

1С:Управление ландшафтом

Руководство по установке и запуску



Что такое «Управление ландшафтом»

Продукт предназначен для корпоративного сегмента и включает в себя технологии управления информационными системами

- на платформе "1С:Предприятие 8"
- на технологии "1С:Предприятие.Элемент". "1С:Управление ландшафтом" расширяет возможности стандартного управления серверами платформы "1С:Предприятие 8" и упрощает обслуживание информационных систем при большом числе развернутых информационных баз, в том числе при использовании разделенных информационных баз в корпоративном ландшафте.

Продукт предоставляет возможность централизованного администрирования и управления неразделенными и разделенными информационными базами "1С:Предприятия 8", позволяя компаниям управлять ландшафтом корпоративных информационных систем на платформе "1С:Предприятия 8", включая вариант локального корпоративного облака, развернутого по технологии "1С:Предприятие.Облачная подсистема Фреш", а также приложений на технологии "1С:Предприятие.Элемент"

Возможности и особенности продукта:

- Современный и удобный интерфейс для выполнения техническими специалистами типовых операций:
 - Использование нового интерфейса и технологии "1С:Предприятие.Элемент".
 - Функционал учета и управления инфраструктурой.
 - Стандартные операции администрирования узлов ландшафта "1С:Предприятие 8" с поддержкой масштабируемости сети обслуживающих агентов.
- Принцип единого окна для управления ландшафтом корпоративной информационной системы:
 - Все управляемые системы доступны в одном приложении.
 - Простое и наглядное представление информации о текущем состоянии элементов корпоративной информационной системы.

- Новые возможности для эффективного управления информационными базами "1С:Предприятия 8":
 - Централизованное управление пользователями и их правами в рамках всей организации в разных информационных базах или областях информационных баз.
 - Доставка и развертывание конфигураций, расширений и их обновлений в рамках ландшафта организации. Групповое и индивидуальное управление информационными базами: создание, управление, обновление, администрирование.
 - Управление кластерами и серверами на платформе "1С:Предприятие 8".
 - Поддержка новых возможностей платформы "1С:Предприятие 8" для обновления информационных баз без остановки работы системы. Новые возможности обновления информационных баз требуют использования соответствующих версий и лицензий платформы "1С:Предприятие 8" начиная с версии 8.5.3.
- Управление развертыванием и настройкой приложений на серверах "1С:Предприятие.Элемент":
 - Управление серверами "1С:Предприятие.Элемент", настройками и параметрами их работы.
 - Групповое и индивидуальное управление приложениями: создание, управление, обновление, администрирование, снятие логов.
 - Групповое и индивидуальное управление пользователями и их правами в рамках отдельных приложений и по модели сервиса одновременно для целевой группы пользователей.
 - Управление циклом разработки и развертывания приложений (проектов) – от подготовки сборки и тестирования до подготовки релиза и организации доступа к нему пользователей в эксплуатационном контуре.
 - Возможность организации нескольких приложений в группы (пространства, площадки), управления ими и эксплуатации с единым набором пользователей и их прав.
 - Веб-среда разработки приложений "1С:Предприятие.Элемент" с интеграцией с внешними репозиториями (Git), поддержкой ревью кода и управления сборками.



Системные требования "Управление ландшафтом"

Поскольку продукт состоит из нескольких компонентов, предъявляются разные системные требования от компонентов системы.

Системные требования 1С:Шины и 1С:Элемента

Операционная система

- Microsoft Windows 7 x64,
- Microsoft Windows 10 x64,
- Microsoft Windows Server 2012 x64 и выше,
- Linux Ubuntu 20.04 x64,
- Linux Alpine 3.11 x64,
- Linux Astra Special Edition 1.7,
- Linux РЕД ОС 7.3,
- Linux РЕД ОС 8.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы используете операционную систему Linux, убедитесь, что у вас установлена кодировка файлов UTF-8.

Java Platform

64-разрядная Java Runtime Environment (JRE) версии 17.

ВАЖНО

При использовании Java других версий (например, Java 8, 11, 21, 22 и т. д.) работоспособность «1С:Предприятие.Элемента» и «1С:Шина» не гарантируется.

Жесткий диск

Диск, на котором вы размещаете сервер, должен иметь не менее 1 Гб свободного места.

Оперативная память

Рекомендуется 8 Гб, но реальная потребность определяется используемым приложением и количеством пользователей.

Системы управления базами данных

- PostgreSQL 10 и выше,
- Tantor SE-1C 16.8 и выше,
- Microsoft SQL Server 2008 R2 и выше,
- файловая СУБД.

Браузеры для разработки приложений

- Google Chrome, последняя версия.

Браузеры для работы клиентского приложения

- Google Chrome, последняя версия,
- Mozilla Firefox, последняя версия,
- Microsoft Edge, последняя версия,
- Safari 14 и выше.

Системные требования менеджера управления инфраструктурой

Операционная система

- Linux Ubuntu 20.04 x64

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы используете операционную систему Linux, убедитесь, что у вас установлена кодировка файлов UTF-8.

Java Platform

64-разрядная Java Runtime Environment (JRE) версии 17.

 ВАЖНО

При использовании Java других версий (например, Java 8, 11, 21, 22 и т. д.) работоспособность менеджера и агента не гарантируется.

Жесткий диск

Диск, на котором вы размещаете агента или менеджера, должен иметь не менее 1 Гб свободного места.

Оперативная память

Рекомендуется не менее 2ГБ

Системы управления базами данных

- PostgreSQL 10 и выше.

Системные требования агента управления инфраструктурой

Операционная система

- Linux Ubuntu 20.04 x64
- Microsoft Windows 10 x64,
- Microsoft Windows Server 2012 x64 и выше,

 ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы используете операционную систему Linux, убедитесь, что у вас установлена кодировка файлов UTF-8.

Java Platform

64-разрядная Java Runtime Environment (JRE) версии 17.

 ВАЖНО

При использовании Java других версий (например, Java 8, 11, 21, 22 и т. д.) работоспособность менеджера и агента не гарантируется.

Жесткий диск

Диск, на котором вы размещаете агента или менеджера, должен иметь не менее 1 Гб свободного места.

Оперативная память

Рекомендуется не менее 2ГБ

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Установка и запуск сервера

В операционной системе Windows: распакуйте архив дистрибутива, запустите файл 1ce-installer.exe от имени администратора.

