar (9,83 Mb) MD5: 8d534711a7cdb491163d8af5e0f4e76b	Клиентская часть. Версия 1.399 (Текущая версия)
upgrade.rar (625,99 Kb) MD5: 7d10b19beddbe6100b219ac357382429	Файлы для обновления серверной части

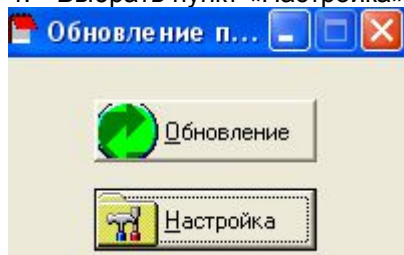
2. Скопировать все файлы, извлеченные из архива и папку «XLS» в папку клиентской части с заменой файлов.

Использование специальной программы для обновления клиентской части

Для автоматического обновления клиентской части можно использовать специальную программу «Обновление клиентской части «UpClient.exe».

Установка и настройка программы «UpClient.exe»:

1. С инсталляционного диска или с сайта скопировать «UpClient» (специальная программа для обновления клиентской части) на диск ПК.
2. Распаковать архив (извлечь в текущую папку).
3. Вывести ярлык на рабочий стол и запустить UpClient.exe.
4. Выбрать пункт «Настройка»:



5. Для системы АИС «Товародвижение» добавить настройку (или изменить уже существующие). В настройках указать пути:
 - Путь откуда брать новые файлы для обновления данной клиентской части;
 - Путь куда копировать новые файлы.

Настройка состоит из двух позиций:

- 1) обновление файлов клиентской части АИС «Товародвижение»:

- 2) обновление шаблонов (папка XLS):

Код:

Откуда копировать файлы:

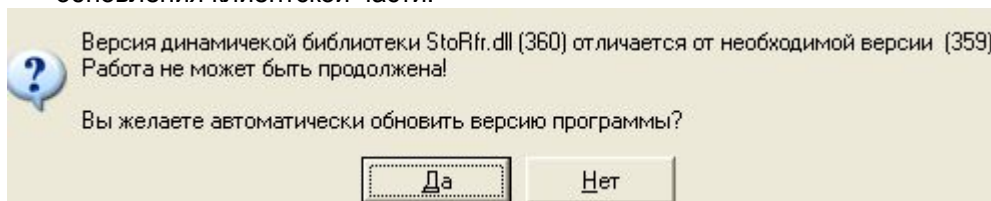
Куда копировать файлы:

Замечания:

- для удобства можно сделать настройки программы UpClient на одном ПК, а потом скопировать папку UpClient на все остальные компьютеры вывести ярлык;
- Перед запуском обновления клиентской части, по указанным в настройках путям, заранее скопировать файлы из архива (загруженные с сайта) и папку XLS.

Запуск программы обновления клиентской части:

1. Программа обновления UpClient.exe запускается автоматически после запуска программы АИС «Товародвижение» при не совпадении версии серверной и клиентской части. При этом программа выдаст об этом сообщение и достаточно нажать «ДА» для запуска обновления клиентской части.



2. Запуск программы UpClient вручную: щелкнуть ярлык «Обновление клиентской части» или запустить UpClient.exe, выбрать пункт «Обновление», затем систему АИС «Товародвижение».

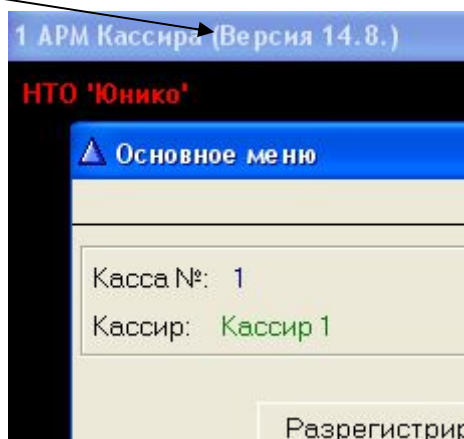
6.3 Обновление АРМ «Кассир»

Обновление АРМ «Кассир» выполняется после обновления серверной части АИС «Товародвижение».

В АРМ «Кассир» закрытие смены делать не обязательно, если текущая версия программы выше 11.8 (декабрь 2008). Если текущая версия ниже, то закрыть смену нужно (т.е. выполнить п. «Закрытие смены»).

Последовательность обновления:

- Создать архив папки CashSQL (по свойству ярлыка «АРМ «Кассир» можно посмотреть имя папки) или сохранить копию.
- Перед обновлением определить текущую версию: она указана в верхнем левом углу главного меню программы:



- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел АРМ «Кассир», скопировать архивы «НовверсииKey.rar» или «НовверсииKeyNew.rar» и «апгрейды» для обновления (up2011.rar) на диск ПК в отдельную папку.
Архив «НовверсииKey.rar»- предназначен для обновления АРМ «Кассир» на ключах защиты старого типа.
Архив «НовверсииKeyNew.rar»- предназначен для обновления АРМ «Кассир» на ключах защиты нового типа.
Как определить тип ключа описано в п. «Подготовка к обновлению» по надписи и цвету или в главном меню программы.

В главном меню программы АРМ «Кассир»: внизу окна размещена информация о типе защиты и типе установленных ключей:

«Тип защиты»:

- 1 – файловая;
- 2- на usb-ключках.

«Тип ключа»:

- 1- старый тип usb-ключа Guardant Stealth II со старым драйвером;
- 2- старый тип usb-ключа Guardant Stealth II с новым драйвером версии 5.53;
- 3- новый тип usb-ключа Guardant Sign Net (используется в версиях после 01.01.11.);

148key.rar (308,82 Kb) MD5: 3e726a94ab7f598841cab987a8e1a05e	Кассовая программа версии 14.8)
147key.rar (307,30 Kb) MD5: db5d2ce659c41575624630cbf2084c93	Кассовая программа версии 14.7)
upsql2011.rar (626,73 Kb) MD5: b72f8e3c77ccee1e9f77c5edb1ca117	Обновления для кассовой программы за 2011 г.. Внутри архива есть файл с описанием - upsql2011.txt
upsql2010.rar (2,46 Mb) MD5: 4244472eb16497f0312df04c79f4d180	Обновления для кассовой программы за 2010 г.. Внутри архива есть файл с описанием - upsql2010.txt
statsql148.exe (1,15 Mb)	Статистика продаж версия 14.8 (Текущая версия)

- Архивы распаковать в отдельной папке (извлечь в текущую папку).
- Скопировать все файлы, извлеченные из архивов и папку «XLS» в папку (..\Cashsql\Cash) клиентской части с заменой файлов. Имя папки клиентской части можно посмотреть по свойству ярлыка.
- Последовательно запустить файлы -конверторы conv*.exe. Начинать с конвертора с номером следующего за номером текущей версии программы и заканчивать конвертором с номером устанавливаемой версии.
Например: текущая версия 14.2, обновляем до версии 14.7. Нужно последовательно запустить конверторы: conv1431.exe, conv1432.exe, conv1451.exe conv1471.exe.
В имени конвертора:
 - 143 – номер основной версии 14.3;
 - дополнительный номер 1 или 2- это номер подверсии.

