

ООО «Контроль»



Кассир

Руководство установки и настройки
программы «Кассир»

Благовещенск 2023

Оглавление

Сокращения	3
Введение	3
Требования	3
Установка.....	3
Установка Демо версии	3
Установка клиент-серверного варианта.....	3
Процесс установки.....	3
Настройка.....	6
Основное окно программы	7
Панель параметров «Общее»	8
Панель параметров «Константы»	9
Панель параметров «База данных».....	10
Панель параметров «Учет».....	11
Панель параметров «Пользователи»	12
Панель параметров «Распределение».....	12
Панель параметров «Торговое оборудование»	13
Панель параметров «Обмен с 1С».....	14

Сокращения

ПО – Программное обеспечение

ОС – Операционная система

ПК – Персональный компьютер

ФН – Фискальный Накопитель

ККТ – Контрольно-Кассовая Техника

ККМ – Контрольно-Кассовая Машина

ОФД – Оператор Фискальных Данных

Введение

Данное руководство предназначено для описания процедуры установки программы «Кассир» на ОС Windows. Скачать руководство можно на странице <https://control28.ru/Download.html>.

Требования

Программа работает под управлением операционной системы Windows (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11).

Обязательным условием установки является наличие диска D. Для хранения базы данных используется отдельный логический или физический диск.

Минимальные системные требования к ПК: двухъядерный Celeron 2.0, RAM 2Gb, 1Gb свободного места на дисках C и D.

Установка

Установка программы для Windows x64 и Windows x32 выполняется исполнительным файлом CashierSetup_5_206.exe. Скачать исполнительный файл установки можно на странице <https://control28.ru/Download.html>.

Установка Демо версии

Демо версия нужна для ознакомления пользователя с функционалом программы, а также для экспертной оценки.

Для установки Демо версии по окончании установки на этапе 6 программа предложит выбрать вариант загрузки базы данных, нужно будет выбрать "3" - загрузка базы данных Демо, подробнее на странице 6.

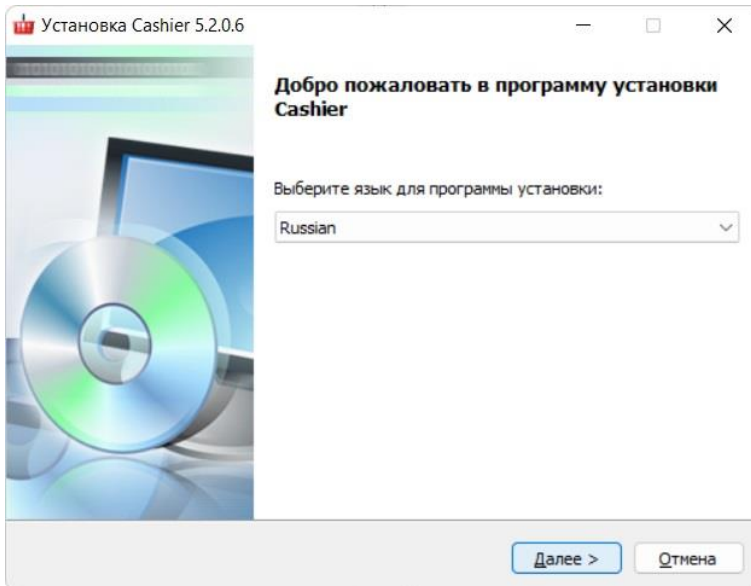
Установка клиент-серверного варианта

Для клиент-серверного варианта, вначале программа устанавливается на сервере, а затем на каждой рабочей станции с указанием IP адресов сервера и локальных рабочих станций.

