



ООО «Служба налогоплательщика»

Программный комплекс «Маркет Лайт»
(POS – система)

Руководство пользователя

Версия от 6 марта 2020

Часть I. Общие положения. Установка и регистрация
ПО. Настройка и справочники POS-системы



Руководство пользователя Программного комплекса «Маркет Лайт» (POS-системы) разработано в соответствии с требованиями ЕСПД. Руководство соответствует требованиям ГОСТов серий 19 и 34 к содержанию основных эксплуатационных документов: Формуляра, Описания применения, а также Руководств оператора, программиста и системного программиста (ГОСТ 19.101-77).

Разработчик:

ООО «Служба налогоплательщика»

Телефоны: (499) 136-1247

(499) 136-3345

Сайт: <http://www.nalogypro.ru/>

Состав Руководства:

Часть	Наименование
I	Общие положения. Установка и регистрация ПО. Настройки и справочники POS-системы
II	Накладные. Предпродажная подготовка. Оперативные отчёты
III	Работа с кассой. Ведомости показаний
IV	Внутренние отчёты (Альбом отчётов) и их печать. Инвентаризация

Содержание

1	Назначение программы	4
1.1	Наименование программы	4
1.2	Описание применения	4
1.3	Технологические возможности.....	5
2	Условия выполнения программы.....	6
2.1	Требования к компьютерному оборудованию и программной платформе	6
2.2	Требования к уровню подготовки пользователя.....	6
2.3	Подготовка к работе	7
3	Глоссарий.....	8
4	Порядок установки и регистрации программы	11
4.1	Установка программы на компьютере	11
4.2	Запуск и регистрация программного продукта	14
4.2.1	Запуск программы	14
4.2.2	Регистрация экземпляра ПК «Маркет Лайт»	15
4.3	Завершение сеанса работы	15
5	Интерфейс, типы полей, формы документов. Классификаторы и справочники.....	16
5.1	Стартовый интерфейс.....	16
5.2	Формы POS-системы	17
5.3	Типы полей и изменение их значений	17
5.3.1	Номер документа и дата	17
5.3.2	Переключатели, флаговые поля и кнопки.....	18
5.3.3	Спинер	19
5.3.4	Листбокс.....	19
5.4	Основные элементы форм первичных документов и действия	19
5.4.1	Закладки	19
5.4.2	Перемещение по элементам форм.....	20
5.4.3	Фильтры установки интервала времени	20
5.5	Классификаторы и справочники. Типы	20
5.5.1	Справочники POS-системы. Общие положения	20
5.5.2	Иерархический список. Пример создания справочника «Товарные группы»	21
5.5.3	Списочный объект	22
5.5.4	Привязка и перепривязка позиции к узлу классификатора.....	23
5.6	Вывод информации на бумажный носитель.....	23
6	Товары (услуги и работы). Учитываемые в Системе характеристики	25



7	Поставщики и покупатели.....	27
8	Настройки программы и подключение оборудования.....	28
8.1	Настройка программы	28
8.2	Сотрудники на кассе: права доступа и возможность удалённого анализа отчётов	29
8.3	Касса (фискальный регистратор) и периферийное оборудование.....	30
9	Помощь.....	32
10	Конвертация.....	33

1 Назначение программы

1.1 Наименование программы

Наименование: Программный комплекс «Маркет Лайт» — POS-система (*Далее — ПК / Система / Программный комплекс*).

1.2 Описание применения

Программный комплекс «Маркет Лайт» предназначен для работы с контрольно-кассовой техникой (ККТ) и служит для компьютерного учёта и управления процессами закупки и последующей продажи товаров в небольших магазинах и павильонах, специализирующихся на розничной реализации штучных товаров, а также на продаже весовых товаров в стандартной упаковке, не требующих процедуры взвешивания.

Программный комплекс «Маркет Лайт» обеспечивает:

- предметно-стоимостной учёт движения товаров, поименованных во вводимых в базу данных товаросопроводительных документах — как приходных, так и расходных накладных (по форме ТОРГ-12);
- автоматизированную с помощью компьютера работу с современными фискальными регистраторами и сопутствующим оборудованием (сканерами, принтерами и т.п.) — от открытия смены, учёта продаж и возвратов в течение рабочего дня, получения/снятия наличных и до формирования Z-отчёта перед закрытием смены, используя при этом все штатные технологические возможности ККТ и периферийного оборудования;
- ведение кассового учёта продаж маркированных товаров;
- ведение относительно небольшого по объёму складского учёта;
- учёт взаиморасчётов с поставщиками и покупателями;
- формирование розничных цен, систем скидок;
- формирование кассовых отчётов;
- ведение списка сотрудников, допущенных к работе на кассовом аппарате;
- формирование внутренних товарных отчётов;
- передачу информации с онлайн-кассы в ОФД.



Программный комплекс «Маркет Лайт» может использоваться организациями и физическими лицами, которые зарегистрировали свою деятельность в любой организационно-правовой форме.

1.3 Технологические возможности

Некоторые технологические возможности Системы:

- Автоматизированный, с помощью компьютера ввод товара в базу данных
- Простая отметка маркированных товаров с последующим индивидуальным учётом продаж
- Печать этикеток со штрих-кодированием EAN-8, EAN-13 и Code128
- Печать ценников нескольких размеров
- Печать кассовых чеков с номенклатурой товаров
- Настройка отпускной цены через установку фиксированной или индивидуальной наценки
- Возможность учёта итогов инвентаризации товаров
- Ведение системы скидок как по группам товаров, так и по отдельным товарным позициям



При синхронизации БД с облачными ресурсами возможен онлайн анализ товародвижения с любого компьютера, в любой географической точке (при синхронизации БД и соответствующих допусках).

Обеспечена интеграция с фискальным регистратором и ККМ, а также с периферийным оборудованием:

- ККМ (фискальных регистраторов) модели К1-Ф;
- сканеров моделей Эвотор и Атол.



Ведутся перспективные работы по развитию Программного комплекса «Маркет Лайт» как в части расширения спектра совместимого оборудования, так и его функциональных возможностей.

2 Условия выполнения программы

2.1 Требования к компьютерному оборудованию и программной платформе

Операционная система — только OS Windows, версии 7 и выше; оперативная память — от 2 Гб, процессор — 2-х ядерный и выше.

Наличие выхода в сеть Интернет и договора с ОФД обязательно.

Допускается использование браузера Internet Explorer версии не ниже IE8, а также иных браузеров...

Минимальной конфигурации для установки ПК «Маркет Лайт» удовлетворяют все выпускаемые настольные компьютеры и ноутбуки; экран (монитор) выбирается с разрешением не ниже 1024x768 пикселей.

Для доступа пользователя к управлению всеми функциональными возможностями ПК он должен обладать правами администратора OS; наименование программы ПК «Маркет Лайт» должно быть помещено в список доверительных приложений операционной системы.

2.2 Требования к уровню подготовки пользователя

Кроме знаний в предметной области, пользователь должен иметь практику работы с приложениями OS Windows.

Желательно обладание навыками:

- использования меню *Пуск* для вызова программ;
- приёмов работы с окнами;
- работы с меню;
- использования управляющих элементов диалогов и действий при стандартных диалогах настройки операционной системы с помощью Панели управления;
- работы в Интернет.

Также было бы неплохо владеть знаниями об системе иерархии файлов и папок, опыт работы с внешними носителями информации, а также владеть программами архивации данных (WinRAR, 7-Zip и т. п.).

Перед началом работы пользователь должен изучить настоящее Руководство.



2.3 Подготовка к работе

Помимо действий по подключению ККТ и периферийного оборудования, описанных в Руководствах по эксплуатации этого оборудования, иных действий не требуется.



Предметные настройки ПК «Маркет Лайт» описаны далее.

