



Руководство по эксплуатации Epson Classroom Connect (Windows/Mac)

Условные Обозначения, Используемые в Данном Руководстве 4

Знакомство с программным обеспечением Epson Classroom Connect Software 5

Функции Epson Classroom Connect	6
Интуитивно понятный опыт работы	6
Легкое сохранение графических данных	6
Плавное подключение к проекторам	6

Первая настройка программного обеспечения 7

Установка программного обеспечения	8
Требования к Epson Classroom Connect	8
Установка ПО Epson Classroom Connect (Windows)	8
Установка ПО Epson Classroom Connect (Mac)	8
Выбор сетевых настроек проектора	9
Настройка проектора при подключении по беспроводной ЛВС	9
Настройка проектора при подключении по проводной ЛВС	9

Подключение к проектору и проецирование изображений 11

Подключение Epson Classroom Connect в первый раз	12
Подключение к проектору с помощью кода подключения	12
Подключение к проектору с помощью IP-адреса	13
Подключение к проектору из журнала подключений	14
Управление проецируемым изображением	15
Интерактивная функция	15

Полезные функции 16

Использование дополнительных функций	17
Запуск Epson Classroom Connect с панели задач (Windows)	17
Ввод псевдонима для проектора	17
Указание места для сохранения графических данных	17
Закрепление часто используемых сред подключения	18
Сохранение графических данных	18

Устранение неполадок 19

Решение проблем сетевого подключения	20
Решение проблем, связанных с невозможностью подключения к Интернету после подключения к проектору	20
Решения при невозможности подключения с помощью кода подключения ...	20
Устранение неполадок во время проекции	21
Решения при невозможности подключения проекторов (беспроводное подключение)	21
Решения при невозможности подключения проекторов (проводное подключение)	22
Решения, когда проецируемое изображение не движется плавно	22
Решения в случае неправильного воспроизведения звука	22

Общие сведения об окнах 23

Экран подключения	24
Подключение к проектору с использованием других способов подключения	25
Окно Настройки	26

Приложение 27

Обновление и удаление программного обеспечения	28
---	-----------

Получение последней версии приложения	28
Удаление Epson Classroom Connect Software (Windows)	28
Удаление ПО Epson Classroom Connect (Mac)	28

Поддерживаемое разрешение экрана 29

Ограничения30

Ограничения по подключению	30
----------------------------------	----

Общие примечания 31

Уведомление об авторских правах	31
Об условных обозначениях	31
Торговые марки	31
Атрибуция авторских прав	32

Условные Обозначения, Используемые в Данном Руководстве

Обозначения, относящиеся к технике безопасности

Для проектора и в его руководствах используются графические символы и метки для указания на информацию о том, как безопасно пользоваться устройством.

Прочитайте инструкции (и неукоснительно следуйте им), которые помечены этими символами и метками во избежание травм персонала или порчи имущества.

 Предупреждение	Данным символом обозначается информация, игнорирование которой может стать причиной серьезных травм и даже смерти людей из-за неправильного обращения с устройством.
 Предостережение	Данным символом обозначается информация, игнорирование которой может стать причиной травм людей или материального ущерба из-за неправильного обращения с устройством.

Общие информирующие обозначения

Внимание	Эта метка указывает на процедуры, которые при недостаточной осторожности могут привести к повреждению оборудования или травме персонала.
	Эта метка указывает на дополнительную информацию, которая может быть полезна.
[Название кнопки]	Указывает кнопки на пульте ДУ или на панели управления. Пример: кнопка [Esc]
Наименование меню/ настройки	Указывает названия пунктов меню и настроек проектора. Пример. Выберите пункт меню Изображен .
»»	Эта метка указывает на соответствующие страницы.
	Эта метка указывает на уровень текущего меню проектора.

Знакомство с программным обеспечением Epson Classroom Connect Software

Здесь можно найти дополнительную информацию о программном обеспечении Epson Classroom Connect.

» Дополнительная информация

- "Функции Epson Classroom Connect" [стр.6](#)

Используя Epson Classroom Connect, вы можете плавно выполнять ряд действий, которые будут полезны на уроках, например проецировать изображения с помощью проектора, подключенного к вашему устройству, рисовать изображения и писать на проекционном экране и сохранять их, а также повторно использовать сохраненные графические данные.

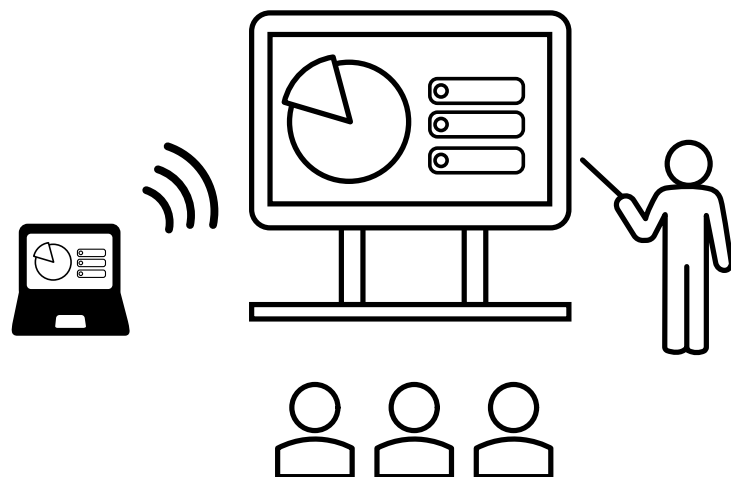
» Дополнительная информация

- "Интуитивно понятный опыт работы" [стр.6](#)
- "Легкое сохранение графических данных" [стр.6](#)
- "Плавное подключение к проекторам" [стр.6](#)

Интуитивно понятный опыт работы

Epson Classroom Connect позволяет выполнять ряд операций, используя при этом простые шаги.