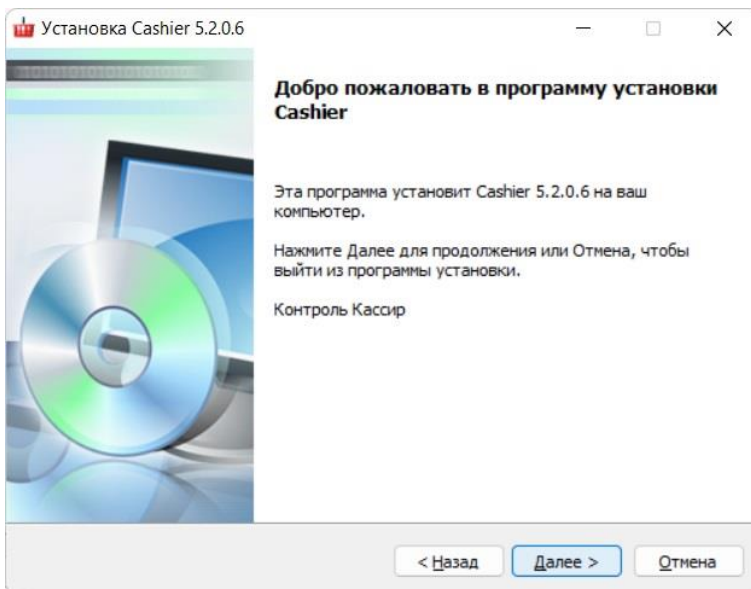
Процесс установки

Запускаем программу CashierSetup_5_206.exe, далее начинается процесс установки.

1. Установка начинается с выбора языка, нажимаем «Далее».

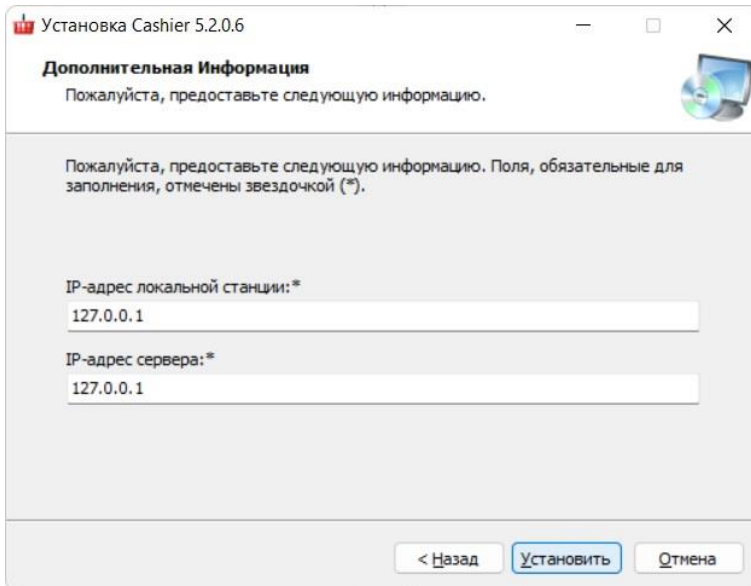


2. Программа информирует об установке, нажимаем «Далее».

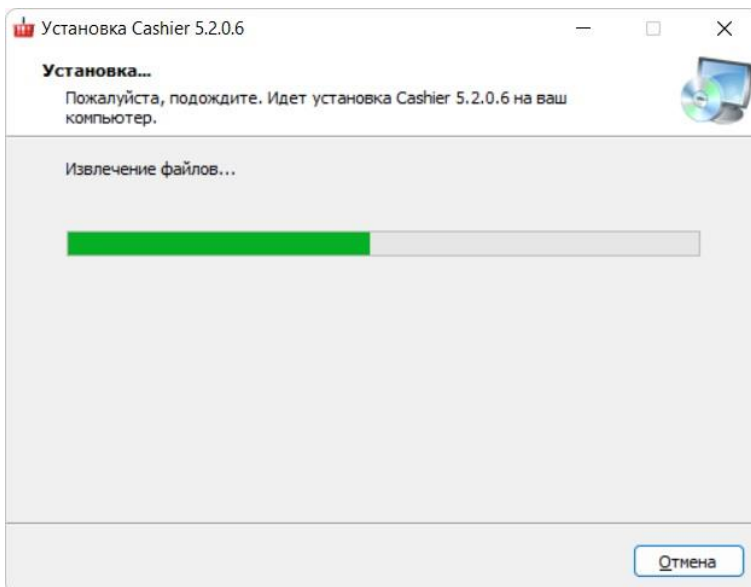


3. Далее следует ввод дополнительной информации. Необходимо ввести IP-адрес локальной станции, на которой происходит установка программы, а также IP-адрес сервера, с установленной программой «Кассир» на котором будет храниться база данных. При установке программы только на одном рабочем месте, а также на сервере, оба адреса должны быть одинаковые.

