

Panasonic

Руководство по монтажу

ПО управления дисковыми рекордерами

Пакет программ для ПК

Модель No. **WV-ASM200E**



Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.

В некоторых описаниях настоящей инструкции номер модели фигурирует в сокращенной форме.

Ограничение ответственности

НАСТОЯЩЕЕ ИЗДАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. ЭТО ИЗДАНИЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ НЕТОЧНОСТИ ИЛИ ТИПОГРАФИЧЕСКИЕ ОШИБКИ. В ИНФОРМАЦИЮ, ПРИВЕДЕННУЮ В ДАННОМ ИЗДАНИИ, В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ВНОСЯТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЙ В ИЗДАНИЕ И/ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ(ИЕ) ПРОДУКТ(Ы).

Отказ от гарантии

НИ В КАКИХ СЛУЧАЯХ, КРОМЕ ЗАМЕНЫ ИЛИ ОБОСНОВАННОГО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОДУКТА, «Панасоник Систем Нетворкс Ко., Лтд.» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ЛЮБОЙ СТОРОНОЙ ИЛИ ЛИЦОМ ЗА СЛУЧАИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ:

- (1) ВСЯКОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ И ПОТЕРИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ ТИПОВЫЕ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ ИЛИ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ДАННОМУ ИЗДЕЛИЮ;
- (2) ТРАВМЫ ИЛИ ЛЮБОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ НЕСООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРИМЕНЕНИЕМ ИЛИ НЕБРЕЖНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ;
- (3) НЕОБОСНОВАННУЮ РАЗБОРКУ, РЕМОНТ ИЛИ МОДИФИКАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ;
- (4) ЛЮБУЮ НЕИСПРАВНОСТЬ, КОСВЕННОЕ НЕУДОБСТВО ИЛИ ПОТЕРЮ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ СИСТЕМЫ, КОМБИНИРОВАННОЙ С УСТРОЙСТВАМИ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ;
- (5) ЛЮБУЮ РЕКЛАМАЦИЮ ИЛИ ДЕЛО ПРОТИВ УБЫТКОВ, ВОЗБУЖДЕННЫЕ ЛЮБЫМ ЛИЦОМ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОКАЗАВШИМИСЯ ОБЪЕКТОМ СЪЕМКИ, ПО ПОВОДУ НАРУШЕНИЯ ПРАЙВЕСИ С РЕЗУЛЬТАТОМ ТОГО, ЧТО ИЗОБРАЖЕНИЕ ПО СТОРОЖЕВОЙ КАМЕРЕ, ВКЛЮЧАЯ СОХРАНЕННЫЕ ДАННЫЕ, ПО КАКОЙ-ЛИБО ПРИЧИНЕ СТАНОВИТСЯ ОБЩЕИЗВЕСТНЫМ, ЛИБО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИНЫХ ЦЕЛЕЙ.

Отличительные черты

Пакет программ для ПК серии WV-ASM200* предназначен для интегрированного управления несколькими сетевыми дисковыми рекордерами и цифровыми дисковыми рекордерами (далее «рекордеры»), сетевыми интерфейсными устройствами (далее «кодировщики») и сетевыми камерами марки Panasonic (далее «камеры»), подключенными к сети, такой как LAN или Интернет, и работает на операционной системе Microsoft® Windows®. Подробнее об устройствах, совместимых с этим программным обеспечением см. раздел "Совместимые устройства" в "Readme.txt" (входящем в поставленном CD-ROM).

Используя данное ПО на персональном компьютере (далее ПК) через сеть, возможно осуществлять отображение "живых", прямых, изображений с камер, воспроизведение изображений, сохраненных на рекордере, и скачивание файлов изображений на HDD ПК.

* Серия WV-ASM200 обязательно включает в себя расширенное ПО WV-ASE201.

О настоящей инструкции по инсталляции

В настоящей инструкции по инсталляции описан способ инсталляции данного программного обеспечения.

Имеются две инструкции в виде PDF-файла на CD-ROM; инструкция по эксплуатации и инструкция по установке.

В инструкции по установке дано описание порядка задания необходимых настроек до начала операции, адресованное администраторам (ADMIN пользователям).

Настройки по сети варьируются в зависимости от уставок LAN или провайдера услуг Интернет.

За более подробной информацией о настройках по сети следует обращаться к администратору сети.

О порядке работы с каждой функцией см. инструкцию по эксплуатации (PDF).

Описание, данное на последующих страницах, предполагает применение Microsoft® Windows® 7 Professional для ПК.

В случае применения другой ОС или задания других настроек могут появляться операционные окна, отличающиеся от показанных в данной инструкции.

При использовании иной операционной системы см. инструкцию по эксплуатации применяемой операционной системы.

Для чтения этих инструкций по эксплуатации (PDF) требуется Adobe® Reader®.