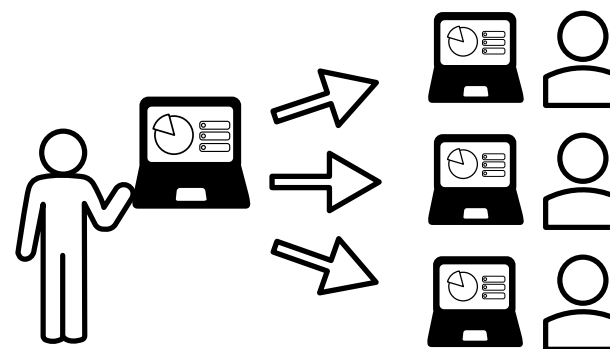
Вы также можете легко подключить свое устройство к проектору и проецировать изображения.



Легкое сохранение графических данных

Сохранив данные, которые вы создаете во время урока, вы можете просмотреть содержимое позже или поделиться им с учащимися в качестве учебных материалов.

Поскольку графические данные сохраняются на вашем устройстве, вы можете легко повторно использовать их на уроке.



Плавное подключение к проекторам

Вы можете подключиться к проектору, используя код подключения или IP-адрес, отображаемый на главном экране проектора, который вы хотите использовать.

Если вы хотите подключиться к тому же проектору, вы можете легко подключиться из журнала подключений, отображаемого в Epson Classroom Connect.

Первая настройка программного обеспечения

Выполните эти инструкции перед подключением компьютера к проектору через сеть.

» Дополнительная информация

- "Установка программного обеспечения" [стр.8](#)
- "Выбор сетевых настроек проектора" [стр.9](#)

Установите программное обеспечение Epson Classroom Connect, загрузив его с веб-сайта Epson.

► Дополнительная информация

- "Требования к Epson Classroom Connect" [стр.8](#)

Требования к Epson Classroom Connect

Для использования программного обеспечения Epson Classroom Connect компьютер должен соответствовать следующим системным требованиям.

Требование	Windows	Mac
Операционная система	Windows 10 • Windows 10 Home (64-разрядная) • Windows 10 Pro (64-разрядная)	macOS • macOS Ventura • macOS Sonoma • macOS Sequoia
	Windows 11 • Windows 11 Home (64-разрядная) • Windows 11 Pro (64-разрядная)	
ЦПУ	Intel Celeron 8-го поколения или выше (рекомендуется Intel Core i5 8-го поколения или выше)	Apple M1 или более поздняя версия
Объем памяти	4 Гбайт и более (рекомендуется 8 Гбайт и более)	
Дисплей	Разрешение не менее 1280 × 720	

► Дополнительная информация

- "Установка ПО Epson Classroom Connect (Windows)" [стр.8](#)

- "Установка ПО Epson Classroom Connect (Mac)" [стр.8](#)

Установка ПО Epson Classroom Connect (Windows)

Установите программное обеспечение Epson Classroom Connect на своем компьютере.



- Для установки программы необходимы права администратора.

- 1** Включите компьютер.
- 2** Убедитесь, что все работающие приложения закрыты.
- 3** Загрузите программное обеспечение с веб-сайта Epson.
- 4** Для установки программы следуйте экранным указаниям.

Установка ПО Epson Classroom Connect (Mac)

Установите программное обеспечение Epson Classroom Connect на своем компьютере.

- 1** Включите компьютер.
- 2** Убедитесь, что все работающие приложения закрыты.
- 3** Загрузите программное обеспечение с веб-сайта Epson.
- 4** Для установки программы следуйте экранным указаниям.

Если вы не настроили параметры сети для проекторов, необходимо настроить проектор перед использованием Epson Classroom Connect. Следуйте данным инструкциям для выбора способа подключения компьютера к проектору, а затем настройте проектор.

► Дополнительная информация

- "Настройка проектора при подключении по беспроводной ЛВС" [стр.9](#)
- "Настройка проектора при подключении по проводной ЛВС" [стр.9](#)

Настройка проектора при подключении по беспроводной ЛВС

Чтобы подключить компьютер к проектору по беспроводной ЛВС, необходимо выбрать параметры сети на компьютере и на проекторе.



Настройки различаются в зависимости от вашего проектора. Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.

- 1** Обратитесь к своему администратору сети и запишите параметры для точки доступа, такие как SSID и настройки безопасности.
- 2** Настройте сетевые параметры для подключения компьютера к сети.



Для настройки сетевого подключения, если это необходимо, см. документацию, поставляемую с компьютером или сетевым адаптером. Для получения подробных сведений см. *Руководство по эксплуатации* к компьютеру.

- 3** Установите в проектор адаптер беспроводной ЛВС, если это необходимо. Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.

- 4** Включите проектор.
- 5** Нажмите кнопку [Menu] на пульте дистанционного управления или панели управления и выберите меню **Сеть**.
- 6** Включите беспроводную ЛВС.
- 7** Выключите настройку **Простая точка доступа**. Необходимые настройки различаются в зависимости от вашего проектора (только для беспроводных сетей). Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.
- 8** Выберите другие параметры, необходимые для сети. Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.
- 9** Выберите настройки безопасности, необходимые для сети. Обратитесь к своему администратору сети за дополнительной информацией о правильных настройках.
- 10** Завершив настройки, сохраните их и выйдите из меню.

Настройка проектора при подключении по проводной ЛВС

Чтобы подключить компьютер к проектору по проводной ЛВС, необходимо выбрать параметры сети на компьютере и на проекторе.



Настройки различаются в зависимости от вашего проектора. Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.

- 1 Настройте сетевые параметры для подключения компьютера к сети.



Для настройки сетевого подключения, если это необходимо, см. документацию, поставляемую с компьютером или сетевым адаптером. Для получения подробных сведений см. *Руководство по эксплуатации* к компьютеру.