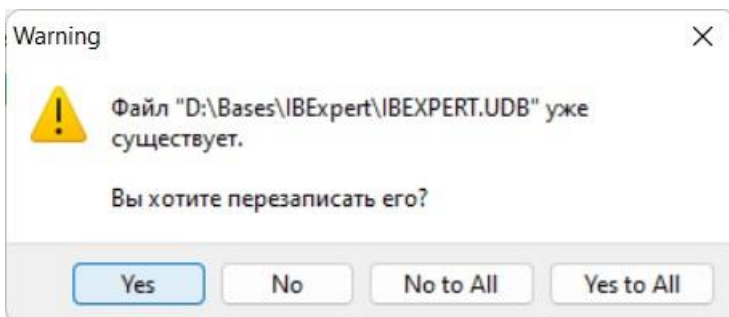
Если устанавливаем только для одного рабочего места нужно использовать локальный IP-адрес 127.0.0.1.



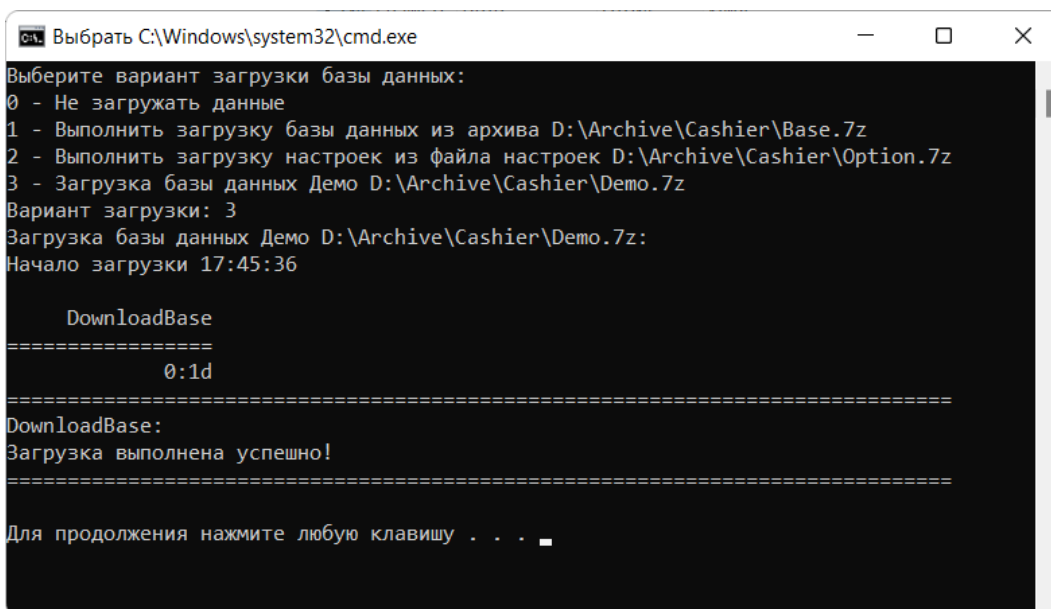
4. Затем следует установка.



5. Если программа устанавливается не в первый раз, возможно появление окна запроса на перезапись файла.



