

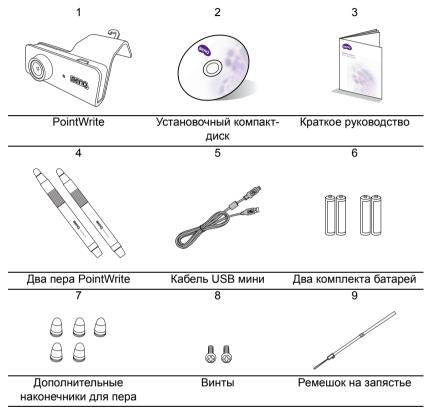
Руководство пользователя PointWrite

Содержание

Комплект поставки 3
Крепление PointWrite к проектору4
Подключение PointWrite к ПК5
Действие пера5 Замена наконечника пера5
Установка драйверов6
Настройка конфигурации
Запуск PointWrite 12
Технические характеристики

Комплект поставки

PointWrite – это встраиваемый в проектор интерактивный датчик белой доски. Для правильного использования PointWrite убедитесь в наличии стандартных принадлежностей, приведенных ниже, и следуйте инструкциям данного руководства.



- 1. PointWrite: интерактивный датчик белой доски.
- Установочный компакт-диск: компакт-диск содержит драйвер PointWrite, программное обеспечение QWrite и руководство пользователя.
- 3. Краткое руководство: краткое описание использования PointWrite.
- Два пера PointWrite: перо PointWrite это перьевая беспроводная мышь.
 Перед использованием пера вставьте в него батареи.
- 5. Кабель USB мини: позволяет подключить PointWrite к ПК.
- 6. Батареи: батареи размера ААА.
- Дополнительный наконечник для пера: 5 дополнительных наконечников для пера.
- 8. Винты: один дополнительный запасной винт.
- 9. Ремешок на запястье

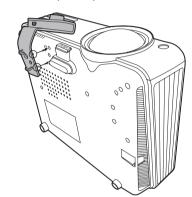
Внимание! Во время установки батарей в перо PointWrite соблюдайте полярность.



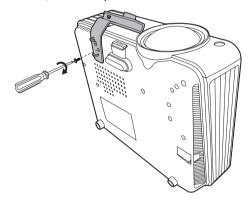
Крепление PointWrite к проектору

Установите PointWrite на проектор, как показано на изображении, и затяните винт, чтобы закрепить PointWrite.

1. Установите PointWrite на проектор, как показано на изображении.

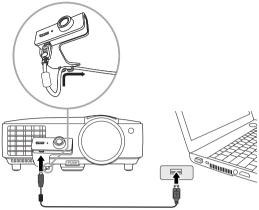


2. Затяните винт, чтобы закрепить PointWrite.



Подключение PointWrite к ПК

Используйте USB-кабель для подключения PointWrite к ПК. Вставьте конец USB мини-В в PointWrite, а USB тип-А – в ПК.



Действие пера

Перо PointWrite обеспечивает 4 следующих действия.

Щелчок: коснитесь значка или меню на экране.

Двойной щелчок: два раза коснитесь значка или меню на экране.

Щелчок правой кнопкой: коснитесь значка или меню как минимум на 1,5 с.

Перетаскивание: коснитесь и перетащите объект на экране.

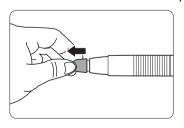
Замена наконечника пера

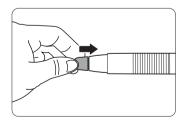
1. Снятие наконечника пера

Удерживайте перо пальцами. Покачивая, стяните наконечник с пера.

2. Установка наконечника пера

Устанавливайте наконечник пера аккуратно, не резко.





Длина USB-кабеля составляет 5 м. Если требуется увеличение длины, используйте USB-кабель с повторителем.

Установка драйверов

Вставьте компакт-диск PointWrite в привод CD/DVD-ROM. Автоматически запустится мастер установки. Следуйте инструкциям на экране. Если мастер автоматически не запустится, дважды щелкните по приложению «setup.exe» в каталоге CD/DVD-ROM и мастер установки будет запущен.

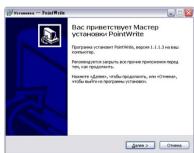
1. Нажмите в мастере установки «Install PointWrite» (установить PointWrite).



2. Выберите язык и нажмите «ОК».



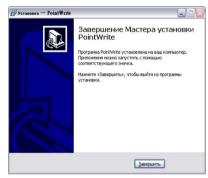
Откроется диалоговое окно установки. Нажмите «Next» (далее).
 В процессе установки рекомендуется закрыть все остальные приложения.



4. Нажмите «Install» (установить), начнется установка.

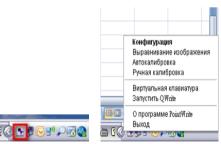


 По завершении установки откроется диалоговое окно. Нажмите «Finish» (готово).



По окончании установки:

- На рабочем столе будет создан ярлык PointWrite.
- На диске С: будет создан каталог установки.
- При запуске PointWrite², на панели задач появится значок PointWrite.
- Щелкните по значку PointWrite на панели задач, откроется контекстное меню.

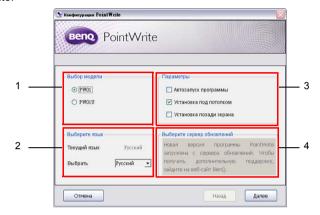


^{2.} При первом использовании PointWrite откроется окно конфигурации для помощи в настройке PointWrite.

