

**Автоматизированная интегрированная система  
«МКТ-Медицинская организация»**

**Программа для ЭВМ  
«МКТ-Касса»**

**Описание функциональных характеристик**

**г. Краснодар  
2026**

Права на этот документ принадлежат Обществу с ограниченной ответственностью «Медицинские Компьютерные Технологии» (ООО «МедКомТех»).

Копирование документа целиком или его фрагментов, распространение, публичное воспроизведение, в том числе в переводе, изменение, а также передача во временное или постоянное пользование третьим лицам, использование в коммерческих целях возможны только с письменного разрешения ООО «МедКомТех».

Документ может быть изменён без предварительного уведомления.

За содержание, качество, актуальность и достоверность представленных в документе материалов, а также за возможный ущерб, связанный с использованием этих материалов ООО «МедКомТех» ответственности не несёт.

Все использованные в этом документе товарные знаки, названия продуктов, логотипы или знаки обслуживания являются собственностью соответствующих правообладателей. Документ или его часть не может быть расценены как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведённых в нём. Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя недопустимо.

Дата редакции документа: 21.07.2026

Версия редакции документа: 1.1.2-г

Об обнаруженных ошибках и недочётах просим сообщать по адресу электронной почты с указанием версии редакции документа: [nvv@medcomtech.ru](mailto:nvv@medcomtech.ru).

### **ООО «Медицинские Компьютерные Технологии»**

Юридический, фактический и почтовый адрес: 350020, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Бабушкина, 295, офис 7.3.

Официальный сайт: [www.medcomtech.ru](http://www.medcomtech.ru)

Телефон: +7 (861) 991-03-50

Адрес электронной почты: [vnedr@medcomtech.ru](mailto:vnedr@medcomtech.ru)

## Оглавление

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1. Аннотация.....                              | 4  |
| 2. Общие сведения.....                         | 5  |
| 2.1. Наименование программы для ЭВМ.....       | 5  |
| 2.2. Разработчик.....                          | 5  |
| 2.3. Краткое описание.....                     | 5  |
| 2.4. Назначение.....                           | 5  |
| 2.5. Цели разработки.....                      | 5  |
| 3. Основные функциональные характеристики..... | 6  |
| 4. Входные данные.....                         | 9  |
| 5. Выходные данные.....                        | 10 |
| 6. Технические требования.....                 | 11 |

## **1. АННОТАЦИЯ**

Настоящий документ описывает функциональные характеристики программы для ЭВМ «МКТ-Касса» автоматизированной интегрированной системы (далее – АИС) «МКТ-Медицинская организация», разработанной обществом с ограниченной ответственностью «Медицинские Компьютерные Технологии» (ООО «МедКомТех»)). В нём изложены общие сведения о программе, её назначение и цели разработки, а также приведены минимальные технические требования к оборудованию и операционной системе, необходимые для её корректной работы.

Документ адресован специалистам медицинских организаций, ответственным за внедрение и использование АИС «МКТ-Медицинская организация» и содержит информацию, достаточную для понимания возможностей и условий эксплуатации программы.

## **2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **2.1. Наименование программы для ЭВМ**

Полное наименование: «МКТ-Касса».

Условное наименование: Программа для ЭВМ.

### **2.2. Разработчик**

Разработчиком Программы для ЭВМ является Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские Компьютерные Технологии» (ООО «МедКомТех»).

### **2.3. Краткое описание**

Программа для ЭВМ автоматизирует работу кассы платных услуг медицинской организации по оформлению продаж платных медицинских услуг, приему оплаты, формированию возвратов, формированию отчётов и представляет собой функциональный модуль автоматизированной интегрированной системы (далее – АИС) «МКТ-Медицинская организация».

### **2.4. Назначение**

Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации работы кассы платных услуг медицинской организации.

### **2.5. Цели разработки**

Программа для ЭВМ разработана с целью автоматизации деятельности работников кассы платных услуг медицинской организации с использованием АИС «МКТ-Медицинская организация».

