



Инструкция по установке Программный комплекс

Артикулы **WV-ASM970**
WV-ASM970E

Перед тем, как начинать работу с этим программным обеспечением, внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните её для использования в дальнейшем.

Некоторые описания в этой инструкции содержат сокращенный артикул продукта.

Ограничение ответственности

ЭТА ПУБЛИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ НАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ТРЕТЬИХ СТОРОН.

ПУБЛИКАЦИЯ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОГРЕШНОСТИ ИЛИ ТИПОГРАФСКИЕ ОШИБКИ.

В ИНФОРМАЦИЮ, СОДЕРЖАЩУЮСЯ В ПУБЛИКАЦИИ, В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ МОГУТ БЫТЬ ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНСТРУКЦИИ ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ПРОДУКТА(ОВ).

Ограничение объёма гарантий

КОМПАНИЯ Panasonic System Networks Co., Ltd. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОПРАВДАНОЙ ЗАМЕНЫ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ИЛИ ТРЕТЬИМ ЛИЦОМ ЗА ЛЮБЫЕ СЛУЧАИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ, НО НЕ ОГРАНИЧЕННЫЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ НИЖЕ:

- (1) ЛЮБОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ И ПОТЕРИ, УЧИТЫВАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРЯМЫЕ ИЛИ НЕПРЯМЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ, ВОЗНИКШИЕ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ДАННОГО ПРОДУКТА;
- (2) ТРАВМЫ ОПЕРАТОРА ИЛИ ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ НЕВЕРНЫМ ИЛИ НЕБРЕЖНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ;
- (3) НЕАВТОРИЗОВАННОЕ ДИЗАССЕМБЛИРОВАНИЕ ИЛИ МОДИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ;
- (4) НЕУДОБСТВА ИЛИ ПОТЕРИ ЛЮБОГО РОДА, ВЫЗВАННЫЕ НЕВЫДАЧЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ЛЮБОЙ ПРИЧИНЕ ИЛИ ПО ПРИЧИНЕ ОШИБКИ ИЛИ ПРОБЛЕМЫ В САМОМ ПРОДУКТЕ
- (5) ЛЮБЫЕ ПРОБЛЕМЫ, КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ПОТЕРИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ВКЛЮЧЕНИЕМ В СИСТЕМУ ОБОРУДОВАНИЯ ТРЕТЬИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- (6) ЛЮБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ИСКИ О ВОЗМЕЩЕНИИ УБЫТКОВ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ЛЮБЫМ ЛИЦОМ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ЯВЛЯЮЩИМСЯ ПРЕДМЕТОМ ФОТОИНДЕНТИФИКАЦИИ, ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТОГО, ЧТО ИЗОБРАЖЕНИЕ С КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СОХРАНЕННЫЕ ДАННЫЕ, ПО НЕКОТОРЫМ ПРИЧИНАМ, СТАЛО ДОСТУПНЫМ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАЛОСЬ В ИНОЙ В ЦЕЛИ, КРОМЕ КАК ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- (7) ПОТЕРИ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДАННЫХ ПО ПРИЧИНЕ ЛЮБОЙ НЕИСПРАВНОСТИ.

Характеристики

Данный Программный комплекс используется на персональном компьютере пользователя (далее, ПК Клиента), который соединен с серверным персональным компьютером (далее, ПК Сервера) по локальной кабельной сети LAN (далее, Сеть), на котором установлен программный комплекс WV-ASC970.

Возможно производить операции с нижеследующим оборудованием Panasonic, которое управляется ПК Сервера.

- Сетевые дисковые рекордеры и цифровые дисковые рекордеры (далее, рекордеры)
- Сетевые интерфейсные устройства (далее, энкодеры)
- Сетевые камеры и аналоговые камеры (далее, камеры)
- Матричные коммутаторы (далее, коммутаторы)
- Мониторы ПК Клиента, на котором установлено программное обеспечение
- Сетевые видео декодеры (далее, декодеры)
- Аналоговые мониторы

Это программное обеспечение работает с операционной системой Microsoft® Windows®

Обратитесь к файлу readme за информацией о совместимых с этим программным обеспечением устройствах.

Используя это программное обеспечение возможен просмотр «живых изображений» с каналов камер или воспроизведение записанных изображений с рекордеров на мониторах ПК Клиента или на цифровых(HDMI)/аналоговых мониторах, присоединенных к декодеру. Также возможна загрузка найденных записанных событий или изображений с рекордеров на ПК Клиента.

Об инструкции по установке

Эта инструкция по установке содержит описание, как устанавливать это программное обеспечение. Обратитесь к файлу `readme` этого программного обеспечения за информацией об операциях с каждой функцией. Сетевые настройки могут быть иными в зависимости от настроек сети поставщика услуг Интернет. Обратитесь к сетевому администратору за дополнительной информацией о сетевых настройках.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, DirectX, Visual C++ и Visual J# 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 структур в США и других странах.
- Прочие наименования компаний и продуктов, упоминающихся в этой инструкции, могут являться торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев.

Сокращения

В этой инструкции по установке используются следующие обозначения основных терминов:

- Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 3 (32-битная редакция) обозначено как Windows XP
- Microsoft® Windows Vista® Business Service Pack 2 (32-битная редакция) и Microsoft® Windows Vista® Business Service Pack 2 (64-битная редакция) обозначено как Windows Vista.
- Microsoft® Windows® 7 Professional (32-битная редакция) и Microsoft® Windows® 7 Professional (64-битная редакция) обозначены как Windows 7.
- Windows® Internet Explorer® и Microsoft® Internet Explorer® обозначены как Internet Explorer.

Требования к ПК

Это программное обеспечение рекомендуется устанавливать на ПК Клиента, который соответствует следующим системным требованиям.

ОС ¹ :	Microsoft® Windows® 7 Professional (32-битная редакция) ^{1,2} Microsoft® Windows® 7 Professional (64-битная редакция) ^{1,2,3} Microsoft® Windows Vista® Business Service Pack 2 (32-битная редакция) ^{1,2} Microsoft® Windows Vista® Business Service Pack 2 (64-битная редакция) ^{1,2,3} Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 3 (32-битная редакция)
Язык ОС:	Английский
Компьютер:	IBM PC/AT совместимый
ЦП:	Intel® Core™ 2 Duo 2.66 ГГц или быстрее Intel® Core™ 2 Quad Q9650 или быстрее (при работе с H.264 видео) Intel® Core™ i7-920 или быстрее (при работе с H.264 видео)
Оперативная память:	2 Гб или больше 3 Гб или больше ⁴ (при работе с H.264 видео)
Видеопамять:	VRAM 128 Мб или больше, совместимость с DirectX®9.0c
Жесткий диск:	3 Гб или больше (свободное пространство)
Монитор:	2 монитора с разрешением 1280x1024 пикселей или больше 24-бит True Color или лучше (рекомендуется Full Color)
Сетевой порт:	Ethernet x 100/1000 Мб/с ⁵
Вэб-браузер:	Windows® Internet Explorer® 8.0 Windows® Internet Explorer® 7.0 Service Pack 1 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 Service Pack 3

В дополнение, для работоспособности этого программного обеспечения необходимо следующее:

ПК Сервера:	ПК, на котором установлено WV-ASC970, необходимо для взаимодействия Этого программного обеспечения с ПК Клиента
Привод CD-ROM на ПК Сервера:	Необходим для установки этой программы на ПК Сервера

¹ Это программное обеспечение разработано на основе стиля и шрифтов, используемых по умолчанию Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows Vista® и Microsoft® Windows® 7. Если отображаемый стиль и размер шрифта отличен от значения по умолчанию, возможно неверное отображение программного обеспечения.

² При использовании Microsoft® Windows Vista® и Microsoft® Windows® 7 обратитесь к файлу "Readme.txt" для дополнительной информации о системных требованиях, мерах предосторожности и т.д.

³ Работа в WOW64 (32-битный режим)

⁴ Для использования этого программного обеспечения необходимо, чтобы на ПК Клиента были установлены: Microsoft® .NET Framework 3.5 Service Pack 1, Microsoft® Visual C++® 2005 Service Pack 1 Redistributable Package (x86) и Microsoft® Visual J#™ Version 2.0 Redistributable Package

Необходимо подготовить отдельное специальное дисковое пространство для файлов, осуществляющих синхронизацию между файлами ПК Сервера и файлами, загруженными с рекордера, в дополнение к дисковому пространству, требуемому для установки этого программного обеспечения.

⁵ Сетевые установки ПК Клиента должны принадлежать одному сетевому окружению, к которому ПК Клиента подсоединен. Операции этого программного обеспечения на ПК Клиента с двумя или более сетевыми интерфейсными картами гарантией не предусмотрены.

Важно:

- Операции с этим программным обеспечением через удаленный рабочий стол не гарантируются
 - Во время работы программы не оставляйте ПК Клиента в «спящем режиме», не меняйте Пользователя ПК Клиента и не выключайте ПК Клиента. В противном случае программное обеспечение может работать нестабильно.
 - Не используйте другие приложения, особенно ресурсоемкие, пока данное программное обеспечение работает. В противном случае перегрузка ЦП и ограничение ресурсов могут привести к неисправной работе и непредсказуемому поведению.
 - Если не установлено никакой звуковой карты, сирена не будет звучать при возникновении тревоги/ошибки
 - Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition не поддерживается
 - Режим Windows XP для Microsoft® Windows® 7 не поддерживается
 - Работоспособность не гарантируется при наличии прокси-сервера между ПК Клиента и другими устройствами.
 - Работоспособность не гарантируется, если ПК Клиента и другие устройства объединены в сеть, отличную от LAN.
-

Установка программы

Важно:

- Число лицензий MPEG4 и H.264 должно совпадать с числом персональных компьютеров, на которых WV-ASM970 может отображать и MPEG4, и H.264 изображения. Число лицензий может быть проверено в окне «IPRO устройства» в «Консоли Администратора WV-ASC970» (Число зарегистрированных WV-ASM970 VP для вкладки «Модель»).
- Пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки пользователей, указанной в конце документа, для уточнения деталей по использованию лицензий.
- Нет необходимости выполнять шаги 2-3, 2-4 или 2-5, описанные ниже, если "Microsoft® .NET Framework 3.5 Service Pack 1", "Microsoft® Visual C++® 2005 Service Pack 1 Redistributable Package (x86)" и "Microsoft® Visual J#™ Ver 2.0 Redistributable Package" уже установлены на ПК Клиента.
-

Это программное обеспечение будет функционировать в том случае, если требуемые файлы расположены на ПК Сервера или загружены по сети и установлены на ПК Клиента.