3 Глоссарий

В Руководстве используются термины, сокращения и пиктограммы:

Термин, сокращение, пиктограмма	Значение, пояснение
ПК «Маркет Лайт» / ПК / Система / POS-система	Программный комплекс «Маркет Лайт» — прикладная кассовая программа при использовании в качестве POS-терминала компьютера и фискального регистратора в качестве кассы.
Атрибут	Отличительная принадлежность, присваиваемое значение, параметр
Актуализация данных	Добавление, редактирование, копирование или удаление данных
БД	База данных
БСО	Бланк строгой отчетности
Внутренние отчёты	Отчёты с информацией о движении товаров, предназначенные, в основном, для владельцев и управляющего персонала бизнеса.
ДС	Денежные средства
ЖХО	Журнал хозяйственных операций
Ид.	Идентификатор, номер записи объекта в БД
Классификатор	В общем случае, инструмент размещения, распределения, разделения на разряды и порядки чего-либо
ККМ	ККМ — контрольно-кассовая машина, кассовый аппарат или просто касса
ККТ	Контроль-кассовая техника
Клавиша	Клавиша на клавиатуре персонального компьютера
Клик	Клик — однократный щелчок по кнопке «мыши»
Левый клик	Левый клик — щелчок по левой кнопке «мыши»
Двойной левый клик	Двойной левый клик — два быстрых щелчка по левой кнопке «мыши»

Модуль / программный модуль	Программа, которая содержит тексты процедур и функций с необходимыми алгоритмами, вызываемые Системой в процессе работы в определённые моменты времени
МОЛ	Материально ответственное лицо
ОФД	Оператор фискальных данных, который собирает, обрабатывает и хранит не менее пяти лет данные, полученные от контрольно-кассовой техники; передаёт их в ФНС.
OS	Операционная система, то есть комплекс управляющих и обрабатывающих программ, которые, с одной стороны, выступают как интерфейс между устройствами вычислительной системы и прикладными программами, а с другой стороны — предназначены для управления устройствами, управления вычислительными процессами, эффективного распределения вычислительных ресурсов между вычислительными процессами и организации надёжных вычислений. Например, OS Windows 7, OS Windows 10 (W10)
ПО	Программное обеспечение
ПКО, РКО	Соответственно, приходный– и расходный кассовый ордер
Путь к функционалу	Описание пути к тому или иному функционалу Системы приводиться в Руководстве из бокового меню. Например, запись «Накладные → Приходная накладная» означает, что для перехода к заполнению формы приходной накладной необходимо кликнуть по наименованию пункта бокового меню «Накладные», затем пункт меню «Приходная накладная»
Разработчик	ООО «Служба налогоплательщика» — разработчик ПК «Маркет Лайт»
ТД	Товародвижение
ТКС	Телекоммуникационный канал связи
Фискальный регистратор	Аппарат является разновидностью онлайн-кассы, обладает особенностями: <ul style="list-style-type: none">▪ способен работать только при подключении к компьютеру (здесь: к POS-терминалу), интегрируется в ККТ;▪ использует данные, которые хранятся на POS-терминале, на экране которого и отображается вся информация о товаре.
Форма (или Окно)	Форма — это системный объект в виде окна на мониторе компьютера, содержащий различные элементы данных для просмотра, создания или заполнения (реквизиты, списки,

	стартовые меню), а также управляющие элементы (кнопки, закладки).
Z– и X – кассовые отчёты	Первый отчёт предназначен для закрытия смены и обнуления регистров продаж; при этом счётчик смены увеличивается на один пункт, а информация передаётся в ФНС. После чего к работе на кассе может приступить следующий кассир. Второй же документ — X-отчёт — показывает количество наличных и выручки с момента её открытия; его можно пускать в печать сколько угодно раз. В том числе и в целях сверки суммы денежных средств в ККТ.
POS-система	<u>Здесь:</u> POS-система (от англ. Point of sale, место продажи) — это совокупность устройств, составляющих полноценную рабочую кассовую зону; включает POS-терминал в виде компьютера, а также периферийные устройства: фискальный регистратор, пин-пад для операций эквайринга, считыватель штрих-кодов с этикеток (сканер), принтер этикеток и т.п.
POS-терминал	<u>Здесь:</u> Компьютер, обеспечивающий работу фискального регистратора, который находится во взаимодействии с этим компьютером в части приёма-передачи команд специального ПО с последующей отправкой данных о реализации товаров в ФНС (режим онлайн-кассы); вся информация о товаре и его движении отображается на экране компьютера.
	Пиктограмма – «Примечание»
	Пиктограмма – «Обратить внимание!»

4 Порядок установки и регистрации программы

4.1 Установка программы на компьютере

Установочный пакет ПО ПК «Маркет Лайт» поставляется по сети Интернет: файл **setup.exe** скачивается с сайта Разработчика.



ПК «Маркет Лайт» защищён программно-аппаратными средствами; дистрибутив имеет электронную цифровую подпись (ЭЦП).

Перед установкой ПО необходимо закрыть браузер, а также все иные приложения (желательно).

Если на компьютере включена опция контроля установки нового ПО, Операционная система сделает запрос на разрешение внесения изменений на компьютере — нажать кнопку **Да**.

После запуска на исполнение файла **setup.exe** на первом и ряде последующих шагов установки программы для перехода к следующему этапу инсталляции ПО необходимо нажимать кнопку **Далее >** (см., например, рис. 4-1):

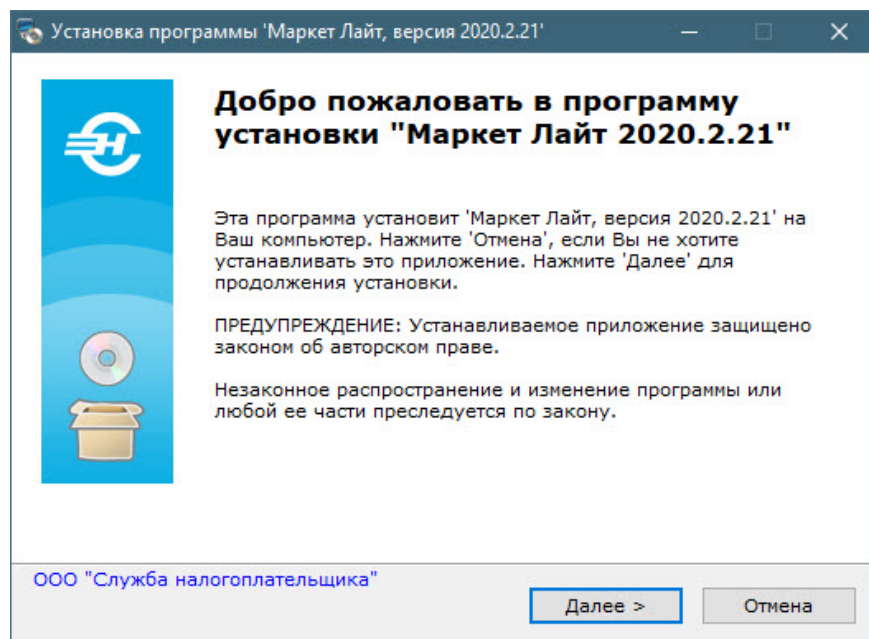


Рисунок 4-1

Установка ПО предполагает согласие пользователем с содержанием Лицензионного соглашения (отмечается переключателем — рис. 4-2).

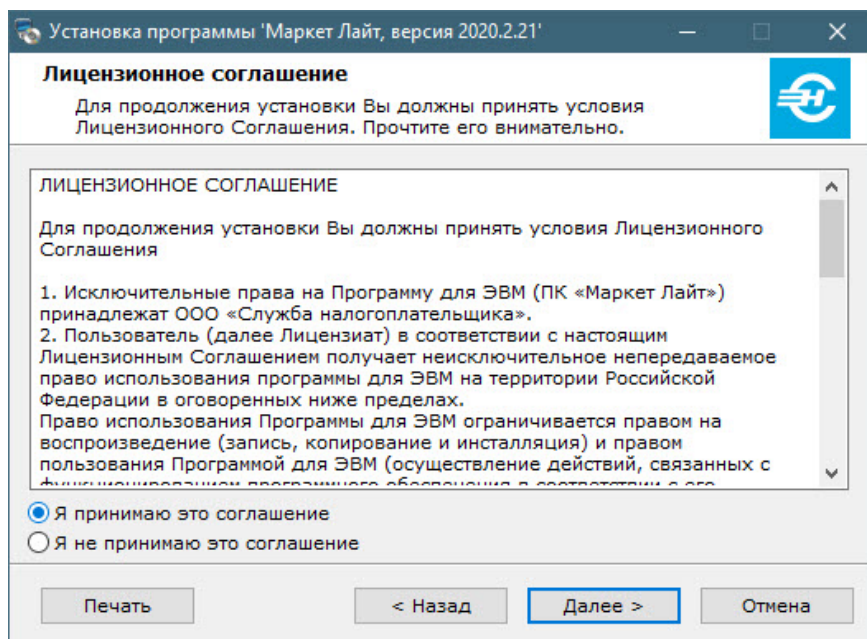


Рисунок 4-2

На следующем шаге (рис. 4-3) по умолчанию будет предложено согласиться с местом расположения управляющих файлов программы и базы данных, которое, однако, можно изменить, воспользовавшись кнопкой **Выбор...**