В операционной системе Linux: распакуйте архив дистрибутива, откройте терминал, перейдите в директорию с дистрибутивом и выполните:

```
sudo ./1ce-installer
```



ВАЖНО

Не выполняйте распаковку архива с дистрибутивом для Linux в операционной системе Windows.

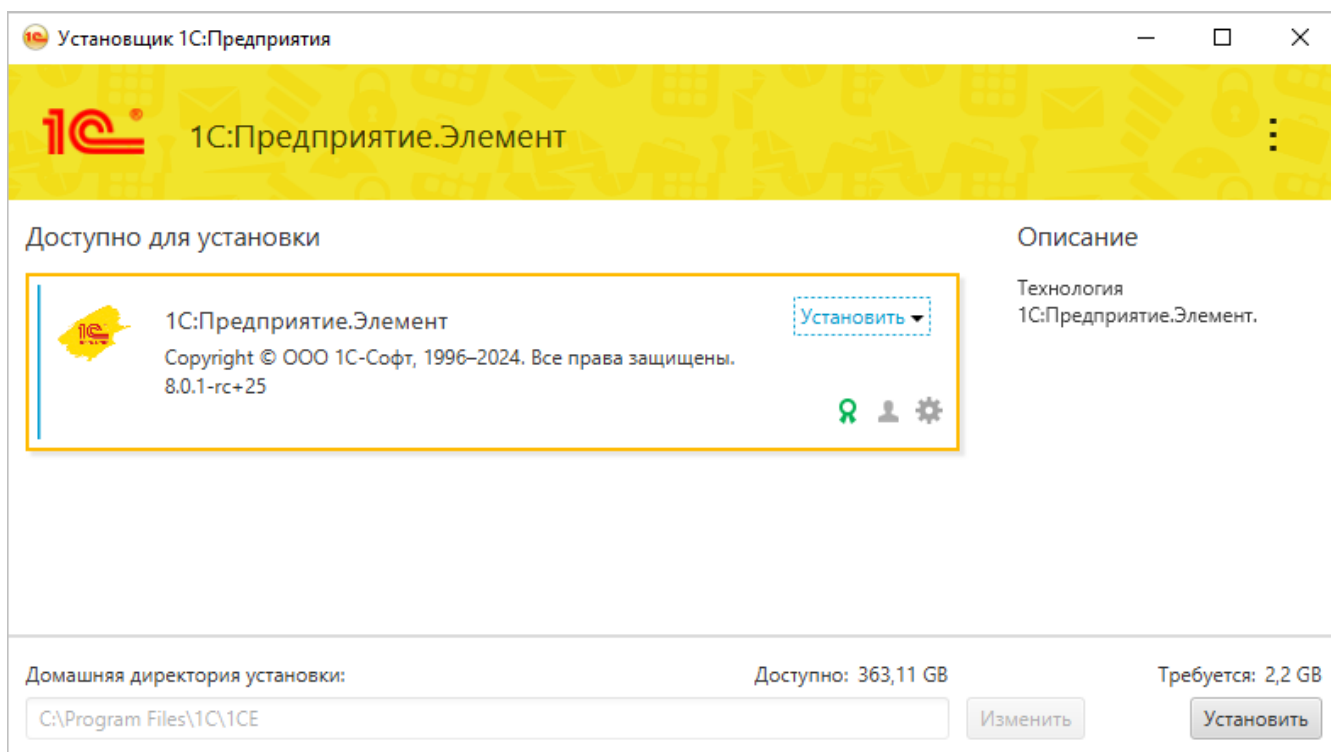
В случае распаковки архива с дистрибутивом для Linux в операционной системе Windows у распакованного файла теряется право на выполнение (execute) и дальнейшая установка становится невозможной.

Процесс установки

Начнется запуск «Установщика». «Установщик» кроссплатформенный, он имеет одинаковый (насколько это возможно) графический интерфейс на всех перечисленных операционных системах.



Через некоторое время «Установщик» покажет название и характеристики устанавливаемой версии "1С:Предприятие.Элемент"



Назначение домашней директории установки при первом запуске

Только при первом запуске нового «Установщика» вы можете выбрать домашнюю директорию, в которую будут устанавливаться все версии «1С:Предприятие.Элемент» и другие программы. Отдельная собственная домашняя директория, которую использует «Установщик», позволяет всегда иметь только одну копию «1С:Предприятие.Элемент» одной версии, без дублирования.

При следующих запусках «Установщика» вы уже не сможете изменить домашнюю

директорию в его диалоге. Но при необходимости вы можете перенести домашнюю директорию на любой диск, поставив ссылку на файловой системе на первоначальную директорию.

Домашняя директория установки:	Доступно: 52,6 GB
C:\Program Files\1C\1CE	Изменить

Установка

Чтобы начать установку, нажмите Установить. О ходе установки вас будет информировать индикатор.

Установщик 1С:Предприятия

1С

1С:Предприятие.Элемент

Идет установка...



1С:Предприятие.Элемент

Copyright © ООО 1С-Софт, 1996–2024. Все права защищены.
8.0.1-rc+25

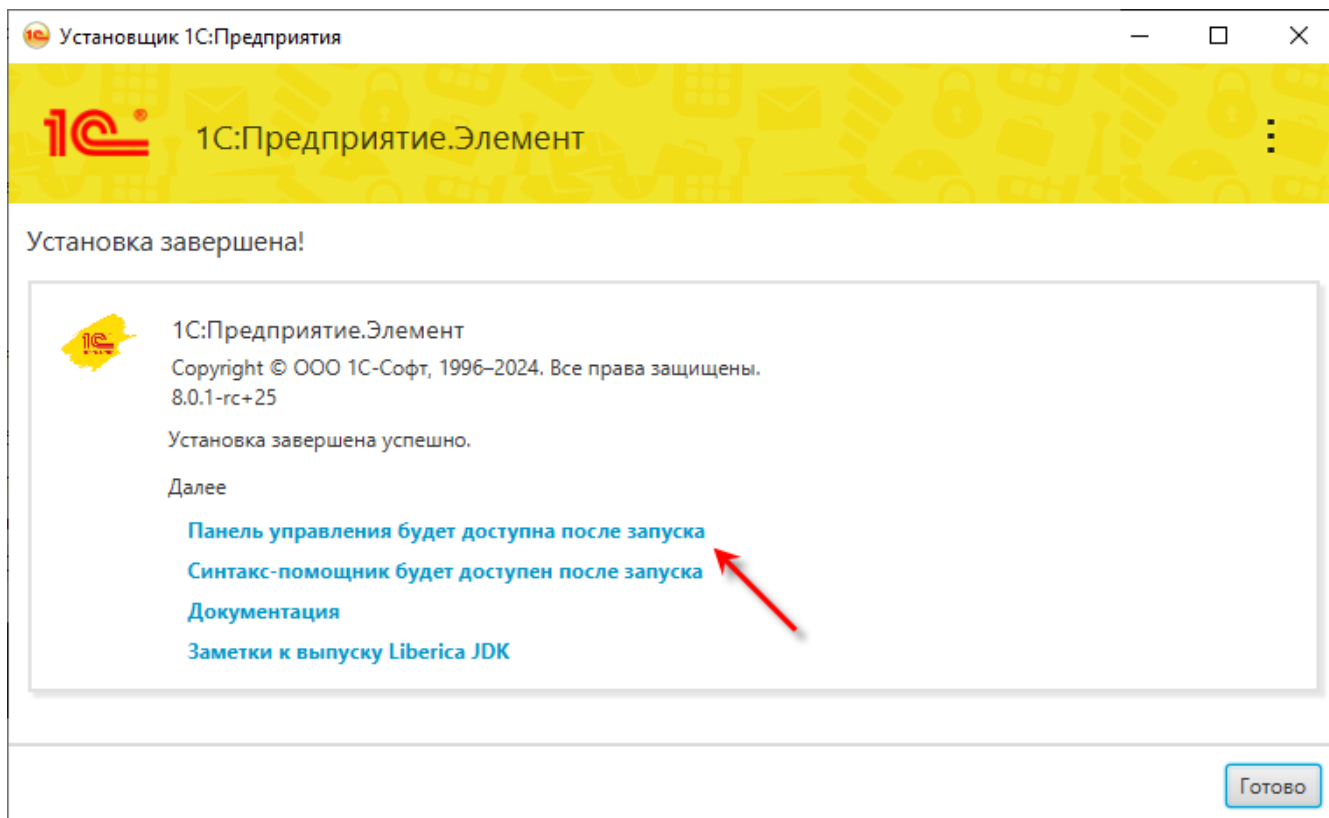
Инициализация...

Домашняя директория установки:

Доступно: 363,11 GB

Требуется: 2,2 GB

Когда установка закончится, ее результат будет показан на экране. Вы можете перейти по ссылке Панель управления будет доступна после запуска, чтобы дождаться запуска сервера и изменить пароль администратора.



Результат установки

После установки сервер будет запущен автоматически, поэтому вы можете:

- проверить его работоспособность из браузера (серверу требуется некоторое время для запуска);
- изменить пароль администратора.

В результате установки на компьютере будут созданы два каталога:

- каталог исполняемых файлов сервера, он содержит, в частности:
 - исполняемый файл (скрипт) для запуска сервера;
 - каталог instance-template, в котором находится шаблон экземпляра сервера. Этот шаблон вы можете использовать для запуска других экземпляров сервера на этом же компьютере;
- каталог экземпляра сервера; изначально в него копируется instance-template, а после запуска этот каталог содержит всю информацию об исполняющемся экземпляре сервера.

Кроме этих каталогов будут созданы и запущены сервис (демон) для исполнения сервера. Для их запуска будет создан пользователь USR1CE (usr1ce).

В разных операционных системах каталоги и службы имеют разные имена:

В операционной системе

Каталог исполняемых файлов сервера (версия поставляемого сервера может отличаться от указанной здесь версии):

```
C:\Program Files\1C\1CE\components\1c-enterprise-element-server-8.0.1+25-windows-x86_64
```

Каталог экземпляра сервера:

```
C:\ProgramData\1C\1CE\instances\1c-enterprise-element-server
```

Служба сервера:

```
1c-enterprise-element-server
```

В операционной системе Linux

Каталог исполняемых файлов сервера (версия поставляемого сервера может отличаться от указанной здесь версии):

```
/opt/1C/1CE/components/1c-enterprise-element-server-8.0.1+25-linux-x86_64
```

Каталог экземпляра сервера:

```
/var/opt/1C/1CE/instances/1c-enterprise-element-server
```