6. По окончании установки программа предложит выбрать вариант загрузки базы данных.



```
Выбрать C:\Windows\system32\cmd.exe
Выберите вариант загрузки базы данных:
0 - Не загружать данные
1 - Выполнить загрузку базы данных из архива D:\Archive\Cashier\Base.7z
2 - Выполнить загрузку настроек из файла настроек D:\Archive\Cashier\Option.7z
3 - Загрузка базы данных Демо D:\Archive\Cashier\Demo.7z
Вариант загрузки: 3
Загрузка базы данных Демо D:\Archive\Cashier\Demo.7z:
Начало загрузки 17:45:36

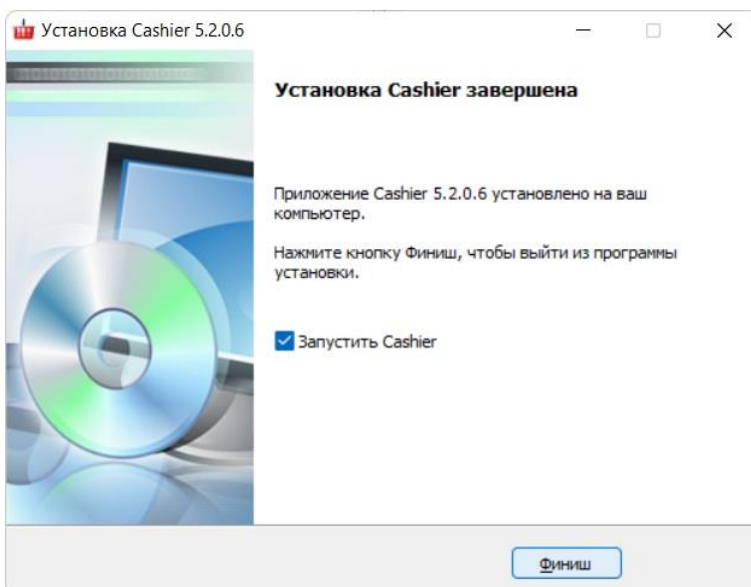
DownloadBase
=====
0:1d
=====
DownloadBase:
Загрузка выполнена успешно!
=====

Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

- 0 – Не загружать данные. Если программа настраивается с нуля.
- 1 – Выполнить загрузку базы данных из архива D:\Archive\Cashier\Base.7z. Если производим обновление или перенос программы с другого компьютера.
- 2 – Выполнить загрузку настроек из файла настроек D:\Archive\Cashier\Option.7z. Если нужно загрузить только настройки программы.
- 3 – Загрузка базы данных Демо D:\Archive\Cashier\Demo.7z. Если необходимо установить демо версию программы для тестирования работы.

Для проведения экспертной оценки нужно выбрать вариант "3" - загрузка базы данных Демо.


7. Установка завершена, можно запустить программу.



Настройка



В начале работы с программой появляется окно выбора пользователя. Для Администратора пароль по умолчанию 500507.

Вход в кассу

 Пользователь: Администратор



Пароль: ●●●●●●



Сохранить пароль



 ОК  Отмена, ESC



Основное окно программы



Рабочее место кассира

 Управление продажами  Печать ценников

 Регламентные работы  **Параметры**

 Отчеты  Инвентаризация

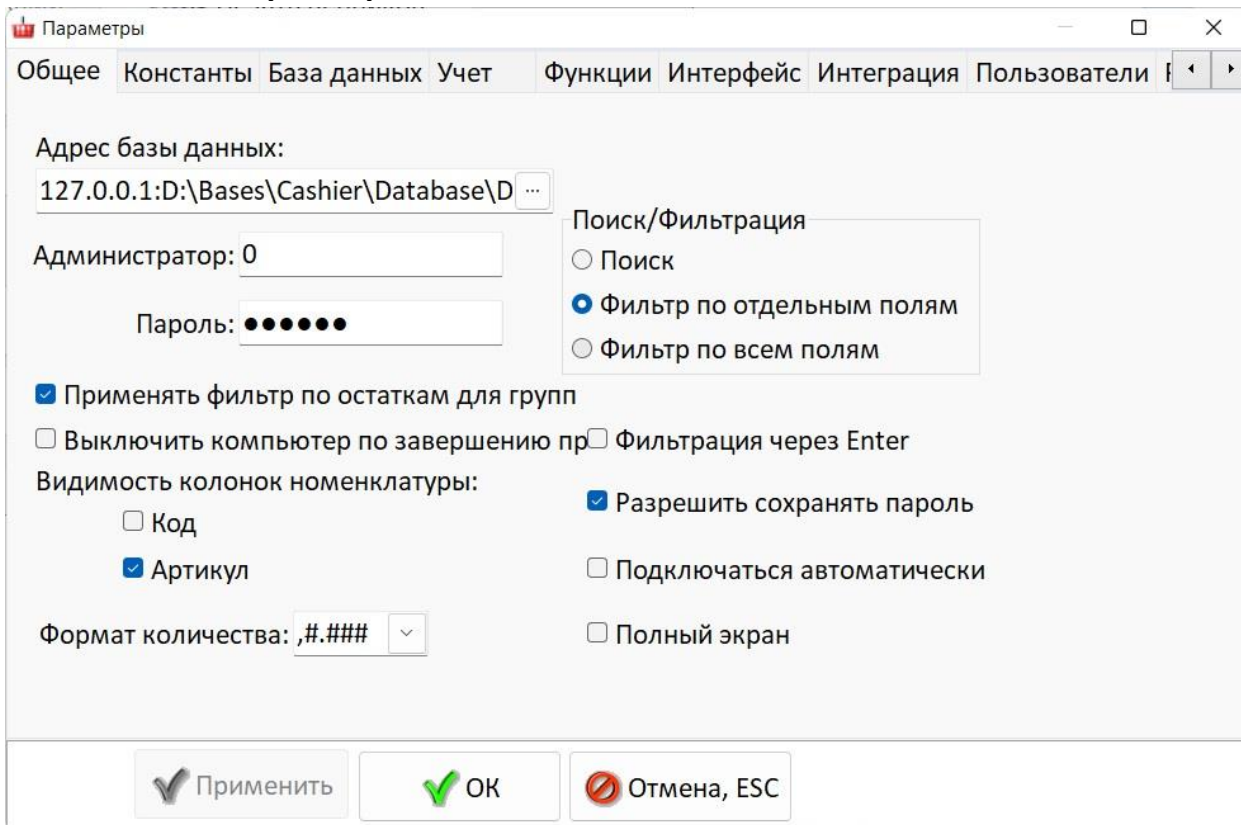
 Документы  Смена пользователя

 Обмен  Выход

Демо режим! Администратор Смена закрыта RU 05.01.2023 18:35:35

Для настройки программы заходим в «Параметры».

Панель параметров «Общее»



Адрес базы данных – адрес хранения базы данных Firebird.

Поиск/Фильтрация – варианты поиска товаров, имеет значения:

1. Поиск – процесс поиска товаров по начальным символам.
2. Фильтрация по отдельным полям – выполняется фильтрация по полю, в котором находится курсор по ключевым словам.