6.2 Обновление дополнительных программ и систем

Обновление дополнительных программ: АИС «Статистика продаж», «ЮниСэт», «Мониторинг», АИС «Учет льготных рецептов», АРМ «Оператор Coll-центра», ПО «Юнико- Информационный Терминал», выполняются после обновления Основного комплекта.

Обновление АИС «Статистика продаж»

Последовательность обновления:

- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел АРМ «Кассир» скопировать архив «Statsgl№версии.rar» (АРМ «Статистика продаж» (текущая версия)).
- Распаковать архив в отдельную папку.
- Все файлы из архива скопировать в папку, где установлена программа, заменив старые. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка.

Обновление процедуры «Мониторинг»

- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел «Мониторинг» скопировать архив «monitoring.rar».
- Распаковать архив в отдельную папку.
- Все файлы из архива скопировать в папку, где установлена программа, заменив старые. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка.

Обновление системы электронных торгов «ЮниСэт»

Обновление программы «ЮниСэт» выполняется в два этапа:

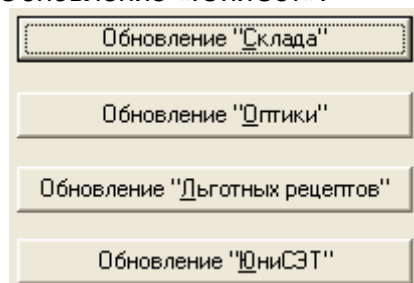
- Обновление Серверной части;
 - Обновление клиентской части.
- (Аналогично как в АИС «Товародвижение»)

Последовательность обновления:

- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел «ЮниСэт» скопировать архивы «upgrade.rar» и «uniorder.rar».
- Распаковать архивы в отдельную папку.

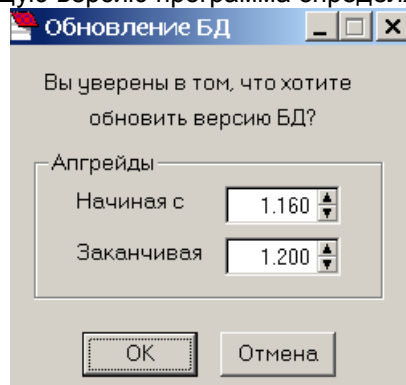
Обновление серверной части:

- Из папки upgrade запустить специальную программу обновления upgrade.exe.
- Выбрать п. Обновление «ЮниСэт»:



- Заполнить параметры соединения:

- «Сервер» - ввести имя сервера. Имя сервера можно посмотреть в информации о программе: «Справка» - «О программе».
- «БД» - ввести имя базы данных на сервере. Имя БД можно посмотреть в информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».
- «Пользователь» – ввести имя sa;
- «Пароль» – ввести 098.
- Указать номер версии, до которой обновляется серверная часть – это поле «Заканчивая». При этом текущую версию программа определяет сама.



После успешного выполнения обновления программа выдаст сообщение «Процесс закончен». Результаты выполнения скриптов сохраняются в папке Rezult

Замечания:

- Рекомендуется запускать не более 10-ти «Апгрейдов» сразу, т.е. запускать «порциями»;

- После выполнения обновления серверной части рекомендуется перезагрузить Сервер сразу или в ближайшее после обновления время.

Обновление клиентской части:

- Все файлы из архива «uniorder.rar» извлечь и скопировать в папку («uniORDER» или другое имя), где установлена программа, заменив старые. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка.

Обновление АРМ «Оператор Call-центра»

Обновление АРМ «Оператор Call-центра» выполняется после обновления серверной части ПК Юнико.

Последовательность обновления:

- Создать архив папки клиентской части (по свойству ярлыка можно посмотреть имя папки клиентской части) или сохранить копию.
- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел АРМ «Оператор Call-центра», скопировать архив для обновления (Call.rar) на диск ПК в отдельную папку.
Архив «CallKey.rar»- предназначен для обновления на ключах защиты старого типа.
Архив «CallrKeyNew.rar»- предназначен для обновления на ключах защиты нового типа.
- Архив распаковать в отдельной папке.
- Скопировать все файлы и папку «Shablon», извлеченные из архива Call.rar, в папку клиентской части с заменой файлов. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка.

Обновление ПО «Юнико – Информационный терминал»

Обновление ПО «Юнико – Информационный терминал» выполняется после обновления серверной части ПК Юнико.

Последовательность обновления:

- Создать архив папки клиентской части (по свойству ярлыка можно посмотреть имя папки клиентской части) или сохранить копию.
- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел «Информационный терминал», скопировать все архивы для обновления на диск ПК в отдельную папку.
- Архивы распаковать в отдельной папке.
- Скопировать все файлы, извлеченные из архивов в папку клиентской части с заменой файлов. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка

Обновление АРМ «Менеджер оптики»

Обновление АРМ «Менеджер» выполняется после обновления серверной части ПК Юнико.

Последовательность обновления:

- Создать архив папки клиентской части (по свойству ярлыка можно посмотреть имя папки клиентской части) или сохранить копию.
- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел АРМ «Менеджер оптики», скопировать архив для обновления (Manager.rar) на диск ПК в отдельную папку.
Архив «ManagerKeyNew.rar»- предназначен для обновления на ключах защиты нового типа.
- Архив распаковать в отдельной папке.
- Скопировать все файлы, извлеченные из архива Manager.rar, в папку клиентской части с заменой файлов. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка
- Запустить Optika.exe

Обновление АРМ «Кабинет Офтальмолога»

Обновление АРМ «Кабинет офтальмолога» выполняется после обновления серверной части ПК Юнико.

Последовательность обновления:

- Создать архив папки клиентской части (по свойству ярлыка можно посмотреть имя папки клиентской части) или сохранить копию.
- С сайта uniko.ru п. «Вход», раздел АРМ «Менеджер оптики», скопировать архив для обновления (Manager.rar) на диск ПК в отдельную папку.
Архив «ManagerKeyNew.rar»- предназначен для обновления на ключах защиты нового типа.
- Архив распаковать в отдельной папке.
- Скопировать все файлы извлеченные из архива Manager.rar, в папку клиентской части с заменой файлов. Имя папки можно посмотреть по свойству ярлыка.
- Запустить Clients.exe.

6.3 Обновление Информационно-справочных систем

ВНИМАНИЕ! В 2015 году

В рамках Комплексного договора или договора на обновление ПО Юнико системы «База изъятых» и «Госреестр цен» **переводятся на новую платформу** с автоматическим ежедневным обновлением. Система на новой платформе сама каждый день будет обновляться, загружать цены реестра и выполнять проверку фальсификатов, будет вести журналы результатом обновлений и проверок. Такое обновление возможно только при наличии интернета на сервере аптеки. При необходимости можно запустить обновление по одной кнопке.

Частота обновлений информационных баз в 2015 году:

АИС «База изъятых»(новая платформа)»- ежедневно;

АИС «Госреестр цен»(новая платформа) - ежедневно;

Система «Юнико- справочник ЛС»(РЛС) - ежеквартально;

АИС «База изъятых» (старая платформа) - 1 раз в неделю;

АИС «Госреестр цен» (старая платформа) - 1 раз в 2 недели;

Для перехода на НОВУЮ ПЛАТФОРМУ необходимо оплатить договор годового обновления этих систем и обновить программный комплекс (АИС Товародвижение+АРМ Кассир) до последней версии 2015 года(1.486 и выше).

При заключении договора на обновление сразу 3-х систем: «База изъятых», «Госреестр цен» и «Юнико- справочник ЛС», предоставляется скидка 2000 рублей.

ОБНОВЛЕНИЯ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ НА СТАРОЙ ПЛАТФОРМЕ С САЙТА

Обновление Информационно-справочных систем: АИС «База изъятых», «Реестр цен», «Юнико-РЛС» выполняется по мере выхода пополнений информационный баз данных.

При выходе пополнения пользователю высылается об этом сообщение на его электронный адрес.

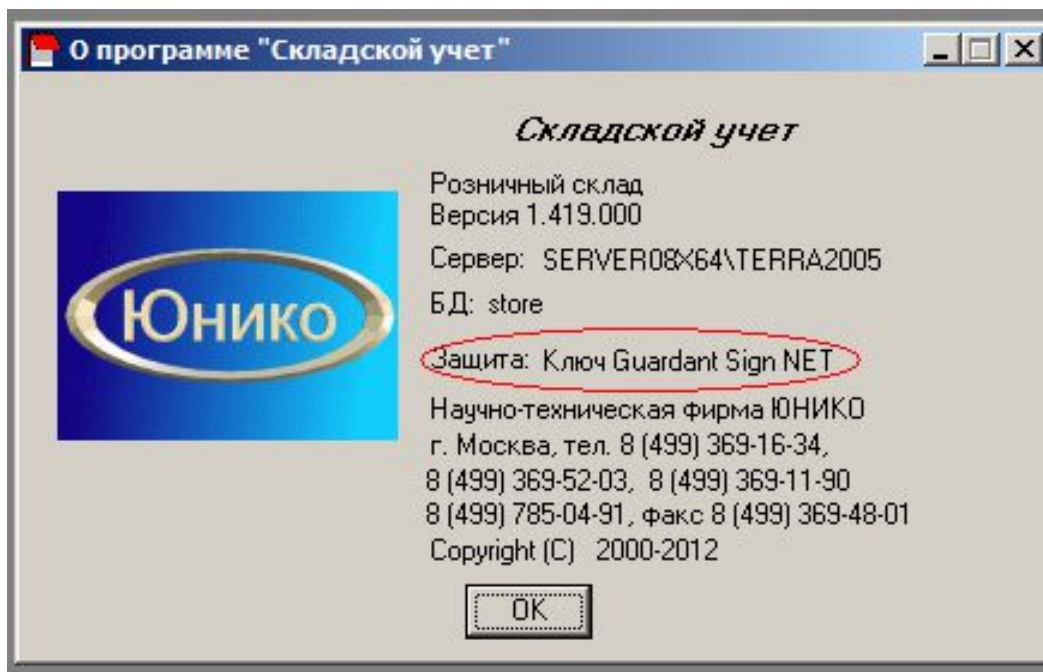
Для обновления используется сайт uniko.ru, пункт «Вход». Идентификатор и пароль высылаются на электронный адрес пользователя менеджером Юнико после оплаты договора на обновление.

Типы ключей, используемые в ПК «Юнико»

В ПК «Юнико» используется 2 типа ключей:

- «Guardant Stealth II». Защита на usb-ключках старого типа (используется в версиях до 01.11.10.). Цвет ключей зеленый;
- «Guardant Sign Net». Защита на usb-ключках нового типа (используется в версиях после 01.11.10.). Цвет ключей: серый серверный, зеленый локальный (для АРМ «Кассир»).

Информацию о типе установленного ключа можно получить и в программе АИС «Товародвижение» в пункте главного меню «Справка» - «О программе».



Обновление

Обновление АИС «База изъятых ЛС»

С апреля 2016 года поддерживается версия на новой платформе с автоматическим и ежедневным обновлением. Подробности в описании системы АИС «База изъятых».

Обновление АИС «ГосРеестр цен»

С апреля 2016 года поддерживается версия на новой платформе с автоматическим и ежедневным обновлением. Подробности в описании системы АИС «Госреестр».

Для загрузки предельных цен и цен госреестра в справочник ТМЦ существует 3 способа:
Способ 1: Автоматический (по назначенному заданию).

Подробности в описании системы АИС «Госреестр».

Способ 2:

В АИС «Товародвижение» выбрать п. «Справочники»- «Справочник ТМЦ» нажать одновременно клавиши **Ctrl+Shift+L**. Эта функция позволяет проставить признак ЖВНЛС из программы Госреестр. Доступна только Администратору. Заполнить параметры:

Для корректной загрузки цен необходимо перед выполнением загрузки заполнить справочник «Регионы для подразделений»

Регионы

По названию | По коду

Код	Название	ПККН
1	Москва	
2	Московская обл.	*
3	Тульская обл.	

