

# **AVerMedia® AVerVision110**

---

## **руководство для пользователя**



**AVerMedia®**  
Document Camera

## **Уведомление Федеральной комиссии связи**

По результатам тестирования данное устройство соответствует правилам (Пункт 15), установленным Федеральной комиссией связи для цифровых устройств класса В. Ограничения, представленные в данных правилах были введены для обеспечения достаточной защиты против нежелательных вмешательств в коммерческую, промышленную или бизнес сферы. Данное оборудование может генерировать, использовать и излучать радиочастотную энергию; по этой причине могут происходить нежелательные вмешательства в радиосвязи, поэтому установка данного оборудования должна производиться в строгом соответствии с инструкцией. Однако нельзя гарантировать, что этого не произойдет непосредственно во время установки. Помехи, производимые данным оборудованием на радио или телеприемники, что можно определить путем переменного включения/выключения и устранить с помощью следующих мер:

- Переориентируйте антенну или поместите ее в другое место.
- Увеличьте расстояние между приемником и устройством.
- Подключите устройство и приемник к разным розеткам в цепи.
- Проконсультируйтесь у технического специалиста.

Данное устройство соответствует с Пунктом 15 Правил Федеральной комиссии связи. Эксплуатация соответствует следующим условиям: (1) данное устройство не может причинить нежелательного вмешательства, и (2) данное устройство может воспринимать помехи, включая помехи, нежелательно влияющие на работу данного устройства.

### **Предостережение о модификациях**

В соответствии с Правилами ФКС по эксплуатации цифрового оборудования (Часть 15), данное устройство может быть установлено на компьютерное оборудование, соответствующее данным правилам. Все соединительные кабели должны иметь соответствующую изоляцию и заземление. Операции с несертифицированными компьютерами и незащищенными кабелями могут являться причиной помех в радио или телевизионных приемниках.

Любые изменения или модификации, осуществленные несанкционированно, лишают пользователя права пользоваться данным устройством.

## **Уведомление CE**

Данный продукт является продуктом класса В.

### **Опровержение**

Надежность информации, представленной в данной документации тщательно проверена; однако за возможные неточности производитель ответственности не несет, и сохраняет за собой право вносить изменения в представленную информацию без предупреждения.

AVerMedia не несет ответственности за прямые, косвенные, специальные, случайные повреждения и убытки, полученные вследствие использования или невозможности использования данного продукта или документации, даже в случае уведомления.

### **Торговые марки**

AVerMedia и AVerMedia AVerVision110 являются зарегистрированными торговыми марками компании AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. Microsoft NetMeeting и Internet Explorer являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corp. Все остальные продукты или корпоративные наименования, упомянутые в данной документации, использованы для целей идентификации и разъяснения.

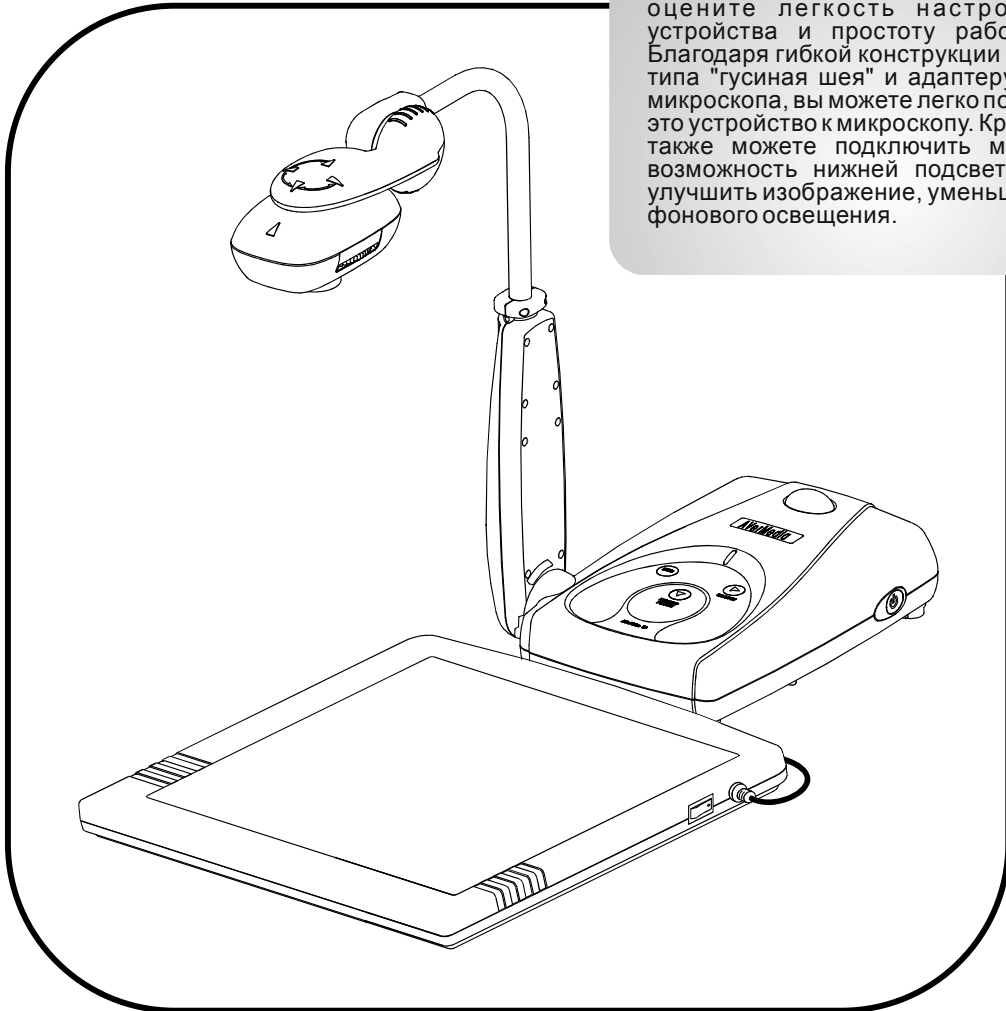
### **Авторское право**

© Copyright 2002 by AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, передана, или переведена на другой язык в любой форме без письменного разрешения AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc.

# Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>1</b>
<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ AVerVision110 .....</b>	<b>2</b>
<b>Комплект поставки .....</b>	<b>3</b>
<b>УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА .....</b>	<b>4</b>
Подключения к разъемам и гнездам .....	4
Подключение телевизора, жидкокристаллического или DLP-проектора и видеомагнитофона .....	4
Подключение микрофона .....	5
Подключение адаптера источника питания .....	5
Подключение к микроскопу .....	5
Подключение дополнительного блока подсветки и позиционирования документов .....	6
Установка дополнительного планшета с подсветкой .....	6
<b>Регулировки .....</b>	<b>7</b>
Кронштейн типа "гусиная шея", механическая стойка и головка камеры .....	7
Использование дополнительного листа с антибликовым покрытием .....	7
<b>Использование инфракрасного пульта дистанционного управления .....</b>	<b>8</b>
Замена батарейки в пульте дистанционного управления .....	8
<b>КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ .....</b>	<b>9</b>
Кнопочная панель управления .....	9
Инфракрасный сенсор .....	9
Функции меню .....	10
<b>Возможные неполадки и их устранение .....</b>	<b>12</b>
<b>Ограниченная гарантия .....</b>	<b>13</b>

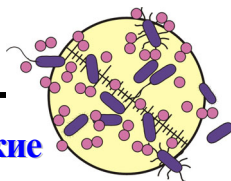
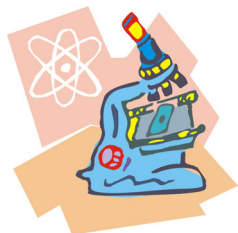
Благодарим вас за покупку **AVerMedia AVerVision110**. Эта портативная документ-камера выводит изображение документов или трехмерных объектов на экран любого телевизора или жидкокристаллического или DLP-проектора, оснащенного видеовходом (композитный видеосигнал) или входом S-Video. **AVerVision110** это современный и эффективный способ представить студентам обучающие материалы и реализовать интерактивное обучение в учебной аудитории. Вы высоко оцените легкость настройки этого устройства и простоту работы с ним. Благодаря гибкой конструкции кронштейна типа "гусиная шея" и адаптеру объектива микроскопа, вы можете легко подсоединить это устройство к микроскопу. Кроме того, вы также можете подключить микрофон, а возможность нижней подсветки поможет улучшить изображение, уменьшив блики от фоновое освещение.



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ AVerVision110

## Научно-исследовательские лаборатории

Не нужно вглядываться в окуляр микроскопа. Вы можете мгновенно превратить **AVerVision110** в **цветную цифровую камеру микроскопа** и рассматривать микроскопические объекты на экране телевизора, просто подсоединив **AVerVision110** к микроскопу.



## Обучение

**AVerVision110** создает в классе интерактивную среду обучения. Например, учителю географии больше не придется приносить в класс огромные и тяжелые карты на тканевой основе или склеивать фрагменты карт на большом листе бумаги. **AVerVision110** мгновенно отобразит **печатные материалы** и **трехмерные** объекты, например, глобус.



## Медицина

Подключив к **AVerVision110** дополнительный планшет подсветки, врачи смогут анализировать и просматривать **рентгеновские снимки** на большом экране. Кроме того, вы также сможете демонстрировать изображения, напечатанные на прозрачной пленке, или показывать позитивное изображение с негативного снимка.



## Демонстрация товара

**Больше никакой толчеи у прилавка!**

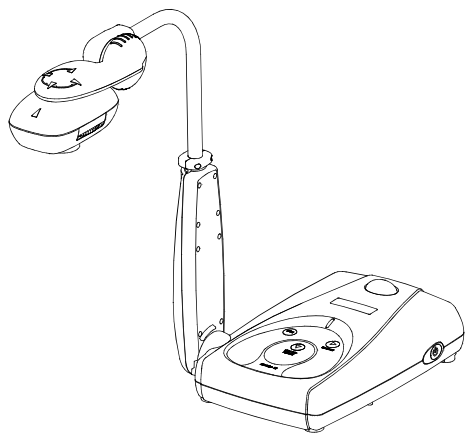
Демонстрируйте свои товары с помощью **AVerVision110**. Он с легкостью покажет ваши товары огромной толпе.

**AVerVision110**

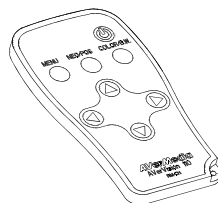
создает удобства для вас и вашей аудитории.



## Комплект поставки



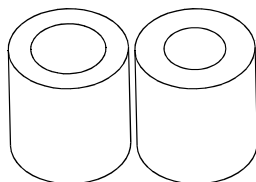
**Устройство AVerMedia®  
AVerVision110**



**Пульт ДУ  
(батарейка прилагается)**



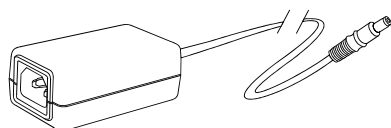
**Настоящее  
руководство для  
пользователя**



**34 и 28 мм Адаптер  
объектива микроскопа**



**Видеокабель (RCA)**



**Адаптер источника  
питания**



**Шнур питания**

\* Тип шнура питания зависит от стандарта сетевых розеток в конкретной стране.

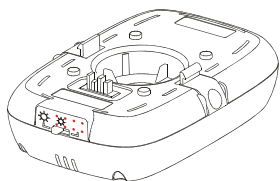


**Аудиокабель**

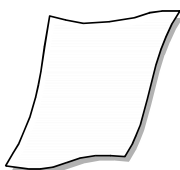


**Кабель S-Video**

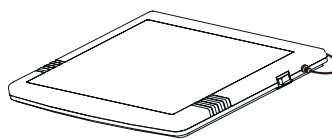
## Дополнительные принадлежности



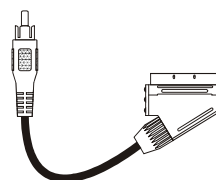
**Блок подсветки и  
позиционирования  
документов**



**1 Лист с  
антибликовым  
покрытием**



**Планишет подсветки**

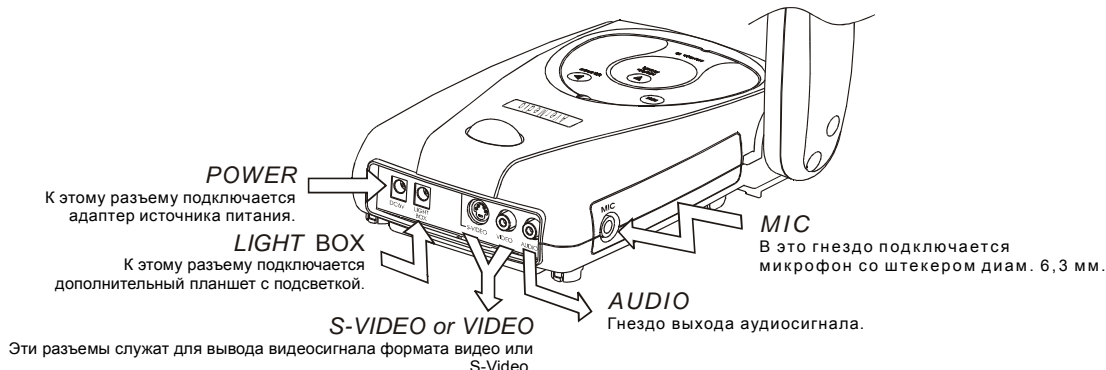


**Кабель  
RCA-SCART**

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

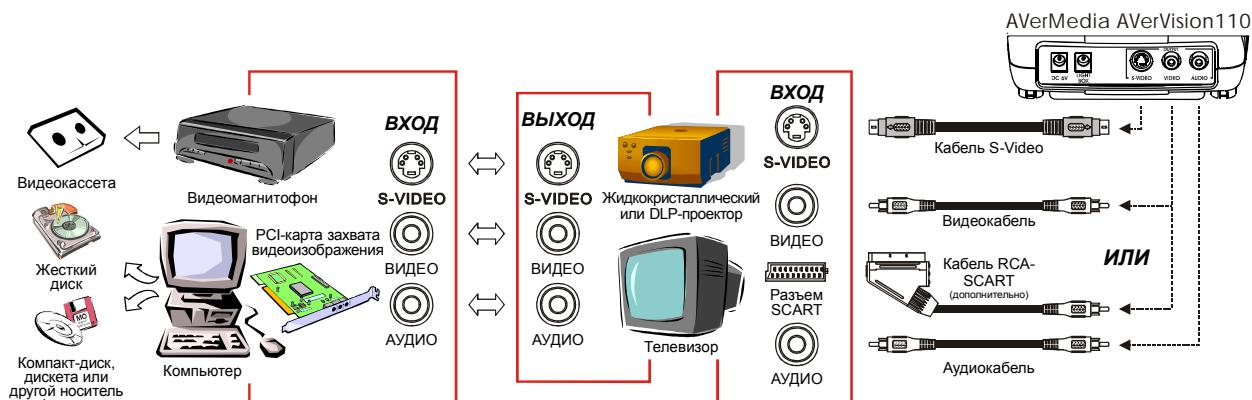
## Подключения к разъемам и гнездам

Разъемы и гнезда, расположенные на задней и боковой панелях *AVerVision110*, служат для подключения телевизора или жидкокристаллического или DLP-проектора с видеовходом (композитный видеосигнал) или входом S-Video, а также динамика, микрофона и других устройств. На следующем рисунке показаны разъемы и гнезда с соответствующей маркировкой, расположенные на задней и боковой панелях *AVerVision110*.



## Подключение телевизора, жидкокристаллического или DLP-проектора и видеомagneтофона

Вы можете показать изображение с камеры *AVerVision110* на экране телевизора или видеопроектора, оснащенного видеовходом или входом S-Video. Если в вашем телевизоре имеется разъем SCART RGB, то вам потребуется дополнительный переходной кабель RCA-SCART. Для достижения лучшего качества видеоизображения на экране телевизора или видеопроектора мы рекомендуем подключать выходной видеосигнал через разъемы S-Video или SCART RGB.



**СОВЕТ:** Если в выходном устройстве имеются разъемы видеовыхода (или выхода S-Video) и аудиовыхода, то вы можете подключить к этому устройству видеомagneтофон или PCI-карту захвата видеоизображения, чтобы записать изображение