

proACTIV board

Руководство по быстрому началу работы



PC и Mac™
Издание для России
TP-1469-RU
Выпуск 4

Все права защищены

Любая информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без дополнительного уведомления.

Для использования содержимого настоящего Руководства пользователя в любых целях, кроме указанных, требуется явно выраженное письменное разрешение компании Promethean Technologies Group Ltd.

Все торговые марки, отмеченные знаком [™], являются собственностью соответствующих компаний.

ПРИМЕЧАНИЕ. Все служебные программы и драйверы, прилагаемые для обеспечения работы продуктов ACTIV, являются собственностью компании Promethean. Право на использование этого программного обеспечения предоставляется с целью установки, настройки и использования продуктов ACTIV и набора стандартных функциональных возможностей, описываемых в настоящем руководстве. Компания Promethean не поддерживает и не санкционирует использование какими-либо другими способами.

В качестве услуги клиентам время от времени предоставляются дополнительные прикладные программы. Это программное обеспечение предоставляется поставщиком пользователю по лицензии. Вопросы использования, обладания и обновления находятся в ведении этого поставщика. Для получения поддержки зарегистрированным обладателям продукта Promethean следует обращаться напрямую к этим поставщикам.

Содержание

Инструкции по соблюдению правил безопасности.....	2
Уведомления о соблюдении правил безопасности.....	2
Сертификация ГОСТ-Р.....	3
Дополнительная информация	4
Техническая поддержка	4
Форум групп пользователей	4
Обновления	4
1. Установка программного обеспечения.....	5
Компьютер с системой Windows	5
Компьютер Macintosh™	6
2. Подготовка proACTIV board	7
Подключение через последовательный порт	7
USB-соединение.....	9
Примечание относительно защелкивающегося разъема	10
3. Калибровка доски proACTIV board	11
4. Запуск программного обеспечения	12
Компьютер с системой Windows	12
Компьютер Macintosh	12

Инструкции по соблюдению правил безопасности

Настоящая система proACTIV поставляется с универсальным блоком питания марки «ACTIVboard» (тип FW7400/06). Это единственный тип блока питания, одобренный для использования с системой proACTIV. Не подсоединяйте к системе proACTIV никакие другие блоки питания.

Блок питания не содержит деталей, обслуживание которых может выполняться пользователем. Его не следует вскрывать. При подозрении на неисправность обратитесь к авторизованному сервисному агенту Promethean, чтобы получить блок питания такого же типа на замену. Прежде чем приступить к использованию блока питания, проверьте его корпус и кабели на предмет повреждений. При наличии повреждения соблюдайте осторожность и не прикасайтесь к деталям, которые могут находиться под напряжением. Отсоедините блок питания от стенной розетки сети переменного тока и обратитесь к авторизованному сервисному агенту Promethean для получения совета или замены блока.

Блок питания поставляется с кабелем питания, который подходит для использования в стране поставки. В комплект поставки могут также входить другие кабели (если в данной стране используется несколько типов вилок для подсоединения к электросети). Используйте только кабель, подходящий для используемого в стране типа розеток электросети. Не пытайтесь изменять конструкцию кабеля питания. Если существует проблема совместимости, то прежде чем пытаться подсоединить блок к электросети, обратитесь в компанию Promethean или к одному из ее сервисных агентов.

Уведомления о соблюдении правил безопасности



Ниже перечислены общие меры предосторожности, которые следует соблюдать при установке или работе с любыми продуктами.

Прочтите все инструкции и руководства пользователя, имеющиеся на компакт-диске с приложениями, так как в них содержится важная информация по охране здоровья и безопасности.

Если оборудование используется для работы детьми, то это рекомендуется делать под постоянным присмотром взрослых.

Сотрудники Promethean всегда готовы предоставить клиентам советы относительно схемы расположения и условий работы в классе. Однако в любом случае всегда рекомендуется оставлять расстояние,

равное 1 м, по обеим сторонам доски, чтобы обеспечить возможность беспрепятственного передвижения.

Система была спроектирована и настроена подготовленными специалистами. Не пытайтесь каким бы то ни было образом ее изменять; это может повысить вероятность неправильной работы системы.

В случае неправильной работы системы ни при каких обстоятельствах не пытайтесь ремонтировать ее самостоятельно - это приведет к аннулированию гарантии.



ЖКД-проектор испускает направленный луч света. Не смотрите на луч в течение продолжительного времени.

При работе с proACTIV board не поворачивайтесь, насколько это возможно, лицом к проектору. Стоя лицом к классу, старайтесь находиться за пределами зоны луча проектора.



Перед чисткой воздушных фильтров обязательно выключите оборудование и дождитесь его охлаждения до приемлемой температуры.

Рекомендуется выполнять эту операцию в начале рабочего дня.

Сертификация ГОСТ-Р



ME06

Этот продукт сертифицирован по ГОСТ-Р.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о продуктах ACTIV см. документацию, имеющуюся на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

Техническая поддержка

Телефон: 00 44 (0)870 1654432 (в Великобритании)

Электронная почта: support@prometheanworld.com (в Великобритании)

Интернет:

http://www.prometheanworld.com/uk/html/customer_care/contact.shtml (веб-узел доступен только на английском языке)

Форум групп пользователей

Это интерактивный форум, и нам хотелось бы пригласить новых пользователей стать членами нашего растущего интерактивного сообщества и внести свой вклад в его работу.

http://www.prometheanworld.com/common/html/vb_forum/index.php (веб-узел доступен только на английском языке)

Обновления

Приглашаем вас регулярно посещать веб-узел компании Promethean для получения обновленных драйверов, программ, руководств пользователей и ресурсов флипчартов.

<http://www.prometheanworld.com/home.html> (веб-узел доступен только на английском языке)

1. Установка программного обеспечения



Для получения полной информации о системе proACTIV board компания Promethean рекомендует прочитать Руководства пользователя, имеющиеся на компакт-диске.

Пользователи Windows, использующие USB-соединение, могут получить информацию об установке драйверов в Руководстве по началу работы для USB.

Компьютер с системой Windows

- a. Вставьте компакт-диск с приложениями в дисковод для компакт-дисков.

Если включена функция автовоспроизведения, главное меню появится на экране автоматически. Если функция автовоспроизведения не включена, щелкните Пуск > Выполнить. В диалоговом окне «Запуск программы» введите букву имени дисковода, в который установлен компакт-диск, и введите \menu.exe, например: d:\menu.exe. Затем нажмите кнопку ОК.

- b. Нажмите кнопку «Руководства», чтобы получить доступ к руководствам пользователя.
- c. Если потребуется, нажмите кнопку «ACTIVdriver» и следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить драйвер.
- d. Нажмите кнопку, соответствующую необходимому приложению, чтобы запустить процедуру установки. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить программное обеспечение. Нажмите кнопку «Выход», чтобы выйти из окна меню.
- e. Извлеките компакт-диск с приложениями и вставьте компакт-диск с ресурсами в дисковод для компакт-дисков.

Если компакт-диск не запустится автоматически, выполните инструкции, приведенные в шаге а. «Если функция автовоспроизведения не включена». Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить ресурсы.

Компьютер Macintosh™

- a. Вставьте компакт-диск с приложениями в дисковод для компакт-дисков. Через некоторое время на рабочем столе Mac отобразится значок компакт-диска.
- b. Дважды щелкните значок компакт-диска.
- c. Дважды щелкните значок программы установки программного обеспечения и следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить программное обеспечение.
- d. Дважды щелкните значок программы установки ACTIV board и следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить драйверы.
- e. Вставьте компакт-диск с ресурсами в дисковод для компакт-дисков. На рабочем столе Mac отобразится значок компакт-диска.
- f. Дважды щелкните значок компакт-диска.
- g. Дважды щелкните значок программы установки ресурсов Promethean и следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы установить ресурсы.