Служба сервера:

```
1c-enterprise-element-server
```

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



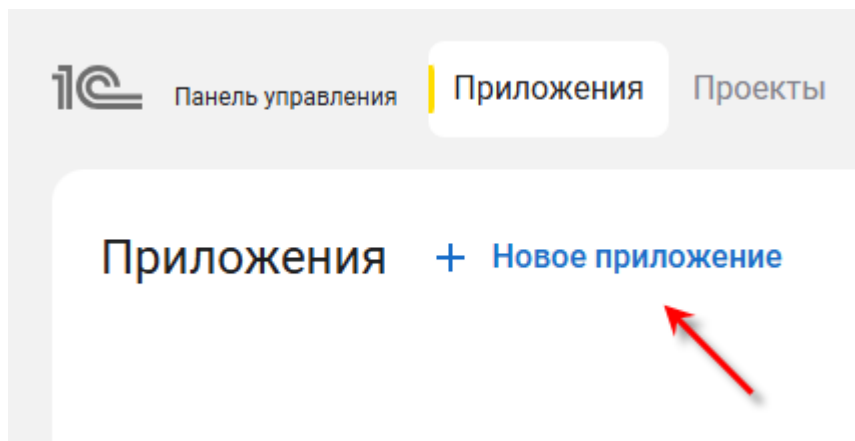
Развертывание приложение

Предварительная настройка

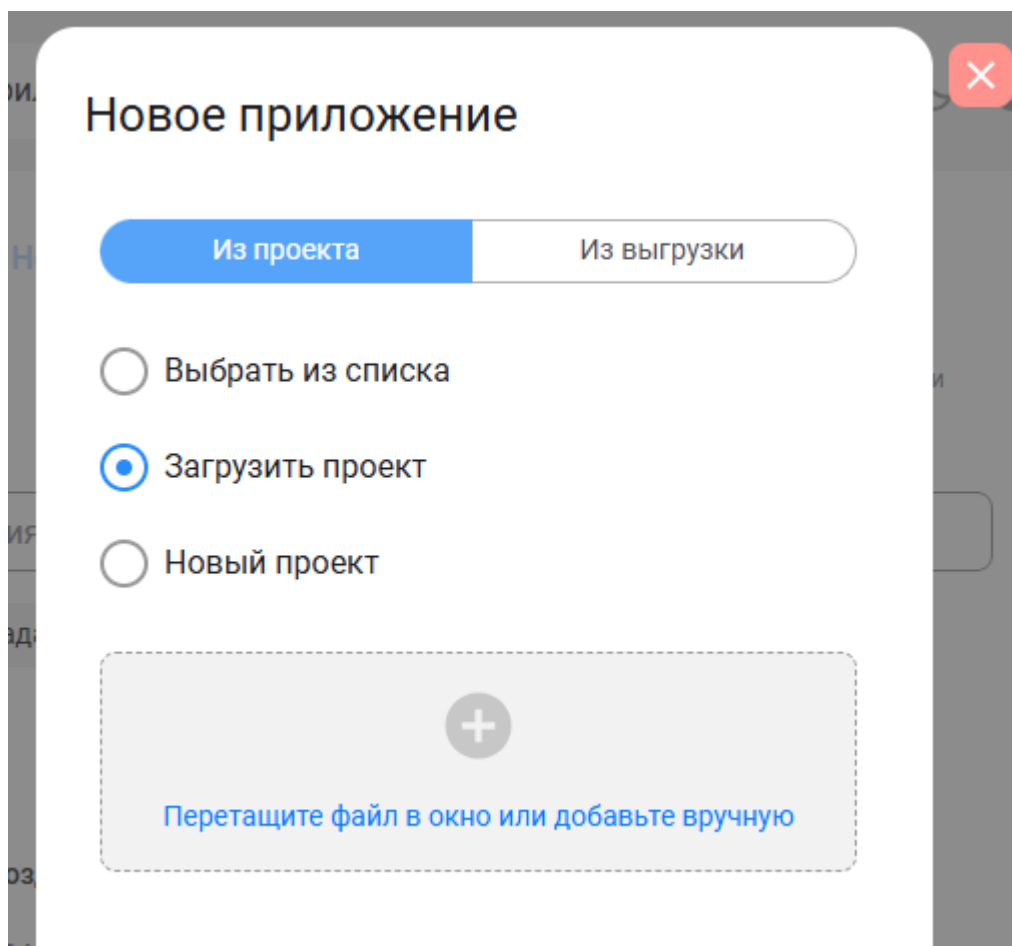
- Убедитесь, что [настроено использование СУБД сервером](#)
- Распакуйте архив 8.0.0.zip, который содержится в комплекте поставки
 - версия поставляемого приложения может отличаться от указанной в документации версии

Создание приложения

- [Откройте панель управления](#);
- Нажмите **Приложения** > **+ Новое приложение**;



- Убедитесь, что выбраны варианты **Из проекта** и **Загрузить проект**;
- Перетащите файл в окно или добавьте вручную;



- Выберите архив проекта. Панель управления проанализирует проект и покажет его название и версию;

Новое приложение

Пространство по умолчанию

Поставщик проекта

e1c

Является частью пространства имен проекта. Не должно содержать пробельных символов и не должно начинаться с цифры, может начинаться на символ "_" и содержать буквы и цифры

Имя проекта

console

Является частью пространства имен проекта. Не должно содержать пробельных символов и не должно начинаться с цифры, может начинаться на символ "_" и содержать буквы и цифры

Представление проекта

Management-console

Версия сборки

8.0.0-14428-2

- Задайте имя приложения, которое будет понятно вам, выберите СУБД, в которой будут храниться данные приложения (в нашем случае это PostgreSQL) и нажмите **Создать**;

Новое приложение

Версия сборки

8.0.0-14428-2

Сборка с такой версией уже зарегистрирована в системе



Сгенерировать новую версию сборки

*Имя приложения

1С:Управление Ландшафтом

Http путь приложения

LandscapeManagement

http://[0:0:0:0:0:0:1]:9090/applications/LandscapeManagement

*Часовой пояс по умолчанию

Europe/Moscow

*Локаль публикации приложения

Русский (Россия)

Описание

Краткое описание приложения, его сути, назначения.



Режим разработки

*Тип СУБД

Postgres

Создать

- Новое приложение появится в списке со статусом **Создается**. Через некоторое время статус приложения изменится на **Работает**;

Приложения [+ Новое приложение](#)Всего
1Есть обновления
1

Все

Мои

В моих задачах

[Выделить все](#)

	Название	Статус	Создано ↓	Проект	Сборка
☐	LandscapeManagement	Работает	19 Июн 18:41	Management-console	8.0.0-14428

- В колонке **URL** вы увидите локальную ссылку для запуска веб-клиента;

Проект	Сборка	Обновлено	Технология	URL
Management-console	8.0.0-14428	Вчера 22:00	8.0.1-rc-25	http://er477-elm-1.tc.test:9090/applications/LandscapeManagement

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Установка менеджера управления инфраструктурой

Подготовка окружения

Настройка СУБД

Для работы менеджера необходимо установить и настроить СУБД. В качестве СУБД используется PostgreSQL, например, [PostgreSQL 1C](#). Необходимо заранее создать базу. Это можно сделать различными способами, например, с помощью команды

```
CREATE DATABASE testdb ENCODING='UTF8' LC_CTYPE='ru_RU.UTF-8';
```

Также рекомендуется создать отдельного пользователя для подключения к базе данных

```
CREATE USER testdb WITH PASSWORD '12345Qwer';  
ALTER DATABASE testdb OWNER TO testdb;  
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE testdb TO testdb;
```

Открытие портов

Проверьте открытие портов:

- Для корректного подключения к СУБД потребуется открыть на ней порт 5432.
- Для нормальной работы менеджера потребуется открыть порт, который в дальнейшем планируется использовать для подключения агентов. По умолчанию 9056

Распаковка дистрибутива

Перед установкой менеджера необходимо выполнить распаковку архива `esrun-manager-2.0.361+distribution.tar.gz`. Для этого достаточно вызвать команду

```
tar -xvzf ecrun-manager-2.0.361+distribution.tar.gz
```

Установка дистрибутива

Для установки менеджера нужно войти в консоль под root и запустить installation-wizard. Если шаг не указан далее в инструкции, значит, для его прохождения достаточно нажать Enter, инсталлятор подставит значение самостоятельно

1. В ходе установки инсталлятор попросит указать адрес сервера баз данных PostgreSQL. Укажите адрес в формате `ИмяСервера:Порт`, например, `dbserver.local:5432`

```
Enter PostgreSQL database address
```

2. Укажите имя базы данных, созданной ранее

```
Enter PostgreSQL database name
```

3. Укажите имя пользователя базы

```
Enter PostgreSQL username
```

4. Укажите пароль пользователя базы

```
Enter PostgreSQL password
```

5. Укажите порт, на котором будет запущен менеджер. По умолчанию порт 9056

```
Enter Ecrun Manager server port
```

6. Укажите имя машины, на которую ставится менеджер, например `servername.local`

```
Enter Ecrun Manager hostname
```

7. Укажите токен, который будет использоваться панелью управления ландшафтом для доступа к менеджеру, а также агентами для подключения к нему. В качестве токена рекомендуется использовать длинную случайно сгенерированную парольную фразу,

например, MUM6RW50ZXJwcmlzZSBpbmRlcm5hdGlvbmFs

Enter Admin token

8. Укажите внешний url, по которому менеджер будет доступен для агентов, например, `http://servername.local:9056`

Enter Ecrun Manager external url

9. Укажите имя машины, на которую ставится менеджер, используйте то же имя, что и на шаге 6, например, `servername.local`

Enter Other Ecrun Managers HOSTNAMEs

После этого установка менеджера управления инфраструктурой будет завершена.

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Установка агента администрирования инфраструктуры

Поддерживаемые операционные системы и другие особенности хоста и агента

В настоящее время гарантирована работа агента на следующих операционных системах:

- Linux Ubuntu 20.04 x64,
- Microsoft Windows 10 x64,
- Microsoft Windows Server 2012 x64 и выше



ВАЖНО

Обратите внимание на именование хостов, попадающих под управление агента

Рекомендуется именовать хосты понятным и однозначным способом, в том числе:

- назначать имя, из которого можно понять цели и задачи хоста (веб-сервер, сервер приложений, сервер СУБД и т.д.)
- не допускать дублирования имен, так как с точки зрения эксплуатации системы это может приводить к ошибкам управления, например, когда на хосте сменилась операционная система, а имя осталось то же
- при установке агента на шаге `Enter Agent name` рекомендуется дать имя, соответствующее имени хоста с целью снижения неоднозначности

ПРИМЕЧАНИЕ

Агент не поддерживает:

- хосты с одинаковым именем в контуре эксплуатации
- пересоздание хоста с назначением на агента ранее использованного имени

Распаковка дистрибутива

Перед установкой агента необходимо выполнить распаковку **дистрибутива агента управления инфраструктурой**, который поставляется в виде архива

- В операционной системе Linux достаточно вызвать команду

```
tar -xvzf ecrun-agent-2.0.265+distribution.tar.gz
```

- В операционной системе Windows необходимо распаковать дистрибутив, поставляемый в виде zip-архива

ПРИМЕЧАНИЕ

Доступные версии могут отличаться от версий из примера

Установка дистрибутива

Для установки агента вам понадобится сконфигурированный и рабочий **менеджер управления инфраструктурой**.

- Для установки агента в ОС Linux нужно войти в консоль под root и запустить installation-wizard.
- Для установки агента в ОС Windows необходимо запустить командную строку (cmd) от имени пользователя с административными правами и выполнить installation-wizard.exe

ПРИМЕЧАНИЕ

Если шаг не указан далее в инструкции, значит, для его прохождения достаточно нажать Enter, инсталлятор подставит значение самостоятельно

1. В ходе установки инсталлятор попросит указать IP-адрес текущей машины. Если IP-адрес, определенный инсталлятором совпадает с адресом машины, можно оставить поле пустым. В противном случае задайте IP-адрес агента

```
Enter Ecrun Agent IP
```

2. На следующем шаге инсталлятор запросит адрес менеджера управления инфраструктурой. Укажите его в формате `http://servername.domain:port`, например, `http://managerserver.local:9056`

```
Enter Ecrun Manager url(s)
```

3. На следующем шаге укажите административный токен, который был ранее установлен при конфигурировании менеджера администрирования инфраструктуры. Токен необходим для аутентификации агента при обращении к менеджеру.

```
Enter Ecrun Manager admin token
```

4. На следующем шаге инсталлятор спросит, нужно ли ставить агент скрытым. Введит `false`

```
Enter Is agent hidden in management
```

5. Следующий шаг, который требуется выполнить перед завершением установки - это задать имя агента. Можно использовать любое удобное имя. Рекомендуем использовать для обозначения агентов имена серверов, например `server1c.local`

```
Enter Agent name
```

6. При установке агента под ОС Windows создается пользователь `AdminFor1cServices`. Установщик предложит задать пароль для создаваемого пользователя. Если шаг пропустить, то будет установлен пароль по умолчанию.

```
Press enter to set as default value (Change_this_p@ssw0rd)
```

После установки

По окончании [первоначальной настройки приложения "Управление Ландшафтом"](#) необходимо подключить всех установленных агентов как [хосты](#).

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Настройка 1С:Шины

Роль 1С:Шины в управлении ландшафтом

1С:Шина необходима для быстрой и оперативной доставки информации между панелью Управления Ландшафтом и обслуживаемыми узлами, использующими Платформу 1С:Предприятие 8 В частности 1С:Шины используется:

- для первоначального знакомства панели с информационной базой
- для передачи информации о профилях групп доступа, группах доступа и пользователях
- для установки расширений в приложения

Установка 1С:Шины

- Установите и запустите сервер 1С:Шины. Как устанавливать сервер описано [тут](#)
- [Создайте приложение](#) 1С:Шины. Для этого используйте проект из архива `esb-1.2.4.zip`
 - В качестве СУБД для 1С:Шины рекомендуется использовать внешнюю СУБД, например, [PostgreSQL 1C](#)



ВАЖНО

Для установки сервера 1С:Шины используется дистрибутив 1С:Шины, а не 1С:Предприятие.Элемент

Настройка приложения 1С:Шины

В 1С:Шине

- Зайдите в панель управления Шины, например <http://esbserver.local:9090>
- Выберите приложение 1С:Шины, созданное на предыдущем шаге
- Перейдите в меню **Пользователи**
- Нажмите + **Создать нового**

testlm

Работает

<http://er477-elm-esb.tc.test:9090/a...>

Разработка

Проект

Управление ландшафтом 1.2.4-1

Технология

6.1.6-15

Проект

Мобильные

Пользователи

Подключён

+ Создать нового

Подключить к приложению

Имя пользователя, телефон или email

Все

Администраторы

- Укажите имя пользователя, например, `landscapemanagement`
- Отключите переключатель **Разрешить вход по логину/паролю**
- Откройте в форму созданного пользователя
- Перейдите в **Настройки доступа** и установите флаг **Разрешен доступ к HTTP сервисам приложения**

The screenshot shows the user management interface for a user named 'landscapemanagement'. The user's login is 'landscapemanagement', their phone number is '-', and their email is '-'. The user is not confirmed. There are buttons for 'Изменить роль' (Change role), 'Заблокировать' (Block), and a menu icon (three dots). The menu is open, showing options: 'Установить пароль' (Set password), 'Изменить контактные данные' (Change contact information), 'Настройки доступа' (Access settings), and 'Отключить от приложения' (Unlink from application). The 'Настройки доступа' option is highlighted with a red box.

- Найдите раздел **Ключи доступа** и нажмите + **Получить**,

landscapemanagement

 Изменить роль

Заблокировать



Логин пользователя

landscapemanagement

Телефон

-

Не подтверждён

Электронная почта

-

Не подтверждён

ID

f22b99b3-a133-435b-a311-8976909dafb1 

Пользователь заблокирован

Нет

Разрешен доступ к HTTP сервисам приложения

Да

Был успешный вход

Нет

Список пользователей

 Учётные записи

[+ Добавить](#)

 Двухфакторная аутентификация

 Ключи доступа

[+ Получить](#)

- Введите произвольное описание ключа доступа
- В форме **Скопируйте ключ доступа** будут доступны `Client-Id` и `Secret-Id` , которые необходимо использовать для подключения панели Управления Ландшафтом к 1С:Шине

В Панели Управления Ландшафтом

Укажите URL подключения к Шине, а также `Client-Id` и `Secret-Id` в форме настроек панели управления Ландшафтом. Подробное описание указано в разделе [Первоначальная настройка приложения "Управление ландшафтом"](#)

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Первоначальная настройка приложения "Управление ландшафтом"

- Откройте приложение, созданное на шаге [Развертывание приложения "Управление ландшафтом"](#)
- Перейдите в **Инфраструктура > Настройки**
- Установите признак **Режим Управления ландшафтом**
- Укажите полный путь к текущему приложению "Управление ландшафтом"

Настройки 1С:Управление ландшафтом

Приложение Менеджер управления инфраструктурой Скрипты 1С:Шина

☒ Режим Управления ландшафтом

Путь к приложению

Сохранить и закрыть

- Укажите настройки подключения к менеджеру, установленному на шаге [Установка менеджера управления инфраструктурой](#)
 - В **Путь** укажите внешний url менеджера, например, `http://servername.local:9056`
 - В **Токен** укажите токен, который вы сгенерировали при установке менеджера на шаге 7.

Настройки 1С:Управление ландшафтом

Приложение

Менеджер управления инфраструктурой

Скрипты

1С:Шина

Путь

http://er477-elm-1.tc.test:9056/

Токен

.....



Сохранить и закрыть

Загрузите скрипты для управления веб-серверами, а также для установки и управления платформой 1С:Предприятие 8.

Настройки 1С:Управление ландшафтом

Приложение

Менеджер управления инфраструктурой

Скрипты

1С:Шина

Скрипты управления агентами серверов v8

Версия 0.8.70

Файл:

Перетащите файл в окно или добавьте вручную

Скрипты управления RAS

Версия 0.8.70

Файл:

Перетащите файл в окно или добавьте вручную

Скрипты управления веб-серверами

Версия 0.8.70

Файл:

Перетащите файл в окно или добавьте вручную

Сохранить и закрыть

Укажите настройки 1С:Шины, установленные на шаге [Настройка 1С:Шины](#). Нажмите на гиперссылку [Требуется выполнить регистрацию в 1С:Шина](#).

Настройки 1С:Управление ландшафтом

Приложение Менеджер управления инфраструктурой Скрипты 1С:Шина

Путь

http://er477-elm-esb.tc.test:9090/applications/testlm

Идентификатор пользователя 1С:Шина

fcj2dZqhyCmxQtWI_PWzDWe6u87ZTLfdasE_OfPXBL0=

Секрет пользователя 1С:Шина

.....



 Требуется выполнить регистрацию в 1С:Шина

Сохранить и закрыть

После нажатия Управление ландшафтом автоматически подключится к Шине и произведете необходимые настройки для дальнейшего взаимодействия. Появится признак **Регистрация в 1С:Шина** выполнена .

Настройки 1С:Управление ландшафтом

Приложение Менеджер управления инфраструктурой Скрипты 1С:Шина

Путь

http://er477-elm-esb.tc.test:9090/applications/testlm

Идентификатор пользователя 1С:Шина

fcj2dZqhyCmxQtWI_PWzDWe6u87ZTLfdasE_OfPXBL0=

Секрет пользователя 1С:Шина

.....



✓ Регистрация в 1С:Шина выполнена

Сохранить и закрыть

- Нажмите **Сохранить**

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Подключение агента администрирования инфраструктуры к приложению "Управление Ландшафтом"

На стороне приложения "Управление Ландшафтом" агент администрирования инфраструктуры подключается как **хост** - машина, находящаяся под централизованным управлением. Хосты используются при управлении [веб-серверами](#) и [серверами 1С:Предприятие 8](#).

Чтобы увидеть подключенного агента администрирования инфраструктуры:

- перейдите в **Инфраструктура > Хосты**
- нажмите + **Зарегистрировать существующий хост**
- выберите агента
- укажите имя хоста, вид операционной системы и используемую архитектуру
- нажмите **Зарегистрировать**

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Сетевые настройки сервера

Сетевые настройки сервера 1С:Предприятие.Элемент

Сетевые настройки сервера хранятся в файле `server.yml`. Этот файл находится:

- ОС Windows: `C:\ProgramData\1C\1CE\instances\1c-enterprise-element-server\config\`
- ОС Linux: `/var/opt/1C/1CE/instances/1c-enterprise-element-server/config/`

Файл `server.yml` выглядит следующим образом:

```
server:
  # По-умолчанию доступ открыт только через локальный сетевой интерфейс
  # (localhost)
  # Если нужно открыть доступ через все сетевые интерфейсы
  # (будет доступно через localhost, а так же через все сетевые карты сервера),
  # то нужно указать имя хоста 0.0.0.0
  endpoints:
    - address: 127.0.0.1:9090
      protocol: http
      threads:
        worker-thread-count: 32
```

Эта настройка определяет IP-адрес, порт и сетевой интерфейс, по которому будет доступен сервер в целом. Эти адрес и порт нужно указывать при настройке взаимодействия с обратным прокси-сервером.

Стандартное значение `127.0.0.1` говорит о том, что сервер доступен только локально, то есть тем программам, которые работают на этом же компьютере.

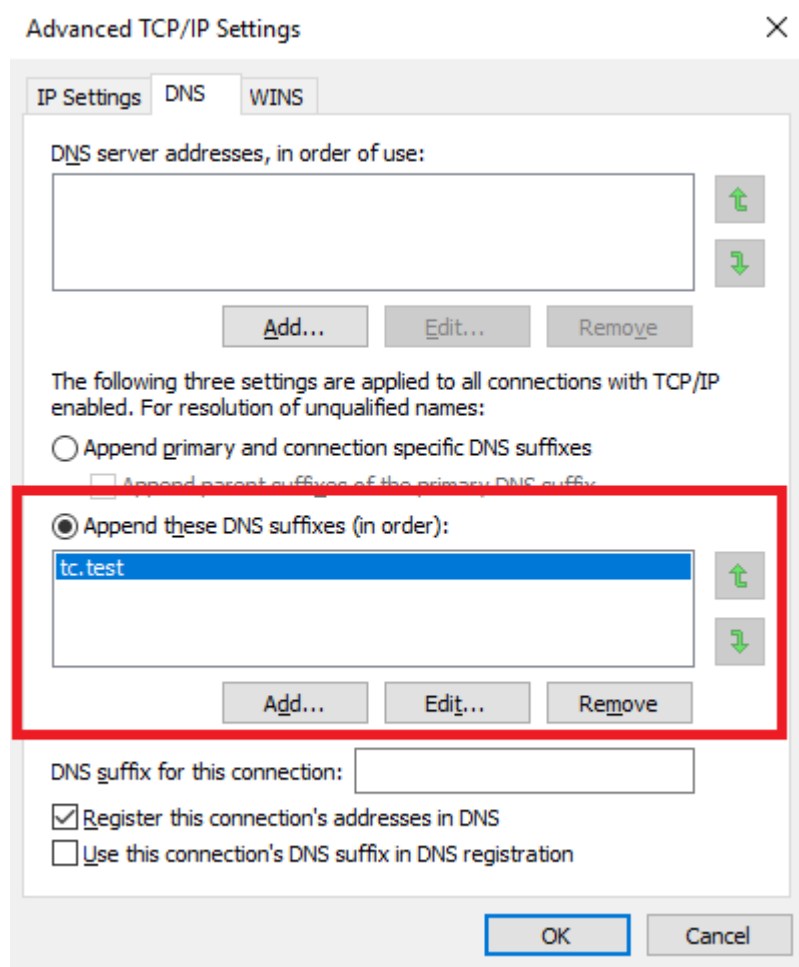
В реальных внедрениях программы могут находиться на разных компьютерах, поэтому здесь нужно указать тот IP-адрес, по которому сервер будет доступен другим программам. Если вы укажете значение `0.0.0.0` это будет означать, что сервер доступен по любому своему IP адресу.

Если вы настраиваете доступ к серверу с других компьютеров, убедитесь, что доступ к стандартному порту `9090` разрешен. Если используется брандмауэр, добавьте этот порт в исключения. Также вы можете указать здесь другой порт, который удобен для дальнейшего использования.

Сетевые настройки в случае использования полных доменных имен

В случае использования полных доменных имен (FQDN) в рамках управляемого ландшафта необходимо убедиться, что участники сети, которым требуется видеть друг друга, находят друг друга как по имени хоста, так и по полному доменному имени. Для этого необходимо выполнить настройки локальной сети и сетевых адаптеров, в частности:

- для ОС Windows необходимо в свойства сетевого адаптера прописать суффикс в `Append these DNS suffixes`



- для ОС Linux настроить и применить использование суффиксов. Пример для Ubuntu 20 в случае использования netplan, суффиксы прописаны в `search`

```
- network:
  version: 2
  renderer: networkd # or NetworkManager
  ethernets:
```

```
enp0s3: # Replace with your actual interface name
dhcp4: true
nameservers:
  addresses: [8.8.8.8, 8.8.4.4] # Your DNS server addresses
  search: [suffix1.example.com, suffix2.example.com,
suffix3.example.com] # Your DNS suffixes in order
```

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Общие действия с сервером



Открыть панель управления

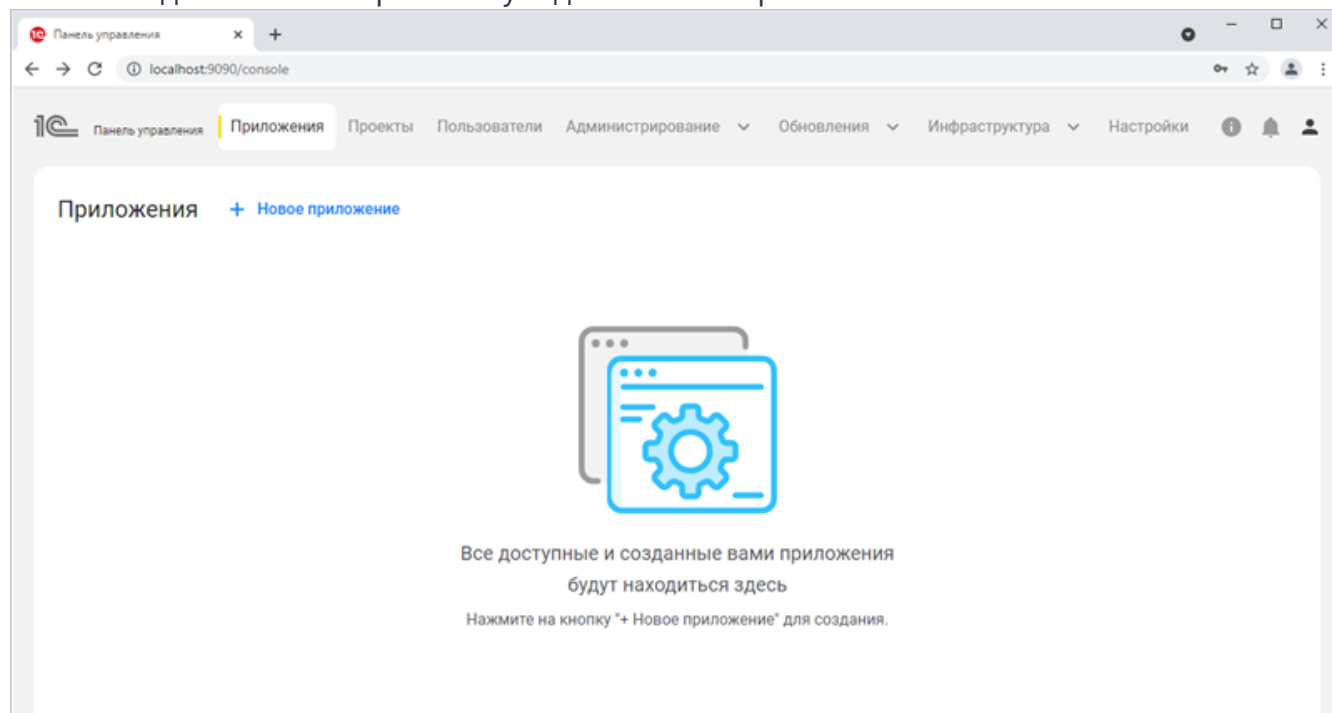
Открыть панель управления

Чтобы открыть панель управления сервера, установленного локально на стандартном порту, запустите браузер и введите в адресной строке:

```
http://localhost:9090/console
```

Если вы хотите открыть панель управления удаленного сервера, вместо localhost:9090 укажите IP-адрес удаленного компьютера и порт, который использует сервер.

После ввода логина и пароля вы увидите список приложений:



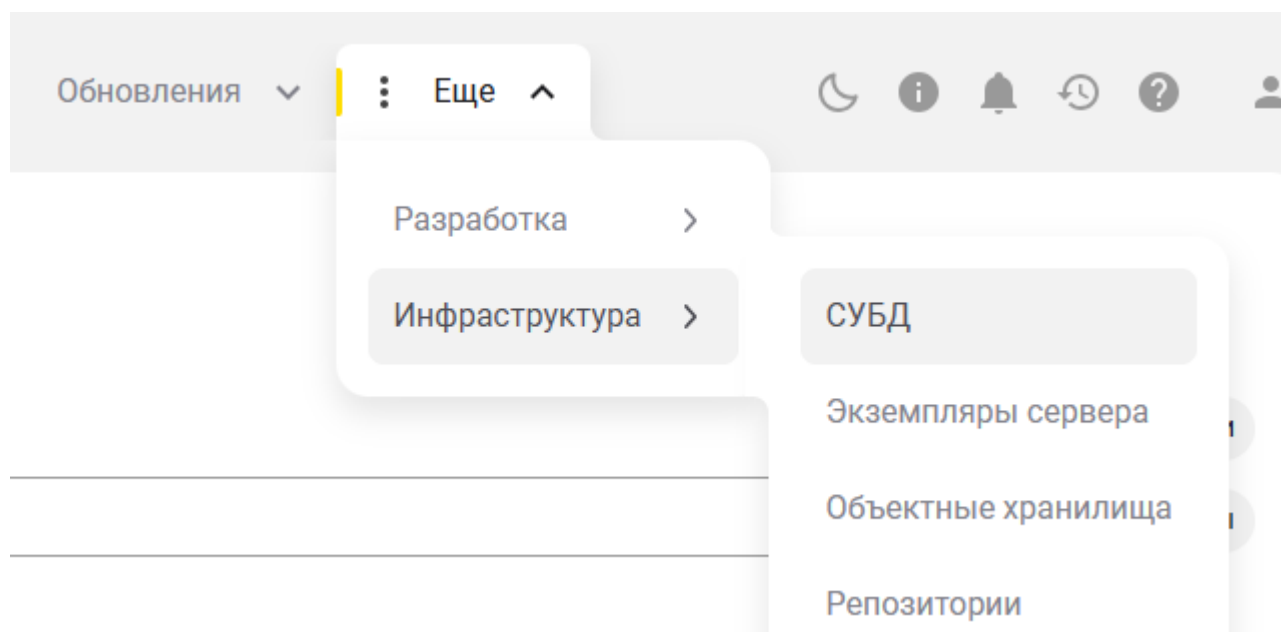
Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Подключение СУБД к серверу

Чтобы подключить СУБД к серверу выполните следующие действия:

- [Откройте панель управления](#)
- Нажмите Еще > Инфраструктура > СУБД:

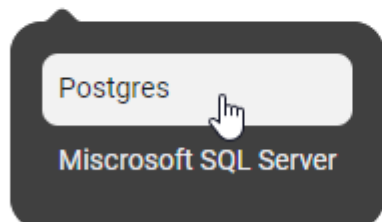


- Нажмите + Новая СУБД и выберите тип. В качестве примера мы будем использовать PostgreSQL:



Инфраструктура

СУБД + Новая СУБД ^



- Задайте параметры подключения и нажмите Подключить:

Объекты Пользователи Настройки Инфраструктура

Подключение новой СУБД

*Название

*Адрес

*Порт

*Имя пользователя

*Пароль

Подключить

- В результате новая СУБД появится в списке:



Еще / Инфраструктура

СУБД + Новая СУБД ▾

Настройки

🔍 Название или адрес СУБД

≡ Фильтры

Создано ▾	Название	Адрес	Порт	Тип СУБД	Загружен...	Кол-во пр...	Статус
11 Июн 12:00	er477-elm-db.t...	er477-elm-db.t...	5 432	Postgres	2	2	Работает

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**