



# INTERWRITE

Р О С С И Я

**РУКОВОДСТВО  
ПО МОНТАЖУ**

**ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК  
Interwrite DualBoard™**

Модели:

1260, 1277, 1279,  
1285, 1289, 1295, 1297

для Windows, Mac OS X и Linux



БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР  
ИНТЕРАКТИВНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ И  
ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
INTERWRITE

### Адрес

115682, Россия, г. Москва,  
ул. Шипиловская, д. 64,  
корп. 1, оф. 147

### Телефон/факс

+7 (495) 505 50 67  
+7 (495) 544 66 96

### E-mail

[info@interwrite.ru](mailto:info@interwrite.ru)

### Сайт

[www.interwrite.ru](http://www.interwrite.ru)

# Содержание

Глава 1: Подготовка к монтажу.....	3
• Комплект поставки.....	3
• Необходимые инструменты и материалы.....	4
Глава 2: Монтаж и установка.....	5
• Установка интерактивной доски.....	5
• Установка мультимедиа проектора.....	6
• Подключение к персональному компьютеру.....	7
• Инсталляция ПО Interwrite Workspace.....	8
• Калибровка интерактивной доски.....	9



# Глава 1: Подготовка к монтажу

## Комплект поставки

- Интерактивная доска Interwrite DualBoard™
- Настенное крепление (монтажная планка)
- Электронные маркеры – 2 шт.
- Зарядное устройство для маркеров
- Блок питания для зарядного устройства для маркеров
- USB-кабель 4,5м или 5м в зависимости от партии поставки
- Комплект дисков с программным обеспечением Interwrite Workspace
- Руководство по монтажу интерактивных досок Interwrite DualBoard™
- Руководство по использованию интерактивных досок Interwrite DualBoard™
- Руководство по использованию программного обеспечения Interwrite Workspace

## Необходимые инструменты и материалы

Перед началом монтажа интерактивной доски необходимо убедиться в наличии необходимых комплектующих и материалов.

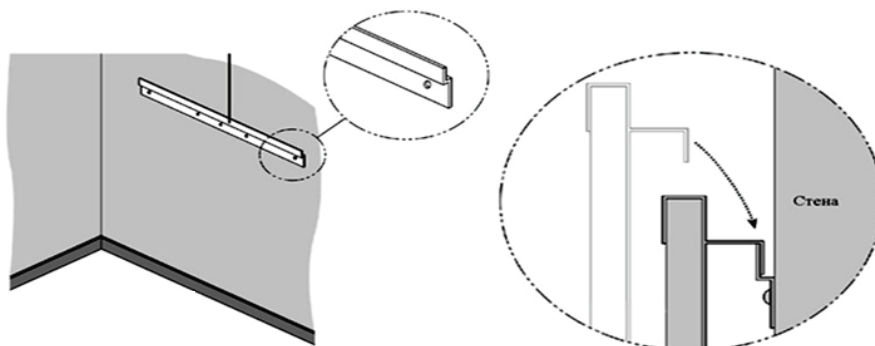
### Вам потребуются

- Интерактивная доска Interwrite DualBoard™ в базовой комплектации.
- Проектор мультимедиа.
- Крепление для проектора (потолочное или настенное).
- Кабель VGA (или эквивалент) для подключения проектора.
- Персональный компьютер или ноутбук.
- Сетевой фильтр.
- Сетевой удлинитель 220В.
- Набор инструментов (дрель-перфоратор), молоток, отвертка, плоскогубцы).
- Расходные материалы (кабель-канал 20x40, дюбели, саморезы, изоляционная лента).

**Важно!** Внимательно изучите паспорт мультимедиа проектора для определения правильного расположения устройств.

## Глава 2: Монтаж и установка

### Установка интерактивной доски

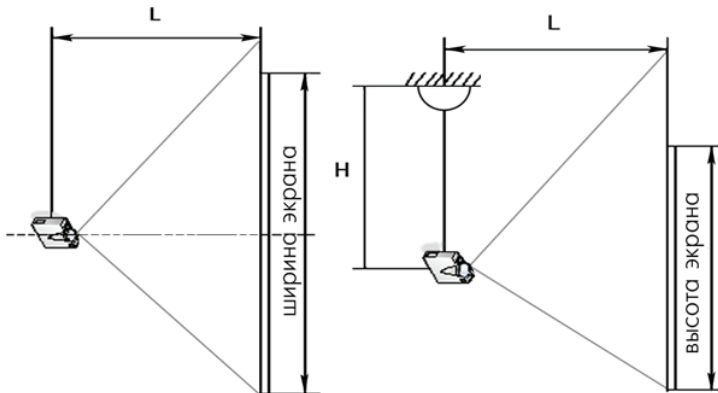


- Рассчитайте высоту крепления монтажной планки так, чтобы нижний край интерактивной доски был на высоте 80-90 см от пола.
- Закрепите монтажную планку доски на стену.
- Повесьте доску на монтажную планку.

**Важно:** Доска должна висеть ровно без перекосов. Если стена неровная, «перекручивание» при монтаже может привести к искажениям на поверхности! Нежелательно наличие сильных источников магнитных полей рядом с поверхностью.

**Внимание!** Доски Interwrite DualBoard™ – это высокотехнологичная продукция. Для получения максимального результата при работе с ними желательно использовать качественные комплектующие.

