

SMART®



## Документ-камера SMART Document Camera™

Добавляйте реальные объекты в цифровой контент с помощью документ-камеры SMART Document Camera 450. Это отличный способ продемонстрировать, изучить и разобраться с любыми понятиями, включая самые абстрактные и сложные.

### Захват изображений и создание мультимедийных уроков

Создавайте более интересные учебные материалы путем простого захвата изображений, видео и аудио с помощью документ-камеры SMART Document Camera. Например, преподаватель может с помощью документ-камеры создать видео с научным экспериментом, проведенным в классе, сохранить его и затем продемонстрировать следующему классу, а учащиеся могут записать демонстрацию презентации и использовать ее для дальнейшего изучения.

### Инструменты объединения реальностей входят в комплект

Изучайте и управляйте 3D-содержимым файлов SMART Notebook, просто поместив кубик объединения реальностей (входящий в комплект) под объектив документ-камеры SMART Document Camera. Please replace with: Это позволяет учащимся получить практический опыт, который будет интересен каждому, вне зависимости от стиля его обучения, и помогает понять сложные, абстрактные и концептуальные понятия.

### Свободная интеграция

Документ-камера SMART Document Camera идеально сочетается с другими продуктами SMART за счет возможности управления этой камерой непосредственно из урока SMART Notebook буквально одним касанием. Изображения с камеры можно легко демонстрировать на досках SMART Board, интерактивных проекторах LightRaise™ и центре SMART Table®.

### Вдохновлять учащихся в процессе обучения

Когда у преподавателя есть возможность взять объект, например лист с дерева, и показать его всем учащимся, последним гораздо легче вникнуть в суть сложных понятий, таких как фотосинтез. Таким образом, у преподавателя появляются возможности визуального и кинестетического преподавания.



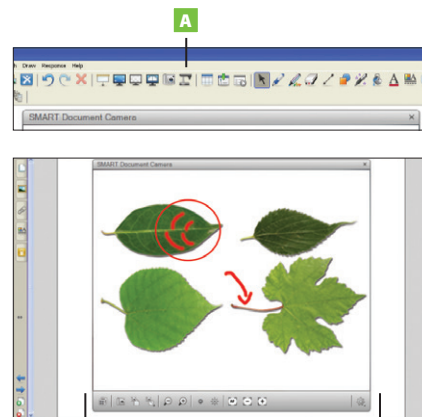
В SMART Document Camera используется видекамера высокого разрешения для отображения четких и детальных изображений в реальном времени.



- 1** Пятимегapixelная камера, выходное разрешение видео 1080P и 80-кратное увеличение для совместного использования детальных изображений
- 2** Кубик объединения реальностей SMART, позволяющий работать с 3D-моделями
- 3** Гибкий кронштейн, допускающий обзор объекта с разных ракурсов



- 4** Встроенный микрофон, упрощающий захват аудио и видео
- 5** Складывающаяся конструкция для портативности и удобства хранения



- A** Эта кнопка активирует документ-камеру в ПО SMART Notebook
- B** Панель инструментов SMART Document Camera отображается в ПО SMART Notebook

### Основные возможности

#### Интеграция с ПО SMART Notebook

Доступ и управление документ-камерой непосредственно из ПО SMART Notebook без закрытия урока. Кроме того, можно писать поверх изображений и сохранять результат в Галерее.

#### Простота создания четких и детальных снимков

Пятимегapixelная камера и 80-кратное увеличение позволяют получать и демонстрировать учащимся четкие, детальные снимки и видео любых объектов. Также для детального исследования объекта можно использовать непосредственное масштабирование.

#### Обзор объекта под любым углом

Гибкая конструкция кронштейна камеры, допускающая изгиб в разные стороны, позволяет легко рассматривать объект с любого ракурса. Объектив камеры можно совместить с микроскопом, используя оптический адаптер (входящий в комплект поставки).

#### Простота управления изображением

Автоматическая фокусировка изображения и простая настройка яркости в соответствии с различными условиями освещенности, выполняемая с помощью экранного меню. Наличие светодиодной лампы позволяет без проблем использовать камеру в темных помещениях.

#### Веб-камера

Документ-камера может использоваться совместно с программным обеспечением для проведения конференций, таким как ПО для конференций Bridgit, с целью открытия общего доступа к объектам и удаленной демонстрации материала учащимся.

#### Инструменты объединения реальностей входят в комплект

Входящие в комплект поставки инструменты объединения реальностей позволяют изучать и управлять изображениями в формате 2D и 3D, текстом, анимацией и материалами со встроенным звуковым сопровождением на доске SMART Board. Если на странице SMART Notebook присутствует объект в формате 3D, просто поместите под объектив камеры кубик объединения реальностей.

#### Сохранение содержимого

Изображения можно сохранять во внутреннюю встроенную память, на SD-карту и на USB-диск. Примечание: эти устройства в комплект поставки не входят.

#### Интуитивно понятная панель управления

Управление всеми функциями камеры, включая увеличение и изменение яркости и фокусировки, с помощью простого интерфейса SMART Document Camera.

#### Общий доступ и загрузка материалов уроков

Посетите веб-сайт SMART Exchange™ и получите доступ к более 50 000 бесплатным образовательным ресурсам.

#### Различные варианты подключения

Камера подключается к доске SMART Board через компьютер с помощью USB-кабеля. Кроме того, камеру можно подключить к другим продуктам, таким как монитор, проекционный экран или плоская панель, с помощью разъемов DVI-D, VGA и композитного разъема. Второй USB-порт камеры позволяет подключать к камере USB-диски.

#### Элемент классной комнаты SMART

Камера без проблем интегрируется с другими решениями SMART, включая доску SMART Board, проектор LightRaise и центр SMART Table, с целью демонстрации изображений.

#### Повешенная мобильность

Документ-камера — это компактное и складывающееся устройство, поэтому ее легко хранить и перемещать внутри комнаты или из одного класса в другой.

#### Спецификации

**Размеры — в разложенном виде**  
20,3 см (Ш) × 55 см (В) × 38 см (Г)  
(8 дюймов × 21 3/4 дюйма × 15 дюймов)

**Размеры — в сложенном виде**  
25,4 см (Ш) × 7 см (В) × 30,5 см (Г)  
(10 дюймов × 2 3/4 дюйма × 12 дюймов)

**Вес**  
2,45 кг (5 фунтов 4 унции)

#### Системные требования

Полные системные требования приводятся на сайте [smarttech.com/doccam](http://smarttech.com/doccam).

Официальный реселлер:

Компания SMART Technologies

Бесплатный телефон: 1-866-518-6791 (США и Канада)

или +1-403-228-5940

[smarttech.com](http://smarttech.com)