Настройка конфигурации

Конфигурация PointWrite

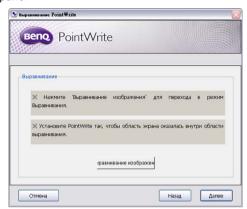
Для использования PointWrite требуется правильная настройка конфигурации PointWrite. Окно настройки конфигурации поможет правильно настроить PointWrite



- Конфигурация PointWrite: выберите тип PointWrite, который собираетесь использовать.
- 2. Язык PointWrite: по умолчанию будет выбран язык операционной системы. Если нужно изменить язык, нажмите на выбыть решей. Появится список языков. После выбора языка закройте PointWrite и запустите приложение повторно.
- 3. Параметры PointWrite:
 - «Start Program Registration» (регистрация в автоматическом запуске программ): установите этот флажок, если требуется автоматический запуск PointWrite при запуске OC Windows.
 - Установка под потолком: установите этот флажок, если проектор монтируется к потолку. Если проектор устанавливается на стол, не устанавливайте этот флажок.
 - Установка позади экрана: если проектор устанавливается позади экрана, установите этот флажок.
- Выберите сервер обновлений: подробная информация приведена на локальном веб-сайте BenQ.

Выравнивание изображения

Функция выравнивания PointWrite служит для настройки ориентации PointWrite на экране.



Выравнивание изображения: при нажатии "Выравнивание изображения" в окне выравнивания появится изображение экрана (центральное черное окно).



Если изображение экрана не находится по центру, калибровка не будет выполнена. Убедитесь, что модуль PointWrite правильно прикреплен к проектору.



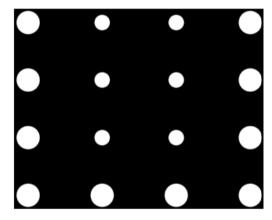
Калибровка PointWrite

PointWrite позволяет выполнить калибровку двумя способами: автокалибровка и ручная калибровка.



Автокалибровка³: нажмите на ______, и процесс калибровки автоматически запустится.

Если выбрать этот способ, на экран будет выведено белое изображение и будет отображаться шаблон.



10

^{3.} В редких случаях может произойти сбой автокалибровки или ее точность может быть низкой. В этом случае выполните ручную калибровку.

Ручная калибровка:

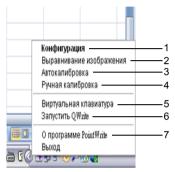
Нажмите на _______, на экран будет выведено окно калибровки. Используйте перо PointWrite, чтобы нажимать в центр калибровочного курсора _____, как только он появляется. После этого появится следующий курсор. Повторяйте процедуру, пока не исчезнет последний калибровочный курсор.



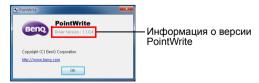
Контекстное меню PointWrite Запуск PointWrite

При двойном щелчке по ярлыку PointWrite на рабочем столе запустится приложение PointWrite и на панели задач появится значок PointWrite.

Щелкните правой кнопкой по значку PointWrite на панели задач, откроется контекстное меню.



- 1. **Конфигурация**: выберите этот пункт, если требуется изменить положение установки проектора. Для смены языка выберите этот пункт и следуйте инструкциям на стр. 8.
- 2. **Вид Выравнивание**: для дополнительной информации см. раздел «Выравнивание изображения» на стр.9.
- 3. **Автокалибровка**: если при использовании PointWrite точность недостаточна, выполните автокалибровку повторно.
- Ручная калибровка: если при использовании PointWrite точность недостаточна или произошел сбой автокалибровки, выполните ручную калибровку.
- 5. **Виртуальная клавиатура**: если требуется ввод с клавиатуры, выберите пункт «Виртуальная клавиатура». На экране появится клавиатура.
- 6. Запустить QWrite: выберите этот пункт, если требуется запуск «QWrite».
- О программе PointWrite: это меню содержит информацию о версии PointWrite. Выберите этот пункт меню, откроется окно с информацией о версии.



Технические характеристики

Элемент	Описание	
PointWrite		
Наименование модели	PW02	
Технология	Технология обработки изображений	
Частота регенерации	60 Гц	
Время отклика	0,016 c	
Автокалибровка	Да	
Точность калибровки ^а	Макс. +/-2 пиксела	
Рабочее расстояние	Согласно техническим характеристикам проектора	
Несколько пользователей	4 пера одновременно	
Параллельная работа	2 устройства	
Подключение к ПК	USB мини	
Источники питания	Питание от USB ПК	
Макс. длина USB-кабеля	15 м (USB-кабель 5 м + повторитель)	
Поддерживаемые ОС	Windows: WinXP, Vista, 7, 8 Мас: Snow Leopard и более поздние версии	
Температура хранения	-20 ~ 60 °C	
Рабочая температура	5 ~ 40 °C	
Габаритные размеры	71 х 29 х 15,5 мм	
Macca	32 г	
Совместимая модель	Определенные модели BenQ для проецирования с малого расстояния	
Πepo PointWrite		
Питание	2 батареи ААА	
Длина	176 мм	
Диаметр	15 мм	
Масса	35 г	
Цвет	Белый	

^{а.} Точность автокалибровки зависит от среды.