- 2 Подключите к проектору кабель ЛВС.
- 3 Включите проектор.
- 4 Нажмите кнопку [Menu] на пульте дистанционного управления или панели управления и выберите меню **Сеть**.
- 5 Установите для ДНСР значение **Выкл.** и введите необходимые значения IP-адреса, маски подсети и адреса шлюза проектора.
- 6 Завершив настройки, сохраните их и выйдите из меню.

Подключение к проектору и проецирование изображений

Следуйте этим инструкциям, чтобы подключить компьютер и проектор через сеть и проецировать изображения с экрана компьютера при помощи проектора.

» Дополнительная информация

- "Подключение Epson Classroom Connect в первый раз" [стр.12](#)
- "Подключение к проектору из журнала подключений" [стр.14](#)
- "Управление проецируемым изображением" [стр.15](#)

При первом использовании программного обеспечения Epson Classroom Connect подключитесь к проектору одним из следующих способов:

- Подключение с использованием кода подключения.
- Подключение с использованием IP-адреса.



Если вы введете неправильный код подключения 10 раз подряд, экран будет заблокирован. Подождите немного, а затем повторите ввод.

» Дополнительная информация

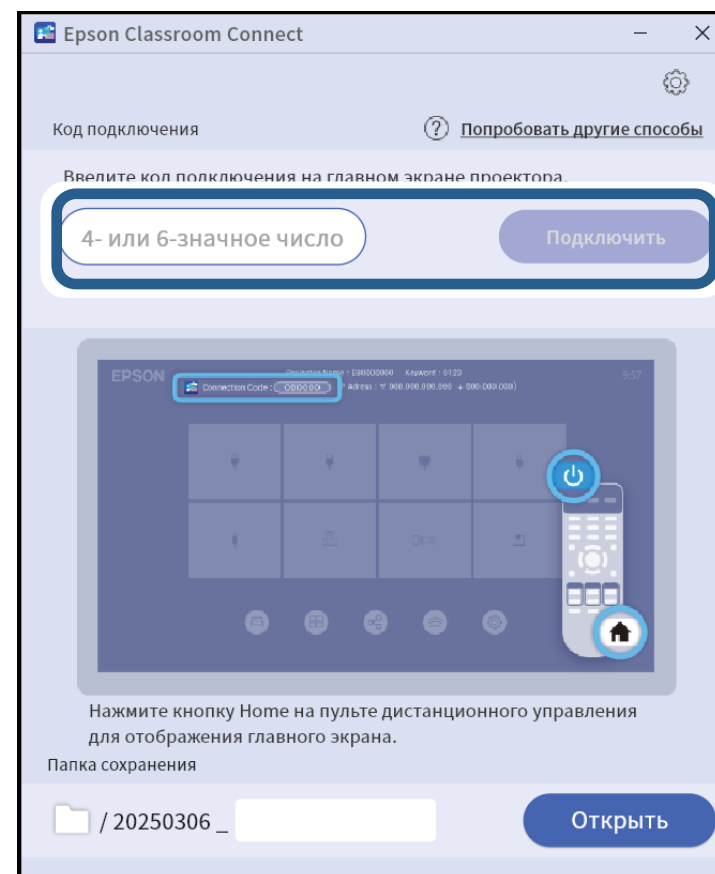
- "Подключение к проектору с помощью кода подключения" [стр.12](#)
- "Подключение к проектору с помощью IP-адреса" [стр.13](#)

Подключение к проектору с помощью кода подключения

Введите код подключения, отображаемый на проекторе в Epson Classroom Connect, чтобы подключиться к проектору.

- 1** Включение проектора.
- 2** Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.
- 3** Нажмите кнопку Home на пульте дистанционного управления проектора для отображения главного экрана.

- 4** Введите четырех- или шестизначный номер, отображаемый в верхней части главного экрана проектора, а затем нажмите **Подключить**.



» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Подключение к проектору с помощью IP-адреса

Введите IP-адрес, отображаемый на проекторе, в Epson Classroom Connect, если вы не можете подключиться с помощью кода подключения или хотите подключиться к проектору в другой сети.

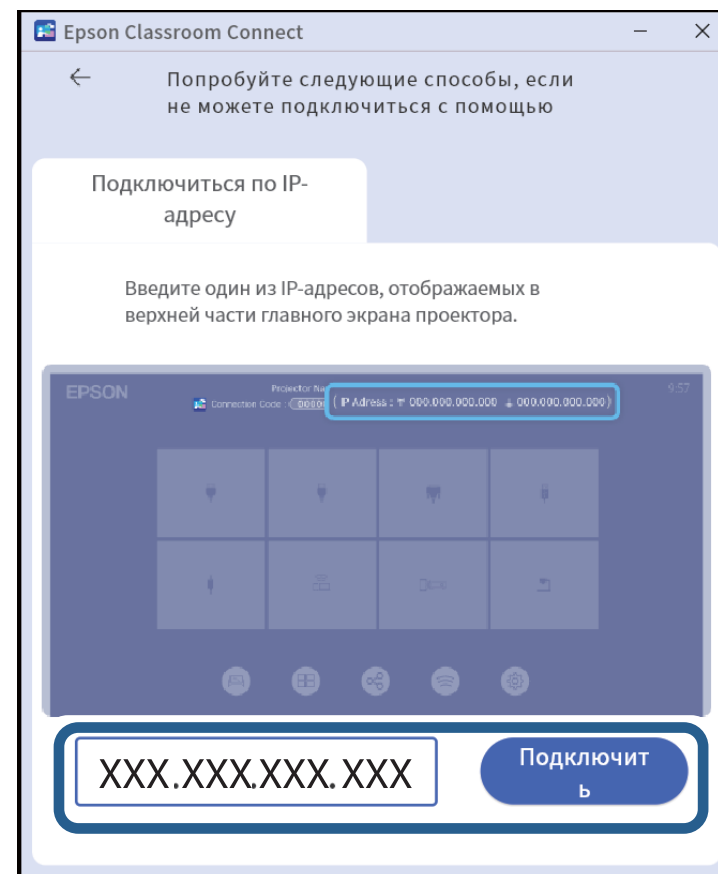


Если ключевое слово проектора включено, вам будет предложено ввести ключевое слово при подключении по IP-адресу или при подключении из журнала.

Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.

- 1** Включение проектора.
- 2** Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.
- 3** Нажмите кнопку Home на пульте дистанционного управления проектора для отображения главного экрана.
- 4** Нажмите кнопку **Попробовать другие способы**, отображаемую в программном обеспечении Epson Classroom Connect. Отобразится экран ввода IP-адреса.

- 5** Введите IP-адрес, отображаемый в верхней части главного экрана проектора, а затем нажмите **Подключить**.



» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Подключение к проектору с использованием других способов подключения" [стр.25](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

При подключении к проектору, к которому вы уже подключались, вы можете подключиться к проектору через журнал подключений, отображаемый в Epson Classroom Connect.

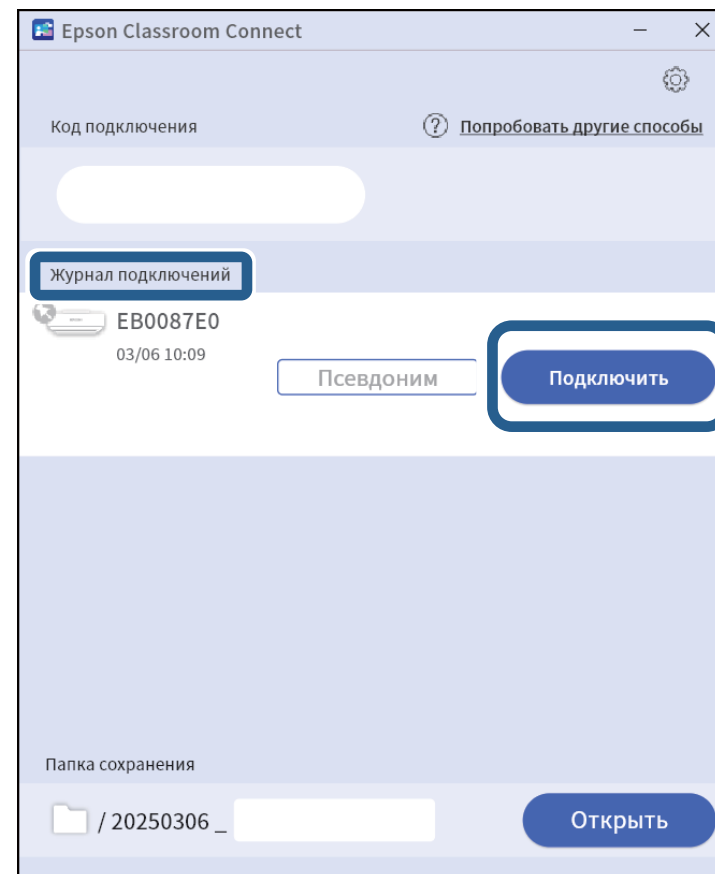


Если ключевое слово проектора включено, вам будет предложено ввести ключевое слово при подключении по IP-адресу или при подключении из журнала.

Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.

- 1** Включение проектора.
- 2** Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.
- 3** Выберите проектор, к которому вы хотите подключиться, в разделе **Журнал подключений**.

4 Выберите **Подключить**.



» Дополнительная информация

- "Закрепление часто используемых сред подключения" [стр.18](#)
- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Вы можете управлять проецированием изображений с помощью панели инструментов.

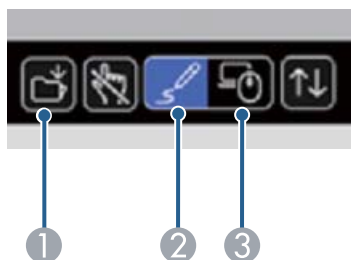
» Дополнительная информация

- "Интерактивная функция" [стр.15](#)

Интерактивная функция

Вы можете делать аннотации на проецируемом экране с помощью интерактивного пера или вашего пальца.

Для получения инструкций см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.



①	Сохранение графических данных.
②	Переключение в режим рисования. Установите для настройки Режим аннотации или Режим белой доски значение «Вкл.», а затем напишите или нарисуйте на проекционной поверхности.
③	Переключение в интерактивный компьютерный режим. Установите для настройки Интерактивный режим ПК значение «Вкл.», чтобы управлять компьютером с помощью интерактивного пера или пальца.

Полезные функции

Следуйте данным инструкциям для использования дополнительных функций Epson Classroom Connect.

» Дополнительная информация

- "Использование дополнительных функций" [стр.17](#)

См. функции Epson Classroom Connect, которые будут полезны на уроках.

» Дополнительная информация

- "Запуск Epson Classroom Connect с панели задач (Windows)" [стр.17](#)
- "Ввод псевдонима для проектора" [стр.17](#)
- "Указание места для сохранения графических данных" [стр.17](#)
- "Закрепление часто используемых сред подключения" [стр.18](#)
- "Сохранение графических данных" [стр.18](#)

Запуск Epson Classroom Connect с панели задач (Windows)

Вы можете запустить программное обеспечение Epson Classroom Connect с панели задач.

1 Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.

2 Щелкните значок шестеренки  на экране подключения и установите для параметра Оставить работать прил. в фон. реж. значение «Вкл.».

3 Выйдите из программного обеспечения Epson Classroom Connect.

Вы можете запустить программное обеспечение Epson Classroom Connect с помощью значка , отображаемого на панели задач.

Вы также можете щелкнуть правой кнопкой мыши по значку, чтобы отобразить меню, позволяющее подключиться к последнему подключенному проектору.



