



**ЧЕСТНАЯ  
МЕДИЦИНА**

# Инструкция по установке

## Famed

---

Правообладатель: ООО «Честная Медицина»  
ИНН 7701361262//ОГРН 1137746488934

Адрес: 119311, г. Москва, Ломоносовский пр-т,  
д.25 к 5, пом. 24

<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ.....</b>	<b>4</b>
<b>1 Общие сведения .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Наименование .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Организация-разработчик .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Назначение .....</b>	<b>5</b>
1.3.1 Функциональное назначение .....	5
1.3.2 Эксплуатационное назначение.....	5
<b>1.4 Функции Famed .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Описание характеристик Famed .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Общее программное обеспечение, необходимое для работы Famed ...</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Технические средства, необходимые для работы Famed .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3 Уровень квалификации пользователя.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Установка.....</b>	<b>9</b>

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения Famed.

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

---

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В документе использованы следующие сокращения:

Сокращение	Определение
PACS	(Picture Archiving and Communication System) — системы передачи и архивации медицинских изображений
КТ	Компьютерная томография
МИС	Медицинская информационная система
МКБ-10	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра
МРТ	Магнитно-резонансная томография
ОПО	Общее программное обеспечение
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
ПЭТ/КТ	Позитронно-эмиссионная томография, комбинированная с компьютерной томографией
СУБД	Система управления базами данных
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина
ЭКГ	Электрокардиография
ЭЭГ	Электроэнцефалография

## 1 Общие сведения

### 1.1 Наименование

Полное наименование программы: Famed.

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

### 1.2 Организация-разработчик

Организация-разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Честная Медицина» (ООО «Честная Медицина»).

Сайт организации-разработчика: <https://secondopinions.ru/>.

Организация-правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Честная Медицина» (ООО «Честная Медицина»).

### 1.3 Назначение

#### 1.3.1 Функциональное назначение

Программное обеспечение Famed предназначено для автоматизации обмена информацией в области лучевой и функциональной диагностики по рентген-снимкам, результатам маммографии, снимкам МРТ, КТ, ПЭТ/КТ, ЭКГ, ЭЭГ и другим.

#### 1.3.2 Эксплуатационное назначение

Программное обеспечение реализовано в виде веб-приложения и распространяется по модели SaaS.

### 1.4 Функции Famed

Программное обеспечение Famed реализует следующие основные функции:

- регистрация и авторизация пользователей;
- загрузка диагностических снимков из PACS напрямую с диагностических аппаратов или с ПЭВМ пользователя;
- выгрузка результатов в МИС организации-заказчика или в личный кабинет пользователя;
- создание и ведение базы данных медицинских центров и врачей;
- проведение интерактивного тестирования врачей;
- анонимизация входящих медицинских данных;

# Общие сведения

---

- формирование отчетов исследований;
- классификация исследований по МКБ-10.

## 2 Описание характеристик Famed

### 2.1 Общее программное обеспечение, необходимое для работы Famed

Перечень общего программного обеспечения (ОПО), которое должно быть установлено для серверной части ПО:

- операционная система типа Debian;
- СУБД PostgreSQL.

Для функционирования клиентской части веб-приложения на пользовательской ПЭВМ должна быть установлена актуальная версия любого распространенного веб-браузера.

### 2.2 Технические средства, необходимые для работы Famed

Для выполнения серверной части ПО ЭВМ должна иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор (CPU): Dual-Core Intel Pentium D, 2,6 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 16 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 500 ГБ;
- подключение к сети Интернет: 100 Мб/с.

Характеристики фактически используемого сервера:

- центральный процессор (CPU): Intel Pentium Dual-Core G3250, 3,2 ГГц;
- объем оперативной памяти: 16 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 1 ТБ;
- подключение к сети Интернет: 100 Мб/с.

Для выполнения клиентской части ПО ПЭВМ должна иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор: Intel Core i3, 1,6 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 8 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 100 ГБ;
- подключение к сети Интернет: 10 Мбит/с.

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

## 2.3 Уровень квалификации пользователя

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать следующими знаниями и навыками:

- навыки работы на персональном компьютере под управление ОС Windows;
- навыки работы с веб-браузерами;
- знание функциональных возможностей ПО и особенностей его эксплуатации в объеме эксплуатационной документации.



## 3 Установка

Famed не требует установки конечным пользователем, так как распространяется по модели SaaS.

Пользователи получают доступ к ПО в виде веб-приложения посредством любого распространенного браузера актуальной версии.