

Panasonic

Инструкция по установке

Пакет программ для ПК

Модель № WV-ASM200

WV-ASM200W

WV-ASM200E

Дополнительное программное обеспечение

Модель № WV-ASE201, WV-ASE202, WV-ASE203

WV-ASE201W, WV-ASE202W, WV-ASE203W

WV-ASE201E, WV-ASE202E, WV-ASE203E

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3	Настройки, относящиеся к коммуникации.....	48
Конфигурация программного обеспечения	3	Сетевые настройки [Основное].....	48
Системная конфигурация.....	3	Настройки, относящиеся к извещению о возникновении тревоги с устройства с применением протокола тревог Panasonic [Протокол Panasonic].....	49
Характеристики системы.....	4	Настройки, относящиеся к контроллеру.....	50
Совместимые устройства.....	5	Задание номера камеры [Режим FTP].....	50
О программе установки.....	6	Задание номера группы [Номер группы]	51
Стандартные принадлежности	7	Задание номера цикла [Номер цикла].....	52
Об инструкции для пользователя	7	Настройки, относящиеся к техобслуживанию	53
Рекомендуемые настройки камеры для просмотра изображений в формате MPEG-4 или H.264	8	Представление версии данного программного обеспечения [Информация о версии]	53
Торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки.....	8	Представление/сохранение журнала работы приложения [Журнал тревог].....	53
Сокращения	8	Представление/сохранение журнала рекордера [Журнал рекордера].....	56
Правила документирования.....	9	Автоматическое удаление операционного журнала [Авто удаление].....	58
Блок-схема операций.....	11	Сохранение/загрузка/инициализация данных об установке или журналов [Сохранить/Загрузить]	59
Запуск/выход из программы установки	12	Настройки, относящиеся к регистрации лицензии	60
Окно установки	14	Зарегистрируйте лицензию	60
Настройки, относящиеся к системе.....	15	Дефектовка.....	62
Выбор применяемого языка, формата даты, формата времени и др. [Основное]	15	Представляемые сообщения и принимаемые меры....	63
Задание максимального интервала обновления [Производительность]	17	При щелчке по кнопке [Начало...] на странице "Управление устройством"	63
Настройки, относящиеся к управлению устройством	18	При щелчке по кнопке [Загрузка (скачивание)] в окне "Журнал рекордера"	64
Регистрация рекордера [Основное].....	18		
Регистрация кодировщика [Основное].....	24		
Регистрация камеры [Основное]	27		
Настройки, относящиеся к управлению пользователями.....	32		
Задание параметров по аутентификации пользователя, пользователю автоматического логина, периоду валидации пароля [Основное]	32		
Настройки, относящиеся к администратору [Уст-ка парам. админ.]	33		
Придание уровня пользователю каждому пользователю [Наст.уров.польз-ля]	34		
Функции, которые могут быть ограничены	35		
Управление зарегистрированными пользователями [Установка пользователя].....	36		
Настройки, относящиеся к камерам	39		
Регистрация группы [Группа].....	39		
Регистрация цикла [Послед.].....	41		
Настройки, относящиеся к окну.....	43		
Применение окна живых изображений [Окно живых изображений]	43		
Применение окна карт [Окно карт].....	44		
Настройки, относящиеся к действию при возникновении события	46		
Настройки для действия при возникновении тревоги [Тревога].....	46		
Настройки, относящиеся к действию при возникновении ошибки [Ошибка]	47		

Предисловие

Пакет программ для ПК WV-ASM200 (далее «данная программа») предназначен для интегрированного управления несколькими сетевыми дисковыми рекордерами и цифровыми дисковыми рекордерами (далее «рекордеры»), сетевыми интерфейсными устройствами (далее «кодировщики») и сетевыми камерами (далее «камеры»), подключенными к сети, такой как LAN или Интернет, и работает в операционной системе Microsoft® Windows®. Об устройствах, совместимых с данным ПО, см. параг. «Совместимые устройства» (стр. 5).

Применяя данное программное обеспечение на персональном компьютере (далее «ПК») через сеть, вы можете отображать живые изображения с камер, воспроизводить изображения, сохраненные в рекордере, и скачивать файлы изображений на жесткий диск в ПК.

Конфигурация программного обеспечения

Данное программное обеспечение состоит из трех прикладных программ:

Программа установки:

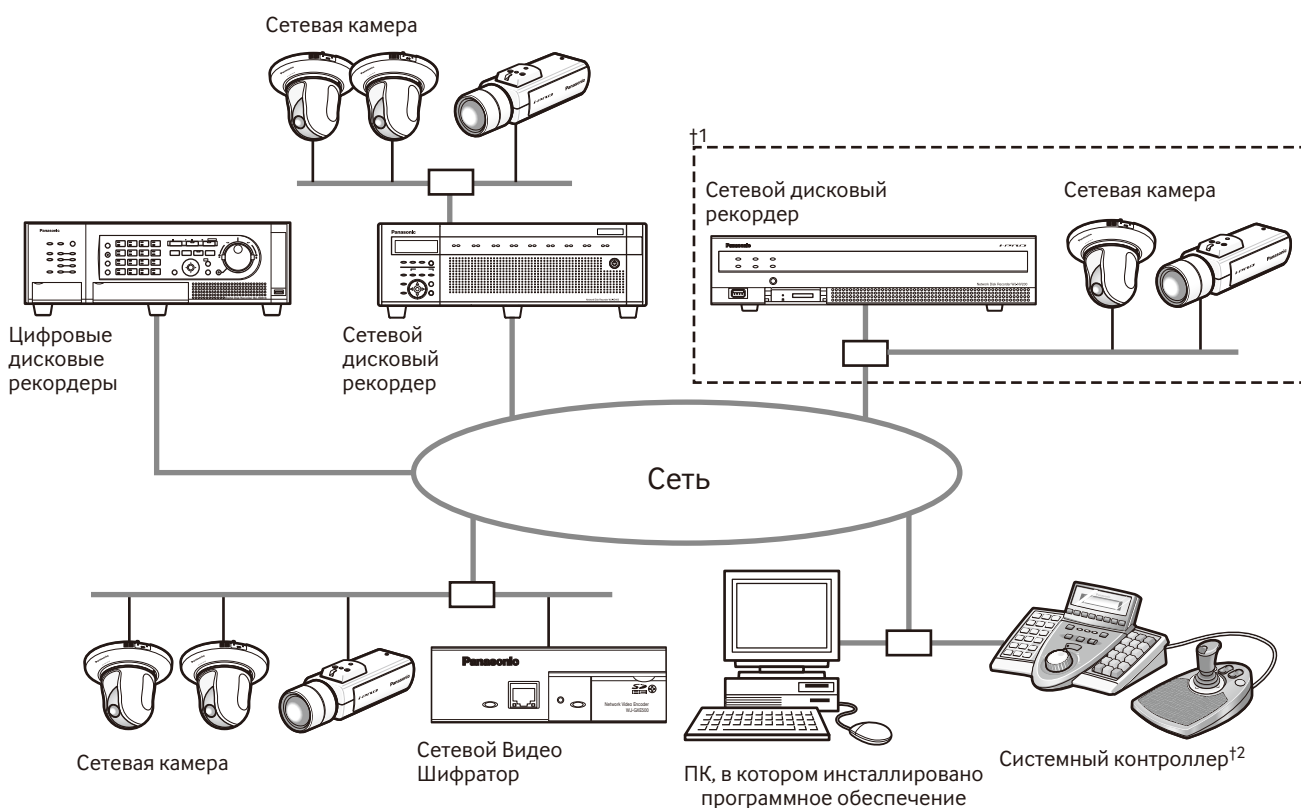
Конфигурация и изменение параметров, необходимых для работы программы оперативного обслуживания, осуществляются с помощью данной программы.

Программа оперативного обслуживания: Используется для отображения живых изображений, воспроизведения, скачивания, поиска изображений, сохраненных в рекордере, и управления камерой.

Сервисная программа:

используется для приема протокола тревог Panasonic и автоматического вычеркивания журнала работы. Это резидентное приложение (в системной области). Когда ПК подключен к сети питания, то сервисная программа работает в фоне ПК.

Системная конфигурация



†1: Когда система конфигурирована как «Система А» на вышеуказанном рисунке, живые изображения с камер, подсоединенных к рекордеру, можно просматривать с помощью данного программного обеспечения непосредственно, а не через рекордер.

Просмотр живых изображений с камеры непосредственно с помощью данного программного обеспечения возможен при наличии следующих условий.

- Камеры зарегистрированы в рекордере.
- Рекордер используется с применением одного порта.

†2: Системный контроллер поставляется по опции.

Важно:

- Нельзя использовать кросс-кабель для соединения ПК с каждым устройством.
- Когда соединены несколько системных контроллеров, работа данного программного обеспечения не гарантирована.

Характеристики системы

- Регистрация рекордеров: до 100 рекордеров
- Регистрация кодировщиков: до 64 кодировщиков
- Регистрации камер: до 256 камер
- Регистрация пользователей: до 32 пользователей
- Уровень пользователя: 5 уровней
- Регистрация групп: до 400 групп
- Регистрация циклов последовательного отображения:
 - До 10 циклов (можно зарегистрировать до 64 шагов для каждого цикла)
- Регистрация карт:
 - До 100 карт (Можно присвоить карте до 64 камер, можно использовать до 20 зарегистрированных карт.) (Размер файла должен быть не больше 10 MB. Возможные форматы файлов – JPEG и BMP.)
- Количество сохраняемых журналов тревог:
 - До 30000 журналов (можно отображать до 1000 журналов)
- Количество сохраняемых журналов ошибок устройства:
 - До 1000 журналов (можно отображать до 1000 журналов)
- Количество сохраняемых журналов сетевых ошибок:
 - До 1000 журналов (можно отображать до 1000 журналов)
- Количество сохраняемых системных журналов:
 - До 1000 журналов (можно отображать до 1000 журналов)
- Количество сохраняемых операционных журналов:
 - До 100000 журналов (можно отображать до 1000 журналов)
- Количество отображаемых результатов поиска:
 - До 1000 результатов поиска журналов (До 200 результатов для поиска по VMD)

Примечание:

- Количество ПК, которые могут одновременно осуществлять доступ к одному рекордеру, различается в зависимости от того, используется ли "Окно живых изображений", а также от модели применяемого рекордера.

Рекордер	Использование "Окна живых изображений"	
	Да	Нет
ND300	4	6
ND200	2	4
HD300†3	2†1	3†2
ND400	8	16
HD600	4	8
NV200	1	1

†1: При отображении изображений на 16-сегментном или 9-сегментном экране возможен доступ только одного ПК.

†2: При отображении изображений на 16-сегментном экране доступ возможен с двух ПК.

†3: При указанных ниже условиях связь с рекордером может прерваться и может отобразиться черный экран.

- Происходит запись событий и управление последовательностью.
- Общая живая скорость для каждого HD300 превышает 15 ips (дюймов в сек.). (Стр. 17)

- Когда количество одновременных доступов превышает максимально допустимое значение из-за увеличения количества доступов через веб-браузеры и FTP, соединение с рекордером может быть прервано и на мониторе может представляться черный экран.

- При добавлении лицензии для дополнительного программного обеспечения WV-ASE203 (не является обязательным) станет возможно увеличить максимальное количество зарегистрированных рекордеров, шифраторов и камер до 100, 64 и 256 соответственно. Для WV-ASE203 можно добавить до 4 лицензий.

Совместимые устройства

Следующие устройства совместимы с данным программным обеспечением.

Важно:

- Некоторые функции не могут работать в зависимости от версии защитной программы совместимого устройства.
За более подробной информацией следует обратиться к дилеру.

Примечание:

- О камерах, подключаемых к применяемому рекордеру см. инструкцию по эксплуатации рекордера.

Совместимые рекордеры

Модель №	Указывается в данном документе, как	Версия	Сжатие
WJ-ND300	ND300	5.20 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG H.264
WJ-ND300A			
WJ-ND200	ND200	3.30 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG H.264
WJ-HD309A WJ-HD316A	HD300	3.44 или более поздняя	Зависит от модели
WJ-ND400	ND400	2.20 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG H.264
WJ-HD616K WJ-HD716K	HD600	2.06 или более поздняя	H.264
WJ-NV200	NV200	1.04 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG H.264

Совместимый кодировщик

Модель №	Указывается в данном документе, как	Версия	Сжатие
WJ-NT304	NT304	1.32 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG
WJ-NT314	NT314	1.32 или более поздняя	MPEG-4 M-JPEG
WJ-GXE500	GXE500	1.30 или более поздняя	H.264 MPEG-4 M-JPEG
WJ-GXE100	GXE100	1.72 или более поздняя	H.264 MPEG-4

Совместимые камеры

См. Readme.txt на прилагаемом CD-ROM.

О программе установки

Администратор или зарегистрированный пользователь, имеющий право представлять текущие настройки, может производить логин в программу установки. Только администратор может конфигурировать настройки.

Даже тот, который произвел логин в ПК в качестве администратора, не может запустить программу установки и программу оперативного обслуживания одновременно. При запуске одной из этих программ следует убедиться, что другая не запущена.

Следующие параметры установки могут быть конфигурированы с помощью программы установки.

Важно:

- Чтобы использовать следующие функции, необходимо добавить лицензию на дополнительное программное обеспечение WV-ASE201 (опция).

- Окно живых изображений
- Окно карт
- Управление с использованием Системного Контроллера WV-CU950

Для получения дополнительной информации о том, как добавить лицензию на дополнительное программное обеспечение см. раздел "Настройки, относящиеся к регистрации лицензии" (☞ стр. 60).

