

The logo for Promethean, featuring the word "Promethean" in a bold, white, sans-serif font. The background of the logo is a colorful, abstract geometric pattern of triangles in shades of blue, green, yellow, orange, and red.

Screen Share

Руководство по установке и
использованию

Содержание

Обзор	3
Предварительные условия для приложения Screen Share	3
Шаги по установке на панели (принимающее устройство)	3
Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)	3
Windows	3
Mac OS	4
Chrome OS	4
Android и iOS	4
Пользовательский интерфейс Screen Share	3
Пользовательский интерфейс панели (принимающее устройство)	4
Пользовательский интерфейс клиента (передающее устройство)	5
Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (Windows и MacOS)	6
Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)	6
Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	6
Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	6
Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (iOS)	7
Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)	7
Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	7
Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	7
Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (Android)	7
Подключение устройства (передающего) к ActivPanel Elements series (принимающее устройство)	7
Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	8
Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	8
Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (расширение Chrome)	8
Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)	8
Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	8
Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel	8

Screen Share User Guide 04/20 v1.1 RU-RU

© 2020 Promethean Limited. Все права защищены. Promethean Ltd. является владельцем ряда товарных знаков в различных юрисдикциях мира, включая, но не ограничиваясь этим, Promethean, логотип Promethean, ActivPanel и Vellum. Все сторонние торговые знаки (включая логотипы и значки), на которые ссылается компания Promethean, остаются собственностью соответствующих владельцев. Если не указано иное, использование компанией Promethean сторонних товарных знаков не означает каких-либо отношений, спонсорства или одобрения между компанией Promethean и владельцами этих товарных знаков. Применяемые условия гарантийного обслуживания и поддержки см. на сайте PrometheanWorld.com/Warranty. Вес и габариты указаны приблизительно. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. PrometheanWorld.com.

Обзор

Приложение Screen Share Promethean позволяет учителям и учащимся совместно работать из любой точки класса, предоставляя беспроводный доступ интерактивным панелям ActivPanel к экранам устройств. Учителя могут свободно перемещаться по классу и взаимодействовать с учащимися один на один, при этом полностью контролируя, какое содержание передается на панель. Учителя также могут взаимодействовать с экранами, к которым открыт общий доступ, непосредственно с ActivPanel, а учащиеся могут видеть взаимодействие учителя на своих устройствах в режиме реального времени.

Предварительные условия для приложения Screen Share

- **Панели (принимающее устройство)** – Модели серии ActivPanel Elements: Nickel, Cobalt и Titanium с прошивкой панели v3.2 или выше; OPS-G v2.4.2 или выше с ActivPanel 4.5, 5, i-Series или 6
- **Клиентские устройства (передающее устройство)** – Пользователи могут предоставлять общий доступ к экрану устройств, используя следующие операционные системы
 - o Ноутбук/компьютер
 - MacOS: версия 10.13 или выше; требуется передающее приложение Mac
 - Windows: версия 8.1 или выше; требуется передающее приложение Windows
 - Chrome: версия 61.0 или выше; требуется расширение Chrome
 - o Мобильные устройства
 - Android: версия 6.0 или выше; требуется мобильное приложение myPromethean
 - iOS: версия 12.0 или выше; требуется мобильное приложение myPromethean
- **Интернет-подключение** – Панели (принимающее устройство) и клиентские устройства (передающее устройство) должны иметь доступ к интернету через проводное или беспроводное соединение.
- *Screen Share поддерживает Air Play для устройств iOS.*

Шаги по установке на панели (принимающее устройство)

Если прошивка ActivPanel Elements series была обновлена до версии v4.0 или выше, приложение Screen Share (принимающее) появится в унифицированном меню.

Если прошивка устройства OPS-G была обновлена до версии v2.4.2 или выше, приложение Screen Share (принимающее) появится в меню быстрого запуска.

Последние обновления прошивки можно найти здесь: <https://support.prometheanworld.com/update>

Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)

Выполните следующие шаги, чтобы установить передающие приложения на ноутбуки/компьютеры (MacOS, Windows или Chromebook) или установить приложение myPromethean на устройства iOS и Android.