Когда приложение работает в фоновом режиме, оно продолжит работать, даже если вы закроете экран приложения.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Ввод псевдонима для проектора

После подключения вы сможете задать уникальное имя (псевдоним) и управлять проектором.

1 Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.

2 Выберите проектор, для которого вы хотите установить имя в разделе Журнал подключений.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Указание места для сохранения графических данных

Вы можете изменить имя папки для графических данных, сохраненных на компьютере.

1 Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.

- 2** Введите имя папки, которую вы хотите изменить, в разделе **Папка места сохранения** в нижней части экрана подключения.



- Нельзя использовать следующие символы: \ ¥ / : * ? " < > | .
- Каждый раз при нажатии кнопки «Сохранить» на проекционном экране проецируемое изображение сохраняется как изображение. После завершения подключения к проектору Epson Classroom Connect создает файл .rptx, содержащий все изображения, сохраненные на данный момент.
- Чтобы указать место сохранения графических данных, щелкните значок шестеренки  на экране подключения.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Закрепление часто используемых сред подключения

Вы можете закрепить среду подключения проектора, к которому вы часто подключаетесь, и зафиксировать положение отображения.

- 1** Запустите программное обеспечение Epson Classroom Connect.
- 2** Выберите проектор, положение которого вы хотите закрепить, в разделе **Журнал подключений** и щелкните значок закрепления.

Когда значок закрепления станет желто-зеленым, настройка завершена.



Вы можете закрепить до 4 проекторов.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Сохранение графических данных

Нажмите кнопку «Сохранить», отображаемую на экране проектора, чтобы сохранить графические данные на своем устройстве.

Каждый раз при нажатии кнопки «Сохранить» на проекционном экране проецируемое изображение сохраняется как изображение. После завершения подключения к проектору Epson Classroom Connect создает файл .pptx, содержащий все изображения, сохраненные на данный момент.

Для получения подробных сведений см. *Projector Manual Update Information* к проектору.

» Дополнительная информация

- "Управление проецируемым изображением" [стр.15](#)

Устранение неполадок

Устранение неполадок, которые могут возникнуть при использовании Epson Classroom Connect, см. в следующих разделах.

» Дополнительная информация

- "Решение проблем сетевого подключения" [стр.20](#)
- "Устранение неполадок во время проекции" [стр.21](#)

Попытайтесь применить следующие решения, в зависимости от своей сетевой среды.

» Дополнительная информация

- "Решение проблем, связанных с невозможностью подключения к Интернету после подключения к проектору" [стр.20](#)
- "Решения при невозможности подключения с помощью кода подключения" [стр.20](#)

- "Подключение к проектору с помощью IP-адреса" [стр.13](#)
- "Экран подключения" [стр.24](#)

Решение проблем, связанных с невозможностью подключения к Интернету после подключения к проектору

При подключении проектора в режиме «Простая точка доступа» вы, возможно, не сможете подключиться к Интернету.

Убедитесь, что проекторы подключены к точке доступа проводной или беспроводной ЛВС.

» Дополнительная информация

- "Настройка проектора при подключении по проводной ЛВС" [стр.9](#)
- "Настройка проектора при подключении по беспроводной ЛВС" [стр.9](#)

Решения при невозможности подключения с помощью кода подключения

Введите IP-адрес, отображаемый на проекторе, в Epson Classroom Connect, если вы не можете подключиться с помощью кода подключения.

Введите один из IP-адресов, отображаемых в верхней части главного экрана проектора.

» Дополнительная информация

- "Подключение к проектору с помощью кода подключения" [стр.12](#)

Попытайтесь применить следующие решения, в зависимости от возникшей ситуации.

► Дополнительная информация

- "Решения при невозможности подключения проекторов (беспроводное подключение)" [стр.21](#)
- "Решения при невозможности подключения проекторов (проводное подключение)" [стр.22](#)
- "Решения, когда проецируемое изображение не движется плавно" [стр.22](#)
- "Решения в случае неправильного воспроизведения звука" [стр.22](#)

Решения при невозможности подключения проекторов (беспроводное подключение)

Если невозможно подключить компьютер и проектор по беспроводной сети, попробуйте применить следующие решения. Если не удастся разрешить проблему, обратитесь к своему сетевому администратору.

- Проверьте состояние внешних устройств, используемых для подключения к сети, или среды настройки проектора.
 - При необходимости надежно подключите к проектору беспроводной адаптер локальной сети. Для получения подробных сведений см. *Руководство по эксплуатации* к проектору.
- Проверьте наличие препятствий между точкой доступа и компьютером или проектором и измените их расположение, чтобы улучшить связь. Иногда условия в помещении не позволяют найти проектор с помощью функции поиска.
- Убедитесь, что точка доступа находится не слишком далеко от компьютера или проектора. Придвиньте их ближе друг к другу и повторите попытку соединения.
- Проверьте наличие помех от другого оборудования, например, устройства Bluetooth или микроволновой печи. Отодвиньте

устройство, создающее помехи, подальше или расширьте пропускную способность беспроводной сети.

- Установите мощность радиопередачи для сетевых устройств на максимум.
- Установите правильный IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза для точки доступа.
- Убедитесь, что система беспроводной ЛВС точки доступа поддерживает аналогичную систему проектора.
- Проверьте сетевые настройки проектора.
 - Установите для компьютера, точки доступа и проектора одинаковые SSID.
 - Установите правильный IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза для проектора.
 - При необходимости включите настройку беспроводной ЛВС.
 - Настройте систему беспроводной ЛВС на соответствие стандартам, поддерживаемым точкой доступа.
 - При включении настройки безопасности установите одинаковый пароль-фразу для точки доступа, компьютера и проектора.
 - Закройте параметры сети на проекторе.
- Проверьте сетевые настройки компьютера.
 - Убедитесь в использовании компьютера с возможностью подключения к беспроводной ЛВС.
 - При необходимости включите настройку беспроводной ЛВС.
 - Подключитесь к той точке доступа, к которой подключен проектор.
 - Отключите брандмауэр. Если его нежелательно отключать, зарегистрируйте брандмауэр как исключение. Выполните необходимые настройки для открытия порта. Данное программное обеспечение использует порты 3620, 3621 и 3629.
- Установите разрешения на подключение для точки доступа так, чтобы позволить проекторам подключаться, если на точке доступа

установлены функции, блокирующие подключения, например, по MAC-адресам и портам.

- Проверьте настройки программного обеспечения.
- Если подключение к проектору с помощью кода подключения не удалось, выберите **Попробовать другие способы** на этом экране.

» Дополнительная информация

- "Настройка проектора при подключении по беспроводной ЛВС" [стр.9](#)

Решения при невозможности подключения проекторов (проводное подключение)

Если невозможно подключить компьютер и проектор по проводной сети, попробуйте применить следующие решения. Если не удастся разрешить проблему, обратитесь к своему сетевому администратору.

- Надежно подключите сетевой кабель.
- Проверьте сетевые настройки проектора.
 - Установите правильный IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза для проектора.
 - Закройте параметры сети на проекторе.
- Проверьте сетевые настройки компьютера.
 - Включите настройку ЛВС на своем компьютере.
 - Отключите брандмауэр. Если его нежелательно отключать, зарегистрируйте брандмауэр как исключение. Выполните необходимые настройки для открытия порта. Данное программное обеспечение использует порты 3620, 3621 и 3629.
- Проверьте настройки программного обеспечения.
 - Если подключение к проектору с помощью кода подключения не удалось, выберите **Попробовать другие способы** на этом экране.

» Дополнительная информация

- "Настройка проектора при подключении по проводной ЛВС" [стр.9](#)

Решения, когда проецируемое изображение не движется плавно

Если проецируемое изображение замирает или не движется плавно, попробуйте применить следующие решения.

- Установите требуемый параметр **Использовать поток данных** в настройках.
- Подключите компьютер и проекторы кабелями LAN.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

Решения в случае неправильного воспроизведения звука

Если вывод звука с проектора прерывается или между изображением и звуком проецируемого изображения наблюдается большая задержка, отрегулируйте настройку «Синхр. A/V проектора».

Для получения инструкций см. *Projector Manual Update Information* или *Руководство по эксплуатации* к проектору.

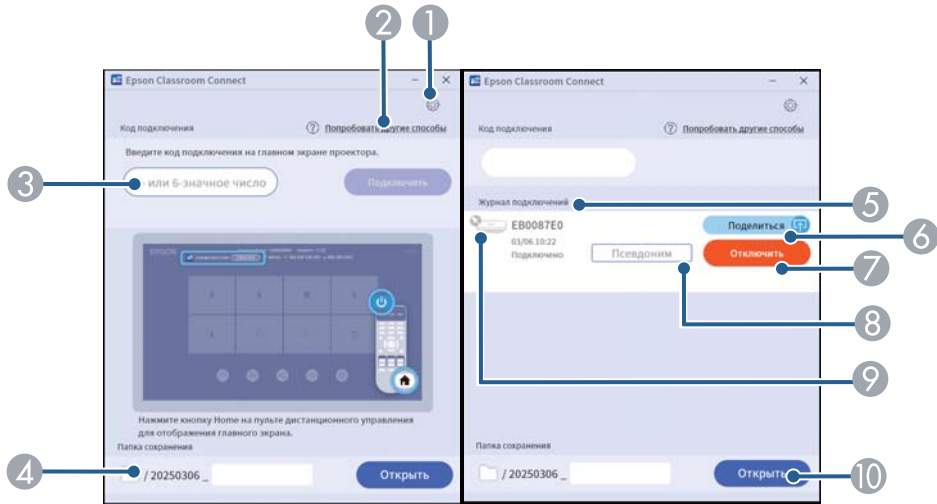
Общие сведения об окнах

Для получения дополнительной информации об окнах Epson Classroom Connect см. эти разделы.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Подключение к проектору с использованием других способов подключения" [стр.25](#)
- "Окно Настройки" [стр.26](#)

При запуске программного обеспечения Epson Classroom Connect откроется экран выбора подключения.



10 Открытие папки места сохранения.

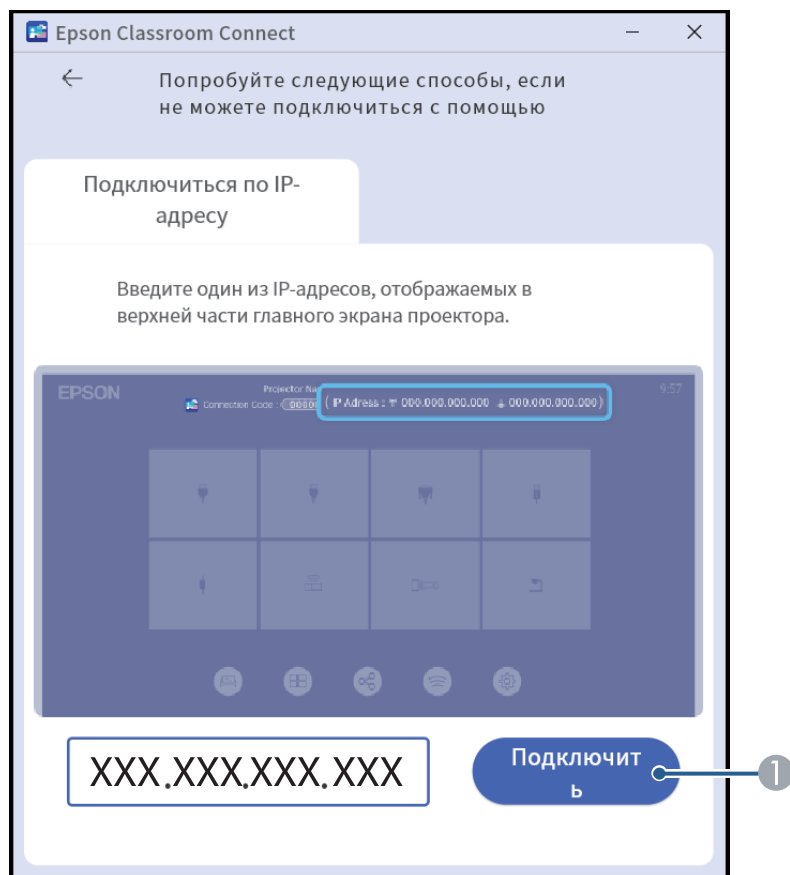
» **Дополнительная информация**

- "Подключение к проектору с помощью кода подключения" [стр.12](#)
- "Подключение к проектору с помощью IP-адреса" [стр.13](#)
- "Подключение к проектору из журнала подключений" [стр.14](#)
- "Ввод псевдонима для проектора" [стр.17](#)
- "Указание места для сохранения графических данных" [стр.17](#)
- "Закрепление часто используемых сред подключения" [стр.18](#)

1	Открытие окна «Настройки».
2	Если подключение к проектору с помощью кода подключения не удалось, выберите другой способ подключения на этом экране.
3	Введите код подключения (четырёх- или шестизначный номер), отображаемый в верхней части главного экрана проектора.
4	Укажите место для сохранения графических данных.
5	Отображение проекторов, к которым вы подключались в прошлом.
6	Начало совместного использования экрана с подключенным проектором.
7	Если нажать эту кнопку при подключении к проектору, подключение будет отключено.
8	Ввод псевдонима для управления проектором.
9	Часто используемые проекторы можно закрепить в верхней части журнала подключений. Щелкните значок закрепления еще раз, чтобы открепить проектор. Вы можете закрепить до четырех проекторов.

Если подключение к проектору с помощью кода подключения не удалось, выберите другой способ подключения на этом экране.

- "Окно Настройки" [стр.26](#)



- 1 Введите один из IP-адресов (проводное или беспроводное подключение), отображаемых в верхней части главного экрана проектора, а затем подключите проектор.

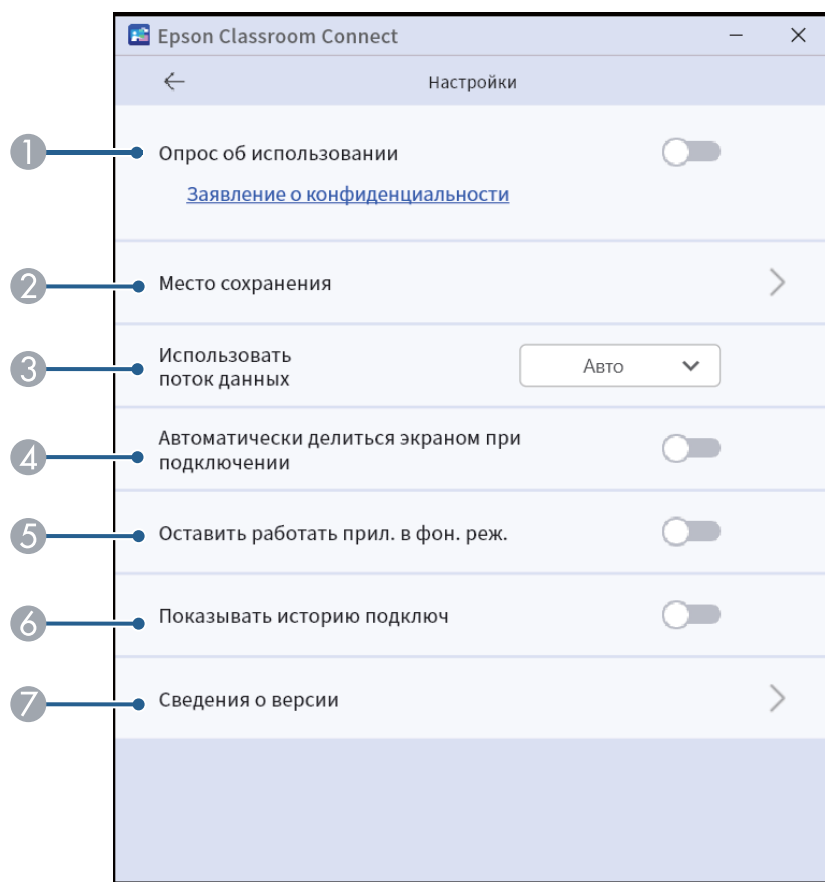
» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Подключение к проектору с помощью IP-адреса" [стр.13](#)

Щелкните значок шестеренки  на экране подключения, чтобы отобразилось окно настроек.



Настройки можно изменить без подключения к проектору.



1	Включите, чтобы разрешить Epson получать информацию об использовании приложений.
2	Укажите место для сохранения графических данных.
3	Выполняется управление полосой пропускания передачи данных. Чем уже поток данных, тем ниже качество проецируемых изображений, но меньше и нагрузка на сеть.
4	Включите, чтобы разрешить общий доступ к экрану основного устройства сразу после его подключения к проектору.
5	Включите, чтобы разрешить приложению все равно работать в фоновом режиме, даже если пользователь закроет приложение.
6	Переключение функций отображения/скрытия журнала подключений для ранее подключенных проекторов.
7	Отображаются сведения о версии Epson Classroom Connect.

» Дополнительная информация

- "Экран подключения" [стр.24](#)
- "Подключение к проектору с использованием других способов подключения" [стр.25](#)

Приложение

В следующих разделах представлена дополнительная информация о программном обеспечении Epson Classroom Connect.

» Дополнительная информация

- "Обновление и удаление программного обеспечения" [стр.28](#)
- "Поддерживаемое разрешение экрана" [стр.29](#)
- "Ограничения" [стр.30](#)
- "Общие примечания" [стр.31](#)

Следуйте данным инструкциям для обновления или удаления ПО Epson Classroom Connect.

► Дополнительная информация

- "Получение последней версии приложения" [стр.28](#)
- "Удаление Epson Classroom Connect Software (Windows)" [стр.28](#)
- "Удаление ПО Epson Classroom Connect (Mac)" [стр.28](#)

Получение последней версии приложения

На веб-сайте Epson могут появиться обновления этого программного обеспечения и руководства к нему.

Посетите epson.sn.

Удаление Epson Classroom Connect Software (Windows)

Следуйте нижеприведенным инструкциям для удаления Epson Classroom Connect.



Для удаления программного обеспечения необходимы права администратора.

- 1** Включите компьютер.
- 2** Убедитесь, что все работающие приложения закрыты.
- 3** Нажмите кнопку **Старт**, чтобы отобразить все приложения.
- 4** Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте) **Epson Classroom Connect Ver.X.XX** и выберите **Удалить**.

- 5** Для удаления следуйте инструкциям на экране.

Удаление ПО Epson Classroom Connect (Mac)

При использовании компьютера Mac следуйте нижеприведенным инструкциям для удаления ПО Epson Classroom Connect.

- 1** Включите компьютер.
- 2** Убедитесь, что все работающие приложения закрыты.
- 3** Откройте папку **Epson Classroom Connect — Инструменты** и дважды щелкните **Epson Classroom Connect Uninstaller.app**.
- 4** Для удаления следуйте инструкциям на экране.

Можно проецировать при следующих разрешениях экрана компьютера. При разрешениях выше WUXGA изображение будет проецироваться с разрешением, соответствующим количеству пикселей проектора.

- XGA (1024 × 768)
- SXGA (1280 × 960)
- SXGA (1280 × 1024)
- SXGA+ (1400 × 1050)
- WXGA (1280 × 768)
- WXGA (1280 × 800)
- WXGA+ (1440 × 900)
- UXGA (1600 × 1200)
- Full HD (1920 × 1080)
- WUXGA (1920 × 1200)

Если используется экран с уникальным соотношением сторон, разрешение увеличивается или уменьшается в зависимости от разрешения компьютера и проектора таким образом, чтобы не пострадало качество изображения.

В зависимости от разрешения иногда на экране могут отображаться вертикальные или горизонтальные черные поля.

Для знакомства с ограничениями, относящимися к проецированию изображений с компьютера посредством программного обеспечения Epson Classroom Connect. Проверьте следующее.

► **Дополнительная информация**

- "Ограничения по подключению" [стр.30](#)

Ограничения по подключению

Обратите внимание на следующие ограничения при использовании программного обеспечения Epson Classroom Connect.

- При низкой скорости передачи в беспроводной ЛВС возможны непредвиденные обрывы связи по сети.
- Временами изображение на экране компьютера и изображение, проецируемое проектором, могут не совпадать в точности.
- Фильмы не воспроизводятся так плавно, как на компьютере.

В данных разделах приведены важные примечания.

» Дополнительная информация

- "Уведомление об авторских правах" [стр.31](#)
- "Об условных обозначениях" [стр.31](#)
- "Торговые марки" [стр.31](#)
- "Атрибуция авторских прав" [стр.32](#)

Уведомление об авторских правах

Воспроизведение, сохранение в информационно-поисковой системе или передача в любой форме или любыми средствами, электронными, механическими, фотокопировальными, записывающими или иными любого из положений настоящей публикации без предварительного письменного разрешения компании Seiko Epson Corporation запрещено. Компания не принимает на себя никакой патентной ответственности в связи с использованием содержащейся здесь информации. Также компания не принимает на себя никакой ответственности за любого рода ущерб, возникший в связи с использованием содержащейся здесь информации.

Ни компания Seiko Epson Corporation, ни ее дочерние предприятия не несут ответственности перед покупателем данного изделия или перед третьими лицами за ущерб, убытки, издержки или расходы, понесенные покупателем или третьими лицами в результате несчастного случая, непредусмотренного или неправильного применения данного изделия или несанкционированных переделок, ремонтов или изменений данного изделия, либо (исключая США) несоблюдения всех требований инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, предоставленных компанией Seiko Epson Corporation.

Компания Seiko Epson Corporation не несет ответственности за ущерб или затруднения любого рода, явившиеся результатом применения любых дополнительных принадлежностей или расходных материалов, не указанных компанией Seiko Epson Corporation в качестве оригинальной

продукции Epson (Original Epson Products) или одобренной продукции Epson (Epson Approved Products).

Содержание этого руководства может быть изменено или обновлено без уведомления.

Приведенные в данном руководстве иллюстрации могут отличаться от фактического вида проектора.

Об условных обозначениях

В данном руководстве эти операционные системы упоминаются как Windows 10 и Windows 11. Кроме того, для их обозначения используется собирательный термин «Windows».

В данном руководстве для обозначения всех вышеуказанных операционных систем используется собирательный термин «Mac».

Торговые марки

XGA является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации International Business Machines Corporation.

Mac и macOS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Используемые в данном документе названия других изделий также используются исключительно в целях идентификации и могут являться товарными знаками, принадлежащими соответствующим владельцам. Компания Epson отказывается от любых притязаний и прав на эти товарные знаки.

Авторское право на программное обеспечение: в данном изделии используется как свободное программное обеспечение, так и программное обеспечение, правами на которое обладает данная компания.

Атрибуция авторских прав

Эта информация может изменяться без предварительного уведомления.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.2 RU