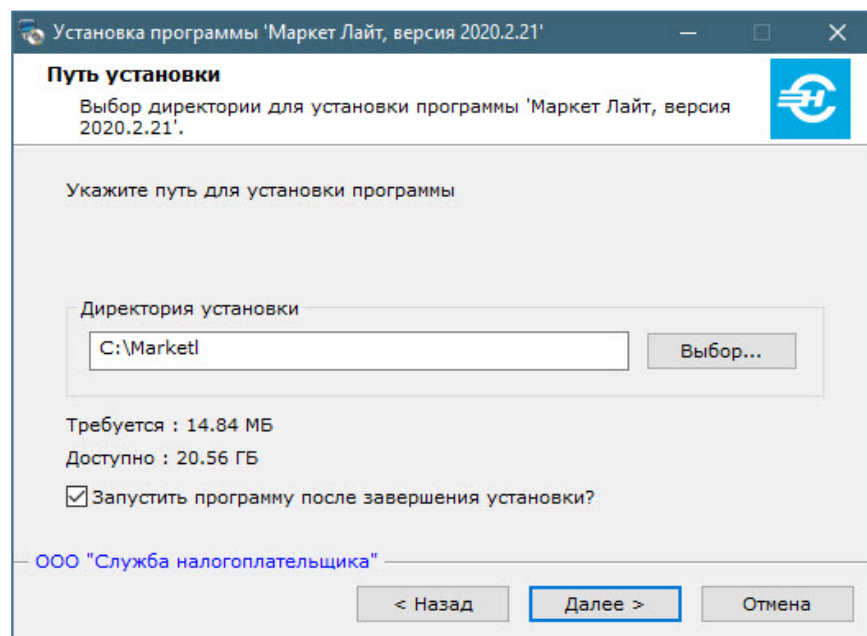


Рисунок 4-3

Для назначения программе задания на запуск Системы сразу после завершения её установки требуется проставить галку в соответствующем поле.

В следующем окне (рис. 4-4) отображается ход установки программного обеспечения.

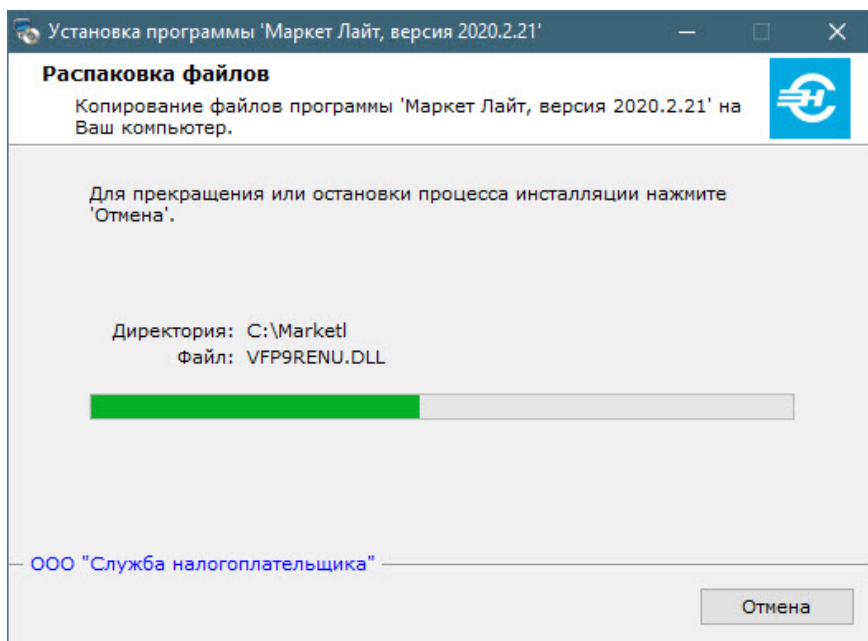


Рисунок 4-4

По окончании распаковки файлов, процесс установки ПК завершается.

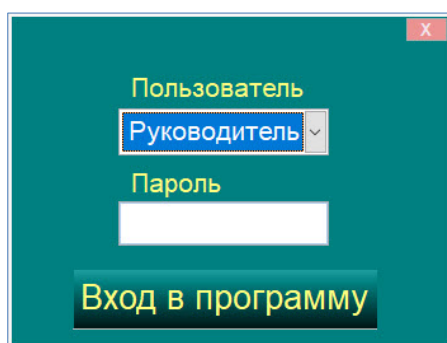


Рисунок 4-5

Если была установлена галка «Запустить программу после завершения установки», производится запуск программы.

В поле «Пароль» вводится внутренний для пользователя — руководителя или кассира — пароль входа в Систему. При первом запуске пароли не заполнены.

В процессе настройки ПК в список поля «Пользователь» можно ввести новых сотрудников и назначить каждому свои пароли и права доступа.

Поле «Пароль» может быть не заполнено — пароль не проверяется.

Вид рабочего стола Программного комплекса «Маркет Лайт» при первом своём запуске — рис. 4-6.

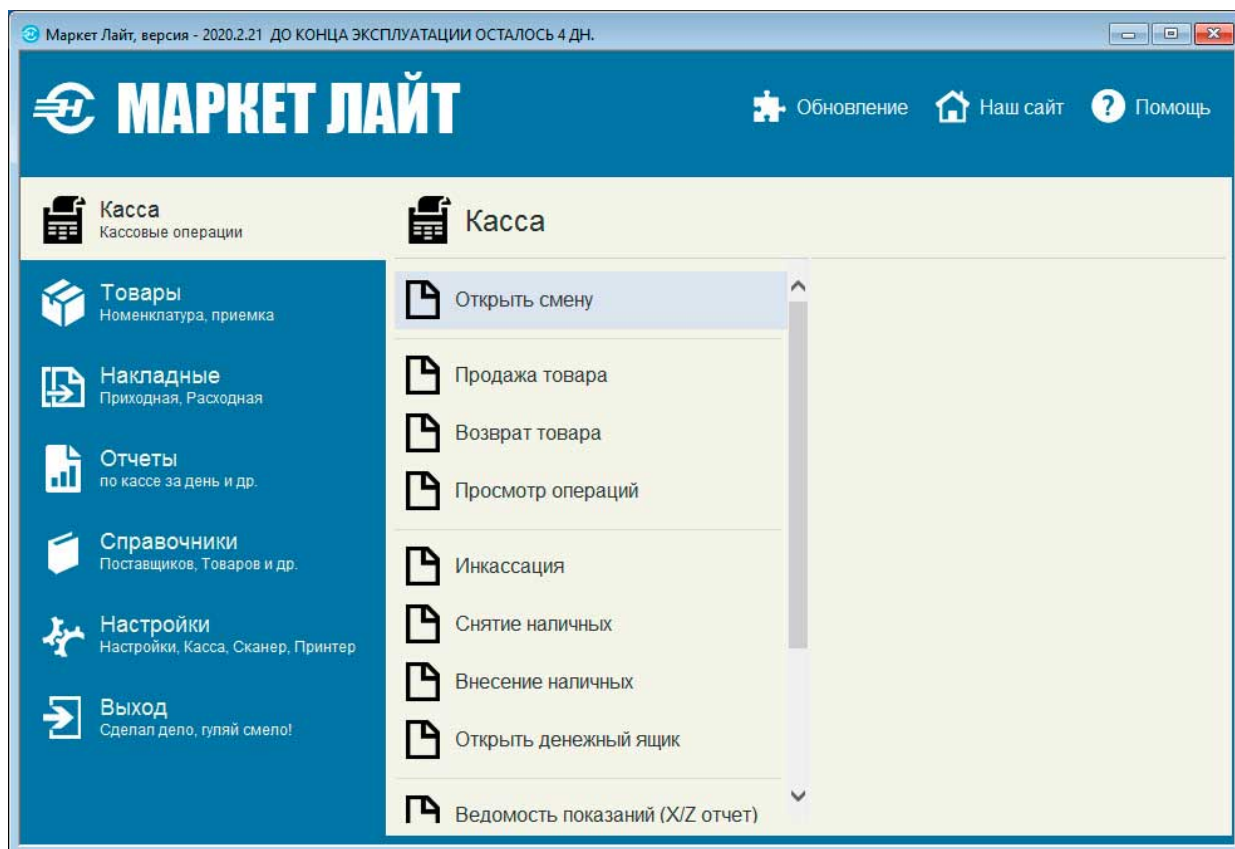


Рисунок 4-6

4.2 Запуск и регистрация программного продукта

4.2.1 Запуск программы

Запуск программы на исполнение производится кликом иконки «Маркет Лайт» на рабочем столе компьютера, или запуском файла *marketl.exe*, который находится в корневой папке /Marketl.

