

# Руководство пользователя

2026-01-30

## Содержание

<b>Загрузки и обновления</b>	<b>2</b>
Загрузки . . . . .	2
GitHub . . . . .	2
Веб-сайт . . . . .	2
Электронная почта . . . . .	2
Обновление . . . . .	3
Проверить версию . . . . .	3
<b>Функции</b>	<b>5</b>
Разделение тоннелей . . . . .	5
<b>Установка</b>	<b>5</b>
Рабочий стол . . . . .	5
iOS . . . . .	5
Android . . . . .	6
Google Play Store . . . . .	6
Боковая загрузка . . . . .	6
<b>Фонарь Про</b>	<b>7</b>
Активация лицензионных/активационных кодов Lantern Pro . . . . .	7
Установка и сброс пароля Lantern Pro . . . . .	7
<b>Безопасность</b>	<b>8</b>
Рекомендуемые ресурсы . . . . .	8
Подтвердите загрузку файла . . . . .	8
macOS или Linux . . . . .	8
. . . . .	8
<b>Поиск неисправностей</b>	<b>9</b>
Письмо с кодом привязки устройства не доставлено. . . . .	9
Сбросить конфигурацию прокси-сервера . . . . .	9
Windows . . . . .	9

Установка веб-сайтов в виде приложений (для настольных компьютеров)	10
Firefox	10
Хром	10
Microsoft Edge	10
Safari (macOS Sonoma 14 или более поздняя версия)	11
Отправить сообщение о проблеме	11
Отчет о проблеме с приложением	11
Другие методы сообщения о проблемах	11
Получение журнала	12
Расширенная диагностика	13

## Загрузки и обновления

### Загрузки

#### GitHub

Все файлы для скачивания, включая резервные копии и бета-версии, доступны по адресу: <https://github.com/getlantern>

#### Веб-сайт

Скачайте нашу последнюю стабильную версию по ссылке: <https://lantern.io/download>

#### Электронная почта

Электронная почта предоставляет надежный и устойчивый к блокировкам канал для распространения загрузок приложений.

Отправьте электронное письмо на любой из следующих адресов, чтобы получить ссылки на нашу последнюю стабильную версию для каждой платформы.

использовать	адреса
общий	downloads@getlantern.org, download@getlantern.org
Китай	chinadownloads@getlantern.org, chinadownload@getlantern.org
Россия	russiadownloads@getlantern.org, russiadownload@getlantern.org
Иран	irandownloads@getlantern.org, irandownload@getlantern.org

## **Обновление**

1. открытый фонарь
2. Перейдите в Account
3. выберите Settings
4. Выберите Check for Updates .

Если обновление приложения не удастся завершить, следуйте инструкциям в разделе «Загрузки» для обновления.

## **Проверить версию**

1. открытый фонарь
2. Перейдите в Account
3. выберите Settings
4. Номер версии указан в нижней части экрана.



Ознакомьтесь с нашими примечаниями к выпуску, чтобы узнать, какая версия является самой новой, и всегда убедитесь, что вы обновили свою систему до последней версии, чтобы получить доступ к новейшим протоколам и наиболее эффективным прокси-серверам.

## Функции

### Разделение тоннелей

Раздельное туннелирование определяет, какие приложения и веб-сайты используют прокси, а какие подключаются напрямую. Поскольку маршрутизация VPN-соединения через прокси добавляет некоторую задержку и снижает скорость, самое быстрое соединение будет использовать прокси только для того трафика, который в этом нуждается. Заблокированный или ограниченный контент может маршрутизироваться через прокси, в то время как остальной трафик подключается напрямую для достижения максимально возможной скорости.

Если вы замечаете снижение общей скорости сети ниже оптимальной, попробуйте включить раздельное туннелирование и поэкспериментируйте, какие приложения или сайты от этого выиграют больше всего!

См. также: <https://lantern.io/faq#privacy-4>

## Установка

### Рабочий стол

Скачайте Lantern для Windows, MacOS или Linux прямо с GitHub .

Бета-тестеры и первые пользователи новых версий могут увидеть предупреждение о вредоносном ПО при установке. Это сообщение можно смело игнорировать.

### iOS

Для загрузки Lantern для iOS требуется Apple ID, зарегистрированный в стране или регионе, где нет ограничений. Если у вас в настоящее время есть действительный способ оплаты с платежным адресом в регионе, где нет ограничений, вы можете просто следовать инструкциям Apple по обновлению местоположения вашего Apple ID на эту страну или регион. В противном случае потребуется создать дополнительный Apple ID:

1. Создание нового Apple ID в стране или регионе без ограничений
2. Выйдите из iCloud (данные и средства могут не быть перенесены на новый аккаунт).

3. Создать новый аккаунт
4. Подтвердите с помощью несвязанного адреса электронной почты.
5. Выберите страну без ограничений

Более подробную информацию можно найти в этой статье на сайте CNET .

[!NOTE] Для «платежных данных» требуется указать адрес, но вы можете выбрать любой общедоступный адрес (например, библиотеку) в вашей новой стране или регионе. Способ оплаты не требуется.