3. Фильтр по всем полям – выполняется фильтрация, по ключевым словам, по всем полям.

Видимость колонок номенклатуры – показывать или нет колонки «Код» и «Артикул» в списке товаров.

Фильтрация через Enter – если включена галочка фильтрация осуществляется только после нажатия клавиши «Enter», в противном случае происходит автоматически после ввода каждого символа с задержкой на долю секунды.

Разрешить сохранять пароль – разрешает сохранить пароль последнего пользователя при вводе в окне идентификации.

Подключаться автоматически – если включена, то происходит автоматическая идентификация пользователя, выполнившего вход последним.

Полных экран – включает режим окна программы на полный экран, панель задач и меню пуск видны не будут, а также не будет заголовка программы с кнопками закрыть и свернуть.

Панель параметров «Константы»

Панель параметров «Константы»

Общее Константы База данных Учет Функции Интерфейс Интеграция Пользователи

Номер рабочей станции: Коэффициент: (Кратное для округления)

Имя рабочей станции: Степень: (Для математических прави

Возврат из прошлых смен

Максимальная ручная скидка: Подробный результат оплаты по кассам

Основной режим продажи реализация

Код системы: ... +

Качество на продажу:

Качество после возврата:

Розничный покупатель:

Формат обмена (XML, JSON):

Применить ОК Отмена, ESC

Номер рабочей станции – присваивается уникальный номер рабочей станции для идентификации рабочего места кассира по номеру слева направо со стороны покупателя для порядка.

Имя рабочей станции – название рабочего места кассира, которое будет видеть покупатель.

Возврат из прошлых смен – разрешает или запрещает делать возвраты из предыдущих смен.

Максимальная ручная скидка – скидки более которой делать запрещено.

Код системы – код для работы обмена с 1С.

Формат обмена (XML, JSON) – формат в котором будут выгружаться данные для обмен с 1С.

Коэффициент – величина для получения округления при продаже.

Степень – при округлении в большую или меньшую сторону указывается величина до которой считается отношение.

Основной режим продажи реализация – при выгрузки в 1С все чеки будут загружаться отдельными документами «Реализация товаров» и «Приходный кассовый ордер».

Панель параметров «База данных»

Панель параметров «База данных»

Параметры

Общее Константы База данных Учет Функции Интерфейс Интеграция Пользователи

Синхронизировать

Внутренний префикс: 20

Префикс весового: 21

Выгрузить настройки

Очистить

Загрузить настройки обмена

Загрузить настройки

Регламентная очистка

Проверка незагруженных продаж

Очистить документы

Очистить товары

Установить

Загрузить адресный классификатор

Применить OK Отмена, ESC

Внутренний префикс – префикс штрихкодов штучных товаров для внутреннего использования.

Префикс весового – префикс штрихкодов для весового товара.

Панель параметров «Учет»

Панель параметров «Учет»

Общее Константы База данных **Учет** Функции Интерфейс Интеграция Пользователи

Использовать скидки Показывать удалённые позиции в чеке

Поиск сканером: ▾

Показывать наценку в чеке
 Показывать скидку в чеке

Разрешить ручной ввод дисконтной карты

Инвентаризация с возможностью торговли

Использование значений количества во временной таблице
 Учитывать при выводе запись количества
 Учитывать при выводе цену

✓ Применить ✓ OK ⛔ Отмена, ESC

Использовать скидки – разрешает или запрещает использовать скидки при продаже.

Поиск сканером – режим добавления товара при работе со сканером штрихкодов.

1. Только находить – находит и выделяет товар в общем списке.
2. Прибавлять 1 – добавляет в чек 1 упаковку товара.
3. Спрашивать количество – при нахождении товара по штрихкоду добавляет товар в чек с вопросом количества.

Показывать наценку в чеке – при пробитии чеков позволяет показывать наценку отдельным значением.

Показывать скидку в чеке – при пробитии чеков позволяет показывать скидку отдельным значением.

Разрешить ручной ввод дисконтной карты – разрешает или запрещает ввод дисконтной карты покупателя по названию или номеру телефона из общего списка.

Показывать удаленные позиции в чеке – при включенной галочке при формировании чека удаленные из чека позиции не пропадают полностью, а отображаются зачёркнутыми позициями.

Панель параметров «Пользователи»

Панель параметров «Пользователи»

Интеграция Пользователи Распределение Распределение2 Производство Торговое оборуду

Имя	Должность	Использовать
Автономный	Администратор	<input checked="" type="checkbox"/>
