Acer Projector Gateway

Введение

Acer Projector Gateway (APG – шлюз проектора) – это интеллектуальная интегрированная система, расширяющие возможности проведения презентаций при помощи проектора Acer. APG предоставляет возможность подключения различных источников сигнала, новейшие инструменты eProjection Management, поддержку воспроизведения видеофайлов посредством встроенного декодера и т.д.

Отличительные черты APG:

- Высокопроизводительное беспроводное проецирование посредством встроенной точки доступа с кодеком без потерь и портом RJ-45 для установки проводного подключения.
- Воспроизведение любых аудиоматериалов через встроенные громкоговорители проектора для создания дополнительных эффектов.
- Посетители могут с легкостью автоматически запустить Acer eProjection Management, вставив в порт USB источника сигнала жетон Acer Plug-and-Show (с функцией автоматического запуска Windows) или установив ПО посредством Интернет-браузера. Диск с драйвером не требуется.
- Удобный графический интерфейс пользователя для простой настройки и эксплуатации.
- Докладчики могут подключиться к сети Интернет или использовать корпоративную интранет-сеть для получения интерактивной информации во время презентации.
- Поддержка четырех презентаций одновременно благодаря режиму проецирования разделенного экрана.
- Поддержка функций дистанционного управления проектором.
- Беспроводные и проводные подключения посредством интерфейса 802.11b/g и сети Ethernet 10/100 Мбит/с.
- Улучшенное управление Интернет-соединением.
- Защита беспроводной сети (WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK).

Обзор компонентов

В данной таблице приведено описание аппаратных компонентов APG:



Значок	Компонент	Описание
L.	Порт LAN	Предназначен для подключения к локальной сети Ethernet 10/100.
AUCTO OUT	Разъем аудиовыхода «AUDIO OUT»	Предназначен для подключения звуковых устройств к линейному выходу.
O RESET	Кнопка сброса «RESET»	Выполняет перезагрузку APG.
O POWER	Индикатор питания «POWER»	Указывает состояние питания АРС.
0	Разъем антенны WLAN	Предназначен для подключения антенны беспроводной локальной сети.



Примечание. АРG обеспечивает расширенные функции проектора, если пользователь перешел режим администратора. Задайте пароль администратора и разрешите полный контроль параметров системы при помощи удобного дистанционного управления.



Важное примечание. Компания Асег рекомендует задать имя проектора (SSID) и пароль администратора при первом использовании проектора.

3

Системные требования

 Установленное ПО Acer eProjection Management или готовый жетон Acer PnS.



Примечание. Жетон Acer PnS является дополнительной

принадлежностью.

- Процессор компьютера Intel Pentium III с частотой 800 МГц (и выше).
- Объем памяти компьютера не менее 256 Мб ОЗУ, рекомендуется 512 Мб и более.
- Жесткий диск 10 Мб свободного места на жестком диске.
- Дисплей: Рекомендуется дисплей Super VGA с поддержкой разрешения 800 x 600, 16-битной глубиной цвета «High color» и выше (ПК и дисплей).
- Адаптер Ethernet (10/100 Мбит/с) для подключения к сети Ethernet.
- Поддержка адаптера WLAN для установки соединения с WLAN (любое устройство Wi-Fi, совместимое с NDIS 802.11b или 802.11g).
- Видеоприложение рекомендуется обновить до Проигрывателя Windows Media (WMP) версии 10 или выше.

Поддержка ОС

- Microsoft Windows 2000 с пакетом обновлений 4 или более новой версии.
- Windows XP Home или Professional с пакетом обновлений 2, 32 бита (рекомендуется).
- Windows Vista, 32 бита.
- Windows Vista SP1.

Поддержка браузеров

 Windows: Microsoft Internet Explorer 6.0 и 7.0 (рекомендуется), Firefox 1.5 и 2.0.

Подключение проектора

Перед началом проецирования необходимо выполнить описанные ниже действия.

Включение и подключение проектора к сети

Нажмите кнопку питания на входящем в комплект поставки пульте ДУ или на самом устройстве для включения проектора и включения беспроводной ЛВС. Также рекомендуется подключение проектора к ЛВС для установки проводного соединения.



Проверка информации на заставке

Запишите важную информацию на заставке. Заставка содержит следующую информацию: «Projector ID» (идентификатор проектора), «Acer logo» (логотип Acer), «network information» (информацию о сети) и «instructions» (инструкции).



To initialize the projector, do the following:

^{1.} Enable your WLAN or LAN, and connect to the Acer Projector Gateway.

^{2.} Open your browser, or enter the IP address (refer to the above server IP Address.)

^{3.} Click on "Download", and execute the installation program.

^{4.} Make sure your personal firewall doesn't block the "Acer eProjection Management" application.

^{5.} Execute the application icon on the desk and enter the Projector ID to start projection.

Note : Or you can choose to execute application directly by plugging USB PnS(Plug & Show) Token into USB port.

Projector ID (Идентификатор проектора) (отображается только, если задан)

4-значный номер не будет отображаться в верхнем левом углу заставки, если данная функция не активирована администратором на вкладке «Configure» (Настройка) Acer eProjection Management. Для идентификации проектора выбираются четыре любые цифры. Дополнительную информацию см. в разделе Идентификатор проектора на стр. 16.

Projector Name (SSID) (Имя проектора (SSID))

Администратор может добавить имя проектора «Projector Name» и первоначальный идентификатор «Service Set ID» (SSID) на вкладке «Configure» (Настройка) Acer eProjection Management. Дополнительную информацию см. в разделе Настройки сети на стр. 17.

Server IP (IP-адрес сервера)

В поле «Server IP» указан IP-адрес сервера, используемый проектором для подключения к проводной или беспроводной сети. Адрес для подключения к обычной беспроводной или проводной сети: 192.168.100.10. Проводной сетью с функцией DHCP IP-адрес сервера назначается автоматически. Дополнительную информацию см. в разделе Настройки сети на стр. 17.

Защита: (отсутствует, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK)

Протокол Wired Equivalent Privacy или Wireless Encryption Protocol (WEP) – это схема обеспечения безопасности беспроводных сетей. Это часть стандарта беспроводной сети IEEE 802.11. WPA-PSK (защищенный доступ Wi-Fi – предварительный общий ключ) и WPA2-PSK – это другие методы шифрования с высоким уровнем безопасности. Данная функция активируется администратором на вкладке **«Configure» (Настройка)** Acer eProjection Management. Дополнительную информацию см. в разделе Настройки безопасности на стр. 18.

Для подключения и проецирования выполните инструкции, приведенные на заставке

Проверьте поля заставки: «Projector ID» (Идентификатор проектора), «Projector Name (SSID)» (Имя проектора (SSID)), «Server IP» (IP-адрес сервера) и «Security» (Защита). Попросите администратора установить более надежный ключ в случае включения защиты.



Projector Name (SSID) : AcerProjectorGateway Server IP : 192.168.100.10 Security : None 2 Включите беспроводную ЛВС и выберите точку доступа, обозначенную «AcerProjectorGateway» или «AcerProjectorGatewayXXX» для установления беспроводного соединения. Подключите проектор к ЛВС для установления проводного соединения.



3 Откройте Итернет-браузер (см. примечание). На странице приветствия нажмите «Download Acer eProjection Management» (Загрузить Acer eProjection Management) и нажмите «Run» (Выполнить) для запуска мастера настройки проектора «Welcome to the Acer Projector Gateway Setup Wizard». Установка продолжится автоматически. Убедитесь, что установка выполнена.



Примечание. Если страница приветствия не отображается или не устанавливается соединение с проводной сетью, введите IPадрес сервера **«Server IP»** (второй пункт под логотипом Acer на заставке) в адресную строку браузера.



Примечание. Убедитесь, что вы являетесь администратором компьютера и можете устанавливать ПО.



Примечание. При отображении любых предупреждений системы безопасности нажмите **«ОК»** для продолжения установки.



••••••

Примечание. После завершения установки на рабочем столе будет создан значок Acer eProjection Management.





Примечание. Также можно вставить входящий в комплект поставки жетон Acer PnS с функцией автоматического запуска Windows в порт USB системы. Эта функция очень полезна для посетителей.



Автоматически запустится Acer eProjection Management, на экране отобразится показанное на иллюстрации окно для поиска проектора Acer.



Примечание. Убедитесь, что брандмауэр не блокирует приложение Acer eProjection Management.

5 После завершения поиска отобразится диалоговое окно входа в систему для ввода имени пользователя «User name» и идентификатора проектора «Projector ID» (при необходимости) для входа в систему проектора Acer.



6 Ниже приведен интерфейс пользователя при успешном подключении к источнику сигнала и проецировании в режиме 1024 x 768.





Примечание. Для обеспечения более оптимального качества

проецирования компания Acer рекомендует установить разрешение 1024 x 768.

4

Acer eProjection Management

Acer eProjection Management позволяет пользователям подключаться к проекторам Acer и управлять ими посредством встроенной системы APG. Обеспечивая передачу высококачественных аудио- и видеосигналов, система APG предоставляет пользователям гибкость и удобство, позволяя использовать проектор Acer в любых помещениях и обстановке.

Acer eProjection Management поддерживает приведенные ниже функции.

При первой установке

Служебную программу можно загрузить непосредственно с проектора при помощи проводного или беспроводного сетевого соединения.

ПО будет установлено на любой компьютер за несколько минут без дисков.

Безопасность

Acer eProjection Management поддерживает функцию защитного PIN-кода, предотвращающего несанкционированные доступ к проектору и его использование.

Беспроводное соединение между проектором Асег и ПК защищено уникальным основанным на изображении шифрованием для предотвращения перехвата и модификации видеосигнала.

Проецирование одним нажатием благодаря простому графическому интерфейсу пользователя

Простой в использовании графический интерфейс пользователя предоставляет возможности поиска и подключения беспроводного проектора, изменения параметров отображения и управления проектором одним нажатием.

Он также поддерживает возможность отображения четырех презентаций одновременно.

Экранный пульт дистанционного управления

Служебная программа экранного пульта ДУ позволяет пользователям управлять функциями проектора, не беспокоясь о потере и повреждении пульта ДУ проектора и разрядившихся батареях.

Компактный и полный интерфейсы пользователя

Компактный интерфейс пользователя имеет законченный вид и позволяет изменять разрешение проецирования (а), выбирать режим полноэкранного проецирования и проецирования на разделенный экран (b), осуществлять остановку проецирования (c) и воспроизведение видео (d)*. Для отображения полного интерфейса пользователя нажмите стрелку «вниз» в компактном интерфейсе пользователя (e).



На вкладке «Main» (Основные) интерфейса пользователя отображается информация об идентификаторе проектора «Projector ID», IP-адресе проектора «Projector IP» и имени пользователя «User name» (а), здесь также можно выбрать другой проектор (b). Также можно создать жетон PnS, нажав «Install» (Установить) (с) или войдя в интерфейс функций администратора (d).



Примечание. Установка жетона PnS доступна только в том случае (с), если жетон PnS подключен к системе. Пароль администратора по умолчанию: 123456. Примечание. "*" Только для серий P5260i, P7270i. Для изменения разрешения проецирования нажмите разрешение под значком проектора, чтобы отобразить список доступных режимов.

	Display Settings	
1024x768 pixels	Monitor Drag the icons to match your monitors. 1. Generic PnP Monitor on ATI Radeon X1270 This is my main monitor Extend the desktop onto this monitor. Resolution: Low 1024 by 768 pixels How do I get the best display? OK	Identify Monitors

Для проецирования сигналов с нескольких источников нажмите номер для отображения в режиме разделенного экрана в соответствующем месте. Или нажмите значок в центре для обычного полноэкранного отображения.



Русский

Также видеоролики для отображения можно выбрать в компактном окне, нажав стрелку в левой части экрана.



Нажмите значок папки 🛄 для выбора видеоролика, значок воспроизведения

для загрузки и воспроизведения ролика и значок «Stop» (Стоп) — для остановки воспроизведения.



Примечание. Поддерживаемые форматы: MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9, AVI, DivX 3.11, 4x, 5x, XviD, ASF, VOB (без шифрования). При воспроизведении видеороликов для обеспечения более высокого качества следует подключить проектор посредством ЛВС. В зависимости от формата видео максимальная частота кадров составляет 24 – 30 кадров/с.

Конференция*

Нажмите вкладку «Conference» (Конференция). Составить, чтобы разрешить нескольким пользователям доступ к проектору.



Примечание. "*" Только для серий Р5260і, Р7270і.

Начало конференции

Нажав «Initiate Conference» (Начало конференции) [Initiate Conference], можно в любой момент контролировать, кто использует проектор и не допустить внезапного прерывания текущей презентации.



После начала конференции все пользователи, подключенные к проектору, отображаются в списке. Активный пользователь обозначается флажком у

значка пользователя 🛼 и треугольным значком 💽 . Неактивные

пользователи обозначаются квадратным значком. Для активации пользователя нажмите значок воспроизведения для пользователя напротив его имени.

Empowerin	g Technology - Acer ei	Projection Management _ X				
Click"Pr or click"	Click "Project" button in the following list to authorize someone to project, or click "Stop" to stop someone projecting.					
		End Conference				
۵	Username 1					
8	Username 2					
8	Username 3					
8	Username 4					
8	Username 5					
8	Username 6					
삼 Main	Conference	Y Configure 🖵 Console 🔕 accer				

Нажмите кнопку «End Conference» (Закончить конференцию) для завершения конференции.

Настройка

Для выбора вкладок «Configure» (Настройка) и «Console» (Консоль) необходимо войти в систему с использованием пароля администратора. Для входа в систему нажмите «Supervisor Login» (Вход администратора) и в открывшемся диалоговом окне введите пароль администратора. Стандартный пароль администратора – 123456.



На вкладке «Configure» (Настройка) можно изменить ряд настроек.

Идентификатор проектора

Для предоставления доступа к проектору только людям, находящимся в помещении, установите флажок «Enter the projector ID to start projecting» (Ввод идентификатора проектора для начала проецирования). Также можно установить права подключения к Интернет посредством маршрутизатора беспроводной ЛВС – разрешить подключение всем участникам встречи или только тому, кто выполняет проецирование.

· .	-
Proj	ector ID
ΓE	inter the projector ID to start projecting.
1	Users should enter the projector ID before projecting. The ID is displayed on the startup screen and can be only seen by those present, thus deterring people outside the room from using the projector.
🖸 Inte	rnet connection
(• ()	Only allows the PC currently projecting to connet to the Internet. Other vireless connections are not allowed to connect to the world wide web.
۷	vireless connections is accessing the Internet simultaneously.
🛃 Netv	vork settings
Sec.	urity settings
	ervisor password setup
Sup	or resol fragemental a south

Примечание. Для применения изменений, сделанных в режиме «Configure» (Настройка), необходимо перезагрузить АРG. При необходимости продолжения использования проектора подсоедините его снова.

Настройки сети

Для настройки других параметров сети щелкните «Network settings» (Настройки сети).

➡ General set ➡ Network s	etting: etting	s 15					
These are the	settir	ngs foi	r the a	cce	ss poii	nt :	
"Projector nan	ne (89	- SID):"	AcerE	roie	ectorG:	ateway	
lefertere Ober		Laute		, oje			
wireless Cha	nnei:	Auto	_				
C Obtain an I				otio	allu		
C Lise the fol	P add Iowini	n IP or	nojuk droco	auc	any		
 Ose the lot 	rowini	yırat	Jules:	.			
Device IP						DHCP Se	irver
IP Address	192	.168	.100		10	AUTO	C OFF
Netmask:	255	. 255	. 255	÷	0	Start IP:	192 .168 .100 .11
Gateway:	192	.168	. 100		10	End IP:	192 .168 .100 .254
DNS:	192	. 168	. 100		10	Gateway:	192 . 168 . 100 . 10
							Apply
							400000
-							
🛃 Security s	etting	s					
🛃 Superviso	r pas	sword	setu	р			
Firmware	upgra	ide					
		10000					

Настройки безопасности

При проецировании конфиденциальной информации можно задать шифрование по протоколу WEP или WPA-PSK, для этого щелкните «Security settings» (Настройки безопасности).

Empowering Technology - Acer eProjection Management	Empowering Technology - Acer eProjection Management
	General settings Control settings Control settings Control settings Control settings Control settings Confirm Key: Confirm Key: Apply
Supervisor password setup Firmware upgrade Firmware upgrade Configure Constance Configure Confi	Supervisor password setup Firmware upgrade Firmware upgrade

Протокол WEP обеспечивает 64 – 128-битное шифрование данных, предающихся по беспроводным соединениям. Данную функцию может установить и задействовать администратор. Введите 5 или 13 ASCII-символов или 10 или 26 шестнадцатеричных символов. Ключ шифрования WPA-PSK/ WPA2-PSK должен содержать от 8 до 63 символов ASCII. Данную функцию может установить и задействовать администратор.



Примечание. ASCII (Американский стандартный код обмена информацией) – это код, в котором используются символы: 0-9, аz, A-Z, !, @, #, \$, %, &, *, -, _, +,=, /, ?. Шестнадцатеричные символы – это цифры от 0 до 9 и буквы А – F или а – f.



Примечание. В OC Windows XP требуется дополнительное

исправление Microsoft для WPA2-PSK. **Примечание.** При включенной функции WPA-PSK/WPA2-PSK возрастает вычислительная нагрузка, учитывайте это для обеспечения достаточной производительности проецирования.

Установка пароля администратора

Для смены пароля администратора щелкните «Supervisor password setup» (Установка пароля администратора). Стандартный пароль администратора – 123456.

Empowering Technology - Acer eProjection Management	×
 General settings Network settings Security settings Projection settings Supervisor password setup 	
Change the password for accessing the configuration settings. New password: Confirm password: Apply	
➡ Firmware upgrade	-
A Main Configure Console Conference 3	r

20

Обновление микропрограммы



Консоль*

На вкладке «Console» (Консоль) доступны различные функции управления, позволяющие настраивать проецируемое изображение.

На этой вкладке доступна настройка параметров яркости, контрастности, соотношения сторон и трапецеидального искажения для обеспечения отображения изображения без искажений. Также посредством этой вкладки можно выключить проектор.

Connected to Acer	Acer eProjection I Projector 99	Management	Hide	- ×
Network VGA1	S-Yideo VGA2	Video DVI	Component HDMI	
Display Mode: Brig Brightness: Contrast: Aspect Ratio: •	s	• 50 • 50 • 4:3	0 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	•
🛨 Main 🛛 🔒 Confe	rence 🕇 Confi	gure 🖵 Cons	ole 🙆 a	cer



Примечание. "*" Только для серий Р5260і, Р7270і.

О программе

На вкладке **«А»** (О программе) отображается важная информация о ПО Acer eProjection Management.



Проецирование через MobiShow*

MobiShow позволяет проецировать содержимого со смартфона или КПК, оснащенного WiFi и работающего под управлением ОС Windows Mobile 5 или более поздней версии. Проецировать можно любую информацию с экрана или слайд-шоу PowerPoint (необходимо преобразование с помощью входящей в комплект утилиты).

Установка MobiShow

Получите файл установки Mobishow (САВ-файл) с установочного компактдиска.

- Нажмите Install MobiShow (Установить MobiShow), чтобы загрузить установщик программы (в формате САВ) на свое мобильное устройство.
- Откройте обозреватель в своем устройстве и найдите САВ-файл.
- Щелкните САВ-файл два раза, чтобы начать установку.
- Для выполнения установки следуйте выводимым на экран указаниям.

Подключение беспроводного проектора

Включите функцию WiFi на своем мобильном устройстве и подключитесь к беспроводному проектору таким же образом, как это было сделано с ПК (см. стр. 5). Используйте IP-адрес, отображаемый на проецируемом экране, и отображаемый на экране SSID (SSID по умолчанию: AcerProjectorGateway).



24

Использование MobiShow

- Откройте Programs (Программы) на своем устройстве и найдите приложение MobiShow.
- Щелкните значок MobiShow для запуска клиентского ПО.
- Клиент MobiShow начнет автоматический поиск беспроводных проекторов.
- Если будет найдено более одного проектора, отобразится следующий список, из которого надо выбрать один для использования.

背 MobiShow	# ◀€ 2:34 💽
IP Address	Device Name
192.168.168.55 192.168.168.118 192.168.168.93 192.168.168.193 192.168.168.185 192.168.168.125 192.168.168.125 192.168.168.114	CouchTube CouchTube WPG-110 wePresent-test WPS-VideoPro wePresent-820 wivia-Goody
∢ Exit Menu	

 После нахождения беспроводного проектора к нему будет выполнено автоматическое подключение и отобразится следующее главное меню.



Русский

Выберите функцию для использования. Для проецирования экрана телефона щелкните значок **Screen (Экран)**. Для показа презентации без использования ПК с помощью Presentation-to-Go (PtG), щелкните **PtG**. Для воспроизведения видео или MP3 со своего устройства щелкните **Media (Мультимедиа)**.



Проецирование экрана устройства

MobiShow проецирует все, что отображается на экране. Можно запустить другое приложение (например, PowerPoint Viewer) или открыть любой файл (например, документ Word или изображение JPG) – все это будет проецироваться проектором. Для управления проецированием используйте следующие команды:

Значок	Подпись	Описание
	Стоп	Остановить проецирование.
	Пауза	Приостановить проецирование.
		Повторное нажатие приведет к возобновлению
		проецирования.
0	Увеличение	Увеличение проецируемого окна, чтобы
X		растянуть изображение вдоль его длинной
		стороны так, чтобы оно заполнило весь экран.
	Воспроизведе	Перезапуск проецирования, если оно было
	ние	остановлено.
ok / Back	ОК/ Назад	Возврат в главное меню.

Беспроводное PtG

Получите приложение для преобразования в формат PtG с установочного компакт-диска и установите его на свой ПК. Это позволит выполнять преобразование файлов PowerPoint в формат PtG.

При выборе **PtG** клиент MobiShow автоматически откроет обозреватель для выбора PtG-файла. Выберите файл, чтобы открыть свою презентацию. Когда файл открыт, слайды PtG будут проецироваться, а на экране устройства будут отображаться элементы управления. Слайды будут отображаться в полноэкранном формате со всеми эффектами, заданными в первоначальном файле PowerPoint.



Значок	Подпись	Описание
$\langle \rangle$	Вперед/ Назад	Переход к предыдущему или следующему элементу слайда.
4)	PgUp/ PgDn	Переход на предыдущий или следующий слайд.
	Стоп	Остановка проецирования файла. Значок сменится на значок Play (Воспроизведение), если файл не был отображен. Нажмите Play (Воспроизведение) снова для возобновления воспроизведения файла в случае, если оно было остановлено.
	Начальная страница	Переход на первый слайд.
	Перейти	При нажатии клиент MobiShow отобразит миниатюры для каждого слайда из PtG-файла. Можно выбрать любую страницу и перейти на нее.
	Открыть	Открыть другой PtG-файл.

Мультимедиа

При выборе функции Media (Мультимедиа) клиент MobiShow автоматически откроет обозреватель для выбора файла мультимедиа. Выберите файл (видео в формате mpeg или wmv9, либо музыкальные файлы в формате MP3) для воспроизведения. После открытия файла он будет проецироваться, а на экране устройства будут отображены элементы управления.



Значок	Подпись	Описание
*	FR/FF	Перемотка назад или вперед.
	Громкость +/-	Регулировка уровня громкости воспроизведения.
	Стоп	Остановка воспроизведения файла. Значок сменится на значок Play (Воспроизведение) , если воспроизведение файла приостановлено. Нажмите Play (Воспроизведение) снова для возобновления воспроизведения файла в случае, если оно было остановлено.
	Звук выкл.	Отключение звука. Нажмите Mute (Звук выкл.) повторно, чтобы восстановить уровень громкости.
	Открыть	Открыть другой файл мультимедиа.

В главном меню можно нажать **ОК** или **Back (Назад)**, чтобы закрыть приложение.

Использование преобразователя PtG

Для использования функции Presentation-to-Go следует установить на ПК приложение PtG Converter с компакт-диска. Установите компакт-диск в привод компакт-дисков и выполняйте отображаемые на экране указания, чтобы установить преобразователь PtG.

Нажмите кнопку Start (Пуск), выберите **Programs (Все программы) > PtG Utility > PtG Converter**. На рабочем столе компьютера отобразится следующая панель управления.



Нажмите **Convert (Преобразовать)**, чтобы выбрать файл PowerPoint и начать преобразование. PtG Converter откроет файл PowerPoint и преобразует его в формат PtG. Процесс выполнения преобразования будет отображен на рабочем столе.

Нажмите **Preview (Просмотр)**, чтобы раскрыть или свернуть панель просмотра. Нажмите **Play (Воспроизвести)** для воспроизведения выбранного PtG-файла или нажмите **Open (Открыть)**, чтобы выбрать другой PtG-файл.

Часто задаваемые вопросы

Как настроить сеть данного устройства?

Автоматическая настройка сети. Стандартной настройкой АРG является клиент DHCP. При подключении АРG к ЛВС с DHCP-сервером АPG получает IP-адрес, который ему назначает сервер. При подключении APG к ЛВС без DHCP-сервера APG становится DHCP-сервером сети.

Почему мое устройство не получает IP-адрес автоматически?

Устройство запрашивает IP-адрес у DHCP-сервера в ходе загрузки, но в сложных сетевых средах возможен сбой получения IP-адреса. При обнаружении другого DHCP-сервера система снова получит IP-адрес, также доступна настройка IP-адреса устройства посредством функции «Network Setup» (Настройка сети) меню «Web Admin» (Администрирование веб).

Как восстановить заводские настройки APG?

Для восстановления заводских настроек нажмите и удерживайте в течение 20-ти секунд кнопку сброса и кнопку питания.

 Что делать, если не выполняется автоматическая переадресация на вебстраницу APG?

1. Убедитесь в правильном соединении компьютера с АРG.

 Убедитесь, что для получения IP-адреса задействована функция «Obtain an IP address automatically» (Получить IP-адрес автоматически) или введен правильный IP-адрес.

3. Отключите настройки прокси-сервера используемого Интернет-браузера.

4. Снова откройте браузер.

Что делать, если невозможно перейти на веб-страницу APG?

1. Убедитесь в правильном соединении компьютера с APG.

 Убедитесь, что для получения IP-адреса задействована функция «Obtain an IP address automatically» (Получить IP-адрес автоматически) или введен правильный IP-адрес.

3. Отключите настройки прокси-сервера используемого Интернет-браузера.

4. Снова откройте браузер, будет выполнена автоматическая переадресация на вебстраницу АРG, также можно ввести IP-адрес вручную.

Что делать, если не удается загрузить приложение APG?

1. Убедитесь в правильном соединении компьютера с APG.

 Убедитесь, что для получения IP-адреса задействована функция «Obtain an IP address automatically» (Получить IP-адрес автоматически) или введен правильный IP-адрес.

3. Отключите настройки прокси-сервера используемого Интернет-браузера.

 Снова откройте браузер, будет выполнена автоматическая переадресация на вебстраницу АРG, также можно ввести IP-адрес вручную.

5. Загрузите приложение.

 При обновлении микропрограммы приложение необходимо установить повторно?

Да. Еще раз загрузите приложение и установите его.

Что делать, если не удается обнаружить APG?

Проверьте правильность соединения компьютера с APG.

Проверьте использование персональных брандмауэров.

В зависимости от настроек сети и брандмауэра клиентское приложение может не подключиться к серверу проектора. Проверьте соответствующие настройки и разрешите обмен данными между приложением и сервером!

Для задействования беспроводного проецирования необходимо разрешить прохождение данных приложения АРС через персональный брандмауэр.

В зависимости от настроек брандмауэра клиентское приложение может не установить соединение для потоковой передачи видео. Проверьте настройки брандмауэра и разрешите обмен данными между приложением и сервером. (Входной порт TCP: 1041.)

Для воспроизведения потокового видео персональный брандмауэр должен разрешить соединение устройства с ПК посредством входного порта TCP 1041.

Соединение АРС	Система	Проектор	Интернет	Примечание
Беспроводная ЛВС	Беспроводн ая ЛВС	V	х	По адресу 192.168.100.10
Беспроводная ЛВС	Беспроводн ая ЛВС и проводная ЛВС	V	V	По адресу 192.168.100.10 При необходимости подключения к Интернет сначала запустите приложение
Беспроводная ЛВС и проводная ЛВС	Беспроводн ая ЛВС	V	V	По DHCP-адресу в ЛВС
				На экране приветствия введите IP-адрес
Беспроводная ЛВС и проводная ЛВС	Беспроводн ая ЛВС и проводная ЛВС	V	V	По DHCP-адресу в ЛВС
				На экране приветствия введите IP-адрес
Проводная ЛВС	Проводная ЛВС	V	V	По DHCP-адресу в ЛВС
				На экране приветствия введите IP-адрес
Проводная ЛВС	Другая точка доступа	V	V	По DHCP-адресу в ЛВС
				На экране приветствия введите IP-адрес

Какие возможны сочетания соединений?

• Как зарегистрировать APG в списке исключений брандмауэра OC Windows XP SP2?

1. Нажмите «Пуск» > «Панель управления».

2. В открывшемся окне «Панель управления» нажмите «Центр обеспечения безопасности» > «Брандмауэр Windows».

3. В открывшемся окне «Брандмауэр Windows» выберите вкладку «Исключения» и «Добавить программу...».

4. Чтобы разрешить подключение внешних устройств, в открывшемся окне «Добавить программу...» в поле «Программы» щелкните «Acer Projector Gateway».

Что такое Gatekeeper?

Gatekeeper предназначен для обеспечения безопасности сети предприятия при использовании APG.

Функция «All Block» (Блокировать все) позволяет блокировать беспроводный доступ к офисной ЛВС для сторонних пользователей.

Функция «All Allow» (Разрешить все) позволяет разрешить беспроводной доступ к офисной ЛВС.

Функция «Internet Only» (Только Интернет) позволяет разрешить сторонним пользователям беспроводной доступ к Интернет при ограничении доступа к интранет. Можно ли использовать беспроводное и проводное соединения одновременно?

При наличии проводного соединения с Интернет, подключенного к APG, устройство получит IP-адрес автоматически, и одновременно будет разрешено беспроводное соединение.

Необходимо задействовать функцию Gatekeeper «All Pass» (Пропускать все) или «Internet Only» (Только Интернет).

 Почему передача данных посредством беспроводного соединения выполняется медленно?

Скорость передачи может быть ниже в некоторых условиях эксплуатации (в зависимости от таких факторов, как местоположение, расстояние и радиосигналы).

При презентации APG поддерживает передачу звука?

Нет, АРС проецирует только экран ПК без передачи звука.

Что делать в случае искажения изображения?

Попробуйте использовать разрешение 1024 х 768 пикселов.

 Почему в ходе презентации посредством проектора презентация замедляется?

Если разрешение экрана ПК выше разрешения устройства, на растягивание экранного изображения расходуется вычислительная мощность процессора компьютера, что может вызвать замедление работы ПК.

Какие форматы видео поддерживаются?

MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9, AVI, DivX 3.11, 4x, 5x, XviD, ASF, VOB (без шифрования)

Видео отображается с рывками.

Слишком низкая скорость беспроводной передачи данных или слишком высокое разрешение видео. Обычно APG поддерживает разрешения QCIF, CIF, 480P, 576P, 720P и 1080i при сохранении полной скорости и работе в оптимальных условиях беспроводной передачи данных.

 «Cannot play this file. This file may be damaged.» (Невозможно воспроизвести файл. Файл, возможно, поврежден.)

Это сообщение об ошибке отображается, если файл невозможно воспроизвести изза возможного повреждения данных.

Почему WPA2 не работает даже после ввода правильного пароля?

Проверьте операционную систему. Операционная система Vista по умолчанию поддерживает WPA2, но Windows XP не поддерживает WPA2. Эту проблему можно решить двумя способами. Во-первых, можно загрузить дополнительное исправление от Microsoft, воспользовавшись приведенным ниже URL-адресом.

http://support.microsoft.com/kb/893357/en-us/

Во-вторых, можно установить пакет обновления SP3 (Service pack 3) для Windows XP.