Сразу же после установки программы следует сформировать регистрационный файл Regfile.txt, который необходимо направить на E-mail Разработчика (info@nalogypro.ru), в сопроводительном письме указав реквизиты организации (/ИП).

Формирование файла производится в меню Настройки → Формирование регистрационного файла, который можно сохранить в любом удобном месте, например, на Рабочем столе.

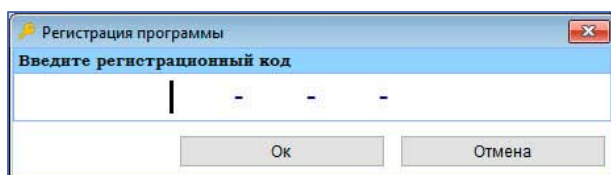
Эта процедура необходима для выставления счёта на оплату ПК и высылки затем регистрационного кода.



После регистрации экземпляра ПО при входе в Систему и завершения настроек периферийного оборудования, касса будет подключаться автоматически. При этом, на экране монитора POS-терминала будет отображаться сообщение «Производится подключение кассы»

4.2.2 Регистрация экземпляра ПК «Маркет Лайт»

Регистрация ПК проводится из бокового меню *Настройки* выбором п. «Регистрация».



После внесения кода, полученного при покупке Системы, в форме (рис. 4-7) следует нажать кнопку ОК.

Рисунок 4-7

4.3 Завершение сеанса работы

Завершение сеанса работы Системы производится из меню «Выход», либо кликом стандартной кнопки OS Закреть.

5 Интерфейс, типы полей, формы документов. Классификаторы и справочники

5.1 Стартовый интерфейс

Интерфейс рабочего стола программы представлен на рис. 5-1:

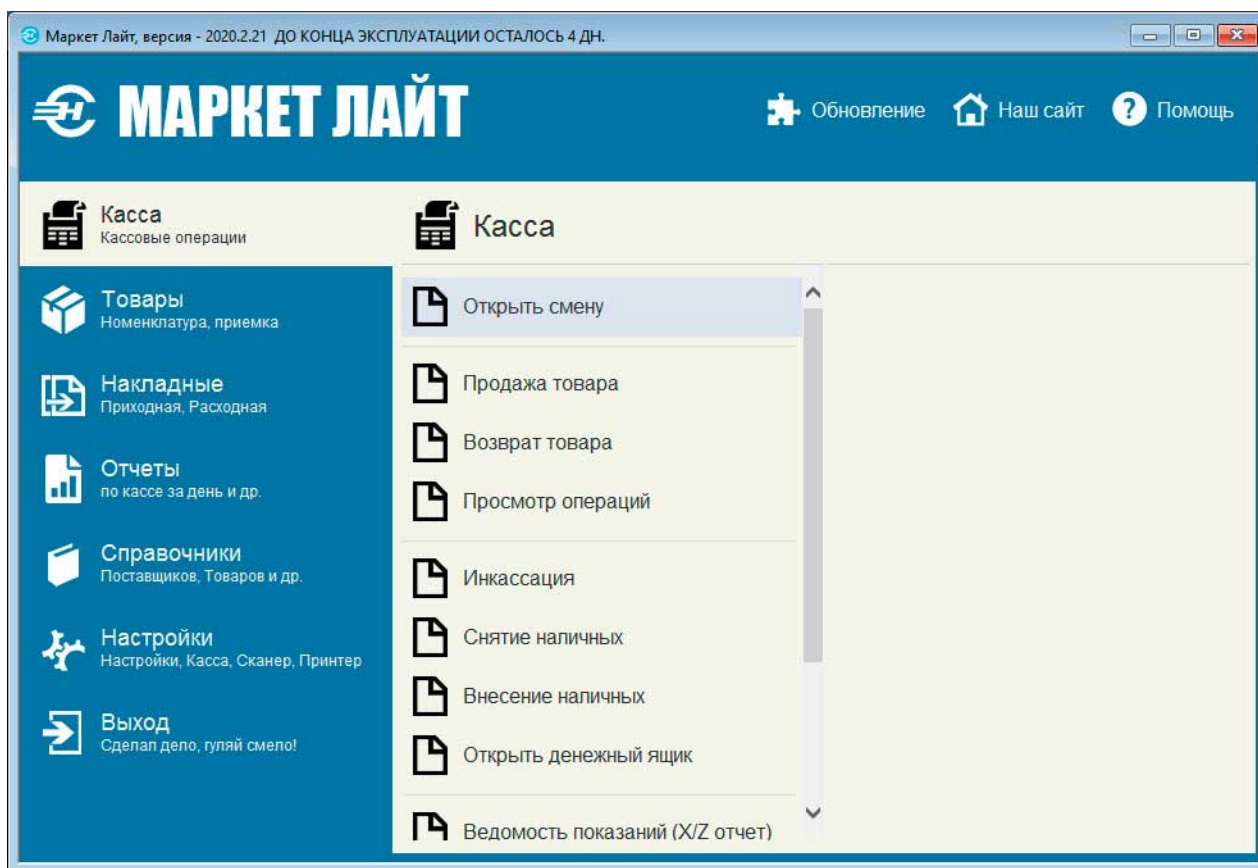



Рисунок 5-1

На синем фоне в левой части экрана находится боковое меню с наименованием разделов (/модулей) ПК «Маркет Лайт»; в средней — список входящих в отмеченный раздел функционалов , запуск которых производится левым кликом, а выход — либо кликом одноименной кнопки на форме, либо нажатием клавиши **ESC**.

Непосредственно из интерфейса рабочего стола можно установить обновление программы (кликнуть по гиперссылке «Обновление»), перейти на сайт Разработчика («Наш сайт»), а также получить оперативную справку («Помощь»).

5.2 Формы POS-системы

При оформлении первичных товарных и кассовых документов, заполнении справочников, формировании отчётов, при просмотре практически любой информации в ПК «Маркет Лайт» пользователь работает с системными объектами в виде форм (окон).

Формы могут содержать несколько типов полей, снабжены сервисами и командами, которые описываются в одном месте, в данной части Руководства.

Все документы и операции, которые фиксируются в БД Системы, для удобства пользователя визуально представляются на экране монитора в виде таблиц-журналов (ЖХО).

В ПК «Маркет Лайт» обеспечена возможность быстрого перехода из любого Журнала к просмотру, редактированию или удалению отмеченного в нём документа.

Переход из ЖХО к развёрнутому содержанию документа (например, к содержанию накладной или к карточке товара) может быть произведён любым из трёх способов:

- двойным левым кликом по отмеченной строке таблицы документа;
- кликом соответствующей кнопки на форме;
- в ряде случаев — нажатием клавиши F6.



Описание назначения полей ввода данных и порядка их заполнения приводится в иных частях Руководства.

5.3 Типы полей и изменение их значений

5.3.1 Номер документа и дата

В Системе номерá и даты для вновь создаваемых документов, как правило, проставляются автоматически. Так например, при создании расходной накладной в поле «Накладная №» будет внесён очередной по порядку номер, а в поле «Дата» — текущая дата. Эти реквизиты могут быть отредактированы пользователем.

Ввод новой накладной	
Добавить товар	Провести сейчас
Расходная накладная - Возврат поставщику	
Накладная № 4	Дата 03.03.2020

Рисунок 5-2

В примере рис. 5-2 тип поля «Расходная накладная» называется «комбинированный список» или комбобокс (от Combo box, англ.) и представляет собой выпадающий при клике на кнопку список для выбора пользователем предустановленного Разработчиком значения поля.

5.3.2 Переключатели, флаговые поля и кнопки

Переключатель — элемент интерфейса (рис. 5-3), который позволяет выбрать одну опцию (пункт/атрибут) из predetermined набора (группы опций); альтернативное название – радиокнопка, от англ. radio button.

Печать ценников Один Все по одному На каждый товар
Размер 43x25 30x20

Рисунок 5-3

Свойство переключателя заключается в возможности установки только одного значения атрибута; одновременное включение нескольких переключателей в одном меню невозможно.

Флаговое поле – это элемент формы (рис. 5-4), который предназначен для управления значением некоторого параметра путём его включения (флаг проставлен) или выключения (флаг / галка снята); альтернативные названия – бинарное / булево поле; принимает два значения: true («правда») или false («ложь»).

Наценка к цене закупки
Наценка % Округлять до
Текущая розничная цена Задано вручную

Рисунок 5-4

Выбор значения — кликом кнопки открывает окно соответствующего справочника Системы для отбора из него требуемого значения для ввода в текущее поле.

Накладная № Дата Черновик
Поставщик ?
Выберите поставщика из списка
Мой офис
ООО "Кооперация"
ООО "Май"
Выбрать Отказ

Рисунок 5-5

5.3.3 Спinner

Период с	04.03.2020	<input data-bbox="518 324 582 369" type="button" value="+"/>
по	04.03.2020	<input data-bbox="518 369 582 414" type="button" value="-"/>

Рисунок 5-6

Поле данного типа используется для отображения чисел с возможностью их изменения с единичным шагом. В приведённом примере кликом кнопки «+» будут одновременно увеличены значения в обоих полях дат. При этом любую дату можно изменить вручную.

5.3.4 Листбокc

Листбокc (рис. 5-7) — это, по сути, список флаговых полей; служит для удобства пакетного отбора записей, например, при отборе товаров для формирования оборотной ведомости:

выбрать товары	
Выделить все F5 Выполнить Enter Отмена Esc	
Штрих-код	Название
<input type="checkbox"/>	598874444444 Кофе пр-во Израиль, 100 г
<input type="checkbox"/>	4607051154063 Майский чай Лесные ягоды 1,5г x 25 с ярлыком
<input type="checkbox"/>	5155021122356 Подписание документов "Справка"
<input type="checkbox"/>	4607051150201 Чай черный байховый индийский крепкий в пакетиках «Лисма» 25X2г
<input type="checkbox"/>	4792156000435 Элитный английский чай, черный байховый цейлонский мелкий с аром
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Выделить/отменить одну запись : Клавиша F6 или левая кнопка мыши

Рисунок 5-7

5.4 Основные элементы форм первичных документов и действия

5.4.1 Закладки

Для удобства работы в формах поля с атрибутами документа в некоторых случаях сгруппированы на нескольких закладках (страницах), которые могут располагаться как вверху, так и внизу формы.

На примере рис. 5-8 в форме «Настройка основных параметров» организовано двое закладок.

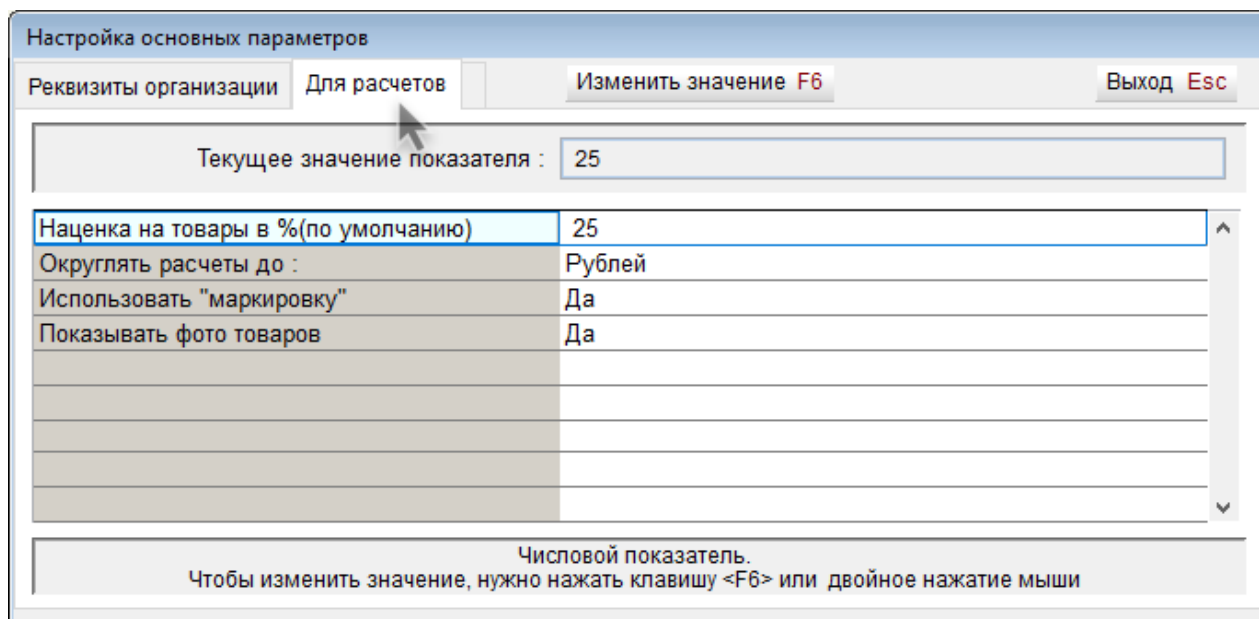


Рисунок 5-8

5.4.2 Перемещение по элементам форм

Для перемещения по элементам ряда форм можно использовать клавишу **Tab** (в прямом направлении) и сочетание клавиш **Shift+Tab** (в обратном), или просто щёлкнуть «мышью» на соответствующем элементе (/поле) интерфейса.

Перемещение по закладкам форм документов производится либо кликом «мыши», либо использованием сочетания клавиш **Ctrl+Tab**.

5.4.3 Фильтры установки интервала времени

В заголовке некоторых форм помещён фильтр отбора в текущий список записей с заданным интервалом дат их создания. Временной интервал выборки данных задаётся с помощью кнопок-переключателей и полей ввода дат — рис. 5-9.

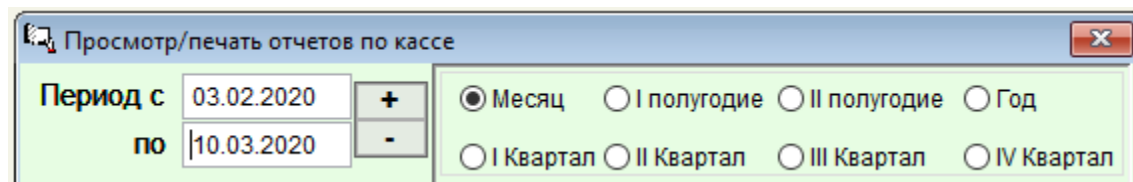


Рисунок 5-9

5.5 Классификаторы и справочники. Типы

5.5.1 Справочники POS-системы. Общие положения

Справочники POS-системы являются пользовательскими.

Заполняются:

- Классификатор «Группы товаров»

- Справочник «Товары»
- Справочник «Поставщики»
- Справочник «Покупатели»

Для товаров действует правило: объекты учёта привязываются к соответствующим узлам классификатора справочника, формируя тем иерархические списки товаров.

5.5.2 Иерархический список. Пример создания справочника «Товарные группы»

Создание иерархического списка производится в Системе последовательным добавлением подкатегорий на каждый нижеследующий уровень классификатора.



Создание разветвлённого классификатора товаров (справочника «Группы товаров») не является обязательным условием для работы программы. При однородных товарах, реализуемых в данной торговой точке, и их незначительной номенклатуре классификатор может быть создан в максимально упрощённом виде.

Для создания узла первого уровня необходимо «встать» курсором на строку родительского уровня «0000000», нажать кнопку *Добавить категорию*, и затем в новой строке с подчинённым кодом 0100000 ввести наименование товарной подгруппы (подкатегории) 1-го уровня:

Таблица 5-1

Код	Наименование
0000000	Категории (Подкатегории 1 уровня)
0100000	Хозтовары

Для создания узлов второго уровня надо позиционировать курсор на родительском коде первого уровня (в примере — «0100000»), и далее — по аналогии:

Таблица 5-2

Код	Наименование		
0000000	Категории	(Подкатегории 1-го уровня)	(Подкатегории 2-го уровня)
0100000		Хозтовары	
0101000			Электротовары
0102000			Инструменты

Создание узлов третьего и последующих уровней классификатора производится аналогично; приводится пример созданных товарных категорий 4-го уровня:

Таблица 5-3

Код	Наименование				
0000000	Категории	(Подкатегории 1-го уровня)	(Подкатегории 2-го уровня)	(Подкатегории 3-го уровня)	(Подкатегории 4-го уровня)
0100000		Хозтовары			
0101000			Электротовары		
0101010				Лампочки с цоколем «Миньон»	
0101010					Лампы накаливания
0101010					Лампы светодиодные
0101010				Лампочки с обычным цоколем	
0102000			Инструменты		

В последующем, при заполнении справочника «Товары» Система предложит привязать товарную позицию (услугу / работу) к тому или иному узлу классификатора.



В POS-системе не существует жёсткого правила привязки товарной позиции исключительно к последнему уровню соответствующей товарной подкатегории. Таким образом, например, лампа светодиодная ЭРА Б0019006 с цоколем «Миньон» при оприходовании может оказаться привязанной к **любому узлу** любой подкатегории.

5.5.3 Списочный объект

Создание нового списочного объекта производится в формах POS-системы кликом кнопки **Добавить** с последующим заполнением карточки объекта: карточки ли товара, карточки ли Поставщика и т.п.

Редактирование информации об объекте списка производится обычно после клика кнопки **Коррекция** (рис. 5-10) или редактированием значения того или иного поля в том или ином документе с последующим сохранением внесённых изменений.

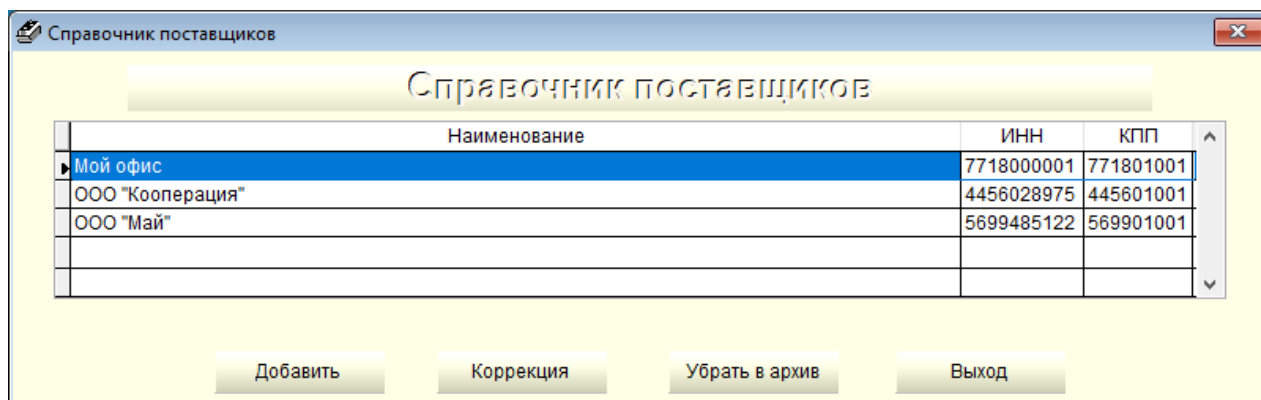


Рисунок 5-10

5.5.4 Привязка и перепривязка позиции к узлу классификатора

Процедура привязки объекта к узлу классификатора производится в карточке объекта, в частности, в товарной карточке:

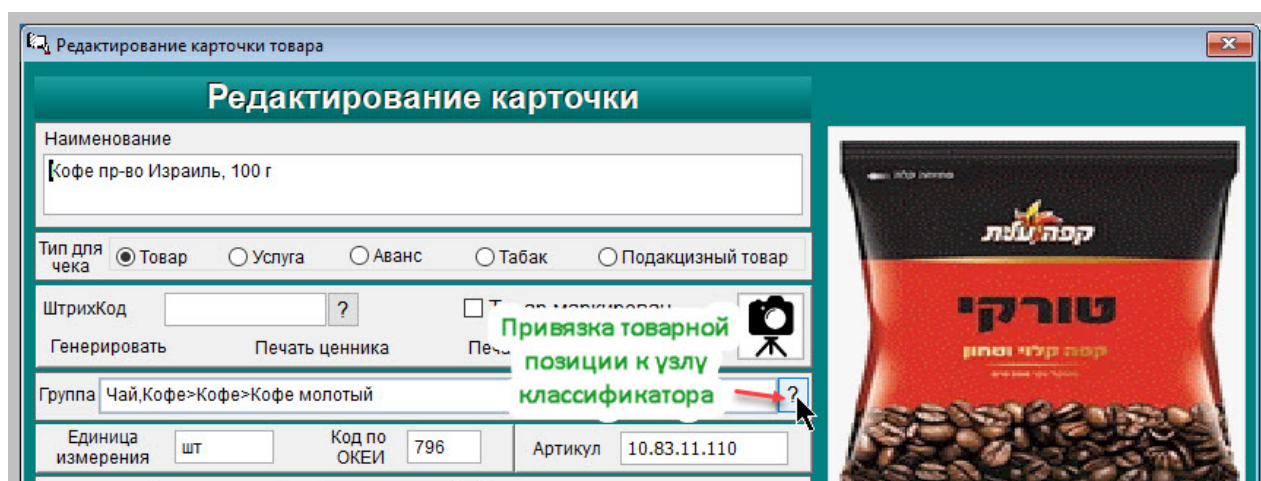


Рисунок 5-11

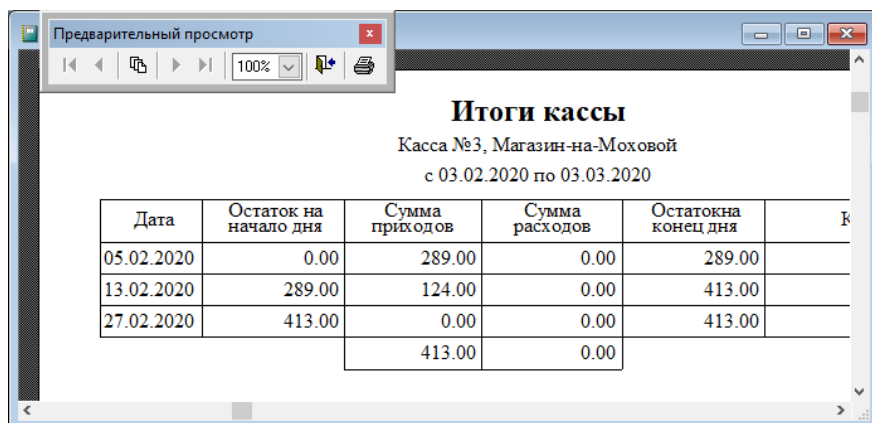


Переопределить объект учёта к иному узлу классификатора можно в любой момент времени.

5.6 Вывод информации на бумажный носитель

Отчёты → Отчёты

В Системе с предварительным просмотром предусмотрен вывод на обычный принтер только внутренних отчётов; пример — рис. 5-12.



Итоги кассы
Касса №3, Магазин-на-Моховой
с 03.02.2020 по 03.03.2020

Дата	Остаток на начало дня	Сумма приходов	Сумма расходов	Остаток на конец дня	Р
05.02.2020	0.00	289.00	0.00	289.00	
13.02.2020	289.00	124.00	0.00	413.00	
27.02.2020	413.00	0.00	0.00	413.00	
		413.00	0.00		

Рисунок 5-12

6 Товары (услуги и работы). Учитываемые в Системе характеристики

Справочники → Товары

Информация о товарах имеет двухуровневую структуру: это «Справочник товаров», то есть списочный объект Системы; форма содержит в каждой строке поля с наименованием товара, единицей измерения и отметкой о наличии его изображения:

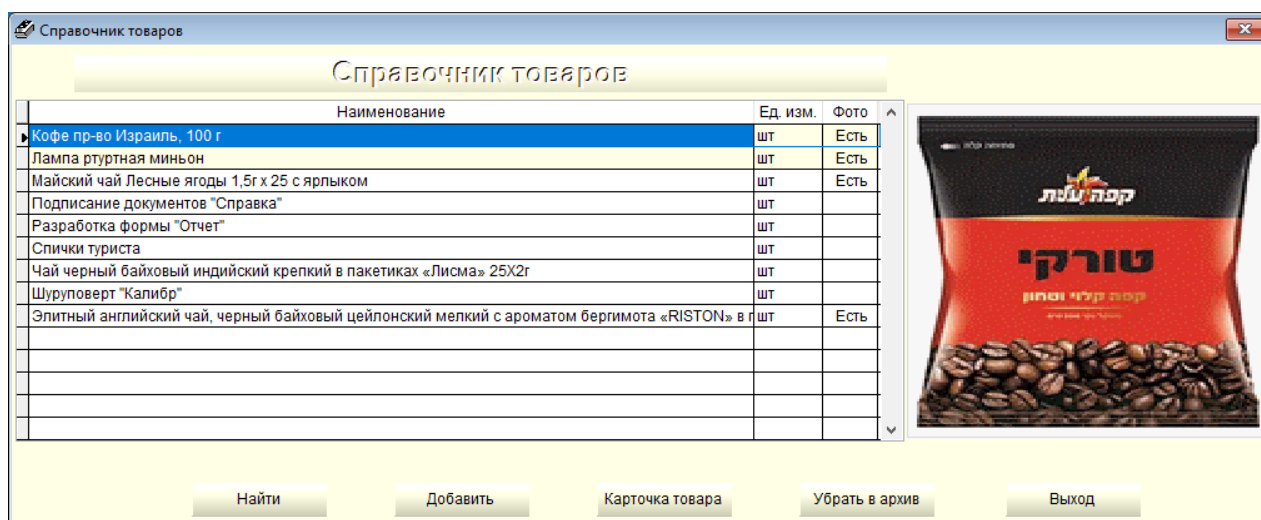


Рисунок 6-1

Сначала создаётся списочный объект, а затем уточняются его характеристики, которые вносятся в карточку товара (рис. 6-2), форма которой вызывается кликом одноименной кнопки.

Состав полей товарной карточки вместе с данными блока настройки Системы (см. далее) содержит всю информацию, которая законодательно предусмотрена к занесению на товарный чек и передаче в ИФНС через ОФД по каналам ТКС.

В поле «Наименование» вносится информация с накладной ТОРГ-12 с последующей отметкой радиокнопки в секции «Тип чека».

В следующей секции Карточки кликом по гиперссылкам можно сгенерировать и распечатать штрихкод и ценник, а также сделать во флаговом поле отметку об индивидуальной маркировке товара и внести в БД его изображение. В последнем случае изображение в .jpg или в .png-формате целесообразно хранить в папке Market/Photo.

Следует учесть, что код в поле ОКЕИ должен соответствовать единице измерения.

В поле «Артикул» может вноситься код группы товара (услуги, работы) по [Общероссийскому классификатору продукции по видам деятельности ОКПД2](#)¹.

Рисунок 6-2

Для удобства установления ставки НДС можно выбрать её значение из комбобокса.

Завершается заполнение товарной карточки установлением порядка образования розничной цены, в т.ч. и порядком управления скидками. При этом для данного товара может быть установлена фиксированная цена продажи на кассе.



При предпродажной подготовке активно используются функционалы карточки «Печать ценника» и «Печать штрихкода»

¹ См. Закон от 22.05.2003 г. № 54-ФЗ, а также письма ФНС от 26.09.2017 № БД-4-20/19343@ и Минфина от 25.09.2018 № 03-01-15/68652.

7 Поставщики и покупатели

Оба справочника представляют собой простые журнальные списки.

Как в справочнике поставщиков, так и в справочнике покупателей кликом кнопки **Коррекция** можно внести во всплывающую форму дополнительные данные о партнёре:

Рисунок 7-1



Данные полей строки «Мой офис» — то есть данные владельца экземпляра ПК «Маркет Лайт» — используются при формировании внешних форм Системы.

В «Справочнике покупателей» предусмотрен ввод дополнительной информации, в том числе, и о наличии индивидуальных ценовых предпочтений — поле «% скидки»:

Рисунок 7-2

Например, может быть введён класс покупателей со спецскидкой: «Пенсионеры. По будним дням скидка 5% до 13:00»

В дальнейшем, при продаже товаров данному покупателю (классу покупателей) скидка будет предоставляться на весь объём покупки в соответствии с введённым значением.

8 Настройки программы и подключение оборудования

8.1 Настройка программы

В поля двух закладок формы «Настройка основных параметров» (рис. 8-1 и 8-2) вносится информация, необходимая для формирования кассовых чеков, БСО, товаросопроводительных документов и внутренних отчётов.

После позиционирования курсора на соответствующей строке формы следует либо двойным левым кликом «мыши», либо нажатием клавиши F6 перейти в поле «Текущее значение показателя», ставшее активным, и внести в него соответствующее значение для выбранной строки, или же отредактировать имеющееся.

Настройка основных параметров	
Реквизиты организации	Настройка программы
Текущее значение показателя : ВТБ, р/сч 40101810456284725612 БИК	
Торговая точка	Магазин "Родник"
Адрес и телефон организации	Москва
Должность руководителя	Директор
Фамилия, И.О. руководителя	Петров В.А.
Фамилия, И.О. главного бухгалтера	
Фамилия, И.О. кассира	Курочкина Р.К.
Регистрационный номер пенс. фонда	
ИНН	772745658741
КПП	
Налоговая инспекция	27
Учредитель	
Организационно-правовая форма	Общ. с огран. ответственностью
Название организации	ООО "Ромашка"
Банковские реквизиты	ВТБ, р/сч 40101810456284725612
Почтовый сервер	MyPost@mail.ru
Пароль к почт. серверу	TVRsek5EVTJOej1n

Строковый показатель
Чтобы изменить значение, нужно нажать клавишу <F6> или двойное нажатие мыши

Рисунок 8-1

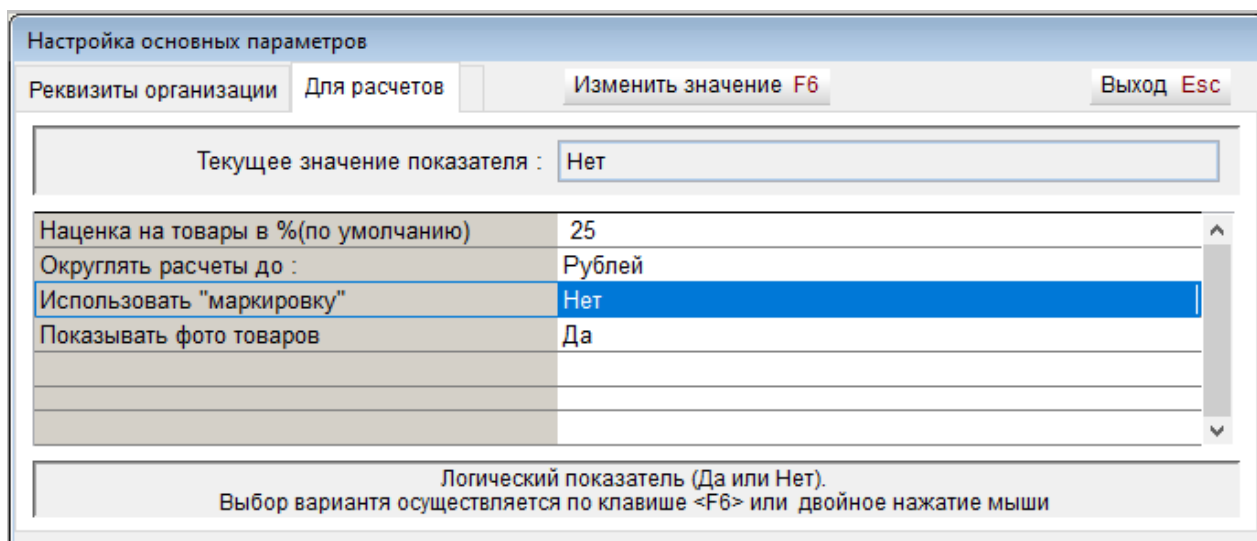


Рисунок 8-2

8.2 Сотрудники на кассе: права доступа и возможность удалённого анализа отчётов

Справочник не является функционалом для ведения кадрового учёта, служит только для создания списка лиц, допущенных к работе на кассе, для установки входных паролей и прав на предоставление клиентам скидок.