## Установка мультимедиа проектора



- Переверните проектор так, чтобы кнопки управления были снизу, а места крепления сверху.
- Установите проектор таким образом, чтобы лампа проектора находилась по центру интерактивной доски в горизонтальном направлении.
- Установите высоту подвеса проектора таким образом, чтобы максимально избежать трапецидальных искажений изображения (изображение должно быть максимально прямоугольным).
- Установите проектор на таком расстоянии от интерактивной доски, чтобы изображение занимало всю площадь поверхности доски.
- Присоедините проектор к компьютеру.

**Важно!** Для эффективной и безопасной работы с интерактивной доской рекомендуется использовать проектор с реальным разрешением не хуже XGA1024x768 точек и световым потоком не менее 2200 Лм (лучше 2500-2600 Лм). Настоятельно рекомендуется выбирать трехматричные проекторы (технология LCD) - в них изображение проецируется на экран сразу в трех цветах и видится глазом как цветное изображение.

## Подключение к персональному компьютеру



Второй разъем питания предназначен только для подключения зарядки маркеров.

Без подключения адаптера питания доски невозможна работа зарядки маркеров.

Разъем питания предназначен только для подключения адаптера питания доски.


- Вставьте квадратный USB разъем в USB порт интерактивной доски.
- Вставьте другой конец кабеля в USB порт компьютера.
- Присоедините к интерактивной доске адаптер питания.
- Присоедините кабель питания зарядного устройства для маркеров во второй (выходной) разъем питания на интерактивной доске.
- Включите интерактивную доску. Загорится индикатор питания на интерактивной доске, индикаторы зарядки электронных маркеров и прозвучит четырехкратный звуковой сигнал.
- Включите компьютер, интерактивная доска будет автоматически найдена.
- Включите мультимедиа проектор.

**Важно:** Если вдруг доска не найдена компьютером автоматически, попробуйте выключить/включить контроллер выключателем доски, не выключая компьютера. При соединении доски с помощью RF (доске необходимо питание) достаточно нажать кнопки синхронизации на RF адаптерах доски и ПК и связь произойдет автоматически. Даже без ПО Interwrite Work-space доска будет работать в режиме мыши.



## Инсталляция программного обеспечения Interwrite Workspace

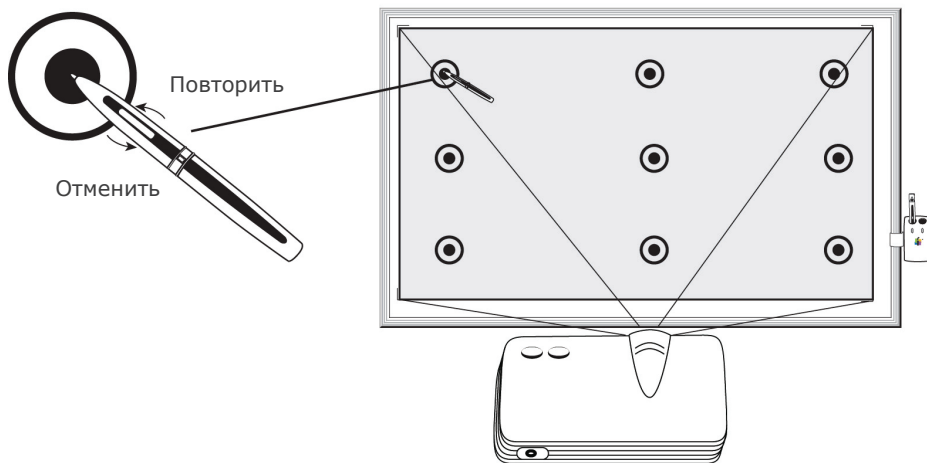
В зависимости от используемой операционной системы на персональном компьютере необходимо выбирать соответствующее программное обеспечение Interwrite Workspace: IWWS (Windows); IWWS (Linux); IWWS (Mac OS X).

- Вставьте диск с программным обеспечением интерактивной доски в привод компакт-дисков.
- Если установка не начнется автоматически, то следуйте инструкциям, размещенным в файле **!!!ReadMe.txt** на диске.
- Следуйте инструкциям на экране. После завершения установки нажмите кнопку **Заккрыть**.
- После успешной установки на панели задач появится значок:  .
- Запустите установку языкового пакета.
- Выберите русский язык для установки.
- Следуйте инструкциям на экране.
- После завершения установки нажмите кнопку **Готово**.
- Запустите установку содержимого галереи.
- Следуйте инструкциям на экране.
- После завершения установки нажмите кнопку **Готово**.


Более подробно об инсталляции программного обеспечения Interwrite Workspace Вы можете прочитать в **Руководстве по использованию программного обеспечения Interwrite Workspace. Установка**.

## Калибровка интерактивной доски Intewrite DualBoard™

Иногда спрашивают, как точно надо производить калибровку – настолько точно, насколько Вы хотите, чтобы Вам было удобно работать. Для большей точности можно опереться на доску тыльной стороной ладони и уже потом точно коснуться центра мишени.



### Процедура калибровки интерактивной доски

- Включите Intewrite DualBoard™ и компьютер, запустите Intewrite Workspace.
- Используя электронный маркер, нажмите кнопку **Откалибровать** на панели горячих клавиш на интерактивной доске.
- 

Для отмены калибровки нажмите клавишу ESC на клавиатуре или нажмите на клавишу качелю маркера.