1. Установка этого программного обеспечения на ПК Сервера.
 - 1-1. Подключите к ПК Сервера VGA-монитор и клавиатуру.
 - 1-2. Подключитесь к ПК Сервера под учетной записью **root**.
 - 1-3. Поместите компакт-диск с программой WV-ASM970 в привод компакт-диска.
 - 1-4. (в случае Redhat® Enterprise Linux® ES 3.0 update9) измените каталог на **"/mnt/cdrom"** (в случае Redhat® Enterprise Linux® 5 Server update4) измените каталог на **"/media/WV-ASM970"**.
 - 1-5. Введите команду **"/bin/sh (пробел) install_asm970.sh"**, затем нажмите на клавишу [Enter] и подождите начала работы автоматической процедуры конфигурации.
 - 1-6. После окончания процедуры конфигурации Вы увидите на мониторе сообщение "Установка программного обеспечения была завершена"
2. Загрузка и установка этого программного обеспечения на ПК Клиента по сети, а также активация этого программного обеспечения на ПК Клиента.
 - 2-1. Запустите Internet Explorer®.
 - 2-2. Введите **http://[IP address of Server PC]/ASM970/start.htm"** в строке адреса и нажмите клавишу [Enter] на клавиатуре персонального компьютера.
 - 2-3. Нажмите "Установить" для "Microsoft® .NET Framework 3.5 Service Pack 1" в окне браузера, далее нажмите кнопку "Выполнить", после этого нажмите кнопку "Выполнить" в диалоговом окне "Предупреждение системы безопасности".
 - Программа установки запустится.Установите программное обеспечение, следуя инструкциям, отображаемым на мониторе и перезагрузите ПК Клиента, далее выполните 2-1 и 2-2.
 - 2-4. Нажмите "Установить" для "Microsoft® Visual C++® 2005 Service Pack 1 Redistributable Package (x86)" в окне браузера, далее нажмите кнопку "Выполнить", после этого нажмите кнопку "Выполнить" в диалоговом окне "Предупреждение системы безопасности".
 - Программа установки запуститсяУстановите программное обеспечение, следуя инструкциям, отображаемым на мониторе.
 - 2-5. Нажмите "Установить" для "Microsoft® Visual J#™ Ver 2.0 Redistributable Package" в окне браузера, далее нажмите кнопку "Выполнить", после этого нажмите кнопку "Выполнить" в диалоговом окне "Предупреждение системы безопасности".
 - Программа установки запуститсяУстановите программное обеспечение, следуя инструкциям, отображаемым на мониторе.
 - 2-6. Нажмите кнопку "Старт" в окне браузера.
 - Программа установки WV-ASM970 запустится, WV-ASM970 будет установлена на персональный компьютер и запущена по завершении установки.

(Если Вы хотите прочитать файл readme)

- 1 Запустите Internet Explorer®
- 2 Введите **http://[IP address of Server PC]/ASM970/start.htm"** в строке адреса и нажмите клавишу [Enter] на клавиатуре персонального компьютера.
- 3 Нажмите "Readme.txt". Файл readme откроется.

Удаление программы

Важно:

- После удаления программы настройки также будут удалены.
При необходимости, перед удалением программы, убедитесь, что настройки записаны на бумажный носитель.
 - Файлы, полученные с рекордеров, не будут удалены после удаления программы.
 - Если окно сообщения, отобразившееся в процессе удаления программы, попросит Вас выйти из приложения, нажмите кнопку [OK] на отображаемом окне для продолжения удаления программы.
-

Удаление программы с ПК Клиента

<При использовании Windows® XP>

1. Откройте "Установка и удаление программ" в "Панели управления".
2. Выберите "WV-ASM970" (программа для удаления) из списка "Установленные программы" и нажмите кнопку [Изменить/Удалить].
3. Выберите "Удалить приложение с этого компьютера" и нажмите кнопку [OK].

< При использовании Windows Vista®>

1. Откройте "Программы и возможности" в "Панели управления".
2. Выберите "WV-ASM970" из списка "Удалить или изменить программу" и нажмите кнопку [Удалить].
3. Выберите "Удалить приложение с этого компьютера" и нажмите кнопку [OK].

< При использовании Windows® 7>

1. Откройте "Удаление программы" в "Панели управления".
2. Выберите "WV-ASM970" из списка " Удалить или изменить программу" и нажмите кнопку [Удалить/Изменить].
3. Выберите "Удалить приложение с этого компьютера" и нажмите кнопку [OK].

Для США и Канады:

**Panasonic System Networks Company of America,
Unit of Panasonic Corporation of North America**

www.panasonic.com/business/

Поддержка пользователей: 1.800.528.6747

Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada
(905) 624-5010

www.panasonic.ca

Для европейских стран:

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Название и адрес импортера согласно правилам ЕС:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R. Germany