

Автоматизированная интегрированная система «МКТ-Медицинская организация»

Инструкция по установке АИС «МКТ-Медицинская организация» на операционную систему Astra Linux SE 1.7.4 версии «Орел»

**г. Краснодар
2026**

Права на этот документ являются 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: 11.06.2026

Версия редакции документа: 1.2.1-г

Об обнаруженных ошибках и недочетах просим сообщать по адресу электронной почты с указанием версии редакции документа: 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

Телефон: +7 (861) 991-03-50

Адрес электронной почты: vnedr@medcomtech.ru

Оглавление

1.	Подготовка операционной системы	4
2.	Подготовка дистрибутива	6
3.	Установка	7
4.	Первый запуск программы для ЭВМ	14
5.	Учетные данные для входа в демонстрационную версию.....	15
6.	Минимальные технические требования для установки:	16
7.	Контакты технических специалистов	17

1. ПОДГОТОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Для успешной установки программ для ЭВМ АИС «МКТ-Медицинская организация», необходимо чтобы операционная система (далее – ОС) была установлена с параметрами, отраженными на рисунках 1.1-1.3.

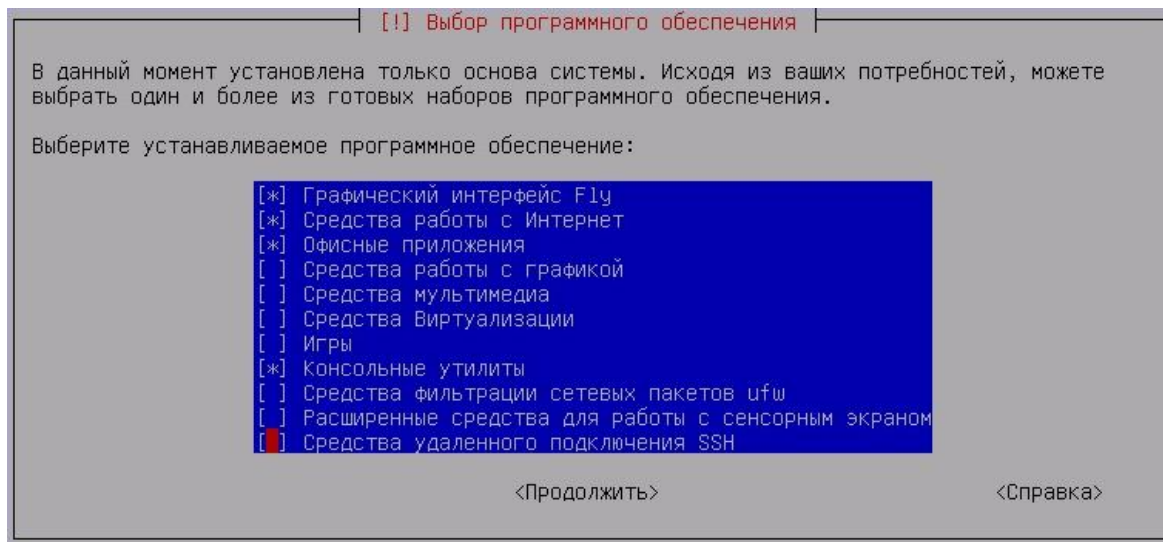


Рисунок 1.1 — Настройка установки ОС

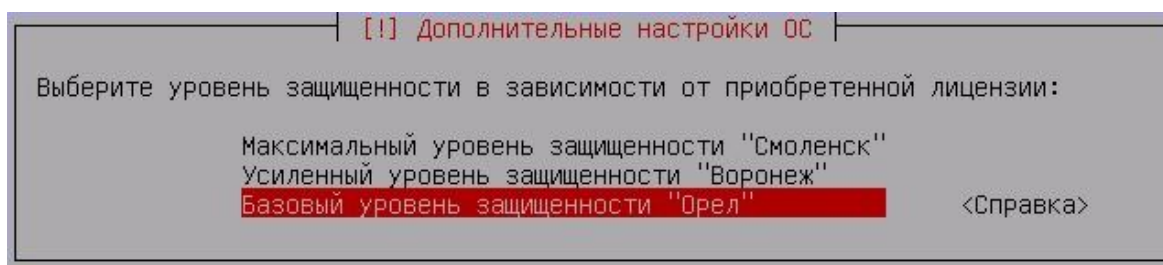


Рисунок 1.2 — Настройка установки ОС

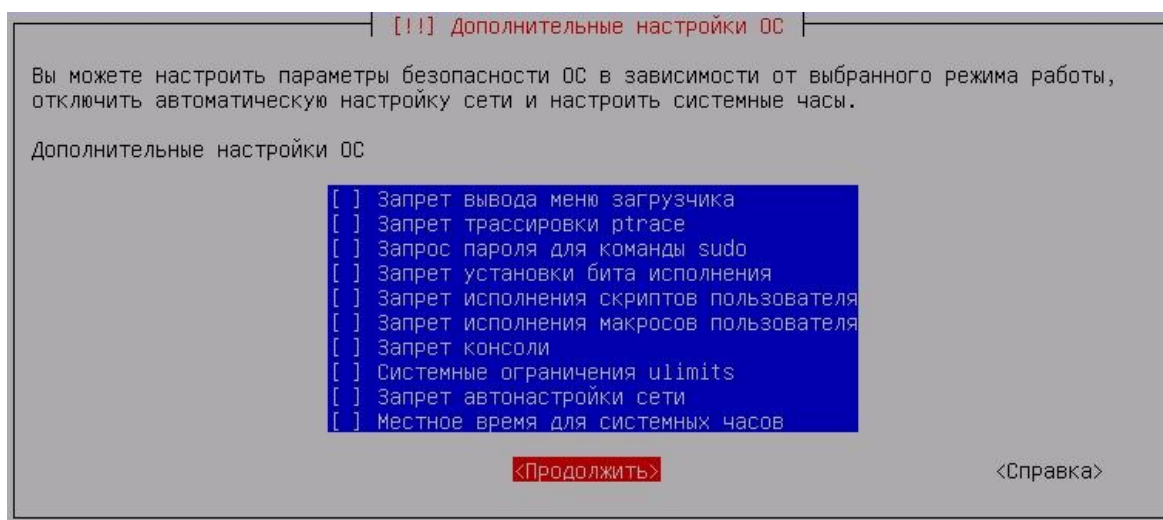


Рисунок 1.3 — Настройка установки ОС

Важно! Если на ОС ни разу не производилось обновление пакетов, то рекомендуется обновить пакеты ОС до последней версии. Для этого

необходимо отключить локальный репозиторий CD-ROM и подключить следующие сетевые репозитории:

- https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-main/1.7_x86-64 main contrib non-free
- https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-update/1.7_x86-64 main contrib non-free
- https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-base/1.7_x86-64 main contrib non-free
- https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-extended/1.7_x86-64 main contrib non-free
- и выполнить обновление. Эти операции можно выполнить с помощью графического менеджера пакетов Synaptic. Установочный скрипт так же выполняет эти действия автоматически, но при обновлении некоторых пакетов требуется ручной выбор файла конфигурации пакета, а скрипт автоматически по умолчанию оставляет старый файл конфигурации пакета.

Для выполнения этих действий необходимо чтобы ОС имела доступ к сети Интернет.

2. ПОДГОТОВКА ДИСТРИБУТИВА

Распакуйте архив **Install_MCT_linux.zip** в папку «Домашняя» пользователя ОС (рисунок 2.1).

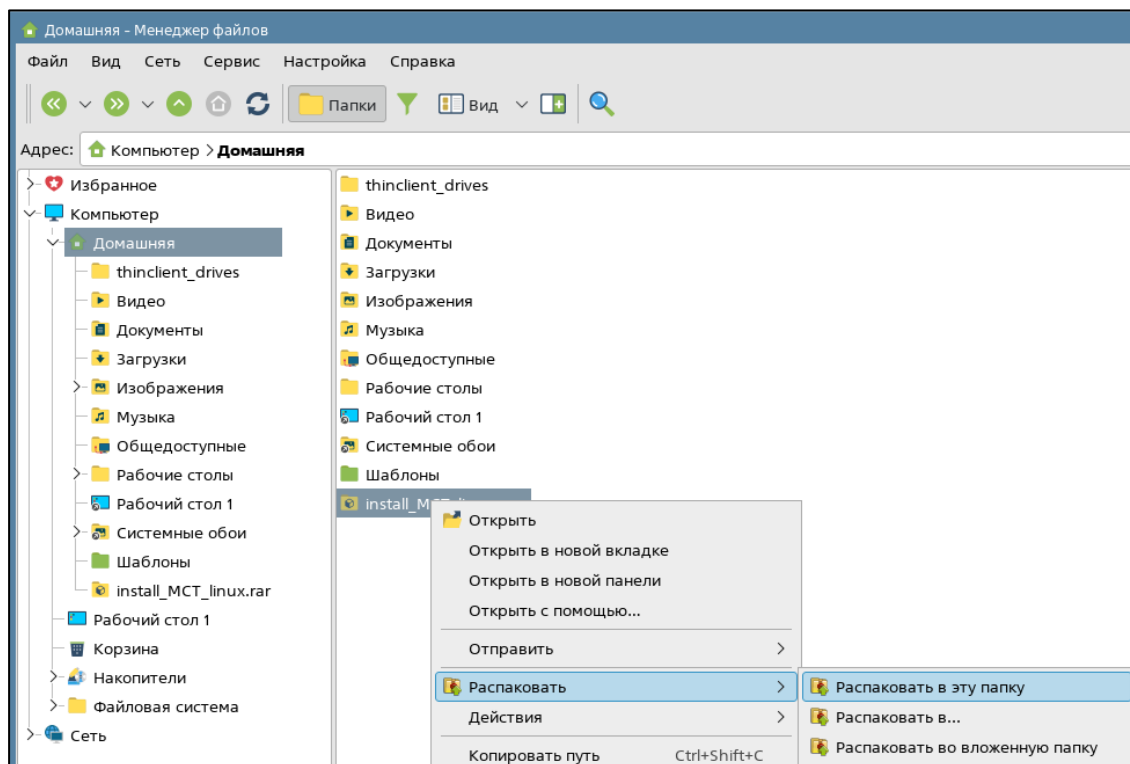


Рисунок 2.1 — Распаковка архива с дистрибутивом

3. УСТАНОВКА

Запустите программу Терминал Fly и перейдите в папку инсталляции командой «**cd ~/Install_MCT_linux**»:

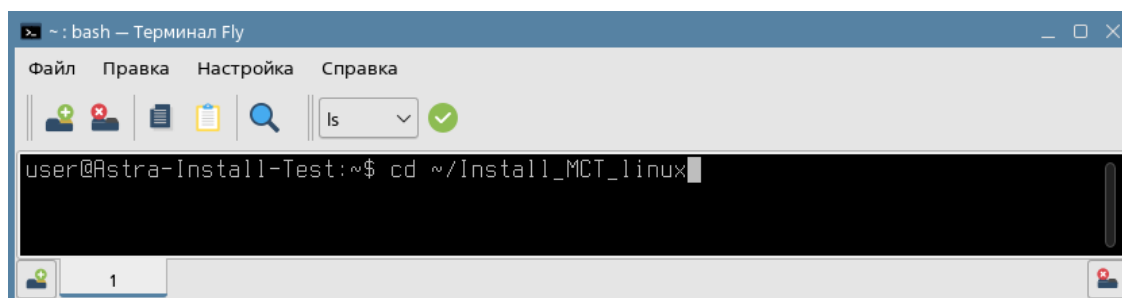


Рисунок 3.1 — Смена папки

Запустите скрипт **Install.sh** командой «**sh Install.sh**»:

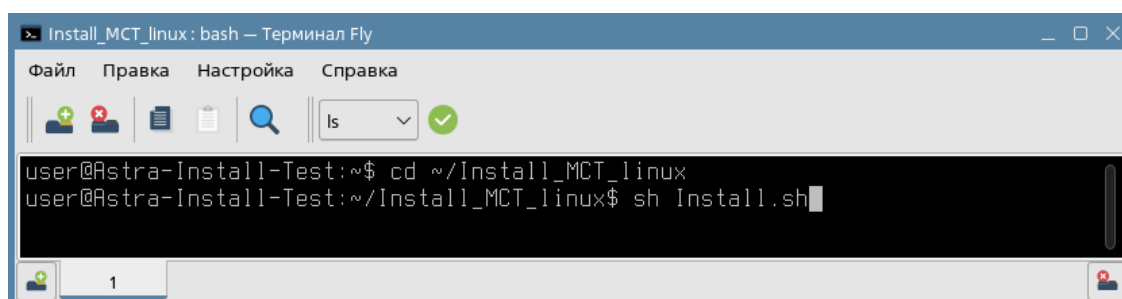


Рисунок 3.2 — Запуск скрипта установки «Install.sh»

Скрипт проверит подключение ОС репозиториям и, при необходимости, подключит необходимые репозитории, произведет обновления установленных пакетов ОС, установит необходимые для инсталляции пакеты и запустит установщик программ для ЭВМ АИС «МКТ-Медицинская организация».

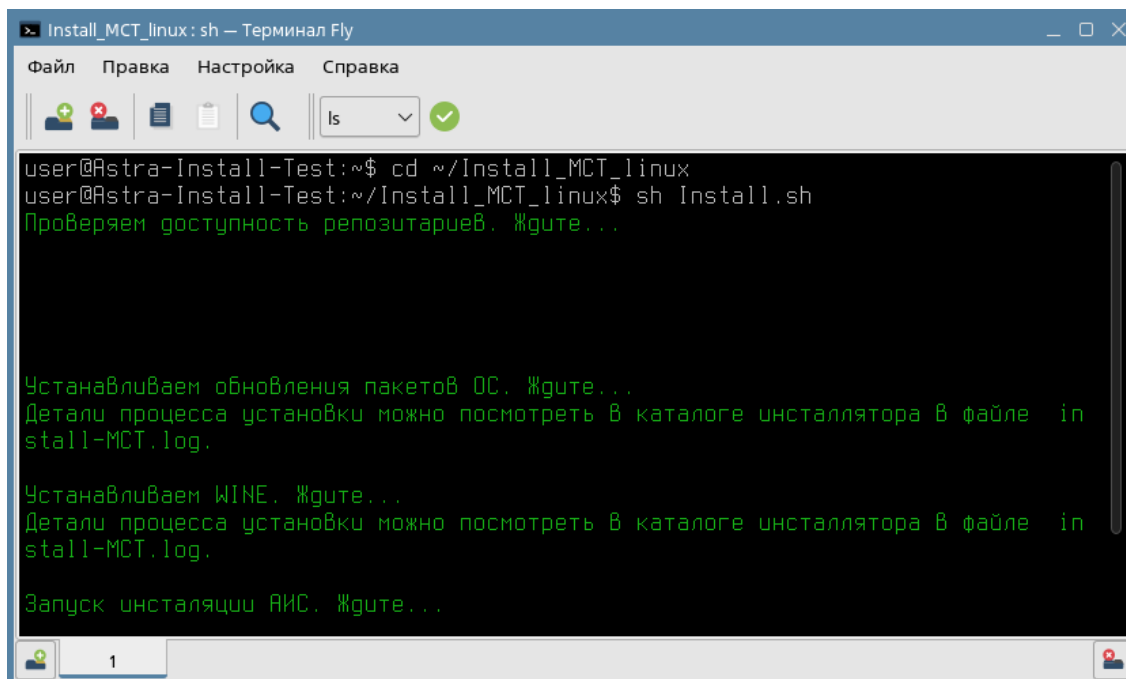


Рисунок 3.3 — Процесс установки необходимых репозитория и пакетов

В первом диалоговом окне установщика программ для ЭВМ АИС «МКТ-Медицинская организация» нажмите кнопку **Далее**:

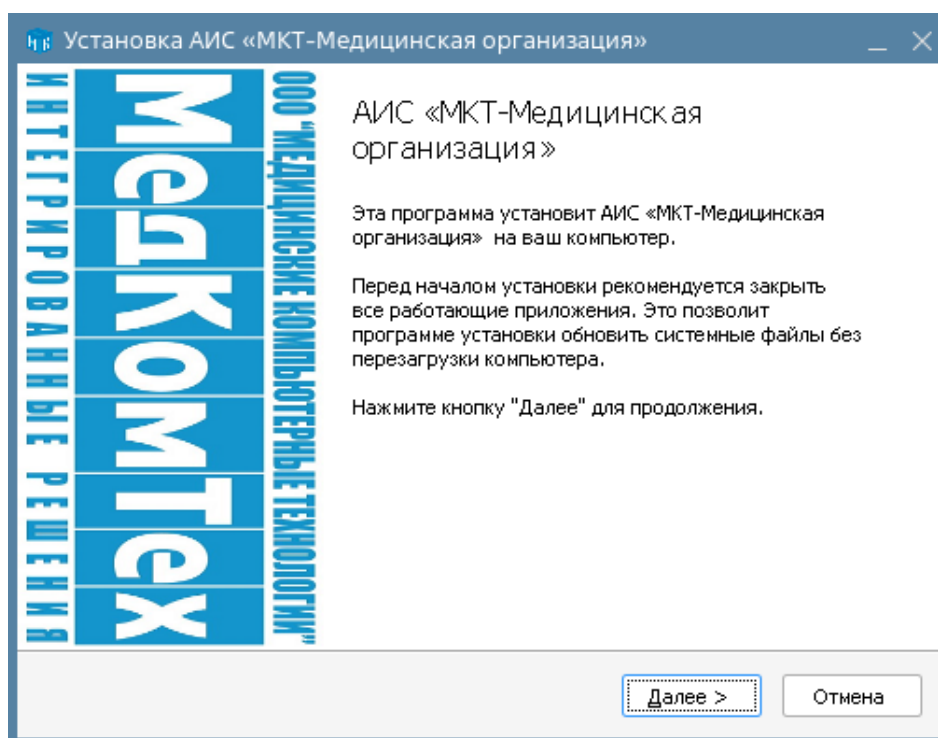


Рисунок 3.4 — Первое диалоговое окно установщика: начало установки

Во втором диалоговом окне выберите необходимые компоненты и нажмите кнопку **Далее**. Если необходимо подключение демонстрационной (тестовой) базы данных, то необходимо пункт **Демонстрационная база данных** оставить выбранным:

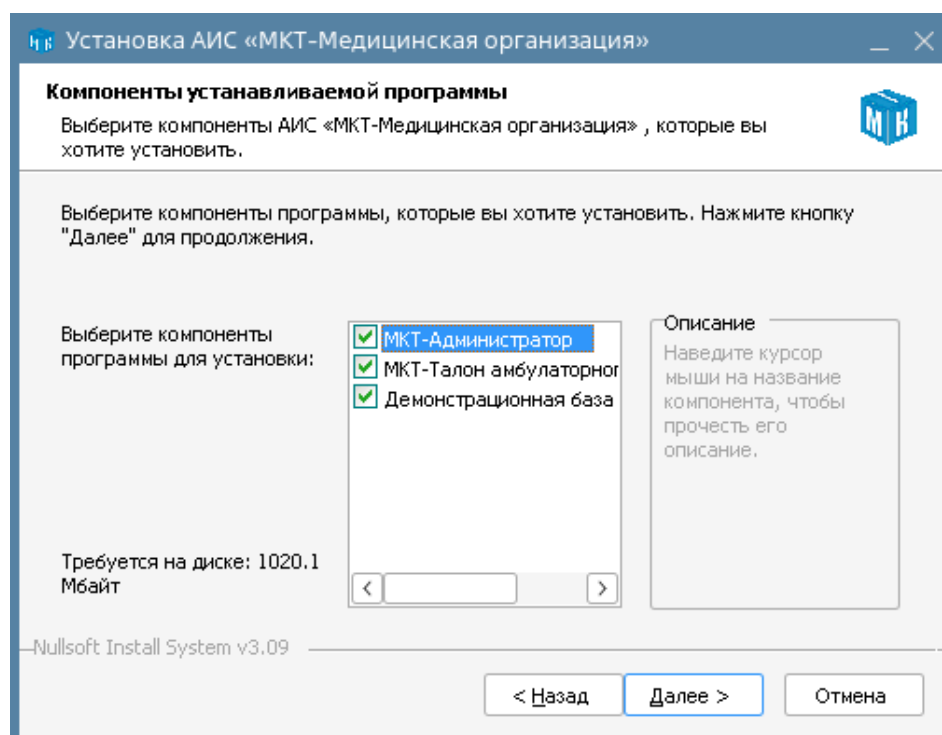


Рисунок 3.5 — Второе диалоговое окно установщика: выбор компонентов

В третьем диалоговом окне оставьте папку установки по умолчанию и нажмите кнопку **Установить**:

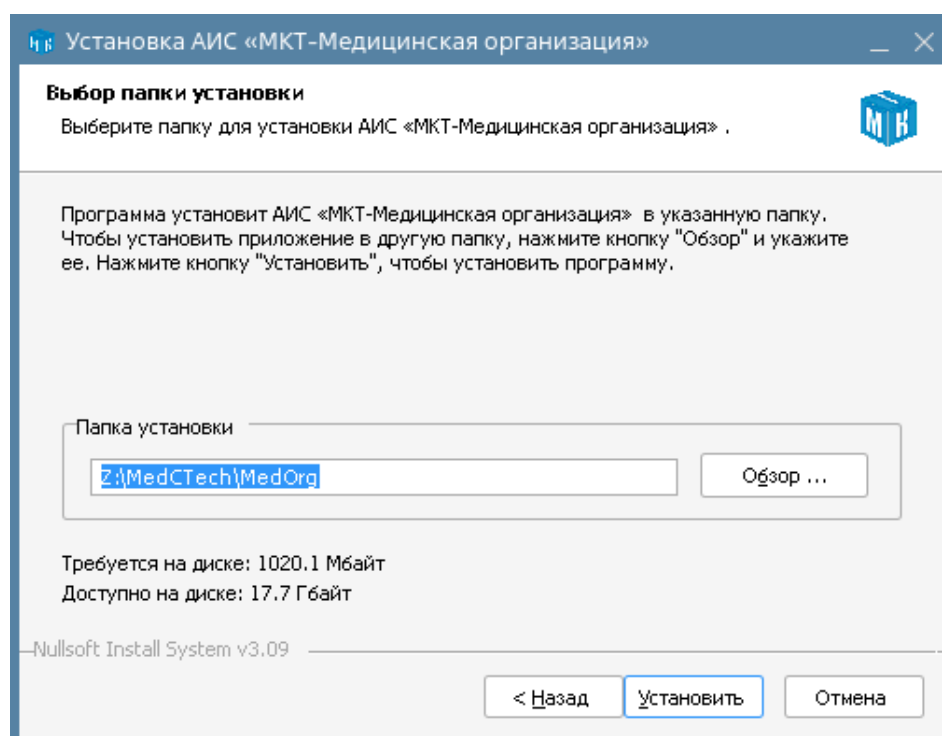


Рисунок 3.6 — Третье диалоговое окно установщика: выбор папки установки

Дождитесь окончания процесса установки:

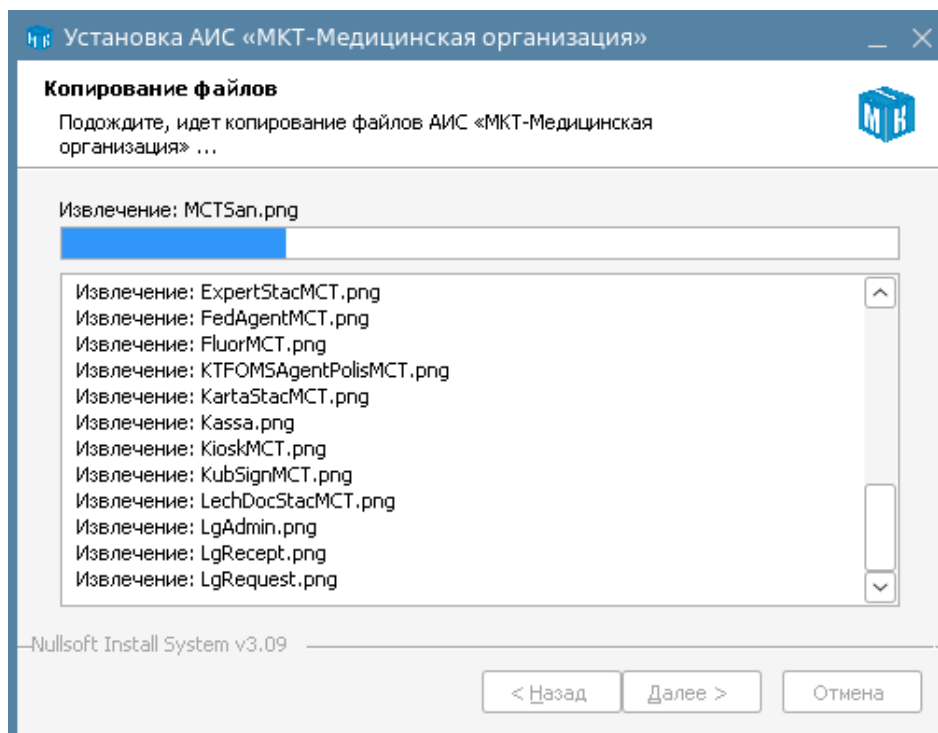


Рисунок 3.7 — Четвертое диалоговое окно установщика: процесс установки

По окончании процесса установки нажмите кнопку **Готово**:

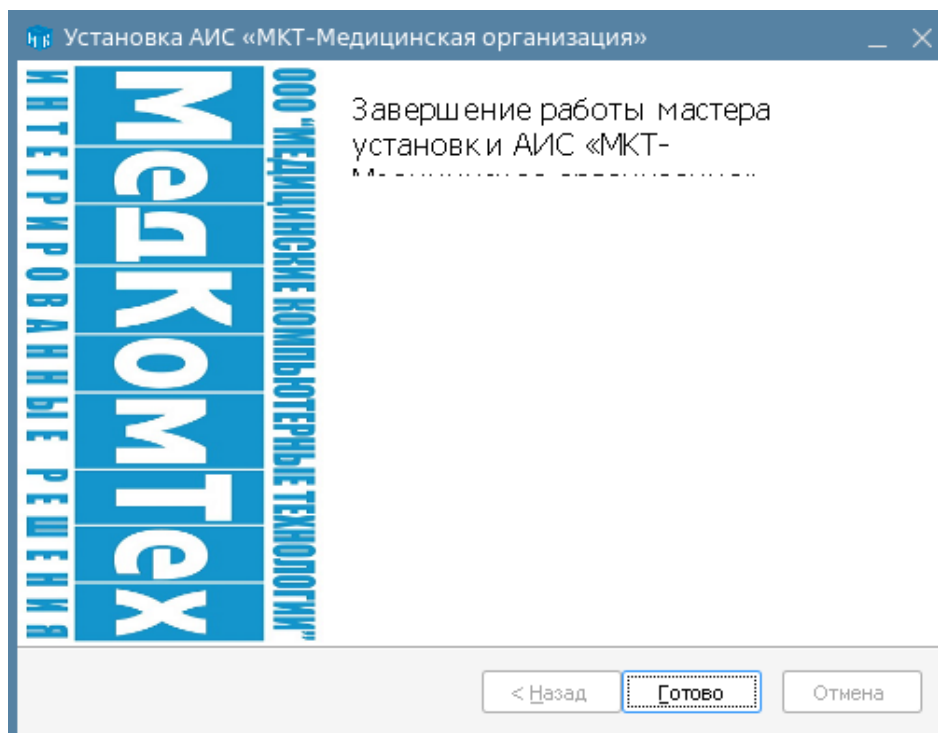


Рисунок 3.8 — Пятое диалоговое окно установщика: завершение установки

После скрипт предложит создать ярлыки программ для ЭВМ АИС «МКТ-Медицинская организация» на рабочем столе. Введите «у» для подтверждения или «n» для отказа. В случае отказа необходимо будет запускать программы из соответствующей программе папке, куда она установлена.

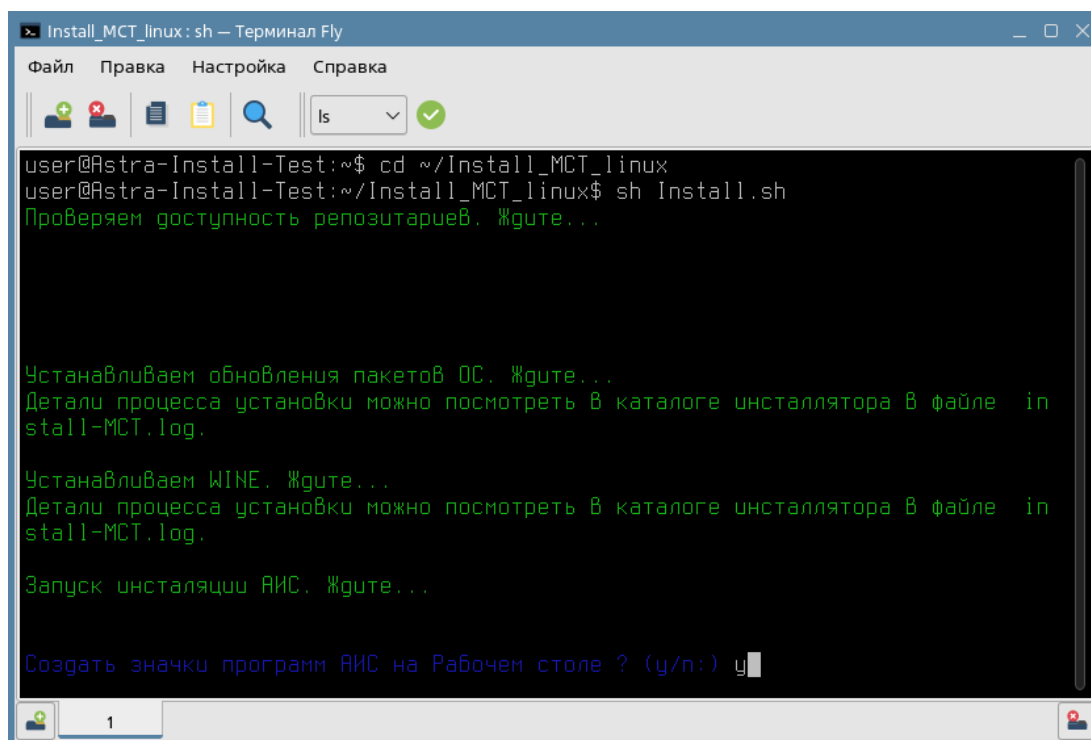


Рисунок 3.9 — Диалог выбора создания ярлыков на рабочем столе

Если выбрана опция установки ярлыков, то на рабочем столе появятся ярлыки соответствующих программ:

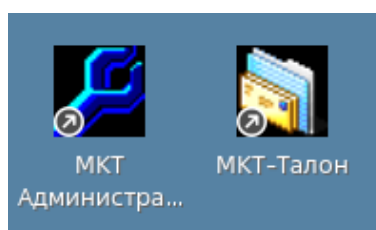
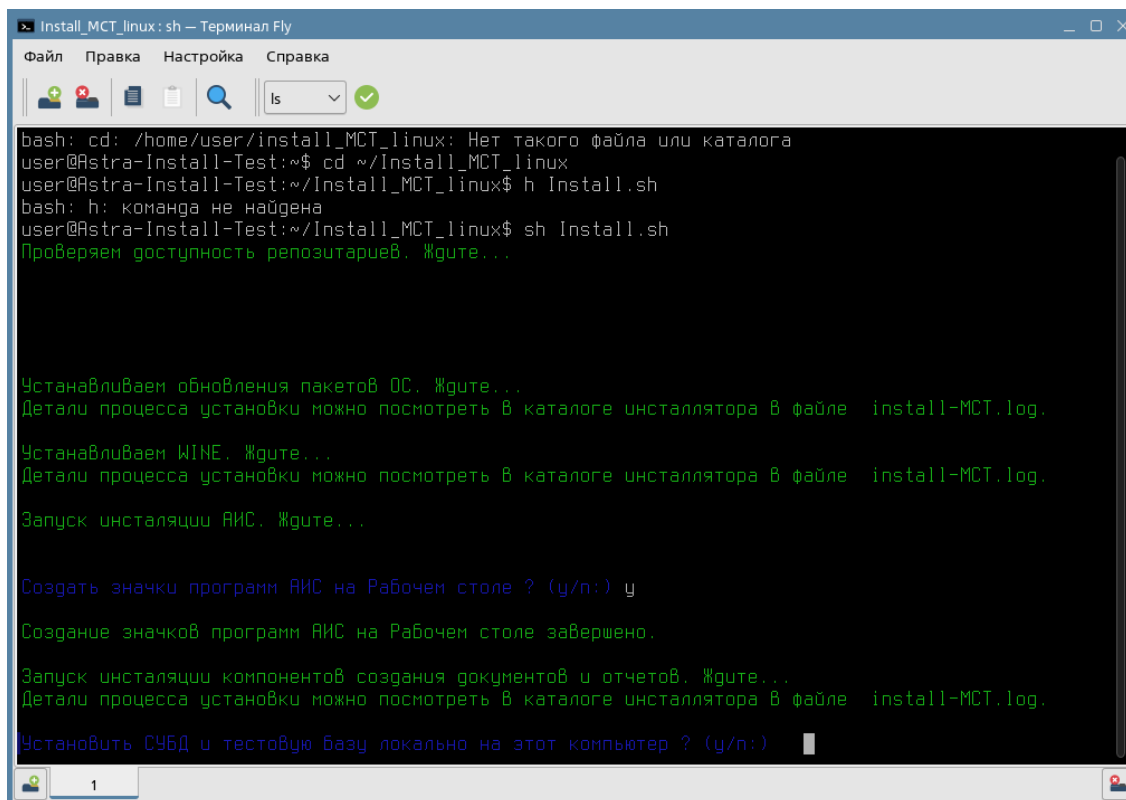


Рисунок 3.10 — Ярлыки установленных программ

Далее скрипт предложит установить локально СУБД Postgres Pro. Введите «у» для подтверждения или «n» для отказа.



```
Install_MCT_linux: sh — Терминал Fly
Файл  Правка  Настройка  Справка
[Icons] [Search] [Dropdown] [Checkmark]

bash: cd: /home/user/install_MCT_linux: Нет такого файла или каталога
user@Astra-Install-Test:~$ cd ~/Install_MCT_linux
user@Astra-Install-Test:~/Install_MCT_linux$ h Install.sh
bash: h: команда не найдена
user@Astra-Install-Test:~/Install_MCT_linux$ sh Install.sh
Проверяем доступность репозитариев. #дите...

Устанавливаем обновления пакетов ОС. #дите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Устанавливаем WINE. #дите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Запуск инсталляции АИС. #дите...

Создать значки программ АИС на Рабочем столе ? (y/n:) y
Создание значков программ АИС на Рабочем столе завершено.

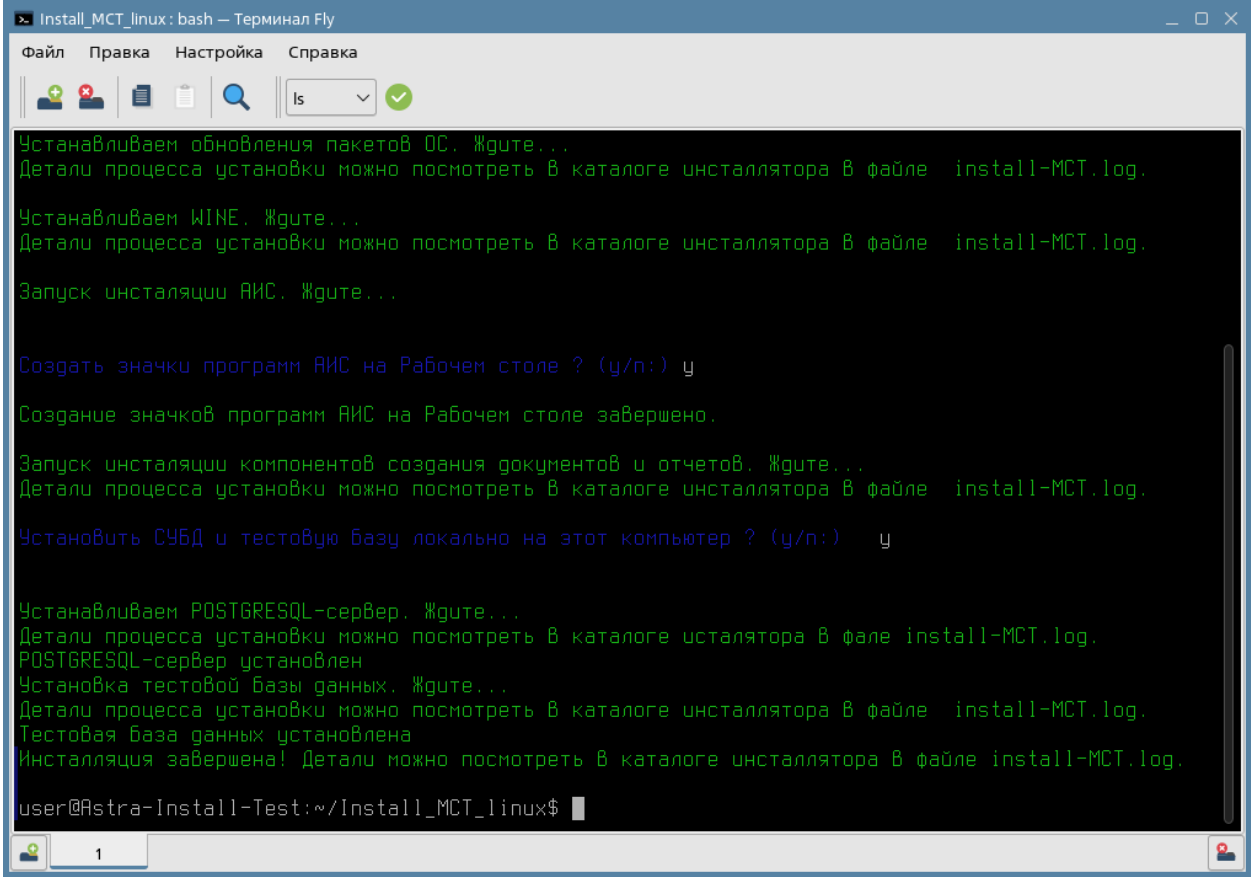
Запуск инсталляции компонентов создания документов и отчетов. #дите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Установить СУБД и тестовую базу локально на этот компьютер ? (y/n:) 
```

Рисунок 3.11 — Диалог подтверждения установки СУБД

В случае подтверждения будет установлена СУБД Postgres Pro, а также будет развернута демонстрационная (тестовая) база данных «polmctra».

По окончании установки скрипт выдаст соответствующее сообщение в консоль и завершит свою работу:



```
Install_MCT_linux: bash — Терминал Fly
Файл  Правка  Настройка  Справка
|| [Icons] || ls [dropdown] [checkmark]

Устанавливаем обновления пакетов ОС. Ждите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Устанавливаем WINE. Ждите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Запуск инсталляции АИС. Ждите...

Создать значки программ АИС на Рабочем столе ? (y/n:) y
Создание значков программ АИС на Рабочем столе завершено.

Запуск инсталляции компонентов создания документов и отчетов. Ждите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

Установить СУБД и тестовую базу локально на этот компьютер ? (y/n:)  y

Устанавливаем PostgreSQL-сервер. Ждите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.
PostgreSQL-сервер установлен
Установка тестовой базы данных. Ждите...
Детали процесса установки можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.
Тестовая база данных установлена
Инсталляция завершена! Детали можно посмотреть в каталоге инсталлятора в файле  install-MCT.log.

user@Astra-Install-Test:~/Install_MCT_linux$
```

Рисунок 3.3.12 — Установка завершена

4. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

При первом запуске любой программы для ЭВМ АИС «МКТ-Медицинская организация» появится диалоговое окно **«Настройка путей»**, где в поле **Сервер**, при локальной установке СУБД нужно ввести «localhost» или «127.0.0.1», а при сетевой установке – соответствующий IP-адрес сервера СУБД; в поле **База данных** необходимо ввести имя базы данных «polmctra» или выбрать её из выпадающего списка. После нажать кнопку **Сохранить**:

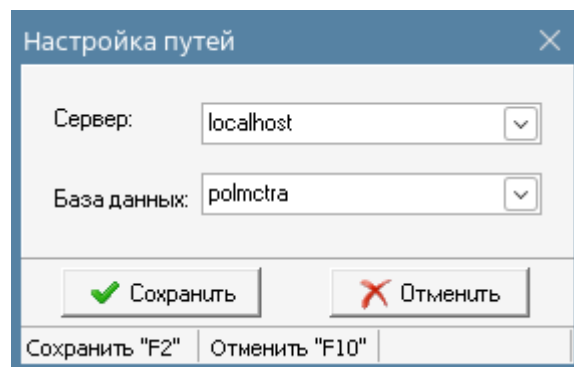


Рисунок 4.1 — Настройка первого запуска

Далее произойдет запуск программы и открытие её главного окна.

Работа с программой для ЭВМ описана в соответствующем руководстве пользователя.

5. УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВХОДА В ДЕМОСТРАЦИОННУЮ ВЕРСИЮ

В демонстрационной версии по умолчанию имеется один пользователь Администратор без пароля:

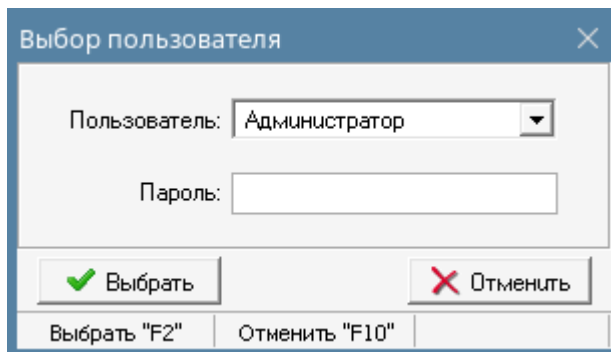


Рисунок 5.1 — Выбор пользователя

6. МИНИМАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ:

- 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);
- сетевая плата от 10 Мбит/с.

7. КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Контакты специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания экземпляра ПО.

Главный инженер:

- электронная почта: tikhonov@medcomtech.ru;
- телефон: +7 (861) 991-03-50 (добавочный 44).

Контакты специалистов, которые могут проконсультировать по процессу настройки экземпляра ПО и его функционирования.

Отдел внедрения и сопровождения:

- электронная почта: vnedr@medcomtech.ru;
- телефоны:
 - +7 (991) 079-57-80;
 - +7 (861) 991-03-50 (добавочный 45).