Подразделения по регионам

Код	Наименование
162	Аптека 2
165	Аптека 3

Наценки по региону

Московская обл.

Диапазон цен		Наценка		Наценка ПККН	
		Поставщик	Реализация	Поставщик	Реализация
0.00	– 50.00	20.00	32.00	5.00	10.00
50.01	– 500.00	15.00	28.00	3.00	8.00
500.01	– 999,999.00	10.00	15.00	3.00	7.00

Схема налогообложения

☒ Стандартная ☐ Упрощенная

Каждая аптека(подразделение) прикрепляется к региону. Для каждого региона заполняется шкала торговых наценок с указанием схемы налогообложения.

Способ 3 (Дополнительный вариант):

В АИС «Товародвижение» выбрать п. «Сервис» - « Импорт дополнительных параметров ТМЦ». Заполнить параметры импорта:

Файл с данными (текст)

C:\UNI_REES\Reestr_rub.csv

Параметры загружаемого файла

Номер первой значимой строки: 3 Разделитель полей в файле: ;

Соответствие полей (порядковый номер поля загружаемого файла)

Идентификатор ЛС	0	Штрихкод	1
Торговое наименование	0	МНН	0
Дозировка	0	ЖНВЛС	0
Страна производства	0		

Мониторинг

Код товара (PackN)	0	Производитель	0	Код производ. (MnflD)	0
Упаковщик	0	Код упаковщика (PckID)	0		

Гос. реестр

Цена реестра	4	Дата реестра	5
--------------	---	--------------	---

Предельно допустимые цены

Цена поставки без НДС	0	Цена поставки с НДС	0
Цена реализации без НДС	0	Цена реализации с НДС	6

Производимые действия

☒ Привязывать по штрихкоду

☒ Загружать цену и дату реестра в основной справочник ТМЦ

Удалить доп. параметры

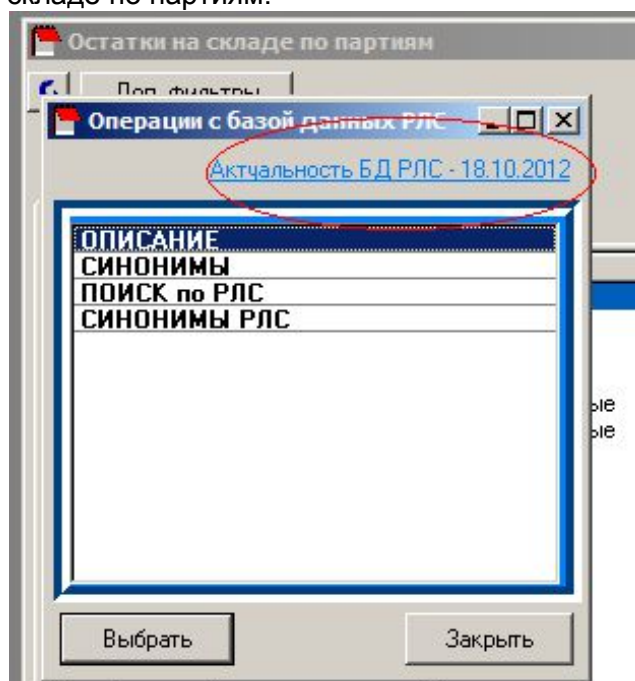
Процесс загрузки занимает некоторое время. По окончании выдается сообщение о количестве загруженных цен.

Данный метод позволяет загружать не только предельные цены, но и МНН, дату и цену регистрации.

Обновление системы «Юнико-РЛС»

Последовательность обновления:

- Перед обновлением определить текущую версию: она указана в верхнем левом углу окна остатков на складе по партиям:

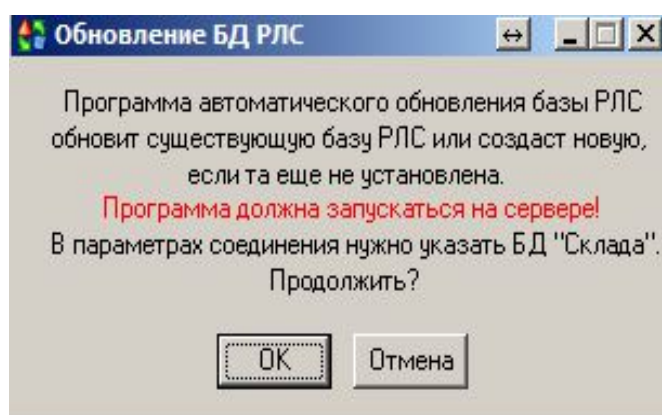


Вариант 1

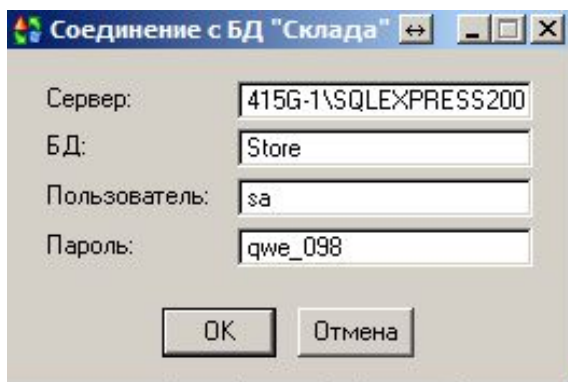
- С сайта upiko.ru п. «Вход», из раздела «Юнико-РЛС» скопировать на диск ПК файл «RLS.exe».
- Запустить файл обновления «RLS.exe».
- Следовать указаниям установщика. Путь обновления не менять

Имя файла	Описание	Дата
RLS.EXE (21,41 Mb) MD5: 6acb62e49a91925a33bfe6eb1c55edb9	РЛС на 12.07.2013 (автоустановка, требуется установить 7z.exe версия 930 из раздела "Полезное")	2013-09-12 16:51:57
rls.rar (27,63 Mb) MD5: 63adcf12ba1b10f391e890aca049a0f4	РЛС на 12.07.2013г.	2013-07-15 16:36:10