"System"

Сюда входят параметры для основных операций данного программного обеспечения.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к системе» (☞ стр. 15).

Управление устройством

Сюда входят параметры, относящиеся к отображению живых изображений или воспроизведению записанных изображений, такие как данные о рекордерах, кодировщиках и камерах.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к управлению устройством» (☞ стр. 18).

Управление пользователем

Каждый пользователь классифицируется как администратор или зарегистрированный пользователь в данном программном обеспечении.

Информация о каждом пользователе управляется на этой странице.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к управлению пользователями» (☞ стр. 32).

Камера

Сюда входят параметры, относящиеся к группе камер и функции последовательного отображения.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к камерам» (☞ стр. 39).

Окно

Сюда входят параметры, относящиеся к окну живых изображений и окну карт.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к окну» (☞ стр. 43).

Событие

Содержит параметры действий при возникновении события, такого как отображение окна извещения о тревоге, включение зуммера, функция окна живых изображений с камеры с тревогой, отображение окна извещения об ошибке одновременно с включением зуммера и др.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к действию при возникновении события» (☞ стр. 46).

Послед.

Содержит параметры, относящиеся к коммуникации и извещению о тревоге с применением протокола тревог Panasonic.

Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к коммуникации» (☞ стр. 48).

Контроллер

Конфигурирование номера камеры, номера группы, номера последовательности, каждый из которых используется при управлении посредством системного контроллера.
Подробнее см. раздел "Настройки, относящиеся к контроллеру" (☞ стр. 50).

Обслуживание

Возможно отображение версии данного программного обеспечения и управление журналами/данными об установке.
Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к техобслуживанию» (☞ стр. 53).

Регистрация лицензии

Регистрация лицензии на использование данного программного обеспечения и добавление дополнительных опций.
Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к регистрации лицензии» (☞ стр. 60).

Стандартные принадлежности

CD-ROM 1 шт.
Руководство по монтажу 1 шт.
Activation Key Card 1 шт.

Важно:

- Входящий в комплектацию CD-ROM содержит инсталлятор данного программного обеспечения, инструкцию по эксплуатации (PDF), инструкцию по установке (PDF) и Readme.txt.
Прежде чем приступить к инсталляции, прочитайте Readme.txt.
 - Данное программное обеспечение не будет работать, если лицензия не зарегистрирована. После установки программного обеспечения на используемый ПК зарегистрируйте лицензию.
-

Об инструкции для пользователя

Имеются две инструкции в виде PDF-файла (инструкция по эксплуатации и инструкция по установке), а также инструкция по инсталляции (брошюра).

В настоящей инструкции в виде PDF-файла дана информация для администратора, включая способ инсталляции данного программного обеспечения и способ конфигурирования настроек, необходимых для работы данного программного обеспечения.

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 применения каждой функции данного программного обеспечения см. Инструкцию по Эксплуатации WV-ASM200 (PDF).

Название "WV-ASE201", фигурирующее в текстовых и иллюстрированных описаниях данного руководства по эксплуатации, используется для обозначения моделей WV-ASE201, WV-ASE201W и WV-ASE201E.

Название "WV-ASE202", фигурирующее в текстовых и иллюстрированных описаниях данного руководства по эксплуатации, используется для обозначения моделей WV-ASE202, WV-ASE202W и WV-ASE202E.

Модель "WV-ASE203", фигурирующая в текстовых и иллюстрированных описаниях данного руководства по эксплуатации, используется для обозначения моделей WV-ASE203, WV-ASE203W и WV-ASE203E.

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.

Рекомендуемые настройки камеры для просмотра изображений в формате MPEG-4 или H.264

Задайте следующие значения для параметра "Максимальная скорость передачи (на 1 пользователя)" в зависимости от характеристик применяемого ПК.

При задании значения б_льшего, чем указанное, для параметра "Максимальная скорость передачи (на 1 пользователя)" данное программное обеспечение может не работать нормально. В таком случае следует прекратить работу принужденно и задать подходящее значение скорости передачи в битах.

■ При просмотре изображений в формате MPEG-4 (VGA)

ЦП (центральный процессор)	Рекомендуемая скорость передачи в битах
Intel® Core™ i5-2400	2048 kbps (30 fps)

* "Нормальное" следует выбрать для качества изображений камеры.

■ При просмотре изображений в формате H.264 (VGA)

ЦП (центральный процессор)	Рекомендуемая скорость передачи в битах
Intel® Core™ i5-2400	1536 kbps (30 fps)

■ При добавлении лицензии для WV-ASE202 и отображении изображений на 64-сегментном экране (формат QVGA)

ЦП (центральный процессор)	Рекомендуемая скорость передачи в битах
Intel® Core™ i7-2600	1024 kbps (30 fps)

Торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer и DirectX являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками компании "Microsoft Corporation" в США и/или других странах.
- Intel и Intel Core являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании "Intel Corporation" или ее дочерних компаний в США и других странах.
- Adobe, логотип Adobe и Reader являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками корпорации "Adobe Systems Incorporated" в США и/или других странах.
- Все другие торговые знаки, названные здесь, являются собственностью, принадлежащей соответствующим владельцам.

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.

Правила документирования

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

Администратор

Означает человек, ответственный за управление и работу данного программного обеспечения.

Пользователь

Означает человек, использующий данное программное обеспечение. Каждый пользователь классифицируется как администратор или зарегистрированный пользователь. Конфигурацию и техобслуживание данного программного обеспечения может осуществлять только тот пользователь, который зарегистрирован как администратор.

Рекордер

Означает сетевой дисковый рекордер или цифровой дисковый рекордер Panasonic.

О рекордерах, совместимых с данным ПО, см. параг. «Совместимые устройства» (стр. 5).

Шифратор

Означает сетевое интерфейсное устройство Panasonic.

О рекордерах, совместимых с данным ПО, см. параг. «Совместимые устройства» (стр. 5).

Фиксированная камера

Означает камеру без функций панорамирования и наклона.

Камера PTZ

Означает камеру с функциями панорамирования, наклона и масштабирования.

Камера типа "рыбий глаз"

Служит для обозначения сетевых камер Panasonic типа "рыбий глаз".

Живое изображение

Означает живые изображения с камеры.

Непосредственный прием изображения

Означает, что прием изображения производится непосредственно с камеры, зарегистрированной в сетевом дисковом рекордере, а не через рекордер.

Групповое отображение

Изображения с камер можно регистрировать в виде группы и отображать группами.

Последовательное отображение

Изображения каждой зарегистрированной группы могут отображаться в заранее установленном порядке. Функция последовательного отображения в данном программном обеспечении может применяться только в отношении отображения живых изображений.

Электронное масштабирование

Означает функцию масштабирования, применяемую для отображения живых или записанных изображений. Тогда как функция масштабирования камеры увеличивает изображения с помощью трансфокатора, функция EL-zoom увеличивает изображения путем обработки изображений данным программным обеспечением. При щелчке на точку на изображении, увеличенном с помощью функции EL-zoom, происходит перемещение отображаемого увеличенного изображения, при котором выбранная точка играет роль центральной точки.

Управление камерой

Означает операции подключенной камеры, такие как панорамирование/наклон, масштабирование, фокусировка, включение функции предустановки (перемещение в предварительно заданное положение), включение функции выбранного автоматического режима, регулировка яркости, регистрация заранее заданных положений и управление AUX.

Воспроизведение через сеть

Записанные изображения в рекордере могут воспроизводиться через сеть.

Ручной режим записи

Означает запись, осуществляемая путем щелчка по кнопке [REC START] и кнопке [REC STOP].

Загрузка

Означает передачу файла (записанных изображений в рекордере) с рекордера на ПК с применением функции FTP.

AVMD-информация

Указывает информацию о тревоге, относящуюся к движущемуся объекту, включая объект, который остался на месте или взят из сцены.

Если выбрано "ON" для "Представление информации AVMD", то возможно отображать границу кадра или след на экране при детектировании тревоги.

Проверяют, совместима ли применяемая модель с данной функцией.

Подробнее о AVMD см. инструкцию по эксплуатации AVMD-совместимой модели.

Файл изображения

Означает скачанное с рекордера записанное изображение.

Воспроизведение файла

Означает воспроизведение файлов изображения с помощью программы просмотра.

Функция извещения с применением протокола тревог Panasonic

Означает функцию, которая использует извещения о тревоге/событии, переданные с устройства по протоколу Panasonic.

Журнал работы приложения

Означает журналы, которые составляются каждый раз, когда данное программное обеспечение получает информацию о возникновении тревоги или ошибки с рекордера, либо когда выполняется любая операция данного программного обеспечения и т.д. Журналы работы приложения разделяются на следующие виды; журнал тревог, журнал ошибок устройства, журнал сетевых ошибок, системный журнал и операционный журнал.

Журнал рекордера

Означает журналы, которые составляются каждый раз, когда в рекордере возникает ошибка рекордера или сетевая ошибка. Журналы рекордера генерируются в рекордере. Журналы рекордера хранятся как отдельные журналы; журнал ошибок, журнал доступов, журнал событий и сетевой журнал.

M-JPEG

Означает видеокодек, по которому видеокадры с камеры последовательно сжимаются в отдельные изображения в формате JPEG. Нагрузка на сеть уменьшается по сравнению с методом, по которому JPEG-изображения приобретаются самостоятельно с камеры. Скорость передачи, однако, колеблется в зависимости от состояния камеры. В некоторых камерах данный видеокодек называется просто «JPEG».

События для записи

Означает причину (событие или операция) начала записи. Имеются следующие типы события для записи. Вручную, по расписанию, авария, тревога на месте, тревога по входу, тревога по команде, VMD, потеря видеосигнала, резервная копия памяти SD

Запись из памяти SD (данные из памяти SD)

Означает функцию, предусмотренную в некоторых камерах марки Panasonic и применяемую для передачи на рекордер изображений, сохраненных на карте памяти SD в камере. В настоящей инструкции по эксплуатации записанные изображения, передаваемые на рекордер, называются «данные из памяти SD». Время записи данных из памяти SD показывается на основе часов камеры.

Программа установки

Означает прикладную программу для конфигурации параметров, необходимых для работы программы оперативного обслуживания.

Программа оперативного обслуживания

Означает прикладную программу для отображения живых изображений рекордеров, кодировщиков и камер, воспроизведения, скачивания, поиска изображений, сохраненных в рекордере, и управления камерой.

Операционное окно

Означает окно для применения всех функций за исключением конфигурации данного программного обеспечения.

Окно живых изображений

Означает окно, применяемое только для группового или последовательного отображения живых изображений.

Окно карт

Означает окно, в котором отображается карта с иконками зарегистрированных камер. Можно отображать живые изображения с той или иной камеры, щелкая по иконке соответствующей камеры.

Загрузка с карты памяти SD

Означает функцию некоторых камер компании Panasonic, с помощью которой происходит передача видеофайлов H.264 (файлы mp4), сохраненных на карте памяти SD, установленной на камере, на ПК с помощью функции FTP.

Режим плавного и ускоренного воспроизведения

Означает режим, при котором все кадры могут воспроизводиться без пропуска при воспроизведении Шага 2 и Шага 3.

Лицензия

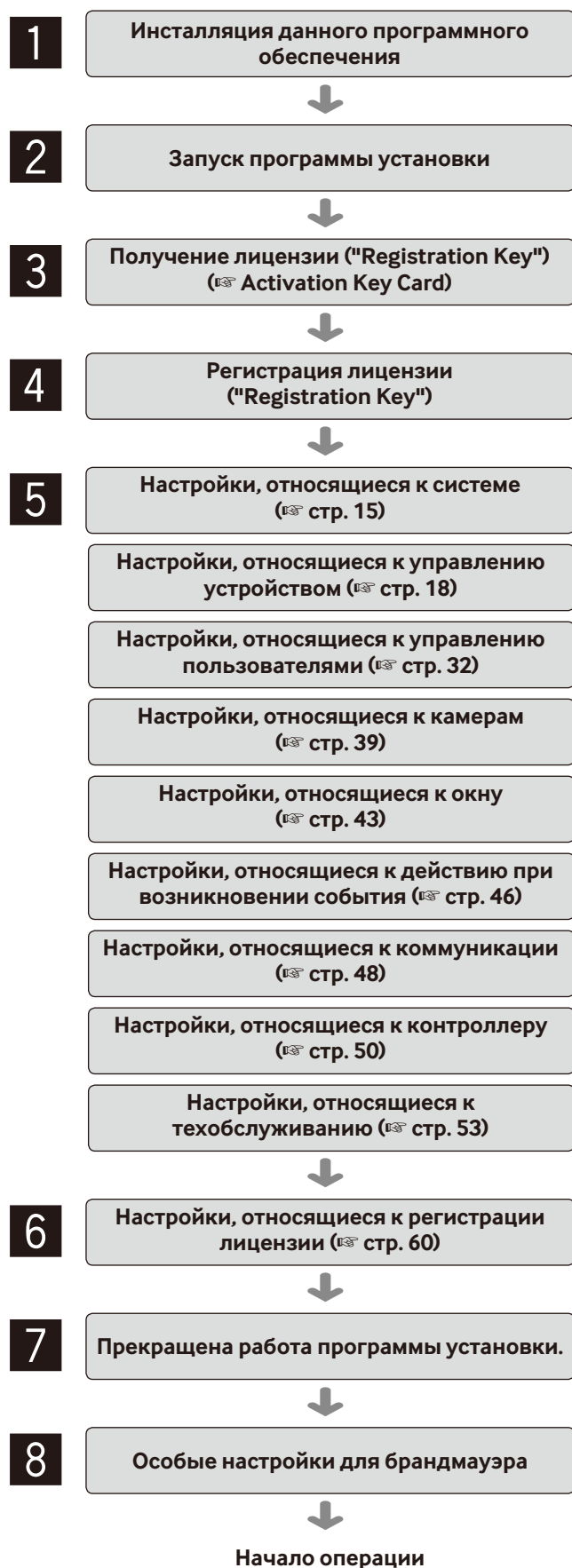
Перед использованием данного программного обеспечения обязательно требуется регистрация. См. прилагаемую "Activation Key Card", чтобы получить и зарегистрировать ключ "Registration Key". Полученный ключ "Registration Key" можно использовать только на том ПК, на котором установлено программное обеспечение.