Администратор	Администратор	<input checked="" type="checkbox"/>
Грибанов А. В.	Кассир	<input type="checkbox"/>
Казакова Н. А.	Кассир	<input checked="" type="checkbox"/>
Ковальков Н.	Администратор	<input checked="" type="checkbox"/>
Креденцер А. В.	Курьер	<input type="checkbox"/>
Сероватов В. А.	Кассир	<input type="checkbox"/>
Фахретдинов А. Р.	Кассир	<input type="checkbox"/>

Применить
 ОК
 Отмена, ESC

Данная таблица пользователей нужна чтобы разрешать доступ кассирам к программе, или запрещать.

Панель параметров «Распределение»

Панель параметров «Распределение»

Учет Функции Интерфейс Интеграция Пользователи Распределение Распределение2

Организация	Касса	Выбор	Ре
Торговый дом "Комплексный"	ККМ №1 "Продукты"	<input checked="" type="checkbox"/>	

Отдел	Выбор	Весы	Марка	Этикетка
Алкоголь	<input checked="" type="checkbox"/>			
Продукты	<input checked="" type="checkbox"/>			

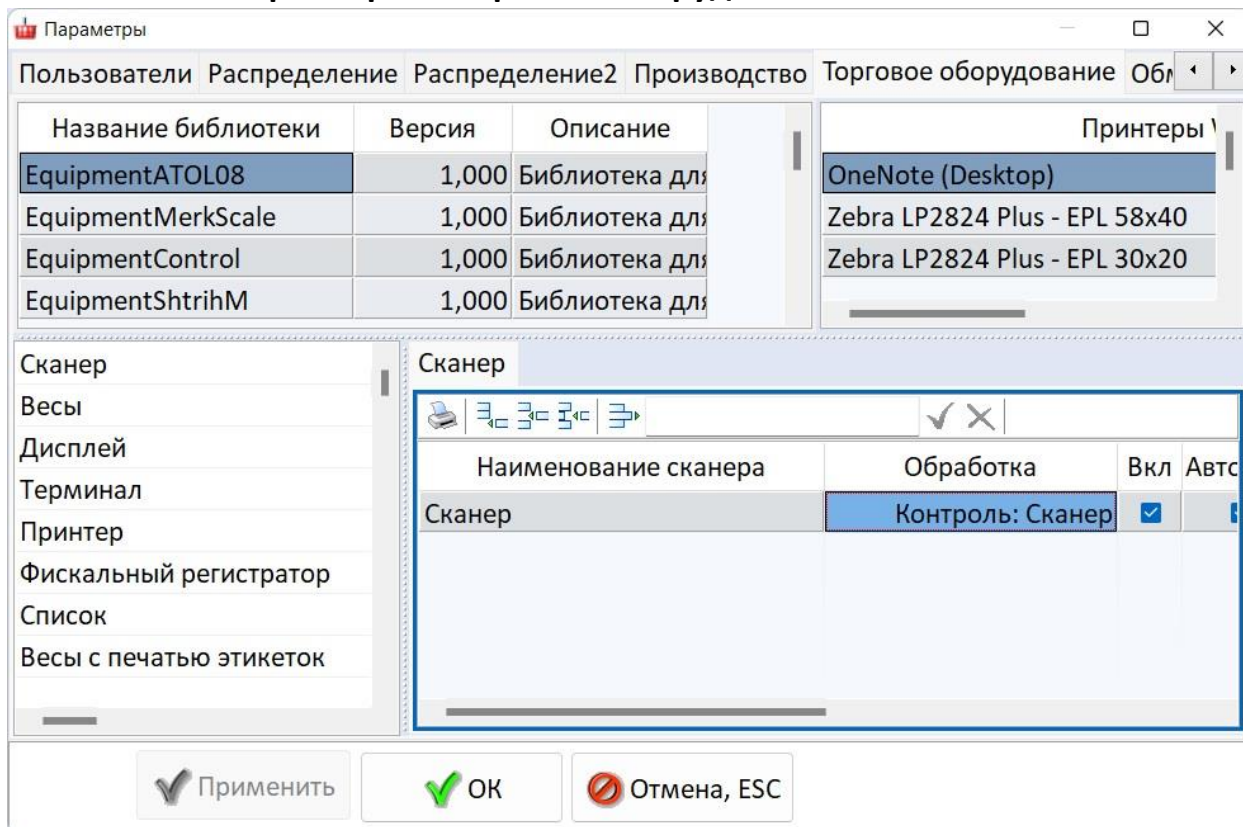
Оплата	Выбор
Наличные	<input checked="" type="checkbox"/>
VISA Card	<input checked="" type="checkbox"/>

Применить
 ОК
 Отмена, ESC

При работе на конкретном рабочем месте нужно осуществить привязку данных из 1С:

1. Касса ККМ,
2. Товарная группа.
3. Вид оплаты.

Панель параметров «Торговое оборудование»



На данной панели можно добавить торговое оборудование:

1. Сканер,
2. Весы,
3. Дисплей покупателя,
4. Банковский терминал,
5. Принтер чеков,
6. Онлайн касса,
7. Ридер товаров,
8. Весы с печатью этикеток.

Панель параметров «Обмен с 1С»

Панель параметров «Обмен с 1С»

Распределение | Распределение2 | Производство | Торговое оборудование | **Обмен с 1С**

Полный путь к архиватору 7-Zip:
C:\Program Files\7-Zip\7z.exe

Временная папка для распаковки:
D:\Bases\Cashier\Temp\

Адрес для накопления обменов:
D:\Archive\Cashier\

Загрузка (Отключить при обновлении)
 Выгрузка

Пароль: ●●●●●●●●●●

Автообмен Таймаут, с: []

Показывать сумму переоценки

Тип обмена:
Файловый ресурс

Файловый ресурс | FTP-Сервер | Электр

Адрес для загрузки товаров:
D:\Exchange\000000001\Products\

Адрес для выгрузки продаж:
D:\Exchange\000000001\Sales\

Применить | OK | Отмена, ESC

Тип обмена:

1. Файловый ресурс, с указанием адреса загрузки и выгрузки.
2. FTP, с указанием адреса, порта, логина, пароля.