## **Android**

### **Google Play Store**

Для упрощения установки скачайте Lantern из магазина Google Play .

### **Боковая загрузка**

Пользователи, которые не могут получить доступ к Lantern через магазин приложений, могут установить APK-файл Lantern вручную.

На Android 14:

1. Откройте Settings из панели запуска приложений.
2. Выберите Apps
3. Выберите Special app access .
4. Выберите Install unknown apps и укажите, каким приложениям (файловому менеджеру или браузеру) вы хотите разрешить установку APK-файлов на ваше устройство, переключив параметр Allow from this source .
5. Скачайте APK-файл приложения Lantern для Android с GitHub.
6. После загрузки откройте APK-файл из папки загрузок в веб-браузере или в файловом менеджере и выберите Install
7. В случае успеха, после завершения установки приложения вы увидите подтверждающее сообщение.

[!NOTE] При установке Lantern через веб-браузер или Chrome вы увидите сообщение о том, что загружаемый файл может быть опасным. Это предупреждение всегда отображается при загрузке APK-файла и его можно смело игнорировать.

## Фонарь Про

### Активация лицензионных/активационных кодов Lantern Pro

1. На устройстве, на котором в данный момент не выполнен вход в систему, выберите кнопку «Перейти на Pro» на главном экране.
2. Выберите значок меню с тремя точками в правом верхнем углу экрана.
3. Выберите опцию «Лицензия Lantern Pro».
4. Введите адрес электронной почты или выберите вариант «Продолжить с Google» или «Продолжить с Apple», если это применимо (**Примечание: если у вас есть профессиональный аккаунт, просто вернитесь в меню и выберите «Войти»**).
5. Введите код подтверждения, отправленный на вашу электронную почту (**не применяется к вариантам «Продолжить с Google» или «Продолжить с Apple»**).
6. Скопируйте и вставьте 25-значный лицензионный код Lantern Pro в текстовое поле и выберите «Активировать Lantern Pro».

### Установка и сброс пароля Lantern Pro

В версии 9 мы добавили новую опцию входа в систему, которая позволяет пользователям авторизовывать устройства, используя свой адрес электронной почты и пароль по своему выбору. Чтобы установить пароль, следуйте инструкциям ниже:

1. Выберите «Войти» в меню в левом верхнем углу главного экрана.
2. Введите свой адрес электронной почты Lantern Pro
3. Выберите «Забыли пароль»
4. Следуйте инструкциям на экране и в вашей электронной почте.
5. Войдите в Lantern Pro, используя тот же адрес электронной почты Lantern Pro и новый пароль.

## Безопасность

### Рекомендуемые ресурсы

Ваши потребности в области безопасности могут отличаться от потребностей других людей в зависимости от вашего местоположения, ваших потребностей и вашей конкретной модели угроз. Компания Lantern рекомендует следующие источники для понимания и определения ваших конкретных потребностей в области безопасности.

- Consumer Reports | Security Planner ( <https://securityplanner.consumerreports.org/> )
- Служба поддержки Miaan Digital Security | Помощь ( <https://miaan.digital-security-helpdesk/> )

### Подтвердите загрузку файла

Как проверить подлинность файла клиентского приложения, даже если он загружен из ненадежной сети.

Хэш-функции можно использовать для создания уникальной цифровой подписи — *хеша* — для любого файла. Lantern захватывает этот хэш при компиляции нашего приложения и публикует его на GitHub: lantern-binaries . Пользователи могут запустить ту же хэш-функцию ( SHA256 ) на загруженных копиях, чтобы убедиться в их точном совпадении, доказав, что файл является подлинной и неизменной копией оригинала.

В большинстве операционных систем есть встроенные хеш-функции. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы сгенерировать хеш для файла в вашей операционной системе.

[!ВАЖНО] Обязательно замените C:\file\path\my\_file.exe или /path/to/my\_file на фактический путь к файлу.

### macOS или Linux

В предпочитаемом вами терминальном приложении выполните следующую команду:

```
Windows openssl dgst -sha256 /path/to/my_file
```

### Командная строка

1. Нажмите Windows + R , чтобы открыть окно «Выполнить».



2. Введите `cmd` и нажмите OK.
3. Откроется окно командной строки.
4. Выполните следующую команду:

```
Power Shell certutil -hashfile C:\file\path\my_file.exe SHA256
```

- (a) Нажмите Windows + R , чтобы открыть окно «Выполнить».
- (b) Введите `powershell` и нажмите OK.
- (c) Откроется окно Windows PowerShell.
- (d) Выполните следующую команду: `console Get-FileHash C:\file\path\my_file.exe -Algorithm SHA256`

## Поиск неисправностей

### Письмо с кодом привязки устройства не доставлено.

Некоторые почтовые провайдеры ( @qq.com , @126.com , @163.com и др.) могут не предоставлять коды для привязки устройства. Попробуйте изменить адрес электронной почты вашей учетной записи на адрес известного и надежного провайдера:

- Outlook
- Почта iCloud
- Yahoo Mail
- Гмайл
- Proton Mail — бесплатный некоммерческий почтовый сервис, ориентированный на конфиденциальность. В Китае для использования Proton Mail требуется VPN.