Если на ПК не инсталлирована программа Adobe® Reader®, то следует скачать Adobe® Reader® новейшей версии с веб-сайта Adobe для ее инсталляции на ПК.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer и DirectX являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании «Microsoft Corporation» в США и/или других странах.
- Intel, Pentium и Intel Core являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании "Intel Corporation" или ее дочерних компаний в США и других странах.
- Adobe, логотипы Adobe и Reader являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации «Adobe Systems Incorporated» в США и/или других странах.
- Прочие наименования компаний и изделий, встречаемые в инструкции по эксплуатации, могут быть торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих их владельцев.

Сокращения

Ниже даны определения терминов, встречаемых в настоящей инструкции по эксплуатации.

Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (32-бит) и Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (64-бит) обозначаются как Windows Vista.

Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 (32-бит) и Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 (64-бит) обозначаются как Windows 7.

Microsoft® Windows® 8 Pro (32-бит) и Microsoft® Windows® 8 Pro (64-бит) обозначаются как Windows 8.

Сетевая безопасность

Поскольку это изделие используется путем соединения с сетью, то следует обращать внимание на нижеуказанные риски нарушения безопасности.

- ① Утечка или кража информации через данное изделие
- ② Использование данного изделия для запрещенных операций лицами с злоумышлением
- ③ Вторжение в данное изделие лиц с злоумышлением или его остановка ими

Вы обязаны принять описанные ниже меры предосторожности против вышеуказанных рисков нарушения сетевой безопасности.

- Следует использовать данное изделие в сети, защищенной брандмауэром и т.п.
- Если данное изделие подсоединяется к сети, включающей ПК, то следует убедиться, что система не подвержена воздействиям компьютерных вирусов или прочих злоумышленных объектов (с помощью периодически обновляемой антивирусной программы, антишпионской программы и т.п.).
- Следует защищать Вашу сеть от несанкционированного доступа, ограничивая пользователей теми, которые производят логин с использованием авторизованных имени пользователя и пароля.
- После доступа администратором в изделие нужно обязательно закрыть браузер.
- Следует периодически изменять пароль администратора.
- Следует проводить такие мероприятия, как аутентификация пользователя, для защиты Вашей сети от утечки или кражи информации, включая изображения-данные, информацию об аутентификации (имен и паролей пользователей), информацию о тревоге по электронной почте, информацию о FTP-сервере.

MPEG-4 Visual Patent Portfolio License

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License for the personal and non-commercial use of a consumer for (i) encoding video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") and/or (ii) decoding MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and/or was obtained from a video provider licensed by MPEG LA to provide MPEG-4 Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses and licensing may be obtained from MPEG LA, LLC.

See <http://www.mpegla.com>

AVC Patent Portfolio License

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (I) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (II) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.

SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Авторское право

Категорически запрещены все следующие действия: дистрибуция, копирование, разборка, обратная компиляция и инженерный анализ программного обеспечения, поставленного с данным прибором. Кроме того, экспорт любого ПО, поставляемого с настоящим изделием, в нарушение экспортных законов, строго воспрещен.

Требования к системе

Рекомендуется устанавливать настоящее ПО на ПК, который соответствует нижеуказанным системным требованиям. ОС*1:

Microsoft® Windows® 8 Pro (32-бит)*2	
Microsoft® Windows® 8 Pro (64-бит)*2 *3	
Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 (32-бит)*2	
Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 (64-бит)*2 *3	
Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (32-бит)*2	
Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (64-бит)*2 *3	
Язык операционной системы:	английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, русский, китайский (упрощенный китайский)
Компьютер:	Совместимый с PC/AT IBM
ЦП (центральный процессор):	Intel® Core™ i7-860 или быстрее Intel® Core™ i5-2400, 2500
Память:	3 GB или более
Видеопамять:	VRAM 512 MB или более (как минимум 256 MB), совместимая с DirectX®9.0c
Дисконд CD-ROM:	Необходим для инсталляции настоящего ПО
Требуемый объем свободного пространства на жестком диске:	Около 3 GB*4
МОНИТОР:	1280 x 800 пикселей или более (рекомендуется 1920 x 1080 пикселей при использовании монитора для отображения прямых изображений), 24 бит True Color или лучше (рекомендуется Full color)
Интерфейс:	Необходимо смонтировать сетевую интерфейсную плату 100/1000 Mbps*5

- *1 Данное ПО спроектировано на основе стиля по умолчанию или размера шрифта Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7 и Microsoft® Windows® 8. Если отображаемый стиль или размер фонта изменены со стиля или размера фонта по умолчанию, то может возникнуть разрушение конфигурации данного ПО.
- *2 В случае применения Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7 и Microsoft® Windows® 8 см. «Readme.txt» за подробной информацией о требованиях к системе, мерах предосторожности и т.д.
- *3 Работает в WOW64 (в 32-битном режиме)
- *4 Для применения данного программного обеспечения Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP4 (в случае применения Windows Vista / Windows 7) и Microsoft® SQL Server® 2012 Service Pack 1 (SP1) Express (в случае применения Windows 8) должны быть установлены на ПК. В дополнение к пространству, необходимому для инсталляции данного программного обеспечения, требуется определенное пространство на диске, используемое исключительно для сохранения базы данных и файлов, скачиваемых с рекордера.
- *5 Сетевые установки ПК должны соответствовать уставкам сетевых условий, в которых ПК подсоединяется. Применение данного программного обеспечения на ПК с двумя или более сетевыми интерфейсными платами не покрывается гарантией.