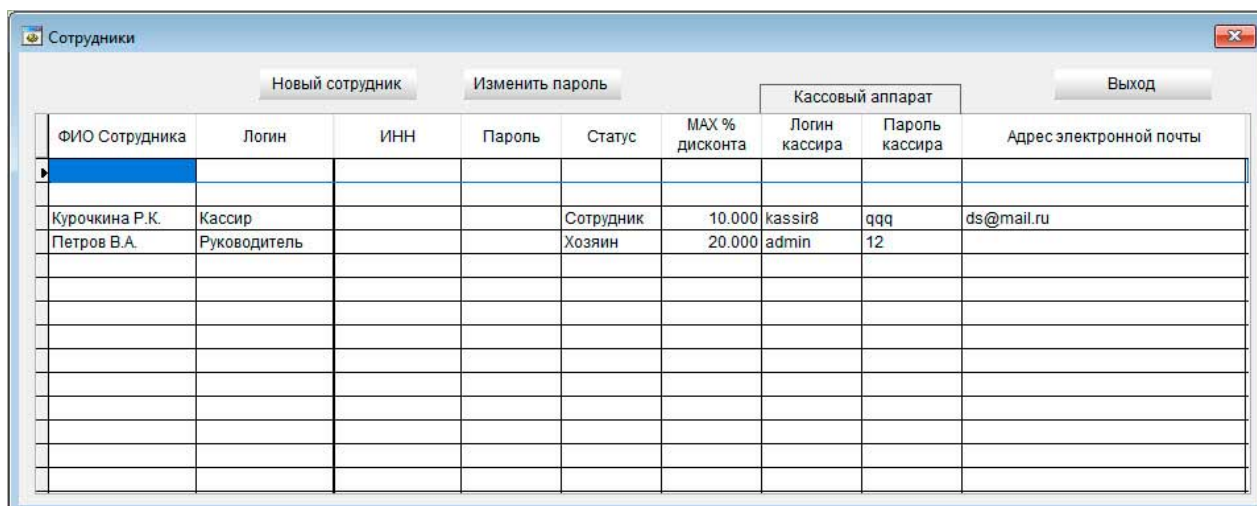


Рисунок 8-3

В форму может быть введёт также адрес электронной почты сотрудника; в дальнейшем по этому адресу ему можно будет отправлять отчёты из списка формы «Отчёты» (см. Часть IV).

При этом формируемые в .xlsx-формате отчёты автоматически сохраняются на компьютере в корневой папке программы, например, по адресу и с именем **c:/Market/Итогикассы.xlsx**.

Для обеспечения автоматизации работы этого сервиса в форме «Настройка основных параметров» (см. п. 8.1) необходимо заполнить значениями поля «Почтовый сервер» и «Пароль к почт. серверу», через который будет осуществляться отправка писем.

8.3 Касса (фискальный регистратор) и периферийное оборудование

Как для настройки кассы (фискального регистратора), так и для настройки периферийного оборудования POS-системы требуется привлечение IT-специалиста.

На рис. 8-3...8-5 приводятся образцы форм Системы, необходимые для настройки как собственно кассы, так и сканера с принтером.

При отметке поля «Без подключения» (рис. 8-4) при запуске Системы автоматическое подключение кассы осуществляться не будет.

К1 - Ф	
Номер порта кассы для подключения	49152
Пароль для соединения с кассой	ast-01
IP адрес кассы	192.168.10.195
Код налоговой ставки НДС	6
Код системы налогообложения (должно совпадать с данными указанными при регистрации кассы)	0
Название	Касса №3
Без подключения	<input type="checkbox"/>

Рисунок 8-4

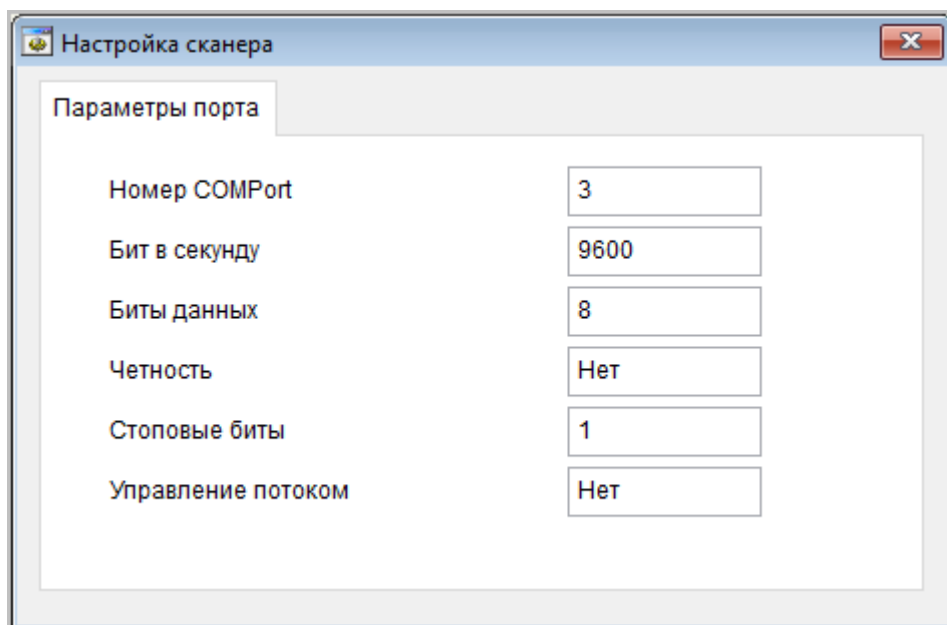


Рисунок 8-5

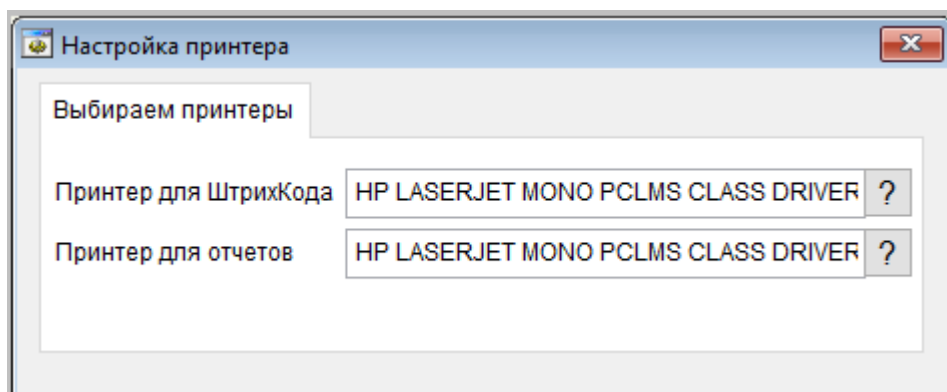


Рисунок 8-6

9 Помощь

Руководство пользователя ПК «Маркет Лайт» издано и актуализируется Разработчиком в трёх свободно доступных форматах:

Таблица 9-1

	Формат представления	Особенность	Как вызвать к просмотру/ скачать
1	Традиционный .pdf-формат	Руководство в четырёх частях разработано согласно требованиям ЕСПД	Просматривать (скачивать) — с сайта Разработчика: http://nalogypro.ru/help_market_lite.html
2	Встроенный в программу help	Структура встроенного файла аналогична .pdf-версии Руководства; служит для получения оперативной справки; имеются ограничения при контекстном поиске	Просмотр справки: непосредственно из программы нажать клавишу F1 или кликнуть по пункту верхнего меню «Помощь»
3	Онлайн Руководство. Веб-версия	Онлайн-Руководство снабжено расширенным сервисом контекстного поиска, удобно для доступа. Описания изменений функционалов Системы публикуются на корпоративном веб-ресурсе в первую очередь	Просмотр — на сайте Разработчика: http://nalogypro.ru/help/htm_market/



10 Конвертация

Сервис «Конвертация» подразумевает перенос данных из действующей программы клиента в ПК «Маркет Лайт».

Соответствующий конвертер разрабатывается каждый раз индивидуально под отдельный заказ.