Демоверсия

Все функции назначенного программного обеспечения можно использовать в течение 90 дней, зарегистрировав лицензию для демоверсии.

Блок-схема операций

Для запуска программы оперативного обслуживания заранее выполните следующие операции.



- 1 Установка данного программного обеспечения.
- 2 Запуск программы установки. Подробнее см. раздел «Запуск/выход из программы установки» (см. стр. 12).
- 3 Получите ключ "Registration Key", следуя указаниям на прилагаемой Activation Key Card.
- 4 Зарегистрируйте ключ "Registration Key" данного программного обеспечения. Подробнее см. шаги 2 - 5 раздела «Запуск/выход из программы установки» (см. стр. 12).

Важно:

- Обязательно выполните процедуру регистрации на используемом ПК. Для того, чтобы использовать демоверсию (доступную в течение 90 дней), необходимо зарегистрировать ключ "Registration Key" демоверсии. Подробнее см. Readme.txt на прилагаемом CD-ROM.
- 5 Конфигурировать параметры, необходимые для работы данного программного обеспечения.

Примечание:

- Когда окно сообщений отображается при щелчке по кнопке на окне, см. раздел «Представляемые сообщения и принимаемые меры» (см. стр. 63) и следуйте инструкциям.
- 6 Если необходимо, зарегистрируйте ключ "Registration Key" для дополнительного программного обеспечения WV-ASE201 (опция).
 - 7 Выйти из программы установки. Подробнее см. раздел «Запуск/выход из программы установки» (см. стр. 12).
 - 8 Когда применяют функцию скачивания или функцию протокола тревог Panasonic (извещение о возникновении тревоги, извещение о возникновении ошибки рекордера), следует конфигурировать особые настройки Брандмауэр Windows.

Закройте программу установки и начните операции с применением программы оперативного обслуживания.

Запуск/выход из программы установки

Важно:

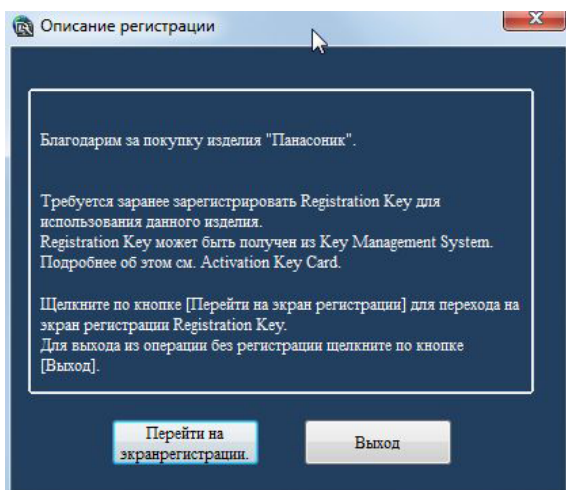
- Прежде чем использовать данное программное обеспечение, требуется регистрация лицензии. Данное программное обеспечение не будет работать, если лицензия не зарегистрирована.
- Зарегистрируйте лицензию программного обеспечения после подтверждения того, что компьютерный сетевой адаптер доступен.

Шаг 1

Выберите "Setup Software" в меню "Пуск" ("Пуск" - "Все программы" - "Panasonic" - "WV-ASM200" - "Setup Software") или сделайте двойной щелчок по иконке "Setup Software" на рабочем столе для запуска программы установки.

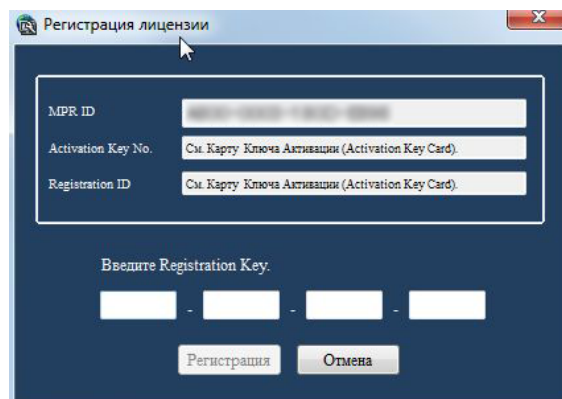
Шаг 2

После прочтения сообщения в диалоговом окне щелкните кнопку [Перейти на экран регистрации.].



Шаг 3

Введите ключ "Registration Key", полученный от системы управления ключами.



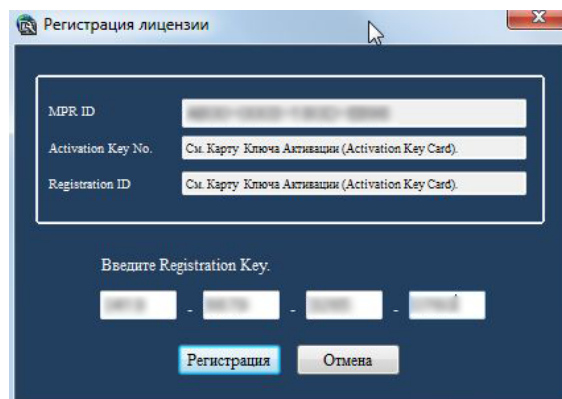
Важно:

- Ключ "Registration Key" можно использовать только на том ПК, на экране которого отображается "MPR ID" (используемый для получения ключа). На других ПК его использовать нельзя.

Шаг 4

Щелкают по кнопке [Регистрация].

→ Будет отображено подтверждающее окно регистрации.



Важно:

- Невозможно зарегистрировать ключ "Registration Key" дополнительного программного обеспечения (опция).
- Обязательно выполните процедуру регистрации на используемом ПК.

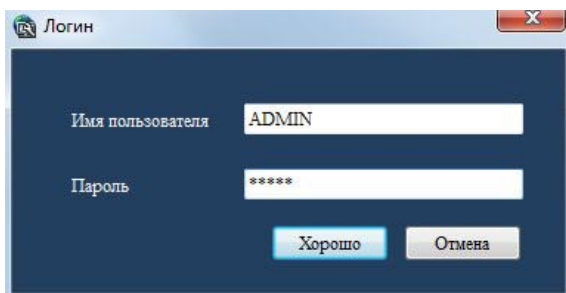
Шаг 5

Щелкните по кнопке [Хорошо].

Шаг 6

Введите имя и пароль зарегистрированного пользователя.

→ Когда применяют программное обеспечение впервые после его инсталляции, зарегистрирован только администратор. Введите "ADMIN" и "12345" для "Имя пользователя" и "Пароль" соответственно.



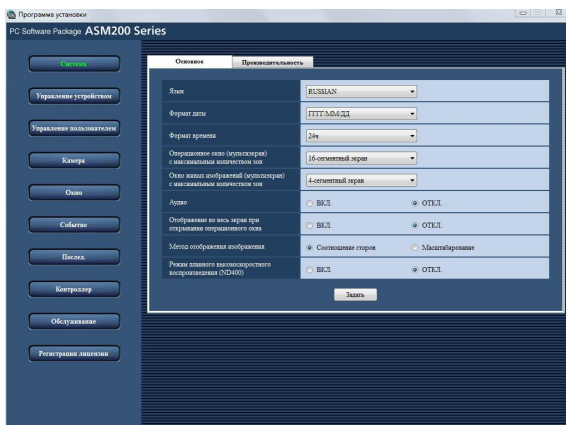
Важно:

- Для повышения безопасности следует изменить пароль для администратора до запуска программы.
- Рекомендуется периодически изменять пароль администратора. Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к администратору [Уст-ка парам. админ.]» (☞ стр. 33).

Шаг 7

Щелкните по кнопке [Хорошо].

→ Представляется окно установки.



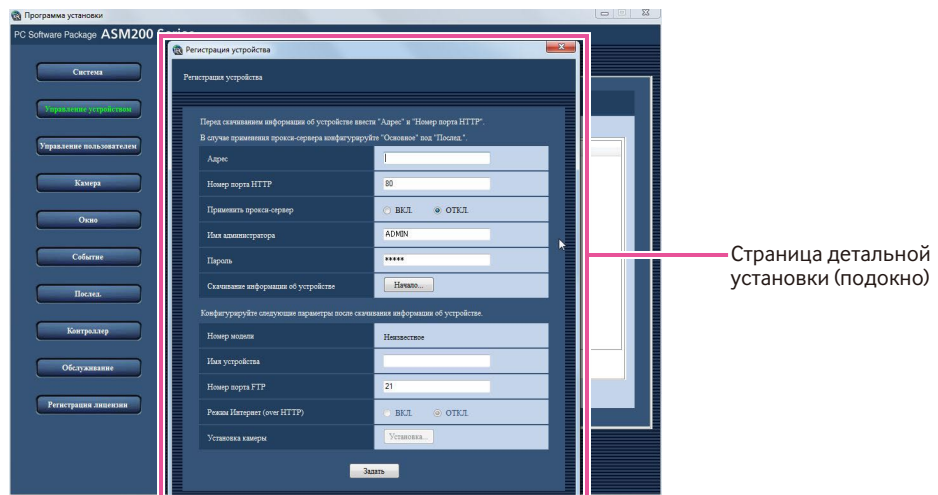
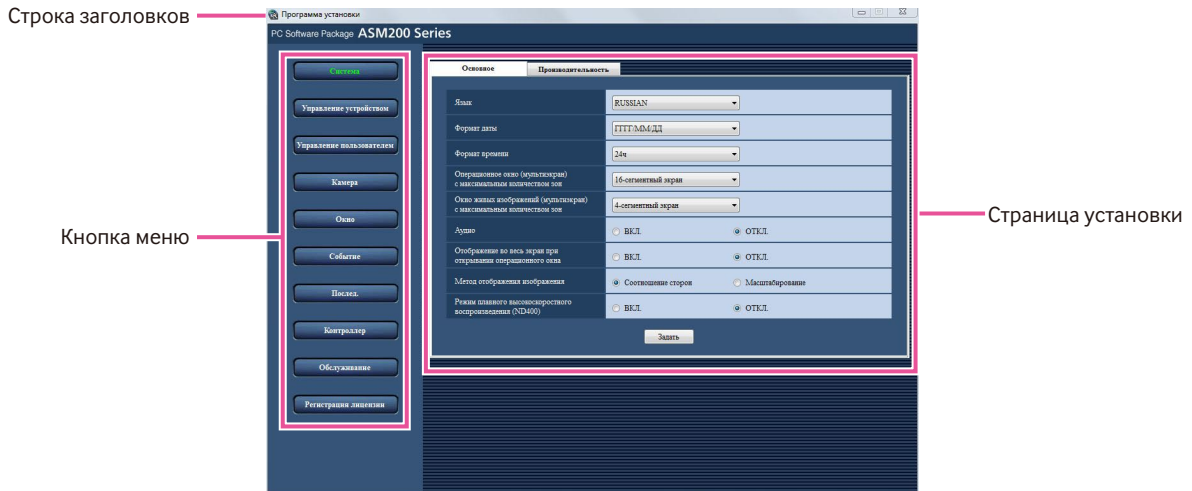
Шаг 8

Щелчком по кнопке [x], имеющейся в верхнем правом углу окна установки, выйдите из программы установки.

→ Закрывается программа установки.

Окно установки

При запуске программы установки появляется окно установки.



■ Строка заголовков

Показывается заголовка программы установки.

■ Кнопка меню

При щелчке по кнопке меню появляется соответствующая страница установки.

■ Страница установки

Представляется страница установки, соответствующая щелкнутой кнопке меню. Если на странице установки представляются несколько вкладок, щелкните по вкладке, соответствующей нужной странице.

■ Страница детальной установки (подокно)

При щелчке по кнопке на странице установки появляется соответствующая страница детальной установки в заново открытом окне (подокно).

Важно:

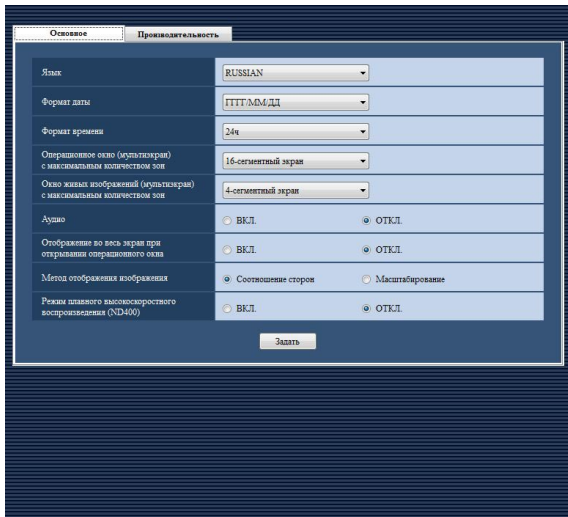
- Для сохранения и применения отредактированных настроек на странице установки необходимо щелкнуть по кнопке [Задать]. Если кнопка [Задать] не щелкнута, отредактированные настройки не будут сохранены и применены.
- Для сохранения и применения настроек, отредактированных на странице детальной установки, необходимо щелкнуть по кнопке [Задать]. Если подокно закрыто без щелчка по кнопке [Задать], отредактированные настройки не будут сохранены и применены.
- При задании недопустимого значения параметр, для которого введено/выбрано такое значение, отображается в красном цвете. Если какой-то параметр отображается в красном цвете, введите подходящее значение.
- Некоторые пункты установки будут отображаться после покупки дополнительного программного обеспечения WV-ASE201, WV-ASE202 и добавления лицензии.

Настройки, относящиеся к системе

Могут конфигурироваться применяемый язык, формат даты, формат времени, цвет окна управления, максимальное количество зон при отображении на мультиэкране, аудиосигналы, автоматический полный экран окна управления и максимальный интервал обновления.

Выбор применяемого языка, формата даты, формата времени и др. [Основное]

Щелкните по кнопке [Система], затем щелкните по вкладке [Основное] для представления страницы "Основное".



■ Язык

Выбирают операционный язык.

Важно:

- Заданная уставка не становится действительной даже при щелчке по кнопке [Задать]. Для применения выбранного языка нужно перезапустить данное программное обеспечение.

■ Формат даты

Выбирают представляемый формат даты из следующих.

Пример: Apr/01/2011
ГГГГ/ММ/ДД: 2011/04/01
ММ/ДД/YYYY: 04/01/2011
Ммм/ДД/ГГГГ: Apr/01/2011
ДД/ММ/ГГГГ: 01/04/2011
ДД/Ммм/ГГГГ: 01/Apr/2011

Примечание:

- Формат даты применяется для отображения времени и даты в следующих местах.
 - Строка состояния
 - Зона представления информации
 - Окно извещения о тревоге
 - Окно извещения о событии
 - (Каждый) Перечень журналов

Подробнее о них см. инструкцию по эксплуатации WV-ASM200 (PDF).

■ Формат времени

Выбирают представляемый формат времени из следующих.

Пример: 3 часа дня
12 ч: 3:00:00 PM
24 ч: 3:00:00

Примечание:

- Формат времени применяется для отображения времени и даты в следующих местах.
 - Строка состояния
 - Зона представления информации
 - Окно извещения о тревоге
 - Окно извещения о возникновении ошибки
 - (Каждый) Перечень журналов
- Подробнее о них см. инструкцию по эксплуатации WV-ASM200 (PDF).
-

■ Операционное окно (мультиэкран) с максимальным количеством зон

Выбирают любой из нижеуказанных мультиэкранных сегментов операционного окна.

■ После того, как лицензия для дополнительного программного обеспечения WV-ASE202 будет добавлена, следует выбрать нужный параметр из нижеуказанных значений.

1-сегментный экран/4-сегментный экран/
9-сегментный экран/16-сегментный экран/
25-сегментный экран/36-сегментный экран/
49-сегментный экран/64-сегментный экран

■ Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон (Доступно после добавления лицензии для WV-ASE201)

Выбирают любой из нижеуказанных мультиэкранных сегментов окна живых изображений.

Примечание:

- При неиспользовании окна живых изображений выбирают "--".
-

■ Окно живых изображений1 (мультиэкран) с максимальным количеством зон (Доступно после добавления лицензий для WV-ASE201 и WV-ASE202)

Выберите максимальное количество зон (шаблон мультиэкрана) для окна живых изображений 1 из следующих значений.

--/1-сегментный экран/4-сегментный экран/
9-сегментный экран/16-сегментный экран/
25-сегментный экран/36-сегментный экран/
49-сегментный экран/64-сегментный экран
По умолчанию: 4-сегментный экран

■ Окно живых изображений2 (Доступно после добавления лицензий для WV-ASE201 и WV-ASE202)

Выберите максимальное количество зон (шаблон мультиэкрана) для окна живых изображений 2 из следующих значений.

--/1-сегментный экран/4-сегментный экран/
9-сегментный экран/16-сегментный экран/
25-сегментный экран/36-сегментный экран/
49-сегментный экран/64-сегментный экран
По умолчанию: --

■ Окно живых изображений3 (Доступно после добавления лицензий для WV-ASE201 и WV-ASE202)

Выберите максимальное количество зон (шаблон мультиэкрана) для окна живых изображений 3 из следующих значений.

--/1-сегментный экран/4-сегментный экран/
9-сегментный экран/16-сегментный экран/
25-сегментный экран/36-сегментный экран/
49-сегментный экран/64-сегментный экран
По умолчанию: --

■ Окно живых изображений4 (Доступно после добавления лицензий для WV-ASE201 и WV-ASE202)

Выберите максимальное количество зон (шаблон мультиэкрана) для окна живых изображений 4 из следующих значений.

--/1-сегментный экран/4-сегментный экран/
9-сегментный экран/16-сегментный экран/
25-сегментный экран/36-сегментный экран/
49-сегментный экран/64-сегментный экран
По умолчанию: --

■ Аудио

Определяют, применять ли функцию приема/передачи аудиосигналов или нет.

■ Отображение во весь экран при открывании операционного окна

Выберите, предоставлять ли автоматически полноэкранный экран управления сразу после входа в систему.

Данный пункт активирован, когда группа установлена в качестве экрана по умолчанию.

■ Метод отображения изображения

Выберите способ отображения области изображения. Соотношение сторон: Будет поддерживаться соотношение сторон изображений.

Масштабирование: Отображенные изображения будут увеличены/уменьшены во всей области изображения.

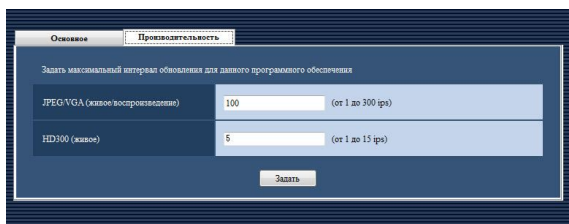
■ Режим плавного высокоскоростного воспроизведения (ND400)

Выберите, использовать ли режим плавного высокоскоростного воспроизведения.

Задание максимального интервала обновления [Производительность]

Щелкните по кнопке [Система], затем щелкните по вкладке [Производительность] для представления страницы "Производительность".

Введите число изображений, подлежащих обновлению в каждую секунду.



Описание Производительность

Задать максимальный интервал обновления для живого программного обеспечения

JPEG/VGA (живое/воспроизведение)	100	(от 1 до 300 ips)
HD300 (живое)	5	(от 1 до 15 ips)

Задать

Примечание:

- Изменяют значение "JPEG/VGA (живое/воспроизведение)" в зависимости от операционной среды вашего ПК.
Intel® Core™ i5: 240 ips
Intel® Core™ i7: 300 ips
(Для справки) Intel® Core™ 2 Duo 2,66 ГГц: 160 ips
- При разрешении, равном QXGA (2048x1536), SXVGA†1 (1280x960), SVGA (800x600), QVGA (320x240), максимальный интервал обновления будет равен $x1/10$, $x1/4$, $x2/3$ или $x4$ установленного значения.
†1: Когда параметр "Частичное" выбран в качестве режима сканирования для NP100x, разрешение равно 960x720.
- Когда изображения отображаются на многосегментном экране, максимальный интервал обновления для каждого сегмента равняется значению, получаемому делением заданного значения на количество сегментов. Если для максимального интервала обновления задано значение "60 ips", максимальный интервал обновления для каждого сегмента на 4-сегментном экране равен 15 ips.
- Когда на многосегментном экране отображаются изображения, поступающие непосредственно с камер, максимальный интервал обновления для каждого сегмента равняется наименьшему из значений интервала обновления, заданных для применяемых камер (в "Интервал обновления(JPEG)" в окне "Установки камеры" (стр. 22)).
- Фактический интервал обновления может быть длиннее заданного значения в зависимости от сетевой среды, настроек камеры и максимального интервала обновления, заданного на странице "Производительность".
- Максимальный интервал обновления изображения в формате MPEG-4 или H.264 не может регулироваться с помощью данного программного обеспечения. Подробнее см. раздел «Рекомендуемые настройки камеры для просмотра изображений в формате MPEG-4 или H.264» (стр. 8).
- Когда скорость записи изменена с помощью программы рекордера, обновление изображения может не осуществляться точно через заданный интервал.
- Выберите значение, равное 15 ips (дюймов в сек.) или менее, в качестве живой скорости для HD300 (ASM200xHD300 (Живая))

■ JPEG/VGA (живое/воспроизведение)

При отображении изображений в формате JPEG размера VGA (640x480) с HD300 введите любую из нижеуказанных цифр в качестве максимального интервала обновления для системы в целом.

■ HD300 (живое)

При отображении изображений с HD300 вводят любую из нижеуказанных цифр максимального интервала обновления для системы в целом.

Настройки, относящиеся к управлению устройством

Устройства могут быть зарегистрированы и информация о зарегистрированных устройствах может быть отредактирована или удалена.

О количестве устройств, могущих регистрироваться, см. раздел «Характеристики системы» (стр. 4).

Регистрация рекордера [Основное]

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Управление устройством].

→ Представляется страница "Основное" по "Управление устройством".

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Рекордер].

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Добавить...].

→ Представляется окно "Регистрация устройства".

Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных кодировщиков.

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация устройства".

■ Адрес

Вводят IP-адрес рекордера.

Вводят до 255 буквенно-цифровых знаков.

■ Номер порта HTTP

Вводят цифру от 1 до 65535 для номера порта HTTP.

■ Применить прокси-сервер

Определяют, применяют прокси-сервер для соединения рекордера или нет.

Важно:

- При отображении изображений, непосредственно поступающих с камер, живые изображения принимаются без применения прокси-сервера.

Примечание:

- Адрес прокси-сервера может быть задан на вкладке [Основное] на странице "Послед." (стр. 48).

■ Имя администратора

Введите имя администратора, зарегистрированное в рекордере. Вводят имя администратора, состоящее из 4 - 14 буквенно-цифровых знаков.

Примечание:

- Невозможно использовать следующие имена администратора: administrator, guest, operator, users, nogroup, shutdown, shadow, hdusers.
- После загрузки информации об устройстве, когда устройство распознано как HD300, ввести данный пункт становится невозможно.

■ Пароль

Введите пароль администратора, зарегистрированный в рекордере. Введенный пароль представляется как "*". Вводят пароль, состоящий из 4 - 8 буквенно-цифровых знаков.

■ Кнопка [Начало...]

Информация об устройстве скачивается в соответствии с настройками "Адрес", "Номер порта HTTP" и "Применить прокси-сервер".

■ Номер модели

Представляется номер модели, входящий в скачанную информацию о рекордере. Представляется "Неизвестное", если информация о рекордере еще не скачана.

■ Имя устройства

Вводят имя рекордера. Вводят до 16 знаков. Следующие знаки не могут применяться для имени карты.

!\$% '<=> @[\ \] ^ _ ` { | } ~

■ Номер порта FTP

Вводят цифру от 1 до 65535 для номера порта FTP.

Важно:

- Когда включен "Брандмауэр Windows" Windows Vista или Windows 7, необходимо сделать выбранный номер порта применимым.

■ Режим Интернет (over HTTP)

Выберите данный пункт при получении изображений MPEG-4 или H.264 через интернет. Можно передавать изображения MPEG-4 или H.264, сохраняя при этом ту же самую настройку широкополосного маршрутизатора, что и при передаче изображений в формате JPEG.

Важно:

- Данный пункт можно выбрать, когда используемым устройством для записи является ND400 (Версия 2.40 или более поздняя), HD600 (Версия 2.04 или более поздняя) или NV200 (Версия 1.04 или более поздняя).
- Когда для "Режим Интернет(over HTTP)" выбран параметр "Вкл.", все текущие источники изображений меняются на рекордер.

■ Кнопка [Установка...]

Представляется окно "Установка камеры". Кнопка [Установка...] не станет применимой, пока информация о рекордере не будет скачана.

Шаг 4

Щелкните по кнопке [Начало...].

Важно:

- Убедитесь, что настройка на странице "NW Camera Setup" по меню установки рекордера завершена до скачивания информации о рекордере. Если конфигурация параметров рекордера не сделана правильно, скачивание информации о рекордере может быть невозможным.
- Когда параметры на меню установки отредактированы, следует скачать информацию о рекордере заново.

Шаг 5

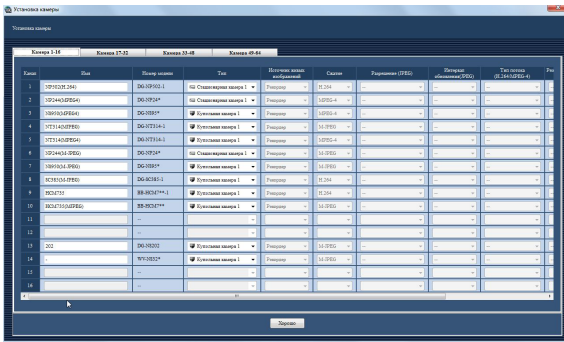
Произведите настройку "Имя устройства" и "Номер порта FTP".