Windows

1. Откройте <https://share.mypromethean.com> на своем устройстве. Нажмите «Загрузить Screen Share», чтобы загрузить установщики для конкретной платформы
2. Дважды щелкните загруженные пакеты для установки. Возможно, вам придется щелкнуть правой кнопкой мыши и запустить пакет от имени администратора (ScreenShare-Windows-Sender.exe)
3. Следуйте инструкциям, чтобы принять условия лицензионного соглашения. Если требуется разрешение, предоставьте его, чтобы продолжить установку
4. Успешная установка клиентского программного обеспечения
5. *Разрешите доступ к системным утилитам при необходимости*

Mac OS

1. Откройте <https://share.mypromethean.com> на своем устройстве. Нажмите «Загрузить Screen Share», чтобы загрузить установщики для конкретной платформы
2. Дважды щелкните загруженные пакеты для установки. Возможно, вам придется щелкнуть правой кнопкой мыши и запустить пакет от имени администратора (ScreenShare-Mac-Sender.pkg)
3. Следуйте инструкциям, чтобы принять условия лицензионного соглашения. Если требуется разрешение, предоставьте его, чтобы продолжить установку
4. Успешная установка клиентского программного обеспечения
5. *Разрешите доступ к системным утилитам при необходимости*
 - В MacOS разрешите доступ к пакету MATT INGALLS в «Системных настройках», чтобы включить звук
 - Добавьте в список доступа «Универсальный доступ» и «Микрофон»

Chrome OS

1. Откройте <https://share.mypromethean.com> на своем Chromebook. Щелкните «Загрузить Screen Share»
2. Вы будете перенаправлены на страницу расширения Screen Share в интернет-магазине Chrome. Нажмите «Добавить к Chrome», чтобы продолжить.
3. На всплывающем окне нажмите «Добавить расширение» для подтверждения.
4. Расширение Screen Share будет добавлено в браузер Chrome, как показано значком Screen Share

Android и iOS

1. Откройте <https://share.mypromethean.com> на своем мобильном устройстве. Нажмите «Загрузить Screen Share», чтобы получить доступ к приложению для конкретной платформы.
2. Вы будете перенаправлены на страницу myPromethean в магазинах приложений (Google Play Store для Android и App Store для iOS). Установите приложение.
3. Откройте приложение myPromethean. Нажмите «Я – ученик» или «Я – учитель» для доступа к странице Screen Share. При этом не требуется вход в систему.





Пользовательский интерфейс Screen Share

Пользовательский интерфейс панели (принимающее устройство)


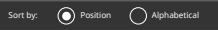
Приложение Screen Share (принимающее) на панелях серии ActivPanel Elements и ActivPanel с устройствами OPS-G будет: отображать идентификатор соединения, присоединять устройства учеников к комнате ожидания, позволять учителям выбирать, какое устройство будет отображаться на ActivPanel.

Панель – Всплывающее приложение


Исходное всплывающее приложение, которое появляется на ActivPanel, предоставляет следующую информацию:


- 6-значный идентификатор панели, который другие пользователи будут использовать для подключения своих устройств к ActivPanel через Screen Share. Этот идентификатор можно изменить или обновить, нажав кнопку .
- Имя ActivPanel, которое можно изменить.
- Количество пользователей, подключенных в данный момент к сеансу, отображается рядом со значком подключенных пользователей . Нажав на этот значок, пользователь панели попадет в комнату ожидания.
- Чтобы закрыть Screen Share, щелкните значок .
- Для получения дополнительных сведений о Screen Share, нажмите значок .

Комната ожидания – Комната ожидания позволяет одновременно подключить до 39 устройств учеников. Таким образом, учитель может выбирать, какие устройства будут отображаться на панели ActivPanel в данный момент времени.

- 6-значный идентификатор панели, который другие пользователи будут использовать для подключения своих устройств к ActivPanel через Screen Share. Этот идентификатор можно изменить или обновить, нажав кнопку .
- Количество пользователей, подключенных в данный момент к сеансу, отображается рядом со значком подключенных пользователей .
-  одновременно может предоставлять общий доступ к 4 экранам.  показывает, что «Обратная связь» включена.
- Нажмите значок  для настройки качества изображения.
- Нажмите значок  для перевода «Комнаты ожидания» в режим плавающего приложения.
-  предоставляет варианты сортировки по алфавиту или по времени входа.


Разделенное окно – до четырех устройств могут одновременно предоставлять общий доступ к экрану.

- Зеленая рамка вокруг поля зеркального отображения означает, что функция «Обратная связь» включена.
- Значок  показывает количество подключений в комнате ожидания.
- Нажмите на одно из полей зеркального отображения, чтобы войти в режим полноэкранного зеркального отображения.

Нажмите значок  в унифицированном меню (ActivPanel Elements series) или на розовой кнопке меню (OPS-G), чтобы вернуться в комнату ожидания.

Окно полноэкранного зеркального отображения – Есть два варианта входа в окно полноэкранного зеркального отображения.