### Сбросить конфигурацию прокси-сервера

#### Windows

В некоторых приложениях для Windows (например, WhatsApp) могут быть пользовательские правила прокси, которые не используют прокси Lantern. Проще всего это решить, используя веб-версию приложения, поскольку Lantern по умолчанию проксирует трафик

браузера. Другой вариант — сбросить все правила прокси, специфичные для приложения:

1. Откройте командную строку или PowerShell (щелкните правой кнопкой мыши и выберите «Запустить от имени администратора»).
2. Выполните команду `netsh winhttp reset proxy`
3. Перезагрузите компьютер.
4. Откройте фонарь и подключитесь.

## **Установка веб-сайтов в виде приложений (для настольных компьютеров)**

### **Firefox**

1. Установите расширение Progressive Web Apps for Firefox.
2. Перейдите на нужный сайт и после установки расширения нажмите кнопку `Install This Web App` которая появится в адресной строке.
3. Следуйте инструкциям по установке. Официальную документацию можно найти [здесь](#).

### **Хром**

1. Перейдите на нужный сайт и нажмите кнопку `More »` в правом верхнем углу браузера.
2. Выберите `Cast, save, and share`, затем `Install page as app`
3. Следуйте инструкциям по установке. Официальную документацию можно найти [здесь](#).

### **Microsoft Edge**

1. Если Microsoft Edge обнаружит, что сайт подходит для установки в качестве приложения, справа от адресной строки отобразится значок `App Available`.
2. Щелкните значок и выберите `Install`
3. Следуйте инструкциям по установке. Официальную документацию можно найти [здесь](#).

### **Safari (macOS Sonoma 14 или более поздняя версия)**

1. Перейдите на нужный сайт
2. Нажмите кнопку Share на панели инструментов Safari и выберите Add to Dock
3. Следуйте инструкциям установщика. Официальную документацию можно найти [здесь](#).

## **Отправить сообщение о проблеме**

### **Отчет о проблеме с приложением**

Для наилучшей диагностики отправьте отчет о проблеме прямо из приложения: <https://lantern.io/report-issue>

Если указанная выше ссылка не работает, выполните следующие действия, чтобы перейти на страницу отправки сообщения об ошибке:

### **Рабочий стол**

1. перейти в раздел «Поддержка»
2. выберите «Сообщить о проблеме»
3. выберите тип проблемы
4. включить дополнительные подробности
5. отправить отчет

### **Android**

1. Перейдите в раздел «Аккаунт».
2. выберите Поддержка
3. выберите Сообщить о проблеме
4. выберите тип проблемы
5. включить дополнительные подробности
6. Нажмите «Отправить отчет».

### **Другие методы сообщения о проблемах**

**Портал** Если отправить сообщение о проблеме с приложением не удастся, вы можете воспользоваться нашим порталом: <https://support.lantern.io>

**Электронная почта** Если другие способы недоступны, электронная почта — надежный запасной вариант. Любое сообщение, отправленное на support@lantern.io, будет автоматически преобразовано в заявку в службу поддержки.

## Получение журнала

Поскольку журналы являются бесценным ресурсом для отладки, ниже описан резервный процесс получения журналов приложения, когда Lantern полностью заблокирован, и отправка сообщений об ошибках внутри приложения невозможна. Эти журналы можно прикрепить к отчетам об ошибках на портале или отправить по электронной почте .

### macOS

1. Открыть Terminal
2. Введите команду `open Library/Logs/Lantern` и нажмите `return`
3. Выберите самый новый файл `lantern.log` и отправьте его по электронной почте на адрес support@lantern.io.

### Linux (Ubuntu)

1. Открыть Terminal
2. Введите команду `open $HOME/.lantern/logs`
3. Выберите самый новый файл `lantern.log`

### Windows

1. Откройте Проводник и перейдите на диск Windows (C:)
2. Выберите папку « Users ».
3. Выберите учетную запись пользователя, которая установила Lantern.
4. Выберите кнопку View в меню ленты, наведите курсор на Show и выберите Hidden items .
5. Перейдите к журналам
  - (a) AppData
  - (b) Roaming
  - (c) Lantern
  - (d) Logs
6. Отправьте этот файл по электронной почте на адрес support@lantern.io

**iOS** Настройки безопасности iOS не позволяют пользователю получать доступ к данным приложения.

**Android** Настройки безопасности Android не позволяют пользователю получать доступ к данным приложения.

### **Расширенная диагностика**

Проблемы, которые трудно диагностировать с помощью логов, могут потребовать более совершенных инструментов, таких как захват сетевых пакетов.

<https://www.wireshark.org/download.html>

[!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ] Захват пакетов приведет к раскрытию необработанных данных *всего* трафика за период записи. Мы рекомендуем этот метод только опытным пользователям, которые могут гарантировать, что в захваченные пакеты не будут включены никакие персональные данные.

Хотя Lantern гарантирует безопасность всех данных, отправленных на наш портал, и их полное удаление вскоре после закрытия портала, всегда рекомендуется ограничивать запись и передачу информации, позволяющей идентифицировать личность.