### 3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций:

- Настройка налогов, взимаемых при продаже со всех услуг или определенного списка услуг;
- Настройка шаблонов продаваемых услуг (для удобства продажи группы услуг одному пациенту) и привязки групп услуг к исполнителям;
- Продажа платных услуг через контрольно-кассовую машину и по квитанции;
- Ввод фамилии врача, направившего на услугу при осуществлении продажи;
- Продажа услуг со свободно вводимой в рамках конкретной продажи ценой (доплата за комфортные условия, расходы на медикаменты, расходы на питание);
- Продажа услуг в рамках заказ-нарядов, введенных с помощью других программных средств (с возможностью просмотра заказ-наряда);
- Добавление в продажу услуг, назначенных пациенту диспетчером санатория;
- Прием авансов в рамках продаж с итоговым закрытием счета и проверкой сумм авансов и цен входящих в счет услуг;
- Ввод данных представителя пациента и их корректировка при продаже;
- Возврат денег за невыполненные услуги через расходный кассовый ордер и контрольно-кассовую машину;
- Печать договоров и квитанций;
- Создание новых амбулаторных карт пациентов;
- Ввод и печать дополнительных соглашений, а также договора с представителем пациента;
- Ввод и редактирование договора посредством программного средства fastreport;
- Интеграция с pos-терминалом «Сбербанк», работающим с драйвером sbrf.dll;
- Интеграция с pos-терминалом arcus2 («Промсвязьбанк»);
- Работа с внешним pos-терминалом (не подключённым к компьютеру);
- Работа с контрольно-кассовыми машинами «Штрих-м» (Штрих-м-01ф, Штрих-фр-02ф, Штрих-лайт-01ф);

- Работа с контрольно-кассовыми машинами «Атолл» (Атолл 25ф, Атолл fprint-22птк, Атолл 77ф, Атолл 90ф, Атолл 55ф, Атолл 11ф, Атолл 15ф, Атолл 30ф+, Атолл 30ф);
- Формирование и печать следующих отчётных, печатных и иных форм:
- Отчет о продажах;
- Отчет о возвратах;
- Список пациентов, прошедших по кассе;
- Реестр денежных квитанций;
- Отчет о продажах в разрезе отделений и услуг;
- Отчет о продажах в разрезе направивших врачей;
- Список пациентов, прошедших через контрольно-кассовую машину;
- Отчет по контрольно-кассовой машине по дням;
- Отчет по контрольно-кассовой машине общий;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе исполнителей;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе отделений;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе услуг и исполнителей;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе услуг и отделений;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе отделений и услуг;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе отделений и исполнителей;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе исполнителей и услуг;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе исполнителей и отделений;
- Список услуг, оказанных пациентам на платной основе;
- Отчет об оказанных услугах в суммовом выражении в разрезе групп услуг и исполнителей;
- Отчет об оказанных услугах в разрезе исполнителей и ценовых групп услуг;
- Список услуг, оказанных пациентам на платной основе (по дням);
- Отчет по кассе по дням;
- Отчет по кассе общий;

- Книга продаж;
- Отчет о дополнительных расходах общий;
- Отчет о дополнительных расходах в разрезе отделений.

#### **4. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Входные данные в Программе для ЭВМ представляют собой:

- информацию, необходимую для настройки Программы для ЭВМ и вводимую пользователем при работе с ней в специальные поля, а также выбор вариантов пользователем из возможных;
- данные и технические сообщения, получаемые от кассового оборудования;
- технические сообщения, получаемые от кассового оборудования;
- информация, получаемая из базы данных АИС «МКТ-Медицинская организация».

## 5. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Выходные данные в Программе для ЭВМ представляют собой:

- информация на экранных формах, отображаемых при взаимодействии пользователя с контекстным меню Программы для ЭВМ в области уведомлений панели задач, сохранение в различных текстовых и табличных форматах по выбору пользователя;
- команды и данные передаваемые на кассовое оборудование;
- данные передаваемые в базу данных АИС «МКТ-Медицинская организация».

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные технические требования:

- стационарный компьютер или ноутбук;
- центральный процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel);
- оперативная память от 4096 МБ и выше;
- свободное дисковое пространство для установки от 2048 МБ;
- стандартный монитор SVGA от 19” при разрешении экрана 1024\*768 точек на дюйм и больше;
- манипуляторы ввода клавиатура и мышь;
- операционная система Astra Linux Common Edition 2.12 (с использованием Wine 6.0 и выше) и выше, Astra Linux Special Edition 1.7 и выше (с использованием Wine 8.0 и выше);
- СУБД Postgres Pro 14.9 и выше;
- сетевая плата от 10 Мбит/с.