

1С:Медицина. Больница

Инструкция по установке и запуску

Москва
Фирма "1С"
2026

УСТАНОВКА И ЗАПУСК

Программа представляет собой совокупность платформы «1С:Предприятие 8» и конфигурации «1С:Медицина. Больница». Платформа «1С:Предприятие 8» выполняет общие функции (управляет работой конфигурации, обеспечивает доступ к данным), а в конфигурации определены все возможные структуры хранимых данных и правила их обработки для конкретной программы. Ваши данные будут храниться в информационной базе, которая создается на основе конфигурации.

На компьютере, где уже установлена платформа «1С:Предприятие 8», можно установить несколько конфигураций. На основе каждой установленной конфигурации можно создать произвольное количество информационных баз, причем в состав каждой информационной базы будет включена копия исходной конфигурации

Информационные базы можно копировать, как обычные файлы. Такая возможность полезна для разных целей:

- перенос информационной базы с компьютера на компьютер;
- резервное копирование;
- создание учебных, пробных или экспериментальных информационных баз, предварительно заполненных учетными данными.

1.1. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Решение «1С:Медицина. Больница» можно установить при наличии установленной платформы «1С:Предприятие 8.3».

Требования к системе соответствуют системным требованиям к «1С:Предприятие 8», представленным на сайте <https://v8.1c.ru/requirements/>.

1.2. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Комплект поставки конфигурации включает следующие дистрибутивы:

- Технологическая платформа 1С:Предприятия для Windows;
- Полный дистрибутив конфигурации «1С:Медицина. Больница».

Для установки программного обеспечения предназначена специальная программа установки, входящая в комплект поставки.

Для электронных версий комплект поставки доступен в **Личном кабинете пользователя** (после регистрации программного продукта партнером). Для получения материалов, необходимо в **Личном кабинете пользователя**, перейти в раздел **Программные продукты**, найти продукт в таблице **Зарегистрированные программные продукты** и нажать на ссылку в колонке **«Комплект поставки»**. После этого откроется страница со всеми данными электронной поставки.

Для запуска программы установки, необходимо скачать материалы на диск по кнопке **Скачать полный комплект поставки** (компоненты можно скачивать и по отдельности), распаковать в проводнике архивный файл и запустить программу установки **autorun.exe**.

Важно!

Подробное описание доступа и работы с **Личным кабинетом пользователя** Портала ИТС приведено на ресурсе: <https://portal.1c.ru/applications/about>.

Перед запуском программы установки рекомендуется проверить, что на жестком диске отсутствуют ошибки и имеется достаточно свободного места (около 1ГБ для технологической платформы и около 2ГБ для шаблона конфигурации).

Особенности порядка установки и требования оборудованию приведены в пункте **«Порядок установки»**, при выборе которого будет открыт файл **install.txt**. Для доступа к нему, после запуска программы установки, в открытом окне необходимо выбрать пункт **«Описание установки»**.

Далее следует выполнить установку в соответствии с приведенной в описании инструкцией.

1.3. УСТАНОВКА ШАБЛОНА КОНФИГУРАЦИИ

Информационные базы создаются из шаблонов. Шаблон представляет собой совокупность файлов поставки и сопутствующих файлов, из которых производится создание информационной базы.

Перед установкой конфигурации следует установить платформу «1С:Предприятие 8». Если платформа уже установлена на вашем компьютере, следует убедиться в том, что версия установленной платформы, не ниже указанной в файле **install.txt**. Если версия установленной платформы ниже, рекомендуется обновить платформу.

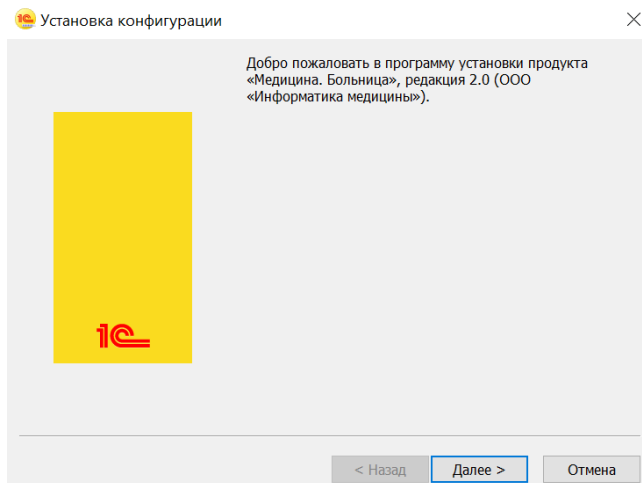
Важно!

Подробное описание установки технологической платформы приведено в книге «1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора».

Важно!