Регистрация устройства	
Перед сканированием информации об устройстве введите "Адрес" и "Номер порта HTTP". В случае применения прокси-сервера конфигурируйте "Основное" или "После".	
Адрес	172.18.5.3
Номер порта HTTP	80
Применять прокси-сервер	<input type="radio"/> ВКЛ. <input checked="" type="radio"/> ОТКЛ.
Имя администратора	ADMIN
Пароль	*****
Сканирование информации об устройстве	<input type="button" value="Начало..."/>
Конфигурируйте следующие параметры после сканирования информации об устройстве.	
Номер модели	DG-ND400
Имя устройства	recorder1
Номер порта FTP	21
Режим Интернет (over HTTP)	<input checked="" type="radio"/> ВКЛ. <input type="radio"/> ОТКЛ.
Установка камеры	<input type="button" value="Установка..."/>
<input type="button" value="Закончить"/>	

Шаг 6

Щелкают по кнопке [Установка...].

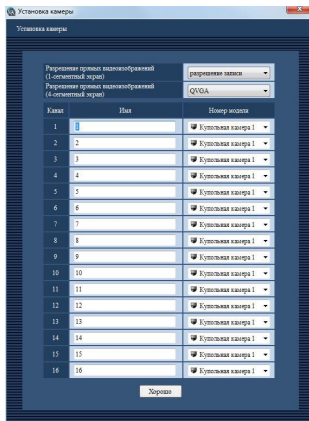
→ Представляется окно "Установка камеры".



<Окно установки камеры сетевого дискового рекордера>



<Окно установки камеры HD300>



<Окно установки камеры HD600>

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Установка камеры".

■ Вкладки [Канал камеры]

Щелкните по вкладке для изменения страницы установки.

Примечание:

- Отображаемая вкладка отличается в зависимости от рекордера.
- При использовании рекордера HD300 или HD600 данная вкладка не отобразится.

■ Имя

Представляются имена камер, входящие в скачанную информацию о рекордере. Представленные имена могут быть отредактированы.

Введите имя (до 16 знаков). Следующие знаки не могут применяться для имени камеры.

!\$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { } ~

Примечание:

- Если данные недоступные символы используются для имени камеры на HD600 или NV200, они будут заменены пробелами.

■ Номер модели

Представляются номера камер, входящие в скачанную информацию о рекордере.

"-" означает канал камеры, для которого не установлена камера.

Примечание:

- Если камера была зарегистрирована на NV200, "WV-" или "WJ-" номер модели будет сокращен.

■ Тип

Указывает тип и соответствующую иконку камеры, полученную с рекордера.

Существует 16 типов:

По умолчанию: Различается в зависимости от номера модели камеры, когда используется рекордер NV200.

При использовании другого сетевого дискового рекордера будет указана "Купольная камера 1" или "Фиксированная камера 1". Если используется рекордер HD300 или HD600, будет указана "Купольная камера 1".

Примечание:

- При изменении типа камеры иконка камеры, зарегистрированная в карте, не изменяется.

■ Источник живых изображений

Выберите, отображать ли живые изображения напрямую с камер или через рекордер, выбрав "Камера" или "Рекордер".

Рекордер: Просматривать живые изображения можно через рекордер.

Камера: Просматривать живые изображения можно напрямую с камеры.

Необходимо регистрировать камеры в рекордере, даже если выбрана "Камера". О том, как регистрировать камеры, см. инструкцию по эксплуатации рекордера.

По умолчанию: Если применяемая камера совместима с функцией прямого приема изображений, то значение по умолчанию - "Камера".

Если применяемая камера несовместима с функцией прямого приема изображений, то значение по умолчанию - "Рекордер".

Примечание:

- Когда выбрано "Камера", живые изображения с камеры могут отображаться даже при выборе "ОТКЛ." для "LIVE VIDEO" на меню установки рекордера.
- Если выбрана "Камера", может отобразиться окно сообщения.

■ Сжатие

Выбирают тип сжатия изображения камеры.

Выбирать тип сжатия изображения возможно только тогда, когда применяется камера MPEG-4 или H.264 и выбрано "Камера" для "Источник живых изображений".

M-JPEG: Живые изображения отображаются в формате M-JPEG.

MPEG-4: Живые изображения отображаются в формате MPEG-4.

H.264: Живые изображения отображаются в формате H.264.

По умолчанию: Означает параметр, сконфигурированный на рекордере.

О порядке конфигурирования типа сжатия изображений камеры на рекордере см. инструкцию по эксплуатации рекордера.

■ Разрешение (JPEG)

Выбирают разрешение из следующих.

Настроить разрешение возможно только тогда, когда выбраны "Камера" и "M-JPEG" для "Источник живых изображений" и "Сжатие" соответственно.

Авто^{†1}: Изображения с разрешением VGA (640x480) автоматически помещаются в зону при отображении на 1-сегментном или 4-сегментном экране. Изображения с разрешением QVGA (320x240) автоматически помещаются в зону при отображении на 9-сегментном или 16-сегментном экране.

QVGA: Изображения с разрешением QVGA (320x240) автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

QVGA/ 320x180: Изображения с разрешением QVGA (320x240, 320x180 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

VGA: Изображения с разрешением VGA (640x480) автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

VGA/ 640x360/ 800x600: Изображения с разрешением VGA (640x480, 640x360 в режиме 16:9, 800x600 в режиме 4:3 (800x600)) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

800x600: Изображения с разрешением 800x600 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

1280x960^{†2}: Изображения с разрешением 1280x960 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

1280x960/ 1280x720: Изображения с разрешением 1280x960 (1280x720 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

1920x1080^{†3}: Изображения с разрешением 1920x1080 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

2048x1536^{†4}: Изображения с разрешением 2048x1536 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

По умолчанию: "Авто" при выборе "Камера" и "M-JPEG" для "Источник живых изображений" и "Сжатие" соответственно. "--" при выборе иного, чем "Камера" и "M-JPEG", для "Источник живых изображений" и "Сжатие" соответственно.

†1: Когда режим перехвата изображения для NP502 или NW502 равен 3 или более мегапикселям, изображения с разрешением "VGA" будут отображены независимо от шаблона экрана. Когда режим перехвата изображения камеры типа "рыбий глаз" равен 3 или более мегапикселям, изображения с разрешением "2048x1536" будут отображены независимо от шаблона экрана.

†2: Когда параметр "Частичное" выбран в качестве режима сканирования для NP100x, разрешение равно 960x720.

†3: Когда режим перехвата изображения не равен 2 мегапикселям (в режиме 16:9), 3 мегапикселям (в режиме 16:9), 2M Double Papogata (в режиме 16:9) или 2M Papogata (в режиме 16:9), изображение не будет отображено в разрешении, заданном для камеры, а также может возникнуть ошибка.

†4: Когда режим перехвата изображения не равен 3 мегапикселям (в режиме 4:3) или 3M Fisheye (в режиме 4:3), изображение не будет отображено в разрешении, заданном для камеры, а также может возникнуть ошибка.

■ Интервал обновления(JPEG)

Определяют интервал обновления камеры (число изображений, обновляемых в секунду).

Настроить интервал обновления возможно только тогда, когда "Камера" выбрана для "Источник живых изображений" и "М-JPEG" для "Сжатие".

Авто/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Все

При выборе "Авто" подходящий интервал обновления задается в соответствии с значением, заданным для "JPEG/VGA (живое/воспроизведение)" на странице "Производительность".

При выборе "All" интервал обновления равняется "30 ips".

По умолчанию: "Авто" при выборе "Камера" и "М-JPEG" для "Источник живых изображений" и "Сжатие" соответственно.
"-." при выборе иного, чем "Камера" и "М-JPEG", для "Источник живых изображений" и "Сжатие" соответственно.

Примечание:

- "0,1 ips", "0,2 ips", "0,3 ips" и "0,5 ips" могут быть неприменимым в зависимости от модели камеры.
- Фактический интервал обновления может быть длиннее заданного значения в зависимости от сетевой среды, настроек камеры и максимального интервала обновления, заданного на странице "Производительность".
- О способе задания максимального интервала обновления см. раздел «Задание максимального интервала обновления [Производительность]» (стр. 17).

■ Тип потока (H.264/MPEG-4)

Выбирают один из следующих типов потока.

Задавать тип потока возможно только тогда, когда выбраны "Камера" для "Источник живых изображений" и "H.264" или "MPEG-4" для "Сжатие".

Авто: При отображении изображений на 1-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

При отображении изображений на 4-сегментном, 9-сегментном или 16-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

H.264/MPEG-4(1): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

H.264/MPEG-4(2): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

Примечание:

- Порядок конфигурирования настроек типа потока "H.264/MPEG-4(1)" и "H.264/MPEG-4(2)" см. в инструкции по эксплуатации применяемой камеры.
- При выборе "АВТО" возможно подавить пропускную способность сети и снизить загрузку ЦП ПК, выполняя настройки H.264/MPEG-4 (1) для отображения 1-сегментного экрана, или выполняя настройки H.264/MPEG-4 (2) для отображения мультискрена.

■ Режим Интернет (over HTTP)

Выберите, какой порт, HTTP или UDP, используется при получении изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами, когда "Камера" выбрана для "Источник живых изображений".

ВКЛ.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта HTTP.

Откл.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта UDP.

По умолчанию: "ОТКЛ.", когда для "Источник живых изображений" выбрана "Камера", и "-." в других случаях

Примечание:

- Данный режим невозможно использовать с камерами WV-NP244, WV-NP1000/NP1004, WV-NS202, WV-NS202A, WV-NF284, WV-NW484, WV-NS950/NS954, WV-NW960/NW964, WV-NP304, WV-NF302.
- Если для "Режим Интернет (over HTTP)" выбран параметр "ВКЛ.", то при нажатии кнопки [Хорошо] отобразится следующее диалоговое окно. При использовании режима Интернет выберите на камерах параметр "ВКЛ." для "Режим Интернет (over HTTP)".

■ Адрес

Представляется адрес камеры, входящий в скачанную информацию о рекордере.

Примечание:

- При использовании режима Интернет изображения могут не отображаться корректно, если не изменить адрес на такой, к которому можно получить доступ из Интернета.

■ Разрешение прямых видеоизображений(1-сегментный экран)

Выбирают одно из нижеуказанных значений разрешения прямых изображений на 1-сегментном экране.

Разрешение записи: Прямые изображения передаются с разрешением, зафиксированным во время записи.

QVGA: Прямые изображения передаются в формате QVGA.

■ Разрешение прямых видеоизображений(4-сегментный экран)

Выбирают одно из нижеуказанных значений разрешения прямых изображений на 4-сегментном экране.

Разрешение записи: Прямые изображения передаются с разрешением, зафиксированным во время записи.

QVGA: Прямые изображения передаются в формате QVGA.

Примечание:

- Подробнее о параметрах передачи (например, скорость передачи и качество изображения) при выборе "Разрешение записи" или "QVGA" см. в инструкции по эксплуатации для HD600.
 - Даже если скорость передачи рекордера слишком низкая, живые изображения иногда могут не отображаться.
Когда живые изображения отображаются последовательно, выбирайте "QVGA" для "Разрешение прямых видеоизображений(1-сегментный экран)" и "Разрешение прямых видеоизображений(4-сегментный экран)".
-

Шаг 7

По окончании настройки щелкните по кнопке [Хорошо].
→ Окно "Установка камеры" закрывается.

Примечание:

- Отредактированные настройки не будут сохранены и применены даже при закрытии окна "Установка камеры" путем щелчка по кнопке [Хорошо]. Для сохранения и применения настроек необходимо щелкнуть по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства" после закрытия окна "Установка камеры".
-

Шаг 8

Щелкните по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства".
→ Окно "Регистрация устройства" закрывается и настройки сохраняются и применяются. Зарегистрированный рекордер представляется в перечне зарегистрированных устройств.

Регистрация кодировщика [Основное]

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Управление устройством].
→ Представляется окно "Зарегистрированное устройство".

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Шифратор].

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Добавить...].
→ Представляется окно "Регистрация устройства".

Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных кодировщиков.

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация устройства" для кодировщика.

■ Адрес

Вводят IP-адрес кодировщика.
Вводят до 255 буквенно-цифровых знаков.

■ Номер порта HTTP

Введите один из следующих номеров HTTP-порта.
1 - 65535

■ Применить прокси-сервер.

Определяют, применяют прокси-сервер для соединения рекордера или нет.

Примечание:

- Адрес прокси-сервера может быть задан на вкладке [Основное] на странице "Послед." (стр. 48).

■ Имя администратора

Введите имя администратора, зарегистрированное в шифраторе. Вводят имя администратора, состоящее из 1 - 32 буквенно-цифровых знаков.

■ Пароль

Введите пароль администратора, зарегистрированный в шифраторе. Введенный пароль представляется как "*****". Вводят пароль, состоящий из 4 - 32 буквенно-цифровых знаков.

■ Кнопка [Начало...]

Информация об устройстве скачивается в соответствии с настройками "Адрес", "Номер порта HTTP" и "Применить прокси-сервер".

■ Номер модели

Отображается номер модели, содержащийся в скачанной информации о кодере.
Представляется "Неизвестное", если информация о кодировщике еще не скачана.

■ Имя устройства

Введите имя кодировщика.
Вводят до 16 знаков.
Нижеуказанные знаки не могут использоваться в качестве имени кодера.
!\$% '<=> @[\] ^ _ ` { } ~

■ Режим Интернет (over HTTP)

Выберите, какой порт, HTTP или UDP, применяется при получении изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами.

ВКЛ.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта HTTP.

ОТКЛ.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта UDP.

Данный режим доступен только тогда, когда используется шифратор GXE500.

Если для "Режим Интернет (over HTTP)" выбран параметр "ВКЛ.", то при нажатии кнопки [Задать] отобразится следующее диалоговое окно. При использовании режима Интернет выберите на шифраторах параметр "ВКЛ." для "Режим Интернет (over HTTP)".

■ Кнопка [Установка...]

Представляется окно "Установка камеры". Кнопка [Установка...] будет недоступной, пока информация о шифраторе не будет скачана.

Шаг 4

Щелкните по кнопке [Начало...].

Важно:

- Когда параметры на меню установки для кодировщика отредактированы, следует скачать информацию о кодировщике заново.

Шаг 5

Введите нужную информацию для "Имя устройства".

Регистрация устройства

Перед скачиванием информации об устройстве ввести "Адрес" и "Номер порта HTTP".
В случае применения прокси-сервера конфигурируйте "Основное" под "Послед".

Адрес: 172.18.7.3
Номер порта HTTP: 80
Применить прокси-сервер: ВКЛ. ОТКЛ.
Имя администратора: admin
Пароль: *****
Скачивание информации об устройстве:

Конфигурируйте следующие параметры после скачивания информации об устройстве.

Номер модели: WJ-GXE500
Имя устройства: encoder1
Режим Интернет (over HTTP): ВКЛ. ОТКЛ.
Установка камеры:

Шаг 6

Щелкают по кнопке [Установка...].
→ Представляется окно "Установка камеры".

Канал	Имя	Номер модели	Сжатие	Разрешение (JPEG)	Плотность изображения (JPEG)	Темп потока (H.264/MPEG-4)
1		Купольная камера 1	MPEG-4			H.264/MPEG-4(H.264)
2		Купольная камера 1	MPEG-4			H.264/MPEG-4(H.264)
3		Купольная камера 1	MPEG-4			H.264/MPEG-4(H.264)
4		Купольная камера 1	MPEG-4			H.264/MPEG-4(H.264)

<Окно установки камеры GXE500>

Канал	Имя	Номер модели	Сжатие	Итервальная обработка (JPEG)
1		Купольная камера 1	MPEG-4	
2		Купольная камера 1	MPEG-4	
3		Купольная камера 1	MPEG-4	
4		Купольная камера 1	MPEG-4	

<Окно установки камеры NT304 / NT314>

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Установка камеры" для кодировщика.

■ Имя

Вводят имя камеры.

Максимальное число знаков для имени камеры равно 16.

Следующие знаки не могут применяться для имени камеры.

!\$% '<=> @[\ \] ^ _ ` { | } ~

■ Номер модели

Указывает тип и соответствующую иконку камеры.

Существует 16 типов:

Примечание:

- При изменении типа камеры иконка камеры, зарегистрированная в карте, не изменяется.

■ Сжатие

Выбирают любой из нижеприведенных способов сжатия изображения.

M-JPEG: Живые изображения отображаются в формате M-JPEG.

MPEG-4: Живые изображения отображаются в формате MPEG-4.

H.264: Живые изображения отображаются в формате H.264.

По умолчанию: "H.264", когда применяемый шифратор поддерживает формат H.264; "MPEG-4", когда применяемый шифратор не поддерживает формат H.264

■ Разрешение (JPEG)

Выбирают разрешение из следующих.

Настройки разрешения могут быть конфигурированы только тогда, когда "M-JPEG" выбрано для "Сжатие".

Авто: Изображения с разрешением VGA (640x480) автоматически помещаются в зону при отображении на 1-сегментном или 4-сегментном экране.

Изображения с разрешением QVGA (320x240) автоматически помещаются в зону при отображении на 9-сегментном или 16-сегментном экране.

QVGA/ 320x180: Изображения с разрешением QVGA (320x240, 320x180 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

VGA/ 640x360: Изображения с разрешением VGA (640x480, 640x360 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто".
Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

■ Интервал обновления(JPEG)

Определяют интервал обновления камеры (число изображений, обновляемых в секунду).

Настройки интервала обновления могут быть конфигурированы только тогда, когда "М-JPEG" выбрано для "Сжатие".

Авто/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Все

При выборе "Авто" подходящий интервал обновления задается в соответствии с значением, заданным для "JPEG/VGA (живое/воспроизведение)" на странице "Производительность".

При выборе "Все" интервал обновления равняется "30 ips".

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто".
Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

Примечание:

- Фактический интервал обновления может быть длиннее заданного значения в зависимости от сетевой среды, настроек камеры и максимального интервала обновления, заданного на странице "Производительность".
- О способе задания максимального интервала обновления см. раздел «Задание максимального интервала обновления [Производительность]» (стр. 17).

■ Тип потока (H.264/MPEG-4)

Выбирают один из следующих типов потока.

Настроить тип потока можно только тогда, когда на шифраторе, поддерживающем формат H.264, для "Сжатие" выбран параметр "H.264" или "MPEG-4".

H.264/MPEG-4(1): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

H.264/MPEG-4(2): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

Примечание:

- Порядок конфигурирования настроек типа потока "H.264/MPEG-4(1)" и "H.264/MPEG-4(2)" см. в инструкции по эксплуатации применяемого шифратора.

■ Кнопка [Хорошо]

Щелкают по этой кнопке для закрытия окна "Установка камеры".

Шаг 7

По окончании настройки щелкните по кнопке [Хорошо].
→ Окно "Установка камеры" закрывается.

Примечание:

- Отредактированные настройки не будут сохранены и применены даже при закрытии окна "Установка камеры" путем щелчка по кнопке [Хорошо]. Для сохранения и применения настроек необходимо щелкнуть по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства" после закрытия окна "Установка камеры".

Шаг 8

Щелкните по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства".

→ Окно "Регистрация устройства" закрывается и настройки сохраняются и применяются.
Зарегистрированный кодировщик представляется в перечне зарегистрированных устройств.

Регистрация камеры [Основное]

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Управление устройством].
→ Представляется окно "Зарегистрированное устройство".

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Камера].

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Добавить...].
→ Представляется окно "Регистрация устройства".

Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных камер.

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация устройства" для камеры.

■ Адрес

Вводят IP-адрес камеры.
Вводят до 255 буквенно-цифровых знаков.

■ Номер порта HTTP

Введите один из следующих номеров HTTP-порта.
1 - 65535

■ Применить прокси-сервер

Определяют, применяют прокси-сервер для соединения камеры или нет.

Примечание:

- Адрес прокси-сервера может быть задан на вкладке [Основное] на странице "Послед." (стр. 48).

■ Имя администратора

Введите имя администратора, зарегистрированное в камере. Вводят имя администратора, состоящее из 1 - 32 буквенно-цифровых знаков.

■ Пароль

Введите пароль администратора, зарегистрированный в камере. Введенный пароль представляется как "*". Вводят пароль, состоящий из 4 - 32 буквенно-цифровых знаков.

■ Кнопка [Начало...]

Информация об устройстве скачивается в соответствии с настройками "Адрес", "Номер порта HTTP" и "Применить прокси-сервер".

■ Номер модели

Представляется номер модели, входящий в скачанную информацию о камере.
Представляется "Неизвестно", если информация о камере еще не скачана.

■ Режим Интернет (over HTTP)

Выберите, какой порт, HTTP или UDP, применяется при получении изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами.
Вкл.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта HTTP.
Откл.: Получение изображений MPEG-4 или H.264 с аудиосигналами с помощью порта UDP.

Примечание:

- Данный режим невозможно использовать с камерами WV-NP244, WV-NP1000/NP1004, WV-NS202, WV-NS202A, WV-NF284, WV-NW484, WV-NS950/NS954, WV-NW960/NW964, WV-NP304, WV-NF302.
- Если для "Режим Интернет (over HTTP)" выбран параметр "Вкл.", то при нажатии кнопки [Хорошо] отобразится следующее диалоговое окно. При использовании режима Интернет выберите на камерах параметр "Вкл." для "Режим Интернет (over HTTP)".

■ Кнопка [Установка...]

Представляется окно "Установка камеры". Кнопка [Установка...] будет недоступной, пока информация о камере не будет скачана.

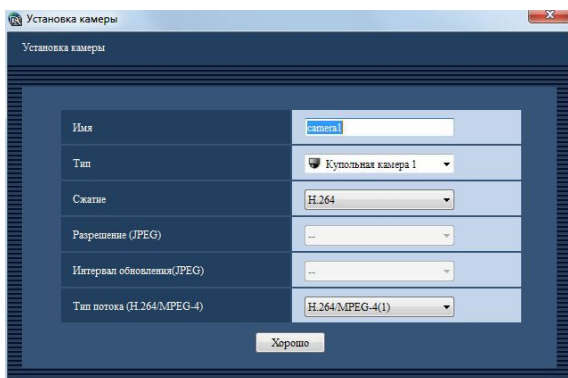
Важно:

- Когда параметры на меню установки камеры отредактированы, следует скачать информацию о камере заново.

Шаг 4-1

Щелкают по кнопке [Установка...].

→ Представляется окно "Установка камеры".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Установка камеры" для камеры.

■ Имя

Вводят имя камеры.

Максимальное число знаков для имени камеры равно 16.

Следующие знаки не могут применяться для имени камеры.

!\$% '<=> @[\]^_`{|}~

■ Тип

Указывает тип и соответствующую иконку камеры.

Существует 16 типов:

По умолчанию: Колеблется в зависимости от номера модели камеры.

Примечание:

- При изменении типа камеры иконка камеры, зарегистрированная в карте, не изменяется.

■ Сжатие

Выбирают тип сжатия изображения камеры.

Можно выбрать только MPEG-4 или H.264 камеры.

M-JPEG: Живые изображения отображаются в формате M-JPEG.

MPEG-4: Живые изображения отображаются в формате MPEG-4.

H.264: Живые изображения отображаются в формате H.264.

По умолчанию: "H.264", когда применяемая камера поддерживает формат H.264. Если применяется камера MPEG-4, то значение по умолчанию - "MPEG-4". Если камера MPEG-4 или H.264 не применяется, то значение по умолчанию - "M-JPEG".

Примечание:

- Изменяйте тип потока в соответствии с настройкой применяемой камеры.

■ Разрешение (JPEG)

Выбирают разрешение из следующих.

Настройки разрешения могут быть конфигурированы только тогда, когда "M-JPEG" выбрано для "Сжатие".

Авто^{†1}: Изображения с разрешением VGA (640x480)

автоматически помещаются в зону при отображении

на 1-сегментном или 4-сегментном экране.

Изображения с разрешением QVGA (320x240) авто-

матически помещаются в зону при отображении на

9-сегментном или 16-сегментном экране.

QVGA: Изображения с разрешением QVGA (320x240)

автоматически помещаются в зону вне зависимости

от режима экрана.

QVGA/ 320x180: Изображения с разрешением QVGA

(320x240, 320x180 в режиме 16:9) автоматически

помещаются в зону вне зависимости от образца

экрана.

VGA: Изображения с разрешением VGA (640x480) авто-

матически помещаются в зону вне зависимости от

режима экрана.

VGA/ 640x360: Изображения с разрешением VGA

(640x480, 640x360 в режиме 16:9) автоматически

помещаются в зону вне зависимости от образца

экрана.

VGA/ 640x360/ 800x600: Изображения с разрешением

VGA (640x480, 640x360 в режиме 16:9, 800x600 в

режиме 4:3 (800x600)) автоматически помещаются

в зону вне зависимости от образца экрана.

800x600: Изображения с разрешением 800x600 авто-

матически помещаются в зону вне зависимости от

режима экрана.

1280x960^{†2}: Изображения с разрешением 1280x960

автоматически помещаются в зону вне зависимости

от режима экрана.

1280x960/ 1280x720: Изображения с разрешением

1280x960 (1280x720 в режиме 16:9) автоматически

помещаются в зону вне зависимости от образца

экрана.

1920x1080^{†3}: Изображения с разрешением 1920x1080

автоматически помещаются в зону вне зависимости

от режима экрана.

2048×1536^{†4}: Изображения с разрешением 2048×1536 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто". Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

†1: Когда режим перехвата изображения для NP502 или NW502 равен 3 или более мегапикселям, изображения с разрешением "VGA" будут отображены независимо от шаблона экрана. Когда режим перехвата изображения камеры типа "рыбий глаз" равен 3 или более мегапикселям, изображения с разрешением "2048×1536" будут отображены независимо от шаблона экрана.

†2: Когда параметр "Частичное" выбран в качестве режима сканирования для NP100x, разрешение равно 960×720.

†3: Когда режим перехвата изображения не равен 2 мегапикселям (в режиме 16:9), 3 мегапикселям (в режиме 16:9), 2M Double Panorama (в режиме 16:9) или 2M Panorama (в режиме 16:9), изображение не будет отображено в разрешении, заданном для камеры, а также может возникнуть ошибка.

†4: Когда режим перехвата изображения не равен 3 мегапикселям (в режиме 4:3) или 3M Fisheye (в режиме 4:3), изображение не будет отображено в разрешении, заданном для камеры, а также может возникнуть ошибка.

■ Интервал обновления(JPEG)

Определяют интервал обновления камеры (число изображений, обновляемых в секунду).

Настройки интервала обновления могут быть конфигурированы только тогда, когда "М-JPEG" выбрано для "Сжатие".

Авто/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Все

При выборе "Авто" подходящий интервал обновления задается в соответствии с значением, заданным для "JPEG/VGA (живое/воспроизведение)" на странице "Производительность".

При выборе "Все" интервал обновления равняется "30ips".

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто". Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

Примечание:

- "0,1 ips", "0,2 ips", "0,3 ips" и "0,5 ips" могут быть неприменимым в зависимости от модели камеры.
 - Фактический интервал обновления может быть длиннее заданного значения в зависимости от сетевой среды, настроек камеры и максимального интервала обновления, заданного на странице "Производительность".
 - О способе задания максимального интервала обновления см. раздел «Задание максимального интервала обновления [Производительность]» (стр. 17).
-

■ Тип потока (H.264/MPEG-4)

Выбирают один из следующих типов потока.

Настроить тип потока можно только тогда, когда на камере, поддерживающей формат H.264, для "Сжатие" выбран параметр "H.264" или "MPEG-4".

Авто: При отображении изображений на 1-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

При отображении изображений на 4-сегментном, 9-сегментном или 16-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

H.264/MPEG-4(1): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

H.264/MPEG-4(2): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

Примечание:

- Порядок конфигурирования настроек типа потока "H.264/MPEG-4(1)" и "H.264/MPEG-4(2)" см. в инструкции по эксплуатации применяемой камеры.
 - При выборе "АВТО" возможно подавить пропускную способность сети и снизить загрузку ЦП ПК, выполняя настройки H.264/MPEG-4 (1) для отображения 1-сегментного экрана, или выполняя настройки H.264/MPEG-4 (2) для отображения мульти-экрана.
-

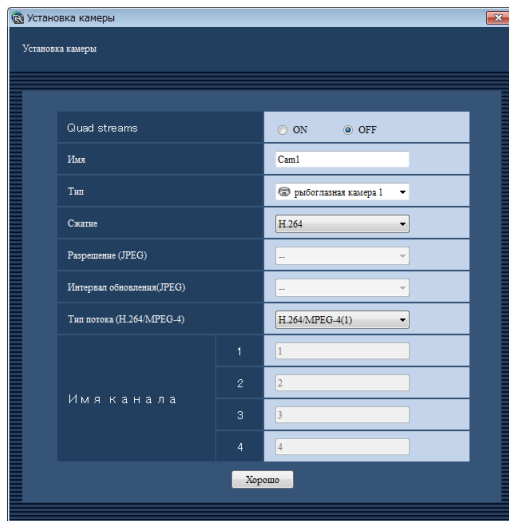
■ Кнопка [Хорошо]

Щелкают по этой кнопке для закрытия окна "Установка камеры".

Шаг 4-2

Щелкают по кнопке [Установка...].

→ Представляется окно "Установка камеры".



Окно содержит перечисленные ниже элементы.

■ Quad streams

Определите, применять функцию Quad streams или нет. Quad streams является функцией для калибровки искажения четырех изображений типа "рыбий глаз" в формате 4:3 и присвоения каждому из них номера потока для показа в формате H.264.

Для активации данного режима необходимо задать "VGA Quad streams" в качестве режима перехвата изображения для используемой камеры.

Вкл.: Использовать функцию Quad streams.

Откл.: Не использовать функцию Quad streams.

По умолчанию: ОТКЛ.

Примечание:

- Измените потоковый режим в соответствии с настройкой используемой камеры.

■ Имя

Вводят имя камеры.

Максимальное число знаков для имени камеры равно 16.

Следующие знаки не могут применяться для имени камеры.

!\$% '<=>@[\]^_`{|}~

По умолчанию: 1

■ Тип

Указывает тип и соответствующую иконку камеры.

Существует 16 типов:

По умолчанию: Колеблется в зависимости от номера модели камеры.

■ Сжатие

Выбирают тип сжатия изображения камеры.

Настройки типа сжатия изображений могут быть сконфигурированы только в том случае, если для параметра "Quad streams" выбрано значение "ОТКЛ."

M-JPEG: Живые изображения отображаются в формате M-JPEG.

H.264: Живые изображения отображаются в формате H.264.

По умолчанию: "H.264", когда применяемая камера поддерживает формат H.264.

Примечание:

- Измените потоковый режим в соответствии с настройкой используемой камеры.

■ Разрешение (JPEG)

Выбирают разрешение из следующих.

Настройки разрешения могут быть сконфигурированы только в том случае, если для параметра "Quad streams" выбрано значение "ОТКЛ."

Кроме того, для параметра "Сжатие" необходимо выбрать значение "M-JPEG".

Авто^{†1}: Изображения с разрешением VGA (640x480) автоматически помещаются в зону при отображении на 1-сегментном или 4-сегментном экране.

Изображения с разрешением QVGA (320x240) автоматически помещаются в зону при отображении на 9-сегментном или 16-сегментном экране.

QVGA/320x180: Изображения с разрешением QVGA (320x240, 320x180 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

VGA/640x360: Изображения с разрешением VGA (640x480, 640x360 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

1280x960/1280x720: Изображения с разрешением 1280x960 (1280x720 в режиме 16:9) автоматически помещаются в зону вне зависимости от образца экрана.

1920x1080^{†2}: Изображения с разрешением 1920x1080 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

2048x1536^{†3}: Изображения с разрешением 2048x1536 автоматически помещаются в зону вне зависимости от режима экрана.

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "M-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто".

Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "M-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

†1 Когда режимом перехвата изображения является "3M Fisheye [4:3]", изображение будет отображено в разрешении 2048x1536 независимо от шаблона экрана.

†2 Когда режимом перехвата изображения не является "2M Double Panorama [16:9]" или "2M Panorama [16:9]", изображение не будет отображено в разрешении, заданном для камеры, а также может возникнуть ошибка.

†3 Когда режимом перехвата изображения не является "3M Fisheye [4:3]", появится сообщение об ошибке.

■ Интервал обновления(JPEG)

Определяют интервал обновления камеры (число изображений, обновляемых в секунду).

Настройки интервала обновления могут быть конфигурированы только тогда, когда "М-JPEG" выбрано для "Сжатие".

Авто/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Все

При выборе "Авто" подходящий интервал обновления задается в соответствии с значением, заданным для "JPEG/VGA (живое/воспроизведение)" на странице "Производительность".

При выборе "Все" интервал обновления равняется "30 ips".

По умолчанию: Когда для "Сжатие" выбрано "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "Авто".

Когда для "Сжатие" выбрано иное, чем "М-JPEG", настройкой по умолчанию становится "--".

Примечание:

- Фактический интервал обновления может быть длиннее заданного значения в зависимости от сетевой среды, настроек камеры и максимального интервала обновления, заданного на странице "Производительность".
- Для получения информации о способе задания максимального интервала обновления см. раздел "Задание максимального интервала обновления [Производительность]" (стр. 17).

■ Тип потока (H.264/MPEG-4)

Выбирают один из следующих типов потока.

Тип потока может быть сконфигурирован только в том случае, если для параметра "Сжатие" выбрано значение "H.264".

Авто: При отображении изображений на 1-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

При отображении изображений на 4-сегментном, 9-сегментном или 16-сегментном экране применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

H.264/MPEG-4(1): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(1).

H.264/MPEG-4(2): Всегда применяется тип потока H.264/MPEG-4(2).

По умолчанию: H.264/MPEG-4(1)

Примечание:

- Порядок конфигурирования настроек типа потока "H.264/MPEG-4(1)" и "H.264/MPEG-4(2)" см. в инструкции по эксплуатации применяемой камеры.
- При выборе "АВТО" возможно подавить пропускную способность сети и снизить загрузку ЦП ПК, выполняя настройки H.264/MPEG-4 (1) для отображения 1-сегментного экрана, или выполняя настройки H.264/MPEG-4 (2) для отображения мультискрена.

■ Имя канала

Введите имя канала для каждой камеры.

Настройки разрешения могут быть сконфигурированы только в том случае, если для параметра "Quad streams" выбрано значение "ВКЛ".

При редактировании имени канала введите до 16 символов.

Следующие знаки не могут применяться для имени камеры.

!\$% '<=>@[\]^_`{|}~

По умолчанию: Номер канала

■ Кнопка [Хорошо]

Щелкают по этой кнопке для закрытия окна "Установка камеры".

Шаг 5

По окончании настройки щелкните по кнопке [Хорошо].
→ Окно "Установка камеры" закрывается.

Примечание:

- Отредактированные настройки не будут сохранены и применены даже при закрытии окна "Установка камеры" путем щелчка по кнопке [Хорошо].
- Для сохранения и применения настроек необходимо щелкнуть по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства" после закрытия окна "Установка камеры".

Шаг 6

Щелкните по кнопке [Задать] в окне "Регистрация устройства".

→ Окно "Регистрация устройства" закрывается и настройки сохраняются и применяются. Зарегистрированная камера представляется в перечне зарегистрированных устройств.

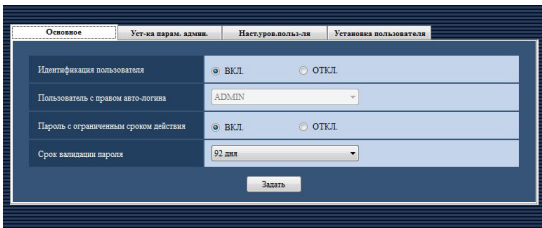
Настройки, относящиеся к управлению пользователями

Параметры, относящиеся к управлению пользователями, такие как аутентификация пользователя, добавление пользователя, редактирование/удаление информации о пользователе, уровень пользователя и др. могут быть конфигурированы.

Задание параметров по аутентификации пользователя, пользователю автоматического логина, периоду валидации пароля [Основное]

Щелкните по кнопке [Управление пользователем], затем щелкните по вкладке [Основное] для представления страницы "Основное".

Когда для "Пароль с ограниченным сроком действия" выбрано "ВКЛ.", следует задать период валидации пароля.



The screenshot shows a configuration window with four tabs: "Основное", "Учет на парам. данных", "Настройка пользо-ли", and "Установка пользователя". The "Основное" tab is active. It contains four rows of settings:

- Идентификация пользователя:** Radio buttons for "ВКЛ." (selected) and "ОТКЛ.".
- Пользователь с правом авто-логина:** A dropdown menu showing "ADMIN".
- Пароль с ограниченным сроком действия:** Radio buttons for "ВКЛ." (selected) and "ОТКЛ.".
- Срок валидации пароля:** A dropdown menu showing "92 дня".

A "Задать" button is located at the bottom center of the form.

■ Идентификация пользователя

Определяют, требуется аутентификация пользователя для логина или нет.

■ Пользователь с правом авто-логина

Когда для "Идентификация пользователя" выбрано "ОТКЛ.", следует выбрать пользователя, имеющего право производить логин как пользователь автоматического логина.

Выберите среди зарегистрированных пользователей и администратора пользователя, которому придается статус пользователя автоматического логина.

При удалении пользователя, которому придан статус пользователя автоматического логина, этот статус автоматически придается администратору.

■ Пароль с ограниченным сроком действия

Определяют, устанавливают период валидации пароля или нет.

Когда для "Пароль с ограниченным сроком действия" выбрано "ВКЛ.", окно "Смена пароля" появляется при каждой попытке производить логин в программу оперативного обслуживания после истечения заданного периода валидации.

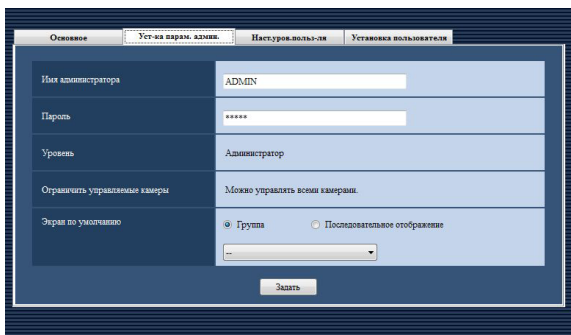
■ Срок валидации пароля

Выбирают период валидации пароля из следующих. Выбирать период валидации пароля возможно только тогда, когда для "Пароль с ограниченным сроком действия" выбрано "ВКЛ.".

Настройки, относящиеся к администратору [Уст-ка парам. админ.]

Щелкните по кнопке [Управление пользователем], затем щелкните по вкладке [Уст-ка парам. админ.] для представления страницы "Уст-ка парам. админ."

На этой странице производят конфигурацию параметров, относящихся к администратору.



■ Имя администратора

Вводят имя администратора, состоящее из 4 - 14 буквенно-цифровых знаков.

Невозможно вводить имя администратора, которое уже используется.

■ Пароль

Вводят пароль, состоящий из 4 - 8 буквенно-цифровых знаков.

Важно:

- Для повышения безопасности следует периодически изменять пароль.

■ Уровень

Представляется уровень пользователя.

Администратору придан уровень пользователя "Администратор", что изменить невозможно.

■ Ограничить управляемые камеры

Представляется сообщение "Можно управлять всеми камерами."

Невозможно изменить управляемые камеры для администратора.

■ Экран по умолчанию

Выбирают "Группа" или "Последовательное отображение", чтобы определить режим отображения живых изображений непосредственно после логина.

Группа: Начинается групповое отображение сразу после логина.

Последовательное отображение: Начинается последовательное отображение сразу после логина.

<Когда выбрано "Группа">

Можно выбирать группу, зарегистрированную в окне "Регистрация группы". Если никаких групп не зарегистрировано, в спускающемся перечне представляется только "--". При этом черный экран представляется в зоне представления изображения операционного окна сразу после логина.

<Когда выбрано "Последовательное отображение">

Можно выбирать цикл, зарегистрированный в окне "Регистрация цикла". Если никаких циклов не зарегистрировано, в спускающемся перечне представляется только "--". При этом черный экран представляется в зоне представления изображения операционного окна сразу после логина.