Важно:

- Данное ПО должно быть установлено администратором. В противном случае все проблемы не покрываются гарантией.
- Данное ПО использует Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP4 (в случае применения Windows Vista / Windows 7) и Microsoft® SQL Server® 2012 Service Pack 1 (SP1) Express (в случае применения Windows 8) в качестве базы данных. Если любая иная база данных устанавливается, то файлы в базе данных могут повреждаться и данное ПО не может работать правильно.
- Работа данного программного обеспечения на отдаленном настольном ПК не гарантируется.
- При работе данного программного обеспечения нельзя производить лог-аут из ПК или отключать ПК. В противном случае работа данного программного обеспечения может стать нестабильной.
- Не следует использовать прочие приложения, в частности, приложения для работы в тяжелых условиях, пока настоящее ПО работает. Иначе возникнет перегрузка ЦП и нехватка ресурсов, приводя к неисправности и дефициту рабочей характеристики системы.
- Без инсталляции звуковой платы зуммер не включается при возникновении тревоги/ошибки. Функция передачи/приема аудиосигналов также не может применяться.
- Использование 2-битовых знаков в качестве имени пользователя приводит к неудачному завершению инсталлирования. Создают имя пользователя с 1-битными буквенно-цифровыми знаками и производят инсталляцию.
- Windows XP для Microsoft® Windows® 7 не поддерживается.

Монтаж

Важно:

- Перед тем как установить данное программное обеспечение, убедитесь, что никаких других программ управления дисковым рекордером марки Panasonic, таких как WV-AS65, WV-ASM10 или WV-ASM100 (WV-ASM100L), не установлено на ПК. Если другая программа управления дисковым рекордером марки Panasonic и данное программное обеспечение одновременно находятся на одном и том же ПК, работа данного программного обеспечения не покрывается гарантией.
 - Если требуется переустановка, следует деинсталлировать существующее программное обеспечение до переустановки. Установка программного обеспечения поверх существующего может привести к нестабильности работы. При деинсталляции данного программного обеспечения данные об его установке стираются.
 - Если данные об установке требуются, сохраните их до деинсталляции данного программного обеспечения.
-

1. Вставьте поставленный CD-ROM в дисковод CD-ROM ПК.
2. Щелкните дважды по «SQLServerSetup.exe» на фольдере «1 SQLServer».
→ Инсталлятор «Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP4» (в случае применения Windows Vista / Windows 7) и «Microsoft® SQL Server® 2012 Service Pack 1 (SP1) Express» (в случае применения Windows 8) запускается.
Инсталляцию программного обеспечения произведите согласно указаниям, представляемым на мониторе.
3. Щелкните дважды по «setup.exe» на фольдере «2 Disk Recorder Management Software».
→ Инсталлятор «2 Disk Recorder Management Software» запускается.
Инсталляцию программного обеспечения произведите согласно указаниям, представляемым на мониторе.
При установке со ВСЕМИ опциями исполняемые файлы, и пр. копируются на вновь созданный фольдер "C:\Program Files\Panasonic\ASM200".
4. Конфигурируйте особые настройки Windows Firewall.
Подробнее об этом см. инструкцию по установке (PDF).
5. Перезагрузите ПК.
После выполнения операций 1 - 4 перезагрузите ПК для завершения установки.

Запуск ПО

О порядке запуска настоящего программного обеспечения см. инструкцию по установке или инструкцию по эксплуатации WV-ASM200.

Важно:

- При использовании данного программного обеспечения надо обязательно зарегистрировать "Registration Key". Для более подробной информации о порядке получения "Registration Key" см. Activation Key Card.
 - Когда "Registration Key" для демоверсии регистрируется, то программное обеспечение запускается в режиме демонстрации. Режим демонстрации можно применять только в течение ограниченного периода времени.
-

Важно:

- При деинсталляции данного программного обеспечения данные об его установке стираются. Если данные об установке требуются, сохраните их до деинсталляции данного программного обеспечения.
 - Данные, скачанные с рекордера, не удаляются даже при деинсталляции данного программного обеспечения.
 - Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP4 (в случае применения Windows Vista / Windows 7) и Microsoft® SQL Server® 2012 Service Pack 1 (SP1) Express (в случае применения Windows 8) не удаляются даже при деинсталляции данного программного обеспечения.
 - Когда окно сообщения открывается в ходе деинсталляции для прекращения работы приложений, щелкают по кнопке [Отменить] в появившемся окне для отмены деинсталляции. После прекращения соответствующих работ сделают повторную попытку деинсталляции.
 - О порядке прекращения работ см. инструкцию по эксплуатации действующей OS.
-

1. Открывают пункт "Добавить или Удалить Программы" в "Панели управления".
2. Выбирают "Серии WV-ASM200" из инсталлированных в данное время программ и щелкают по кнопке [Удалить].
→ Программа деинсталляции запускается и мастер представляется.
3. Деинсталляцию программы произведете согласно указаниям, представляемым на мониторе.

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany