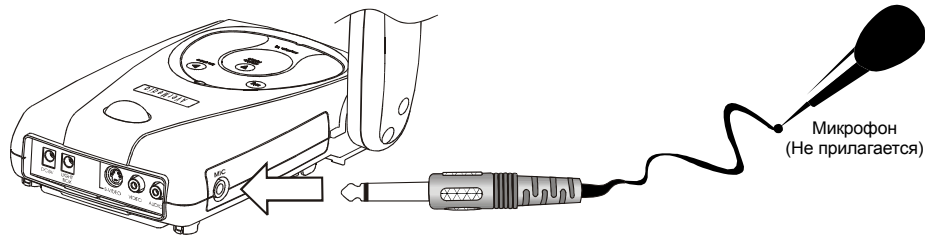


и звук с AVerVision110 на видеокассету или на компьютер в цифровом формате (подробности можно узнать в пользовательских руководствах на телевизор, кассетный видеомаягнитофон или на PCI-карту захвата видеоизображения).

Подключение микрофона

Микрофон не входит в состав данного комплекта поставки. Микрофон со штекером диам. 6,3 мм вы можете приобрести дополнительно.

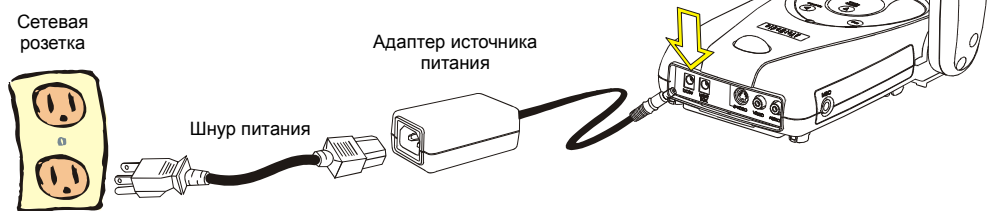
AVerMedia AVerVision110



Подключение адаптера источника питания

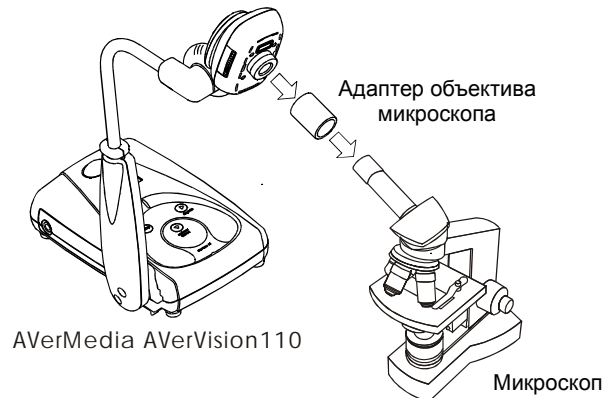
Используйте стандартный источник питания (100~240 В переменного тока).

AVerMedia AVerVision110



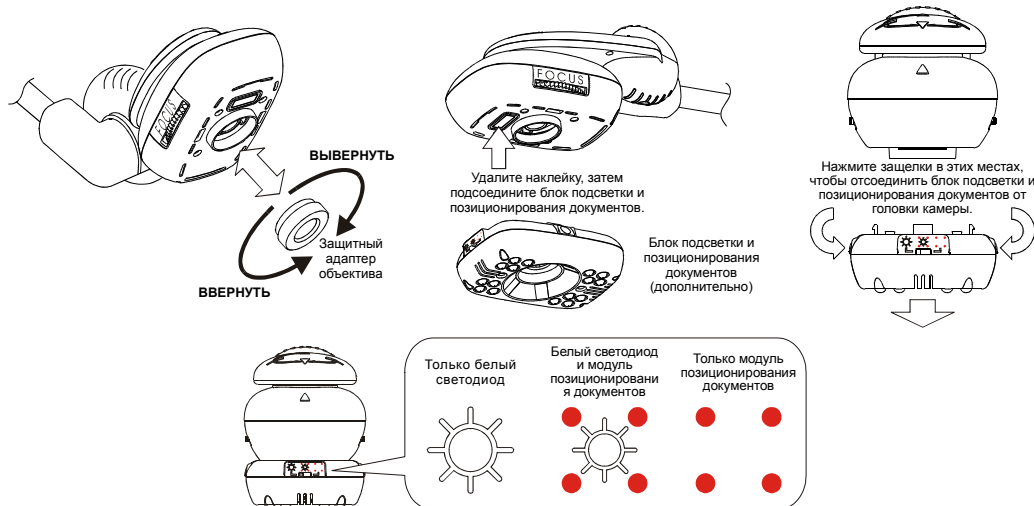
Подключение к микроскопу

Подключив AVerVision110 к микроскопу, вы сможете без напряжения для глаз рассматривать микроскопические объекты на экране телевизора или жидкокристаллического или DLP-проектора.



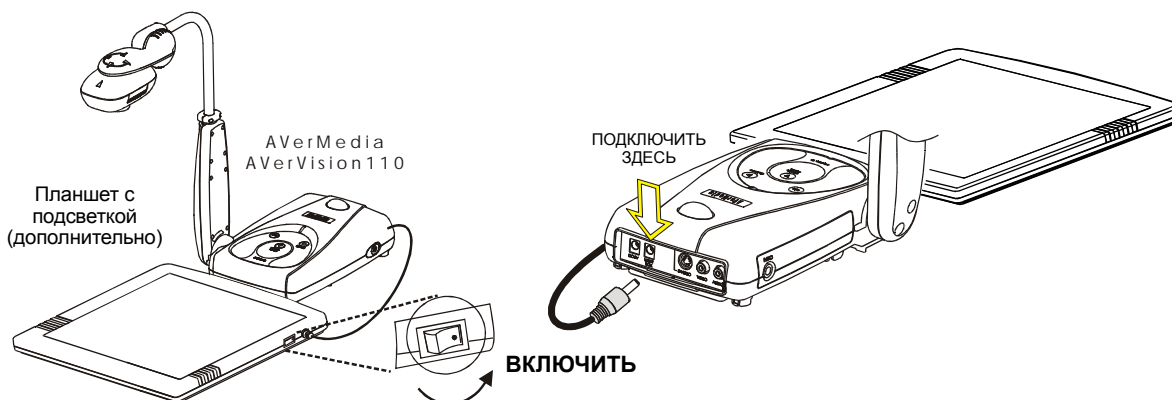
Подключение дополнительного блока подсветки и позиционирования документов

Дополнительный блок подсветки и позиционирования документов обеспечивает дополнительное освещение и имеет четыре (4) красных светодиода, с помощью которых можно выделять область просмотра для точного позиционирования объекта. Он работает в одном из трех разных режимов освещения.



Установка дополнительного планшета с подсветкой

Подключив дополнительный планшет с подсветкой, вы сможете рассматривать рентгеновские снимки, изображения на прозрачной пленке и негативные слайды. Чтобы изображение с негативной пленки отобразить в позитивном формате, переведите *AVerVision110* в режим негативного отображения (воспользуйтесь кнопкой переключения негативного/позитивного режима или на пульте дистанционного управления, или на кнопочной панели управления), передвиньте головку камеры поближе к пленке и отрегулируйте фокус.

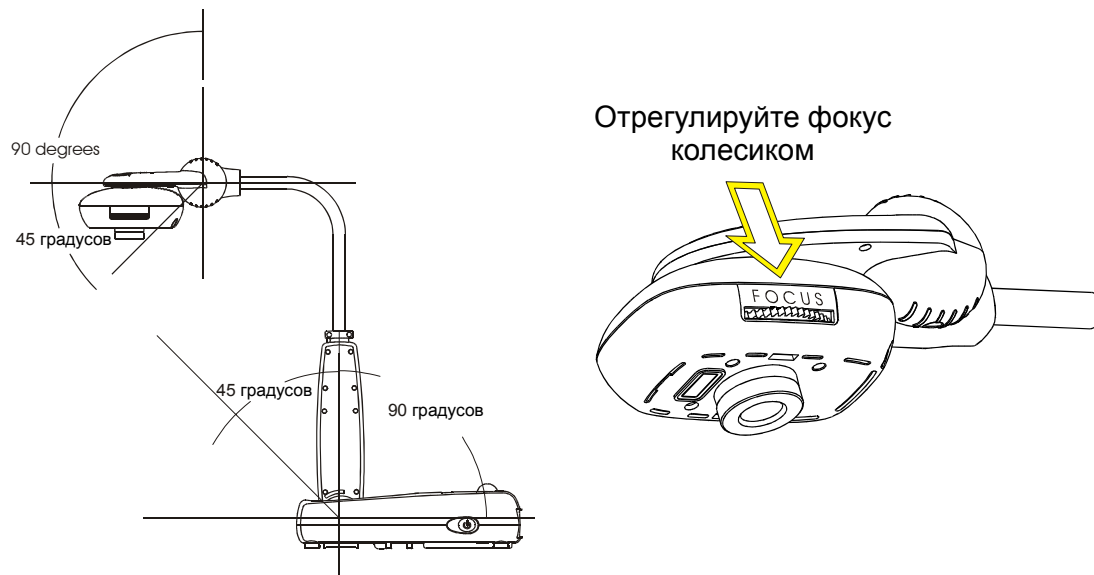


Регулировки

В этом разделе приводятся иллюстрированные полезные советы о том, как выполнять регулировки **AVerVision110** в зависимости от ваших потребностей.

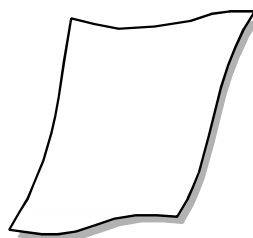
Кронштейн типа "гусиная шея", механическая стойка и головка камеры

Гибкая конструкция кронштейна типа "гусиная шея" и механической стойки позволяют поворачивать головку камеры под любым углом. Также вы можете вручную отрегулировать фокус, чтобы улучшить качество изображения.



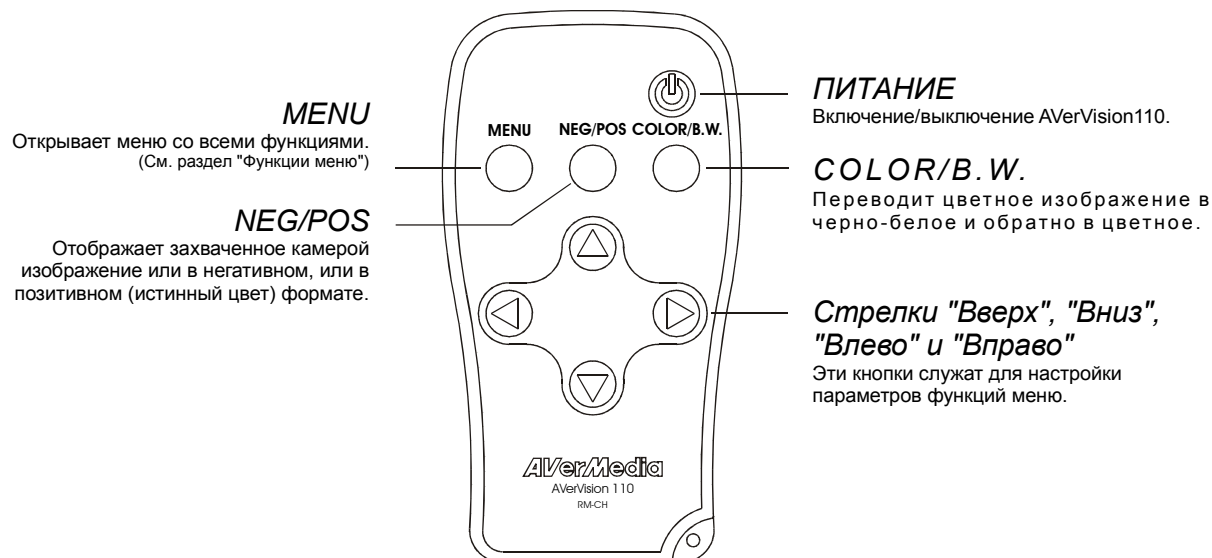
Использование дополнительного листа с антибликовым покрытием

Дополнительный антибликовый лист – это пленка со специальным покрытием, помогающая устранить отражение света в тех случаях, когда вы отображаете блестящие объекты или глянцевые поверхности, такие как журналы и т.п. Чтобы уменьшить отражение света от документа с блестящей поверхностью, положите поверх него лист с антибликовым покрытием.



Использование инфракрасного пульта дистанционного управления

Расположенные на пульте дистанционного управления **AVerVision110** кнопки позволяют включать/выключать устройство и использовать различные экранные эффекты, а также обеспечивают доступ к функциям меню для улучшения отображения объектов вашей камерой. Следующий рисунок поясняет, как пользоваться пультом дистанционного управления.



Замена батарейки в пульте дистанционного управления

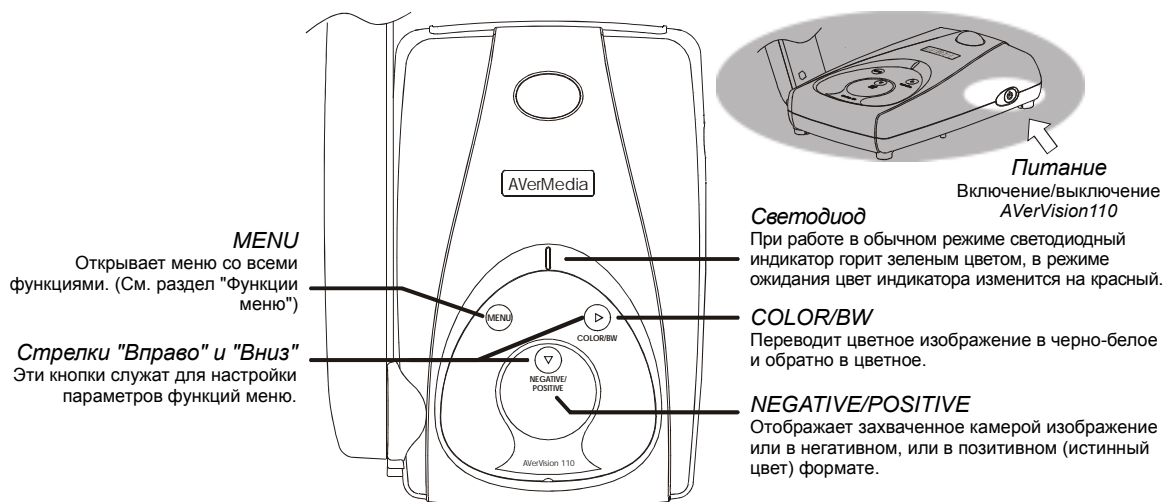
Используйте литиевую батарейку CR2025 с номинальным напряжением 3 В.



КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

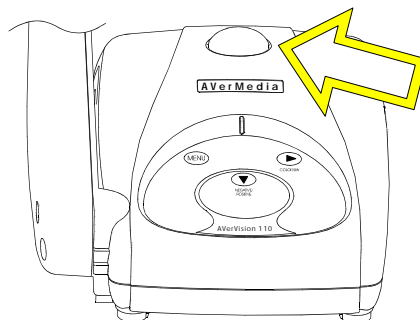
Кнопочная панель управления

Кнопочная панель управления, расположенная сверху корпуса *AVerVision110*, обеспечивает быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям.



Инфракрасный сенсор

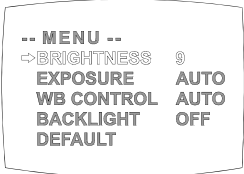
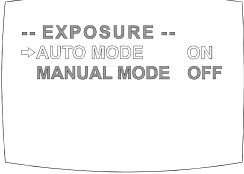
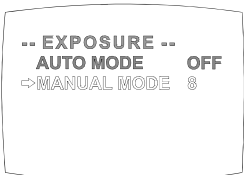

При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на инфракрасный сенсор, расположенный на передней панели *AVerVision110*.

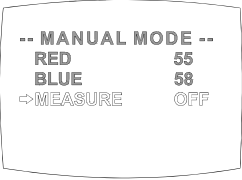
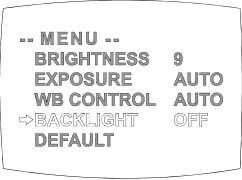
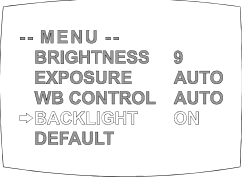



AVerMedia AVerVision110

Функции меню

AVerVision110 предлагает систему меню, которая обеспечивает доступ к функциям детальной регулировки параметров в отображаемых окнах меню. Чтобы вызвать или закрыть окно главного меню или подменю, нажмите кнопку **MENU (Меню)**. Затем с помощью кнопок **▲** или **▼** выберите пункты в списке меню. Для входа в подменю используйте кнопку **►**. Для регулировки параметров нажимайте кнопки **◀** или **►**.

Главное меню	Отображаемое окно меню	Назначение
BRIGHTNESS		Увеличение или уменьшение уровня яркости и повышение контрастности изображения осуществляется нажатием кнопок ► или ◀ . Для настройки яркости используется ступенчатая регулировка (16 градаций).
EXPOSURE	 	<p>С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите вариант Auto (Авто) или Manual (Ручн.) и затем подтвердите выбор нажатием кнопки ►.</p> <p>Для установки необходимой освещенности <i>AVerVision110</i> предлагает два режима регулировки камеры на основе ПЗС-матрицы: автоматический и ручной.</p> <p>В режиме ручной регулировки для настройки уровня экспозиции используйте кнопки ► или ◀. Для настройки уровня экспозиции используется ступенчатая регулировка (8 градаций).</p> <p>Если включена функция Backlight (Задняя подсветка), то автоматически задается режим автоматической регулировки уровня экспозиции.</p>
WB CONTROL (White Balance)		<p>С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите режим Auto (Авто) или Manual (Ручн.) и затем подтвердите выбор нажатием кнопки ►.</p> <p>Для настройки параметров в соответствии с условиями освещения или для регулировки цветовой температуры <i>AVerVision110</i> предлагает два режима регулировки камеры на основе ПЗС-матрицы: автоматический и ручной. Чтобы отрегулировать баланс белого вручную,</p>

		<p>вы можете настроить параметры Red (Температура красного цвета) и Blue (Температура синего цвета) или включить режим, в котором система сама измерит цветовую температуру. Для настройки температуры красного и синего цвета используется ступенчатая регулировка (256 градаций).</p> <p>Для достижения более точного цветового баланса поместите под камеру лист белой бумаги. Выберите пункт MEASURE (Измерить), затем нажмите кнопку ►, чтобы откалибровать цветовую температуру. Начнет мигать слово "ON (Вкл.)". Калибровка закончится, когда мигание прекратится и появится слово "OFF (Выкл.)".</p> <p>Эта функция недоступна, если вы работаете в режиме черно-белого изображения.</p>
BACKLIGHT	 	<p>Эта функция включается и выключается нажатием кнопок ► или ◀.</p> <p>Если основной объект слишком затемнен из-за исходящего сзади него сильного освещения, включите эту функцию, и AVerVision110 автоматически подстроит экспозицию, чтобы объект был отчетливо виден.</p>
DEFAULT		<p>С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите пункт YES (Да), чтобы восстановить оригинальные заводские предустановки параметров, или пункт NO (Нет), если не хотите их восстанавливать, и затем подтвердите выбор нажатием кнопки ►.</p>

Возможные неполадки и их устранение

В этом разделе приводятся полезные советы по разрешению проблем, которые могут возникнуть при работе с *AVerVision110*.

Отсутствует изображение на экране телевизора, жидкокристаллического или DLP-проектора.

1. Проверьте еще раз, выполнены ли все подключения в соответствии с настоящим руководством.
2. Проверьте работоспособность выключателя питания на пульте дистанционного управления телевизора или жидкокристаллического или DLP-проектора.
3. Проверьте настройки видеоисточника и канала на телевизоре или жидкокристаллическом или DLP-проекторе.
4. Если вы используете подключение через разъем SCART, проверьте, принимает ли ваш телевизор сигналы на разъем SCART от других источников.

Я настроил *AVerVision110* и выполнил все подключения в соответствии с настоящим руководством, но не могу получить изображение на экране.

- *AVerVision110* после подключения питания вошел в режим "Standby (Ожидание)". С пульта дистанционного управления или с кнопочной панели управления переведите *AVerVision110* в режим "ON (Вкл.)", чтобы на экране появилось изображение.

Искаженное или расплывчатое изображение на экране.

1. Прежде чем проводить какие-либо регулировки, сделайте сброс всех параметров изображения, восстановив их заводские предустановки (подробности см. в разделе "Функции меню").
2. Постарайтесь улучшить качество изображения с помощью функций регулировки яркости и баланса белого.
3. Если изображение с камеры кажется вам расплывчатым или не сфокусированным, отрегулируйте фокус с помощью колесика, расположенного на боковой стенке головки камеры.

Отсутствует звук.

1. Проверьте еще раз, выполнены ли все подключения в соответствии с настоящим руководством. (Также проверьте правильность подключения звуковых сигналов на телевизоре или жидкокристаллическом или DLP-проекторе).
2. Проверьте работоспособность выключателя микрофона.
3. Проверьте, не включен ли режим отключения звука на телевизоре или на жидкокристаллическом или DLP-проекторе.
4. Отрегулируйте громкость телевизора или жидкокристаллического или DLP-проектора.

Ограниченная гарантия

AVerMedia® TECHNOLOGIES, Inc. обеспечивает и гарантирует отсутствие производственных дефектов в соответствии со следующими условиями:

Продолжительность гарантии

На сервисное обслуживание дается гарантия в течение (1) одного года со дня покупки.

Замена частей гарантируется в течение (1) одного года со дня покупки.

В случае замены продукта, гарантия распространяется на оставшееся от гарантийного срока время до истечения периода одного года, или на срок 30 дней, если оставшееся время меньше 30 дней.

Гарантийный срок на пульт дистанционного управления и на адаптеры объектива (для подсоединения к микроскопу) составляет 1 (один) год.

На кого распространяется гарантия

Данная гарантия распространяется на лиц, непосредственно приобретших данный продукт.

На что распространяется гарантия

Данная гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не распространяется.

1. На продукт, серийный номер которого испорчен, изменен или удален.
2. Если порча, несрабатывание или износ являются результатом:
 - a. Несчастного случая, неправильного обращения, небрежности, пожара, попадания воды, неавторизованного изменения продукта, либо игнорирования прилагаемых инструкций.
 - b. Порча, причиненная неавторизованным представителем сервиса.
 - c. Любой ущерб вследствие пересылки. (Претензии предъявляются перевозчику.)
 - d. Любые другие основания, не относящиеся к дефектам продукта.
3. На упаковку, футляры, корпуса, батарейки, любые приложения к данному продукту.
4. AVerMedia не гарантирует, что данный продукт будет отвечать вашим требованиям. Ваша задача – определить, соответствует ли им данный продукт.

Какие расходы оплачиваются

Оплачиваются сервис и материальные затраты для вышеупомянутых продуктов. Не оплачиваются :

1. Расходы по замене и инсталляции.
2. Транспортные расходы.
3. Любые непредвиденные затраты.

Исключение ущерба

В ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДАННОЙ ГАРАНТИЕЙ ВХОДИТ ТОЛЬКО РЕМОНТ ИЛИ ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОЙ ПРОДУКЦИИ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ПОКУПАТЕЛЕМ ЗА ЛЮБЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЮ УБЫТКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ОСТАНОВКИ БИЗНЕСА) ИЛИ ДЕЛИКТА ДАННОГО ПРОДУКТА.

Ограничения подразумеваемых гарантий

Не существует никаких других гарантий, выраженных в устной или письменной форме, включая, но не ограничивая коммерческие либо другие специфические цели. Любые подразумеваемые гарантии ограничиваются сроком действия в один год со дня приобретения.

Государственные законы и ваши гарантии

Данные гарантии дают вам определенные юридические права, и в соответствии с законом государства вы можете иметь дополнительные права, которые соответствуют правам данного государства.

Контактная информация:

USA : www.aver.com
UK : www.averm.co.uk
Spain: www.avermedia.es
Germany : www.avermedia.de
China : www.averm.com.cn
Taiwan & International : www.aver.com.tw

P/N300AAA6H
MADE IN TAIWAN