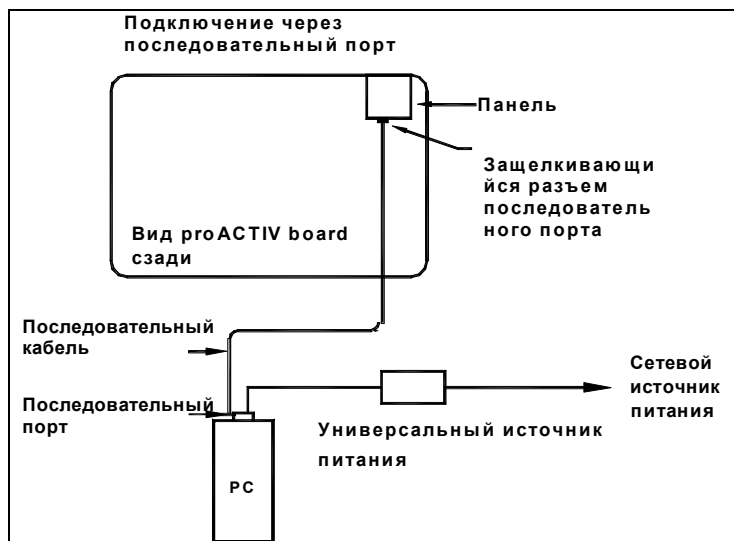
2. Подготовка proACTIV board



Установите программное обеспечение до подсоединения доски

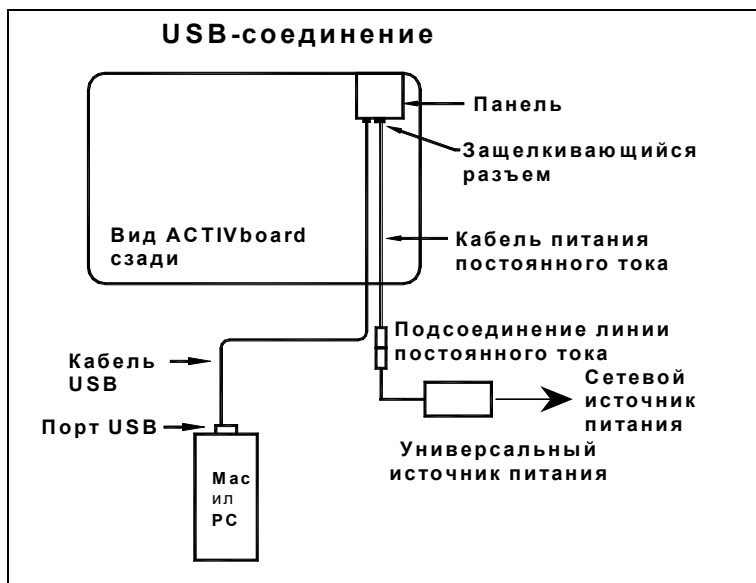
Подключение через последовательный порт

- a. Смонтируйте доску proACTIV board так, как описано в Руководстве пользователя и показано на прилагаемом чертеже TP 1443.
- b. Подсоедините защелкивающийся штекерный разъем, имеющийся на одном конце последовательного кабеля, к гнезду на панели, расположенной на обратной стороне доски proACTIV board в ее правом верхнем углу.
- c. Подсоедините другой конец последовательного кабеля к последовательному порту компьютера.
- d. Вставьте разъем, находящийся на конце кабеля питания Универсального источника питания, в гнездо на задней стороне последовательного разъема, который только что был подсоединен к последовательному порту компьютера.
- e. Подсоедините универсальный источник питания к переключателю-пилоту или стенной розетке.
- f. Подсоедините и установите проектор в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями.



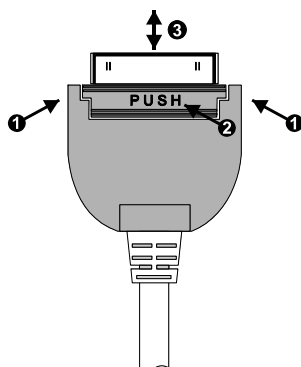
USB-соединение

- a. Смонтируйте доску proACTIV board так, как описано в Руководстве пользователя и показано на прилагаемом чертеже TP 1443.
- b. Подсоедините один конец кабеля USB к гнезду USB на панели, расположенной на обратной стороне доски proACTIV board в ее правом верхнем углу. Подсоедините другой конец кабеля USB к свободному порту USB компьютера.
- c. Подсоедините защелкивающийся разъем, имеющийся на одном конце кабеля питания постоянного тока, к гнезду на панели, расположенной на обратной стороне доски proACTIV board в ее правом верхнем углу.
- d. Вставьте другой конец кабеля питания постоянного тока в разъем постоянного тока, имеющийся на конце кабеля питания постоянного тока Универсального источника питания.
- e. Подсоедините универсальный источник питания к переключателю-пилоту или стенной розетке.
- f. Подсоедините и установите проектор в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями.



Примечание относительно защелкивающегося разъема

Не изгибайте и не перекручивайте защелкивающийся разъем при подсоединении или отсоединении кабеля от панели, расположенной на обратной стороне доски proACTIV board. В случае повреждения контактов внутри разъема доска proACTIV board может не работать надлежащим образом. Ниже приведены инструкции, представляющие собой рекомендуемый способ установки.



❶ Возьмите разъем за боковые стороны большим и указательным пальцами одной руки.

❷ Нажмите указательным пальцем другой руки.

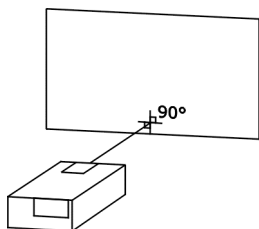
Прежде чем подсоединять кабель, обязательно выровняйте защелкивающийся разъем с разъемом внутри панели. При отсоединении кабеля держите разъем прямо.

❸

Е Проверьте, чтобы для поддержки кабелей использовались зажимы кабеля, расположенные на задней стороне доски proACTIV board ниже панели.

3. Калибровка доски proACTIV board

Проецируемое изображение необходимо выровнять с помощью экранного изображения компьютера (ортогональная коррекция). Следуйте инструкциям, учитывая при этом тип имеющейся доски.



- a. Убедитесь, что проецируемое изображение помещается в границы рамки на доске proACTIV board.
- b. В течение двух секунд подержите кончик пера над центром светящегося логотипа, расположенного в левом верхнем углу доски proACTIV board.
- c. При появлении соответствующей инструкции прикоснитесь пером к доске. На экране последовательно отобразятся пять крестиков.
- d. Аккуратно прикоснитесь пером последовательно к центру каждого крестика. Программа калибровки автоматически закроется; теперь система будет откалибрована.

4. Запуск программного обеспечения

Компьютер с системой Windows

- a. Дважды щелкните значок программы на рабочем столе.
или
- b. Щелкните последовательно **Пуск > Программы > ACTIV Software**.
- c. В группе ACTIV Software выберите группу программ **ACTIVprimary2** или **ACTIVstudio2**.
- d. В группе программ найдите и щелкните значок **ACTIVprimary2** или **ACTIVstudio2**.
- e. Введите данные и серийный номер, указанные на футляре установочного компакт-диска (требуется только при первом использовании).

Компьютер Macintosh

- a. В папке Applications откройте папку программ Promethean.
- b. Откройте папку ACTIVstudio2 или ACTIVprimary2.
- c. Дважды щелкните значок программы.
- d. Введите данные и серийный номер, указанные на футляре установочного компакт-диска (требуется только при первом использовании).

Для получения сведений об использовании программы см. файл справки. Для получения доступа к справке по программе ACTIVstudio щелкните последовательно **Меню > Справка....** Для получения доступа к справке по программе ACTIVprimary щелкните последовательно **Меню инструментов учителя > Меню > Справка....**



Promethean Technologies Group Limited
TDS House, Lower Philips Road
Blackburn, Lancashire, BB1 5TH, UK

Tel: +44 (0) 1254 298598
Fax: +44 (0) 1254 581574
www.prometheanworld.com