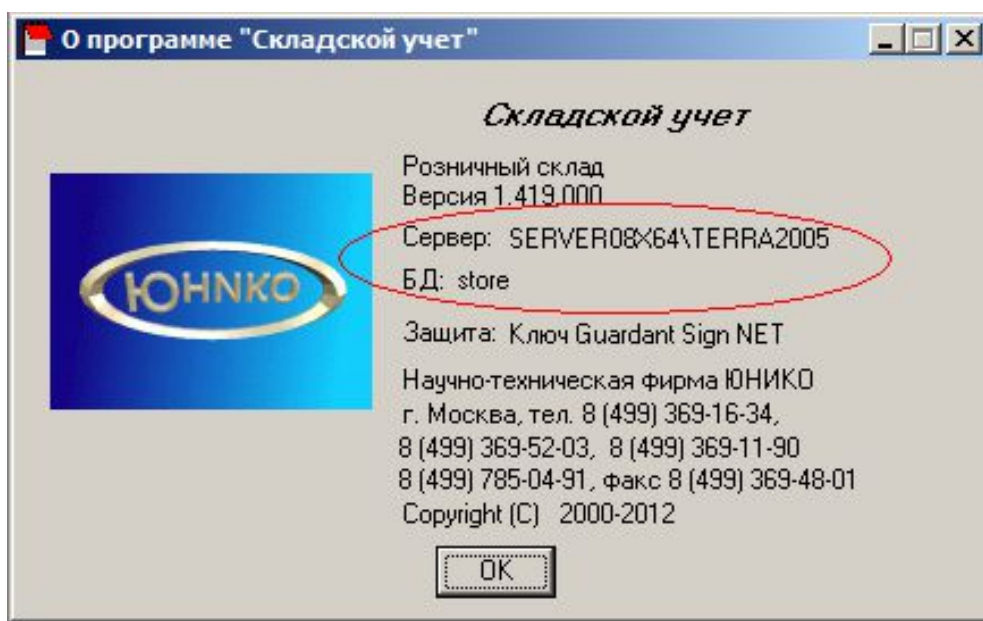
- В первом окне подтвердить запуск обновления.



- Заполнить параметры соединения:



- «Сервер» - ввести имя сервера. Имя сервера можно посмотреть в информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».
 - «БД» - ввести имя базы данных на сервере. Имя БД можно посмотреть информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».
 - «Пользователь» – ввести имя sa;
 - «Пароль» – ввести qwe_098 или 098.
- После обновления зайти в меню «Справочники» - «ТМЦ»- и, используя сочетание горячих клавиш Ctrl+R, привязать по штрихкоду к справочнику ТМЦ препараты из БД РЛС. **Ctrl+Shift+M** - Проставить МНН, торговое наименование, признак ЖВНЛС из БД РЛС. (Привязка к БД РЛС уже должна быть выполнена). Доступно только Администратору.

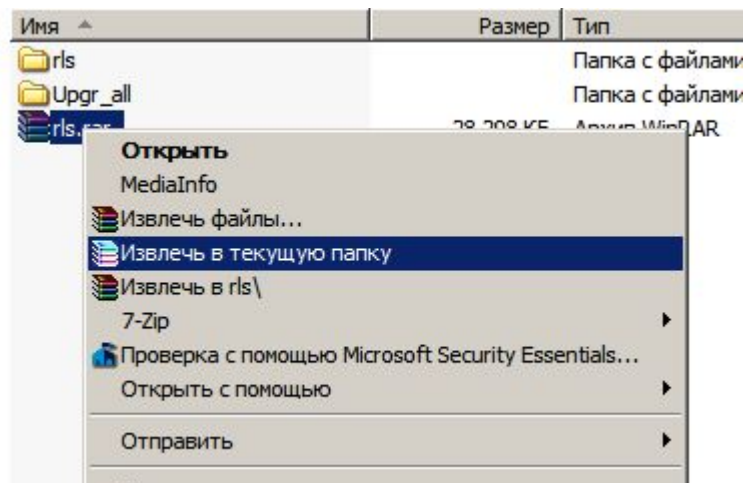


Вариант 2

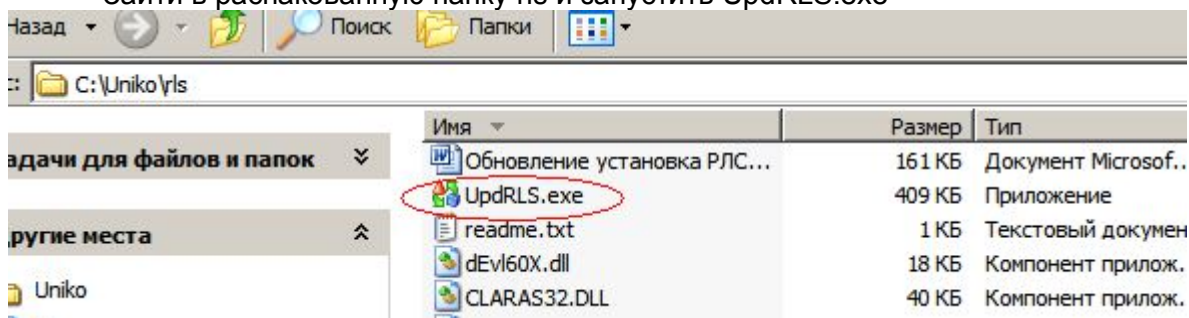
- С сайта uniko.ru п. «Вход», из раздела «Юнико-РЛС» скопировать на диск ПК архив «RLS.rar».

Имя файла	Описание	Дата
rls.rar (27,63 Mb)	РЛС на 12.07.2013г.	2013-07-15 16:36:10
MD5: 63adcf12ba1b10f391e890aca049a0f4		

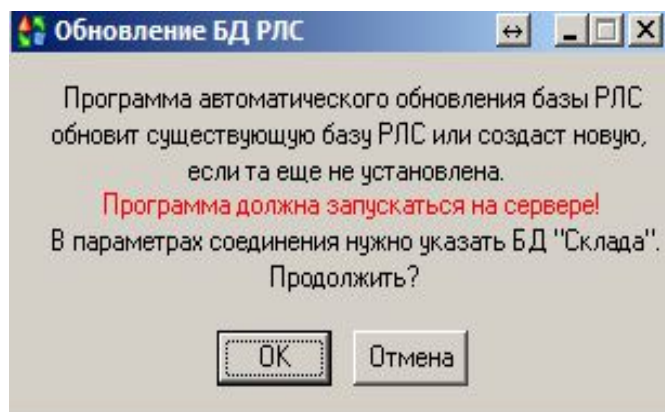
- Распаковать архив в текущую папку



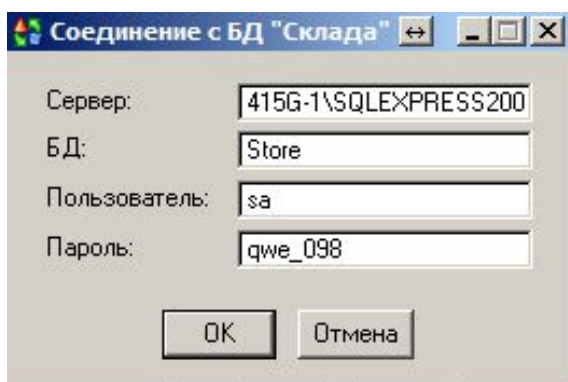
- Зайти в распакованную папку rls и запустить UpdRLS.exe



- В первом окне подтвердить запуск обновления.

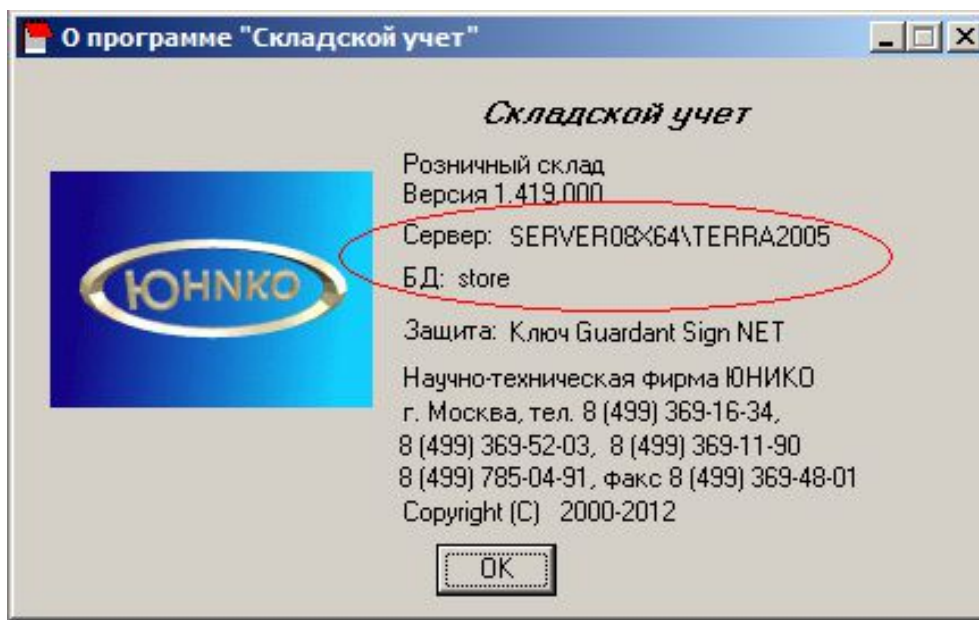


- Заполнить параметры соединения:



- «Сервер» - ввести имя сервера. Имя сервера можно посмотреть в информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».

- «БД» - ввести имя базы данных на сервере. Имя БД можно посмотреть информации о программе: АИС «Товародвижение» - «Справка» - «О программе».
 - «Пользователь» – ввести имя sa;
 - «Пароль» – ввести qwe_098 или 098.
- После обновления зайти в меню «Справочники» - «ТМЦ»- и, используя сочетание горячих клавиш Ctrl+R, привязать по штрихкоду к справочнику ТМЦ препараты из БД РЛС. Ctrl+Shift+M - Проставить МНН, торговое наименование, признак ЖВНЛС из БД РЛС. (Привязка к БД РЛС уже должна быть выполнена). Доступно только Администратору.



7. Подключение новых возможностей, обновление и перепрограммирование ключей

Доступ к различным разделам программы прописывается в ключе защиты – носителе лицензий. В серверном ключе защиты прописывается доступ к следующим модулям и программам:

- Аналитика;
- Юнико-РЛС;
- Информационный терминал;
- Протоколирование;
- АИС «База изъятых ЛС»;
- АИС «Госреестр цен»;
- АРМ «Менеджер оптики»;
- АРМ «Кабинет Офтальмолога»;

В Локальном ключе защиты прописывается лицензия на АРМ «Кассир».

После оплаты нового модуля необходимо обменять ключ или, используя специальные утилиты, добавить в ключ лицензию:

Отражение информации о типе защиты программах Юнико

Перед обновлением необходимо определить тип ключа

Как определить тип ключа описано в пункте «Общая информация пользователю» по надписи и цвету или в программе АИС «Товародвижение» в пункте «Справка»- «О программе» главного меню.



ВНИМАНИЕ! Версия ПО Юнико на файловой защите с 01.01.2011 г. не выпускается и не поддерживается. Для обновления ПО на файловой защите необходимо приобрести ключи. По всем вопросам приобретения ключей обращайтесь в отдел продаж.

Информация в АИС «Товародвижение»:

В пункте «Справка» - «О программе» теперь отражается информация о типе защиты:

- «Файловая». Этот тип защиты с 01.01.2011 выходит из использования и версия программ не поддерживается, при дальнейшем обновлении ПО Юнико необходимо покупать ключ защиты, куда будет занесена лицензия;
- «Guardant Stealth II». Защита на usb-ключках старого типа без ограничения кол-ва пользователей (используется в версиях, купленных до 01.11.10.);
- «Guardant Sign Net». Защита на usb-ключках нового типа с ограничением кол-ва пользователей (используется в версиях программ после 01.11.10.);

Информация в АРМ «Кассир»

В главном меню программ внизу окна отражается информация о типе защиты:

Первая цифра «Тип защиты»:

- 1 – файловая;
- 2- на usb-ключках.

Вторая цифра «Тип ключа»:

- 4- старый тип usb-ключа Guardant Stealth II со старым драйвером;
- 5- старый тип usb-ключа Guardant Stealth II с новым драйвером версии 5.53;
- 6- новый тип usb-ключа Guardant Sign Net (используется в версиях после 01.11.10.);

7.1 При использовании старого типа ключей

- На сайте «Юнико» п.»Вход», в разделе «Полезное» скачать архив «Всё для старых ключей»;
- Распаковать архив в отдельную папку;
- Запустить программу gsremote.exe;
- Выбрать обновление и нажать «Далее»;

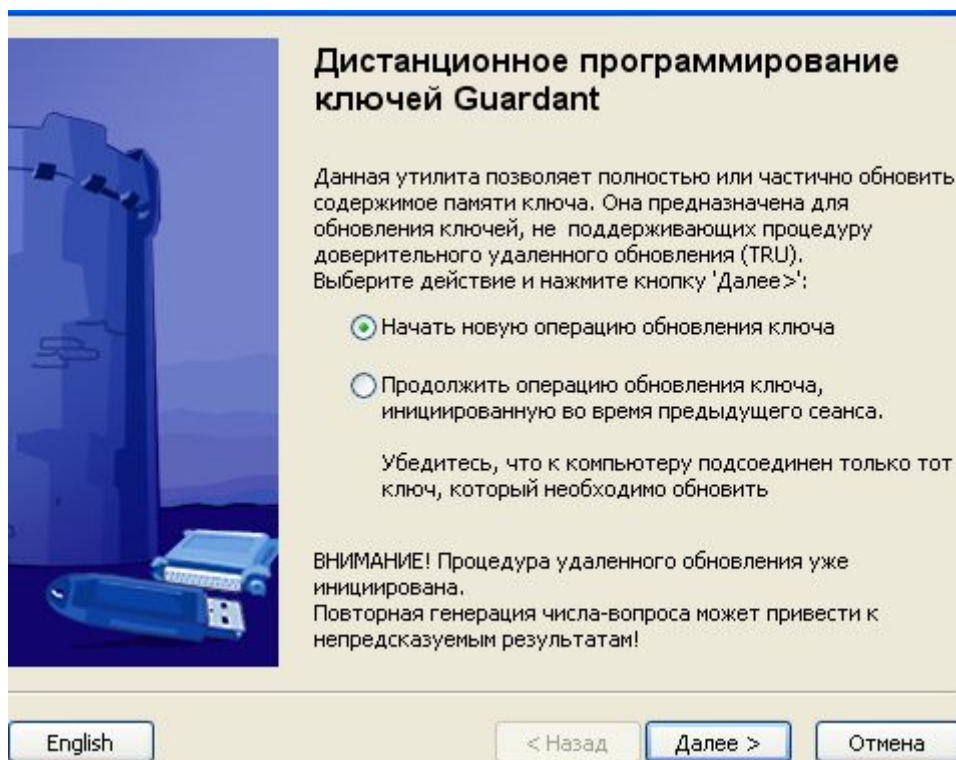
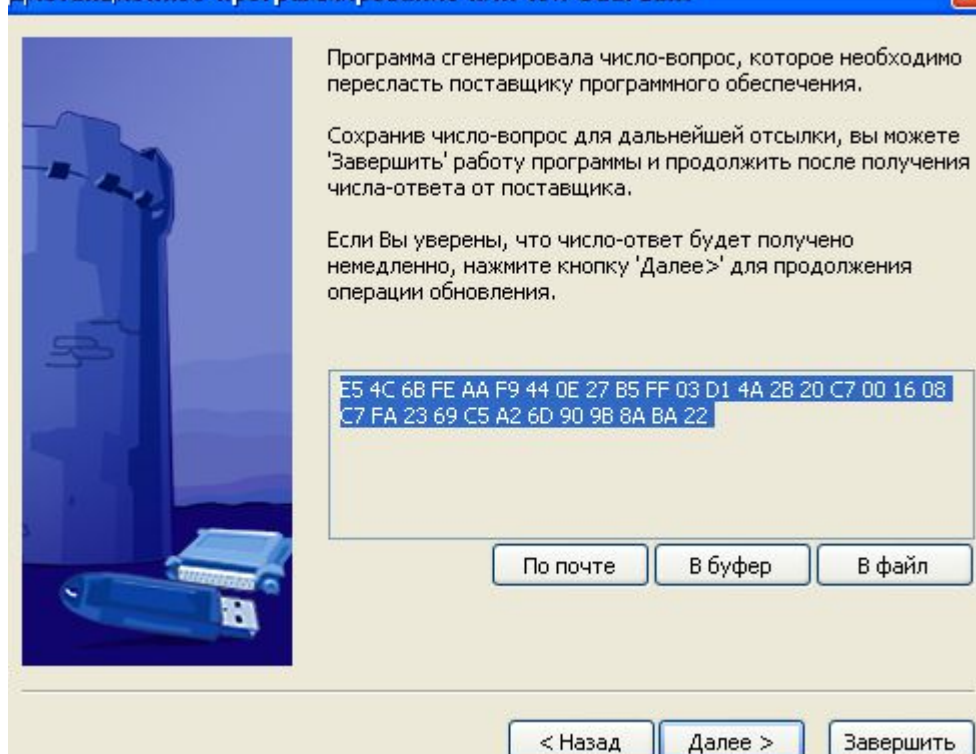
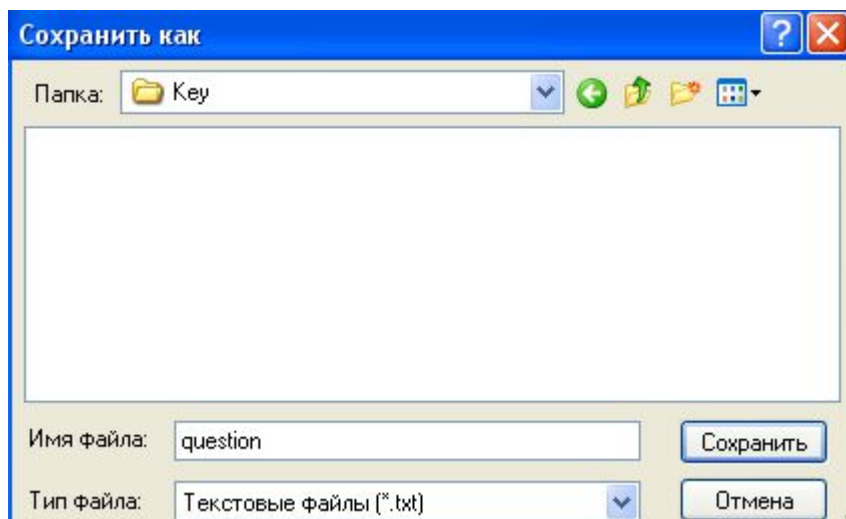


Рис.