- Для общего доступа к экрану выбрано только одно устройство.
- Выберите одно из полей зеркального отображения в «Разделенном окне», чтобы отобразить полный экран выбранного устройства.

Нажмите значок  в унифицированном меню (ActivPanel Elements series) или на розовой кнопке меню (OPS-G), чтобы вернуться в комнату ожидания.

Пользовательский интерфейс клиента (передающее устройство)

Приложение Screen Share (принимающее) может быть установлено на устройствах под управлением различных операционных систем. При подключении к принимающему приложению Screen Share на панели серии ActivPanel Elements оно может зеркально отображать изображение с устройства на панель. Кроме того, с помощью Screen Share при включенной функции обратной связи пользователь на ActivPanel может взаимодействовать с экраном, для которого предоставлен общий доступ.

Передающее приложение для Mac OS, Windows OS и расширения Chrome OS



Передающее приложение Screen Share доступно для Mac OS, Windows OS и расширения Chrome OS.

Передающее приложение предоставляет возможность:

- Вводить 6-значный идентификатор панели
- Вводить ваше имя
- Выбирать функцию «Обратная связь» флажком . Обратите внимание, что функция «Обратная связь» поддерживается только в отправляющем устройстве на базе Mac OS и ОС Windows.
- Подтверждать соединение нажатием кнопки «ВОЙДИТЕ В КОМНАТУ ОЖИДАНИЯ» внизу.

Приложение myPromethean

Вы можете использовать приложение myPromethean, чтобы предоставлять общий доступ к экрану на панели. Оно доступно на базе Android и iOS

- На странице запуска выберите свою роль: ученик, учитель или администратор.
- Выберите вкладку Screen Share  для предоставления общего доступа к экрану.
- Введите 6-значный идентификатор панели 
- Введите свое имя
- Нажмите «ОТКРЫТЬ ОБЩИЙ ДОСТУП К ЭКРАНУ», чтобы начать совместное использование экрана.
- Вы будете находиться в комнате ожидания, пока не получите разрешение на предоставление общего доступа к экрану.

Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (Windows и MacOS)

Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)

1. На панели откройте унифицированное меню (серия Elements) или панель быстрого запуска (OPS-G) и запустите Screen Share. Screen Share будет запущен как всплывающее приложение. Во всплывающем приложении вы сможете ввести имя панели, нажав «Введите имя панели».
2. На своем устройстве откройте <https://share.mypromethean.com>, загрузите и установите отправляющее приложение Windows или MacOS. Инструкции по загрузке и установке см. в разделе «Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)» выше.
3. Запустите приложение Screen Share на устройстве, введите 6-значный идентификатор панели, показанный в плавающем приложении на панели. Вы можете ввести имя своего устройства в поле ниже с именем «Ваше имя».
4. Установите флажок для включения «Обратной связи» (необязательно)
5. Нажмите «Войдите в комнату ожидания»

Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. Нажмите значок аватара в левом нижнем углу всплывающего приложения на панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы открыть общий доступ к экрану:
 - Вариант 1: В списке устройств коснитесь имени устройства, чтобы открыть общий доступ к экрану.
 - Вариант 2: Установите флажок рядом с именем устройства. Нажмите кнопку «Общий доступ» в нижней части комнаты ожидания, чтобы открыть общий доступ к экрану.

Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. При отображении экрана устройства с общим доступом нажмите значок аватара Screen Share в правом нижнем углу панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы прекратить общий доступ к экрану вашего устройства:
 - Вариант 1: На своем устройстве переместите мышь в верхнюю часть экрана и нажмите «Остановить общий доступ».
 - Вариант 2: Откройте приложение Screen Share на устройстве и нажмите «Выйти из комнаты ожидания».

Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (iOS)

Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)

1. На панели откройте унифицированное меню (серия Elements) или панель быстрого запуска (OPS-G) и запустите Screen Share. Screen Share будет запущен как всплывающее приложение. Во всплывающем приложении вы сможете ввести имя панели, нажав «Введите имя панели».
2. На своем устройстве откройте <https://share.mypromethean.com>, загрузите и установите приложение myPromethean из App Store. Инструкции по загрузке и установке см. в разделе «Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)» выше.
3. Откройте приложение myPromethean на своем устройстве. Нажмите «Я – ученик» или «Я – учитель» для доступа к Screen Share. При этом не требуется вход в систему.
4. Введите 6-значный идентификатор панели, показанный в плавающем приложении на панели. Вы можете ввести имя своего устройства в поле ниже с именем «Ваше имя».
5. Нажмите «Открыть общий доступ»
6. Во всплывающем окне нажмите «Начать трансляцию».

Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. Нажмите значок аватара в левом нижнем углу плавающего приложения на панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы открыть общий доступ к экрану устройства:
 - Вариант 1: В списке устройств коснитесь имени устройства, чтобы открыть общий доступ к экрану.
 - Вариант 2: Выберите флажок рядом с именем устройства. Нажмите кнопку «Общий доступ» в нижней части комнаты ожидания, чтобы открыть общий доступ к экрану.

Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. При отображении экрана устройства с общим доступом нажмите значок аватара Screen Share в правом нижнем углу панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы прекратить общий доступ к экрану вашего устройства:
 - а. Вариант 1: На подключенном устройстве нажмите на красную полосу в верхней части экрана. Выберите «Остановить трансляцию» во всплывающем окне.
 - б. Вариант 2: На подключенном устройстве откройте приложение myPromethean. Нажмите «Остановить трансляцию».

Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (Android)

Подключение устройства (передающего) к ActivPanel Elements series (принимающее устройство)

1. На панели откройте унифицированное меню (серия Elements) или панель быстрого запуска (OPS-G) и запустите Screen Share. Screen Share будет запущен как плавающее приложение. В плавающем приложении вы сможете ввести имя панели, нажав «Введите имя панели».
2. На своем устройстве откройте <https://share.mypromethean.com>, загрузите и установите приложение myPromethean из Google Play Store. Инструкции по загрузке и установке см. в разделе «Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)» выше.
3. Откройте приложение myPromethean на своем устройстве. Нажмите «Я – ученик» или «Я – учитель» для доступа к Screen Share. При этом не требуется вход в систему.
4. Введите 6-значный идентификатор панели, показанный в плавающем приложении на панели. Вы можете ввести имя своего устройства в поле ниже с именем «Ваше имя».
5. Нажмите «Открыть общий доступ»

Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. Нажмите значок аватара в левом нижнем углу плавающего приложения на панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы открыть общий доступ к экрану устройства:
 - а. Вариант 1: В списке устройств коснитесь имени устройства, чтобы открыть общий доступ к экрану.
 - б. Вариант 2: Выберите флажок рядом с именем устройства. Нажмите кнопку «Общий доступ» в нижней части комнаты ожидания, чтобы открыть общий доступ к экрану.

Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. При отображении экрана устройства с общим доступом нажмите значок аватара Screen Share в правом нижнем углу панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы прекратить общий доступ к экрану вашего устройства:
 - а. Вариант 1: На своем устройстве нажмите «Остановить общий доступ» в приложении myPromethean.
 - б. Вариант 2: Нажмите кнопку «Стоп» в центре уведомлений Android

Открытие общего доступа к экрану на ActivPanel (расширение Chrome)

Подключение устройства (передающего) к ActivPanel (принимающее устройство)

1. На панели откройте унифицированное меню (серия Elements) или панель быстрого запуска (OPS-G) и запустите Screen Share. Screen Share будет запущен как плавающее приложение. В плавающем приложении вы сможете ввести имя панели, нажав «Введите имя панели».
2. На своем экране откройте <https://share.mypromethean.com>, загрузите и установите расширение Screen Share Chrome. Инструкции по загрузке и установке см. в разделе «Шаги по установке на устройстве (передающее устройство)» выше.
3. Запустите приложение Screen Share из браузера Chrome на своем устройстве, введите 6-значный идентификатор панели, показанный во всплывающем приложении на панели. Вы можете ввести имя вашего устройства в поле под названием «Введите имя панели».
4. Нажмите «Общий доступ»

Открытие общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. Нажмите значок аватара в левом нижнем углу плавающего приложения на панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы открыть общий доступ к экрану устройства:
 - а. Вариант 1: В списке устройств коснитесь имени устройства, чтобы открыть общий доступ к экрану.
 - б. Вариант 2: Выберите флажок рядом с именем устройства. Нажмите кнопку «Общий доступ» в нижней части комнаты ожидания, чтобы открыть общий доступ к экрану.

Прекращение общего доступа к экрану устройства на ActivPanel

1. При отображении экрана устройства с общим доступом нажмите значок аватара Screen Share в правом нижнем углу панели, чтобы войти в комнату ожидания.
2. Чтобы прекратить общий доступ к экрану вашего устройства:
 - а. Вариант 1: Нажмите значок Screen Share в браузере Chrome, чтобы открыть приложение. Нажмите «Остановить общий доступ к экрану»
 - б. Вариант 2: На устройствах Chromebook откройте центр управления Chrome в правом нижнем углу экрана. Нажмите «Стоп» в окне уведомлений.