

Инструкция по установке Программный комплекс WV-ASC970

Модель №

Прежде чем приступить к подключению 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 Корпорэйшн» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ЛЮБОЙ СТОРОНОЙ ИЛИ ЛИЦОМ ЗА СЛУЧАИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИВАЯСЬ 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) ВСЕ НЕИСПРАВНОСТИ ИЛИ СБОИ ИЗ-ЗА НЕОБОСНОВАННОЙ РАЗБОРКИ, РЕМОНТА ИЛИ МОДИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЛИ СБОЕВ;
- (4) НЕУДОБСТВО ИЛИ ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ НЕПРЕДСТАВЛЕНИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО ЛЮБОЙ ПРИЧИНЕ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ОТКАЗ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ;
- (5) ЛЮБУЮ НЕИСПРАВНОСТЬ, КОСВЕННОЕ НЕУДОБСТВО ИЛИ ПОТЕРЮ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ СИСТЕМЫ, КОМБИНИРОВАННОЙ С УСТРОЙСТВАМИ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки

- Microsoft, Windows и Windows Vista 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.
- Adobe, логотипы Adobe, и Reader являются зарегистрированными торговыми знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Прочие наименования компаний и продуктов, упоминающихся в этой инструкции, могут являться торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев.

Adobe® Reader®

Для просмотра инструкции по эксплуатации, размещённой на компакт-диске, требуется программа Adobe® Reader®. Если эта программа не установлена на ПК пользователя, следует загрузить её последнюю версию с Web-сайта компании Adobe Systems Incorporated и установить эту программу на свой ПК.

Стандартные аксессуары

Компакт-диск	1
Инструкция по установке	1

Содержание компакт-диска

- Установщик для системного сервера
- Утилита для системного сервера WV-ASC970
- Серверная программа WV-ASC970 (системная программа)
- Консоль администратора WV-ASC970
- Пример базы данных консоли администратора
- Инструкция по эксплуатации
- Инструкция по эксплуатации консоли администратора
- Инструкция к утилите
- Файл "Readme"

Требования к ПК

Серверный ПК

Компания Panasonic Corporation рекомендует конкретную программно-аппаратную конфигурацию сервера, которая была протестирована и рекомендована для запуска на ней системного программного обеспечения. За более подробной информацией обратитесь к файлу "Readme". Мы не можем гарантировать корректное выполнение всех функций серверного программного обеспечения на другой программно-аппаратной конфигурации сервера.

Ниже приведены минимальные требования к программно-аппаратной конфигурации ПК-сервера.

ОС:	Сервер RedHat Enterprise Linux 5 (32 бита), сервер RedHat Enterprise Linux 6 (32 бита) и сервер RedHat Enterprise Linux 7 (64 бита)
ЦП:	Xeon 2.33 GHz
Оперативная память:	2 GB
Жесткий диск:	160 GB
Сетевой порт:	Ethernet 2(3) x 100/1000 Mbps
Последовательный порт:	1 x RS-232C
Привод компакт-диска:	Необходим для установки этой программы

Консоль администратора

Примечание:

- Как и другие важные программы для ПК, которые должны обладать в первую очередь надёжностью, консоль администратора должна быть установлена на ПК в первую очередь, и ПК должен быть выделен только для этой программы.
-

Минимальные требования к аппаратной части

- ПК с процессором Intel® Pentium® 4 3.0 GHz
- Оперативная память 512 MB
- Минимум 200 MB свободного места
- Сетевой адаптер Ethernet 10/100 Mbps

Минимальные требования к видеоподсистеме

- 32-битный или более глубокий цвет
- Разрешение 1024 x 768 пикселей

Требования к операционной системе

- Microsoft® Windows® 10 Pro Creators Update or later 32-бит (английская или китайская версия)
- Microsoft® Windows® 10 Pro Creators Update or later 64-бит (английская или китайская версия)
- Microsoft® Windows® 8.1 Professional 32-бит (английская или китайская версия)
- Microsoft® Windows® 8.1 Professional 64-бит (английская или китайская версия)
- Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 32-бит (английская или китайская версия)
- Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 64-бит (английская или китайская версия)

Установка программы

Установка серверной части

Примечание:

- Для включения сервера обратитесь к инструкции, поставляемой вместе с сервером. Для перезагрузки сервера после входа в систему введите с клавиатуры команду "reboot", для выключения введите команду "poweroff".
-

1. Подключите к ПК-серверу VGA-монитор и клавиатуру.
2. Подключитесь к серверу под учетной записью **root**.
3. Поместите компакт-диск WV-ASC970 в привод компакт-дисков и подождите до автоматического запуска установочной программы Linux.
Если автоматический запуск диска не включен, запустите "inststart.sh" в корневой папке диска.
4. После завершения конфигурации на экране появится сообщение "**Software Installation has been completed**", свидетельствующее об успешном окончании установки программы.
5. Перезагрузите ПК-сервер.

Установка консоли администратора

Примечание:

- Консоль администратора WV-ASC970 формирует базу данных с конфигурацией индивидуального ПК-сервера.
 - Если консоль администратора была установлена на компьютере ранее, обязательно удалите ее до начала установки.
-

1. Подключите пользовательский ПК к серверному ПК посредством Ethernet-кабеля.
2. Поместите компакт-диск с программой WV-ASC970 в привод компакт-диска и дождитесь, пока автозапуск Windows® загрузит Установщик системного сервера. Если автозапуск не выполнится, запустите файл "**SystemMenu.exe**" из корневого каталога компакт-диска.
3. Выберите пункт **WV-ASC970 Admin Console** из появившегося на экране меню установщика.
4. После запуска установки доведите процедуру до конца, пользуясь подсказками на мониторе.

Примечание:

- После подключения консоли администратора к серверному ПК его можно перезагружать или выключать из этой консоли.
-

Важно:

- Чтобы использовать следующие функции, необходимо добавить лицензию на дополнительное программное обеспечение WV-ASE901 (опция).
 - Система пожарной (EBL512)
-

Запуск ПО

Подробнее о запуске WV-ASE901, WV-ASE902 и WV-ASE231 см. инструкцию по эксплуатации (файл подсказки) License Management Tool WV-ASC970.

Важно:

- При использовании WV-ASE901, WV-ASE902 и WV-ASE231 необходимо зарегистрировать “Регистрационный Ключ (Registration Key)”. Для более подробной информации о порядке получения “Регистрационный Ключ (Registration Key)” см. Activation Key Card.
-

Удаление консоли администратора

Консоль администратора можно удалить стандартным средством **Add/Remove Programs** панели управления Windows (**Control Panel**).

Конфигурация базы данных

Следующим необходимым шагом является ввод информации о серверном ПК с консоли администратора WV-ASC970. Информация должна включать сведения о домене, компонентах и автоматах. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции пользователя к WV-ASC970.

Конфигурация файла системной инициализации (“sys.ini”)

Последний требуемый шаг процедуры настройки – это редактирование файла “sys.ini”, который содержит важную конфигурационную информацию, в том числе IP-адрес, номер интерфейса, свойства экранного меню и системный номер устройства. Подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации к WV-ASC970. Редактирование файла “sys.ini” осуществляется следующим образом.

1. Войдите в систему с консоли администратора.
2. Из основного меню выберите **Domain I CPU Units**.
3. Выберите закладку **Sys**.
4. Из ниспадающего списка раздела **SYS Transfer**, выберите устройство, файл “sys.ini” которого нужно модифицировать.
5. Для получения файла “sys.ini” щелкните мышью на кнопке **GET From CPU**.
Для входа в режим редактирования щелкните на любой части текста.
6. Отредактируйте все разделы в файле “sys.ini”.
7. Для сохранения изменений щелкните на кнопке **Save**.
8. Для отправки нового файла конфигурации устройству щелкните на кнопке **PUT To CPU**.
9. Перезагрузите серверный ПК.

Образцы баз данных и восстановление файла “sys.ini”

На компакт-диске имеются примеры баз данных и файлов “sys.ini”, содержащих конфигурацию стандартной системы (“Standard System”), гибридной системы (“Hybrid System”) и системы с несколькими доменами (“Multiple System Domain”), пояснения к этим системам приведены в инструкции по эксплуатации. Для восстановления базы данных и файла “sys.ini” следует обратиться к инструкции по эксплуатации консоли администратора.

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

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