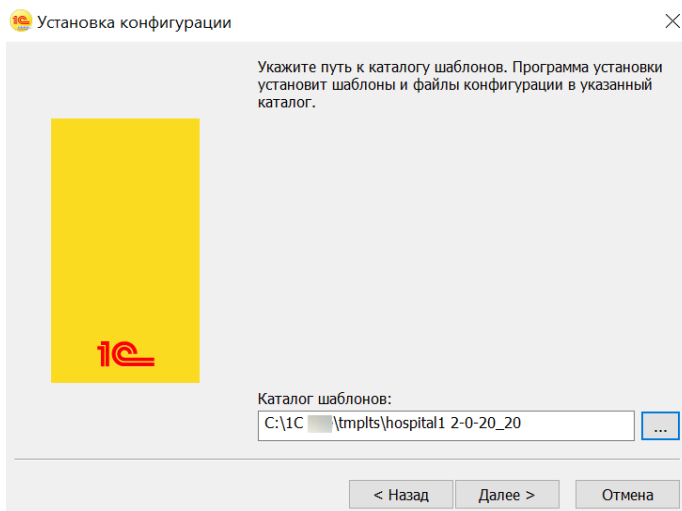
Устройство и администрирование клиент-серверного варианта системы «1С:Предприятие» приведено в книге «1С:Предприятие 8.3. Клиент-серверный вариант. Руководство администратора».

Для выполнения установки шаблона конфигурации выберите пункт «1С:Медицина. Больница» в окне запуска программы установки. На экран будет выведено окно установки конфигурации:

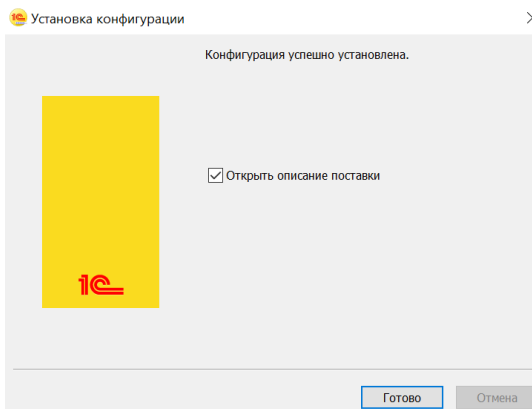


Если по каким-либо причинам программа установки конфигурации не запускается, следует выполнить запуск программы вручную (программа Setup.exe располагается в каталоге \Configs\Hospital\Setup материалов электронной поставки).

Для продолжения установки следует нажать кнопку **Далее**. В следующем окне следует выбрать каталог назначения, в который будет установлен шаблон конфигурации:



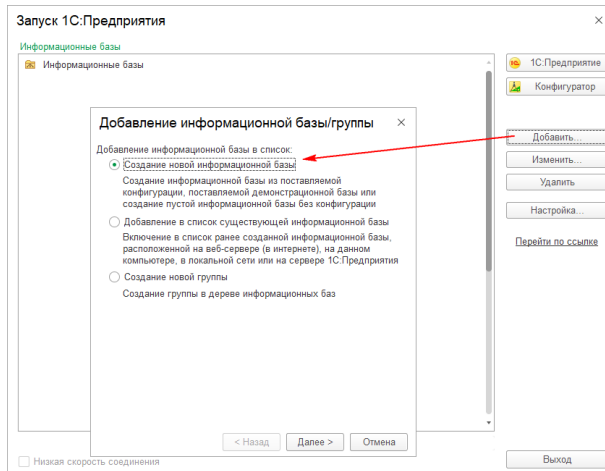
Предложенный по умолчанию путь к каталогу шаблонов можно изменить. Система выполнит попытку установки шаблона конфигурации в указанный каталог.



После завершения процесса установки программа выдает сообщение, что конфигурация успешно установлена. При установленном флаге **Открыть описание поставки** будет выведен информационный файл с **readme.txt**, входящий в комплект поставки.

1.4. СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ

После того, как на компьютер установлены система «1С:Предприятие 8», шаблон конфигурации «1С:Медицина. Больница» и настроена система лицензирования, из шаблона создается информационная база для ведения учета.



Подробное описание работы с шаблонами конфигураций приведено в книге «1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора».

1.5. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Для запуска программы необходимо открыть окно запуска, используя меню Пуск – Программы – 1С:Предприятие 8 – 1С:Предприятие, и в окне запуска щелчком мыши выделить название информационной базы, с которой Вы собираетесь работать.

Программу можно запустить в одном из двух режимов: «1С:Предприятие» или «Конфигуратор».

«1С:Предприятие» – это основной режим работы с программой. В нем выполняется собственно ввод и обработка информации (работа со справочниками, документами, отчетами и т.д.).

В режиме «Конфигуратор» выполняется тестирование и исправление информационной базы.

1.6. УСТАНОВКА МОБИЛЬНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

Для получения данных из информационной базы основной конфигурации нужно выполнить в ней ряд настроек подключения мобильного приложения и опубликовать http-сервис **MobHosp** на веб-сервере.

1.6.1 Настройки информационной базы

Для реализации обмена данными информационной базы с мобильным приложением в информационной базе нужно указать соответствующую опцию. В разделе **Администрирование – Настройки интеграции – Обмен данными** необходимо отметить пункт *Обмен данными с мобильным приложением*.

Далее для пользователя мобильного приложения необходимо создать группу доступа для работы с сервисом обмена. В разделе **Администрирование – Настройки пользователей и прав – Группы доступа** необходимо проверить наличие группы доступа на основе профиля *Мобильный клиент*. Если такой группы нет, то в справочнике **Группы доступа** требуется создать новый элемент с профилем

Мобильный клиент. На этой же форме можно сразу добавить (кнопка **Подбор** вкладки *Участники группы*) пользователей мобильного приложения.

Следующим шагом нужно задать настройки пользователя приложения. В разделе **Администрирование – Настройки пользователей и прав – Пользователи** нужно выбрать пользователя приложения и перейти в раздел **Ограничения пользователя**. В дереве настроек в группе *Стационар – Пост отделения* нужно обязательно указать значения настроек *Врач поста отделения*, *Список отделений поста* (можно указать список) и *Номер поста отделения* (можно указать список). Настройка *Виды показателей здоровья* задается в том случае, если при использовании мобильного приложения требуются показатели здоровья, отличные от показателей температурного листа.

1.6.2 Публикация сервиса обмена данными

Публикацию можно выполнить из конфигулятора, выбрав пункт **Публикация на веб-сервере...** меню **Администрирование**. В открывшемся диалоговом окне на вкладке **Основные** нужно задать имя информационной базы на веб-сервере, снять все флажки, оставив установленным только флажок напротив http-сервиса **MobHosp** и нажать кнопку **Опубликовать**.

Проверить, что http-сервис был успешно опубликован, можно с помощью веб-браузера. В адресной строке браузера нужно написать **http://<имя сервера>/<Имя информационной базы>/hs/mobhosp/V1/CheckConnection**

Далее по запросу браузера нужно указать имя пользователя мобильного приложения и его пароль. В случае успешной публикации будет выведена следующая страница.

1.6.3 Настройка мобильного приложения

Установка мобильного приложения выполняется средствами операционной системы Android. При первом запуске приложения будет отображено описание его возможностей.

На форме приложения, не связанного с информационной базой, доступна кнопка **Настройка подключения**.

Кнопка **Настройка подключения** открывает меню для настроек приложения и его соединения с сервером.

На форме доступны следующие настройки:

- *Адрес* – адрес сервера информационной базы. Задается в формате *http://<имя сервера>/<имя информационной базы>*. Этот адрес должен быть заполнен при подключении к серверу и при очистке данных приложения.

- *Логин* – логин пользователя информационной базы.

- *Пароль* – пароль пользователя информационной базы.

- *Срок устаревания данных* – число дней, за которое необходимо получать данные с информационной базы сервера. Настройка влияет на получение информации о выписанных пациентах, на получение данных показателей здоровья и назначенных услугах. Также настройка определяет количество дней для хранения в приложении информации о выписанных пациентах. Максимальное значение – 30 дней.

Для дополнительных настроек приложения можно выбрать опцию **Дополнительные настройки**.

На форме дополнительных настроек доступны следующие параметры:

- *Подробная информация о синхронизации* – позволяет после загрузки отобразить форму с информацией о количестве загруженных объектов информационной базы и результатами замера времени отдельных этапов процесса синхронизации.

- *Период автоматического обновления* – интервал в минутах для фоновой синхронизации приложения с сервером. Значение 0 означает, что синхронизация будет выполняться только по требованию пользователя (кнопка **Синхронизировать**) на основной странице приложения.

- *Размер пакета для блокирующей обработки* – задает период обновления формы отображения процесса синхронизации. Чем больше значение, тем реже будет обновляться форма и тем быстрее будет проходить процесс загрузки.

- *Загрузить историю ЭМК* – позволяет отправлять на мобильное приложение данные ЭМК выписанных пациентов.

После настройки соединения для мобильного приложения запуск синхронизации возможен двумя способами: на основной форме приложения кнопка **Синхронизировать** или на форме настроек подключения кнопка **Подключить**.

Если в результате синхронизации произошла ошибка, то будет выведено окно с сообщением о возможной причине ошибки.

После синхронизации и получения первоначальных данных основная форма приложения имеет вид. На основной форме представлены доступные команды приложения, настройки стационара, заданные в серверной информационной базе, и дата последней синхронизации данных.

Для мобильного приложения в командной панели доступно основное меню, которое можно вызвать из любой формы. Для доступа к основному меню необходимо нажать кнопку в верхнем левом углу приложения.

В основном меню доступны команды для перехода к списку пациентов отделения, журналу событий приложения и напоминаниям.

Для событий журнала в верхней части формы доступен фильтр по виду события: *Информация, Ошибка, Предупреждение*.

С помощью команды **Очистить БД** можно выполнить полную очистку данных мобильного приложения. Для выполнения операции мобильное приложение должно быть подключено к серверу. При выполнении команды будет задан вопрос об очистке данных приложения с сохранением настроек подключения или очистке настроек и данных.