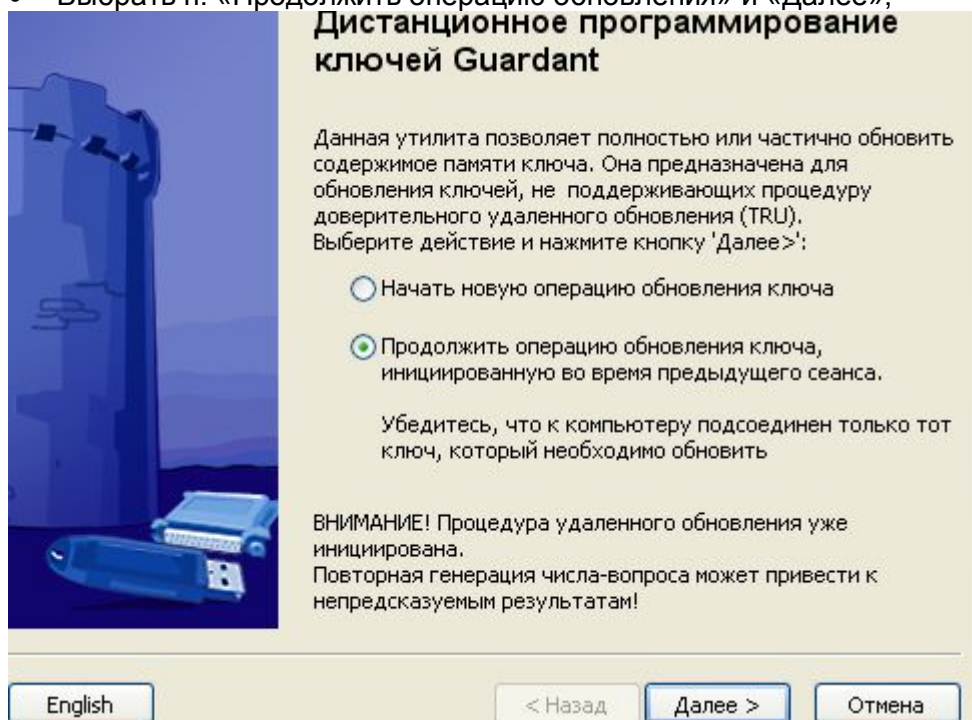
- Программа считывает информацию с ключа. Нажать кнопку «В файл»;
Дистанционное программирование ключей Guardant



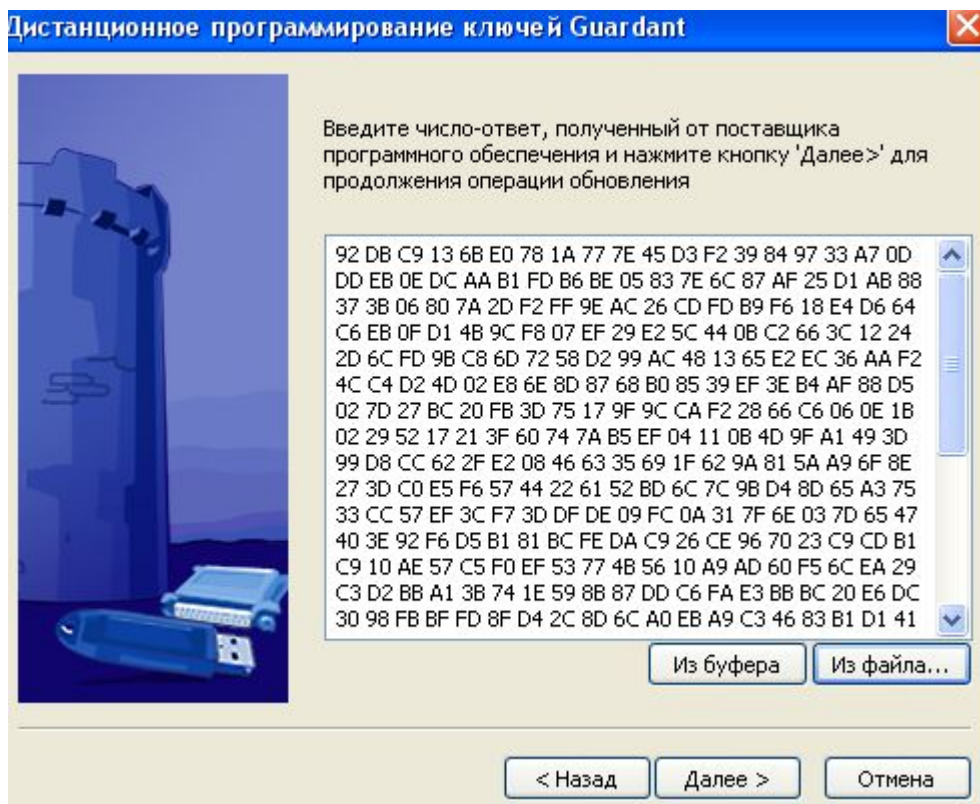
- Не меняя имени файла «question» сохранить его в любом месте и нажать «Завершить»;



- **Отправить два файла** GrdInfo.Tps и question.txt и «в Юнико по адресу unikobuh@uniko.ru;
- Получить из Юнико файл update.txt;
- Запустить программу gsremote.exe;
- Выбрать п. «Продолжить операцию обновления» и «Далее»;



- Нажать «Из файла» и выбрать файл update.txt, присланный из Юнико, нажать «Далее»;



7.2 При использовании нового типа ключей «Guardant Sign Net»

Для удаленного перепрограммирования ключей нового типа:

- На сайте «Юнико» п. «Вход», в разделе «Полезное» скачать файл «Всё для новых ключей»;
- Распаковать архив;
- Запустить утилиту GRDINFO\UNIGrdWr_3.exe она создаст файл с ID-ключа (расширение GrdInfo_. tps);
- Запустить утилиту Guardant Net\Server\GrdTRU.exe" и выбрать пункт «Создать файл запроса». Программа создаст файл question_.txt);
- **Оба файла** отправить в ЮНИКО по адресу unikobuh@uniko.ru;
- Полученный из Юнико файл и скопировать к файлам запроса;
- Запустить утилиту Guardant Net\Server\GrdTRU.exe и выбрать пункт «Продолжить операцию обновления ключа».

НТО «ЮНИКО» ЖЕЛАЕТ ВАМ УДАЧИ!