Примечание:

- При последовательном отображении применяется время пребывания между циклами, заданное с помощью программы оперативного обслуживания.

Придание уровня пользователю каждому пользователю [Наст. уров.польз-ля]

Щелкните по кнопке [Управление пользователем], затем щелкните по вкладке [Наст.уров.польз-ля] для представления страницы "Наст.уров.польз-ля".

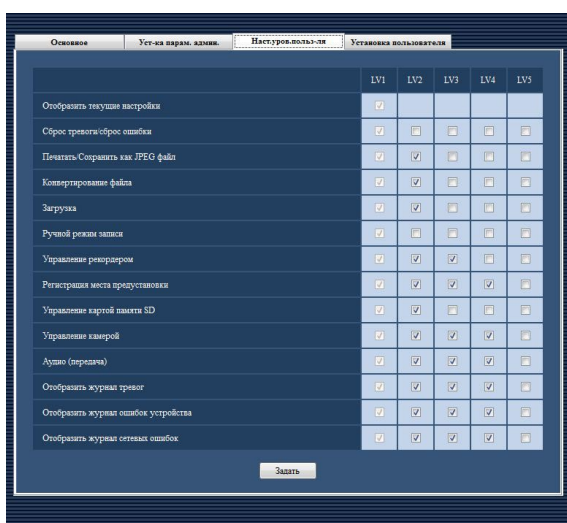
Администратор может определять разрешаемые функции для каждого пользователя, присваивая ему соответствующий уровень.

Уровней пользователя имеются 5.

Пользователи уровня "LV1" могут выполнять все операции без ограничения. Администратор может определять разрешаемые функции для уровней "LV2" - "LV5".

Важно:

- Разрешаемые функции для "LV1" не могут быть изменены.



Шаг 1

Установите флажок в соответствующих полях, чтобы определить разрешаемые для каждого уровня пользователя функции.

→ Функции, соответствующие полям с установленным флажком, становятся выполнимыми.

Подробнее о функциях, которые могут быть ограничены, см. раздел «Функции, которые могут быть ограничены» (стр. 35).

Шаг 2

Щелкните по кнопке [Задать] после определения разрешаемых для каждого уровня пользователя функций.

→ Настройки сохраняются и применяются.

Функции, которые могут быть ограничены

Ниже в таблице указаны разрешаемые функции по уровням пользователя.

Функция	Описание
Отобразить текущие настройки	Можно представлять текущие настройки, конфигурированные с помощью программы установки.
Сброс тревоги/сброс ошибки	Можно отменить статус тревоги и статус ошибки рекордера.
Печатать/Сохранить как JPEG файл	Можно напечатать/сохранить (как файл в формате JPEG) представленное живое изображение или записанное изображение.
Конвертирование файла	Можно конвертировать загруженный с рекордера файл n3г в файл mp4.
Загрузка	Можно скачать записанные изображения вручную.
Ручной режим записи	Можно начать/остановить запись вручную.
Управление рекордером	Можно выполнить операции, связанные с рекордером, такие как поиск и воспроизведение записанных изображений в рекордере.
Регистрация места предустановки	Можно регистрировать предварительно заданные положения.
Управление картой памяти SD	Можно управлять картой памяти SD в камере.
Управление камерой	Можно управлять камерой.
Аудио (передача)	Возможно передавать аудиосигналы (с ПК на камеру).
Отобразить журнал тревог	Можно отображать журналы тревог.
Отобразить журнал ошибок устройства	Можно отображать журналы ошибок устройства.
Отображение журнала сетевых ошибок	Можно отображать журналы сетевых ошибок.

Важно:

- "Регистрация места предустановки" возможна только тогда, когда "Управление камерой" разрешается (флажок отмечен).
- "Ручной режим записи" возможна только тогда, когда "Управление рекордером" разрешается (флажок отмечен).
- "Отобразить текущие настройки" возможно только для пользователей уровня "LV1".

Управление зарегистрированными пользователями

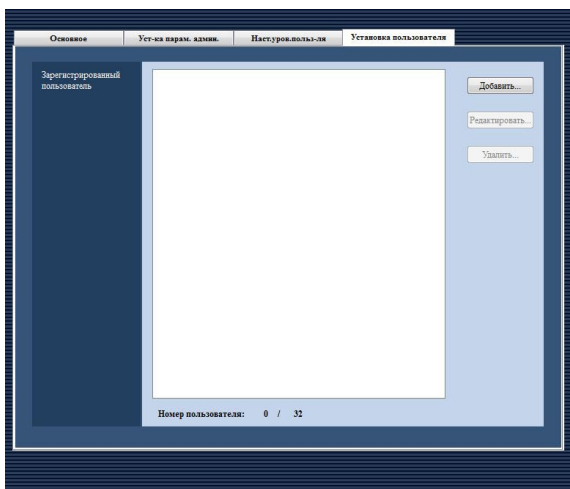
[Установка пользователя]

Регистрируют пользователей, могущих управлять данным программным обеспечением и редактировать/удалять информацию о зарегистрированном пользователе. Возможно зарегистрировать до 32 пользователей.

Регистрация пользователя

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Управление пользователем].

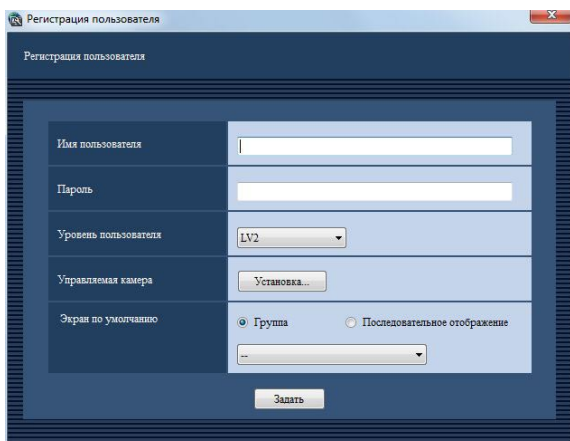


Шаг 2

Щелкните по вкладке [Установка пользователя].

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Добавить...].
→ Представляется окно "Регистрация пользователя".



Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных пользователей (32 пользователя).

Ниже приведено описание каждого элемента, представляемого на странице "Установка пользователя".

■ Имя пользователя

Вводят имя пользователя, состоящее из 4 - 14 буквенно-цифровых знаков.

Невозможно вводить имя, которое уже используется для другого пользователя.

■ Пароль

Вводят пароль, состоящий из 4 - 8 буквенно-цифровых знаков.

Примечание:

- Для повышения безопасности следует периодически изменять пароль.

■ Уровень пользователя

Выберите уровень пользователя, применяемый к выбранному пользователю.

■ Кнопка [Установка...]

При щелчке по данной кнопке появляется окно "Настройка управляемых камер". О способе определения функционирующих камер см. раздел «Определение функционирующих камер» (стр. 37).

■ Экран по умолчанию

Выбирают "Группа" или "Последовательное отображение", чтобы определить режим отображения живых изображений непосредственно после логина.

Группа: Начинается групповое отображение сразу после логина.

Последовательное отображение: Начинается последовательное отображение сразу после логина.

Шаг 4

По окончании редактирования настроек щелкните по кнопке [Задать].

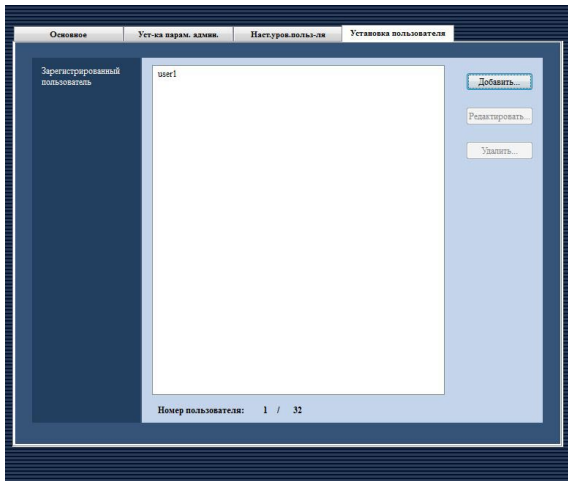
→ Окно "Регистрация пользователя" закрывается и настройки сохраняются и применяются.

Определение управляемых камер

Администратор может определять управляемые камеры в зависимости от уровня пользователя.

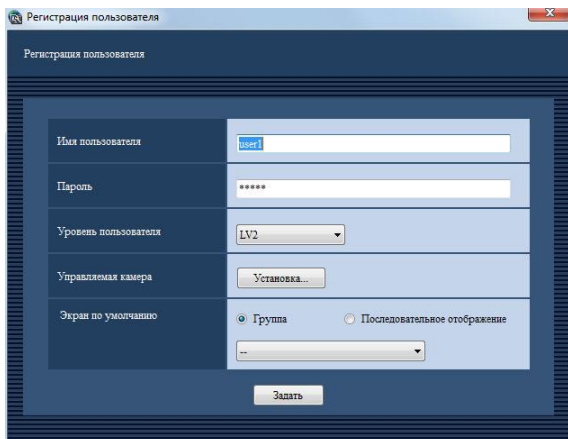
Шаг 1

Выведите страницу "Установка пользователя" на экран.
(☞ стр. 36)



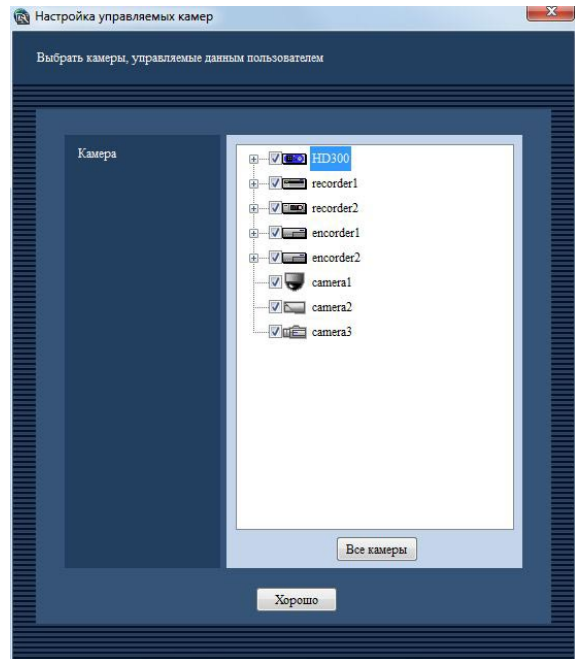
Шаг 2

Для регистрации пользователя щелкните по кнопке [Добавить...]. Для редактирования информации о зарегистрированном пользователе щелкните по кнопке [Редактировать...].
→ Представляется окно "Регистрация пользователя".



Шаг 3

Щелкают по кнопке [Установка...].
→ Представляется окно "Настройка управляемых камер".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Настройка управляемых камер".

■ Камера

Зарегистрированные устройства представляются в виде дерева. Выберите устройство, изображения с которого отображаются при производстве логина в программу оперативного обслуживания. Если ни в каких полях не установлено флажка, никаких изображений отображается после логина. По умолчанию: Флажок установлен во всех полях.

■ Кнопка [Все камеры]

Все перечисленные камеры выбираются.

■ Кнопка [Хорошо]

Закрывается окно "Настройка управляемых камер".

Шаг 4

По окончании редактирования настроек щелкните по кнопке [Хорошо].

→ Закрывается окно "Настройка управляемых камер" и представляется окно "Регистрация пользователя".

Примечание:

- Отредактированные настройки не будут сохранены и применены даже при закрытии окна "Настройка управляемых камер" путем щелчка по кнопке [Хорошо]. Для сохранения и применения настроек необходимо щелкнуть по кнопке [Задать] в окне "Регистрация пользователя" после закрытия окна "Настройка управляемых камер".

Шаг 5

Щелкните по кнопке [Задать] в окне "Регистрация пользователя".

→ Окно "Регистрация пользователя" закрывается и настройки сохраняются и применяются.

Важно:

- Живые изображения, поступающие непосредственно с камеры, могут отображаться даже при выборе "--" для "Композиция камер" на меню установки рекордера (не разрешается просмотр живых изображений), когда эта камера выбрана в качестве управляемой камеры по данному программному обеспечению.

Настройки, относящиеся к камерам

Здесь входят параметры, относящиеся к группе камер и функции последовательного отображения.

Регистрация группы [Группа]

Сочетание режима экрана и камер может быть зарегистрировано как группа.

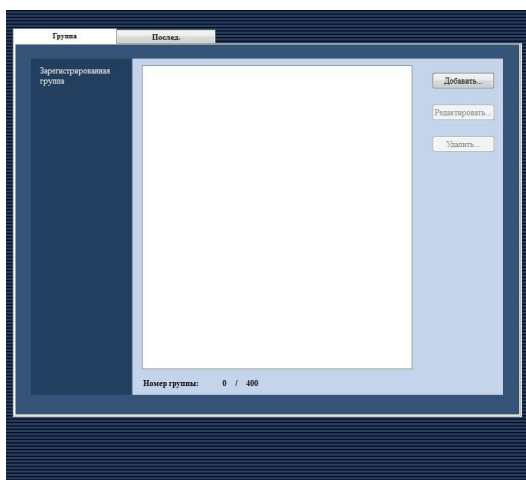
Можно зарегистрировать как группу до 16 камер.

Можно зарегистрировать до 400 групп.

Регистрация группы

Шаг 1

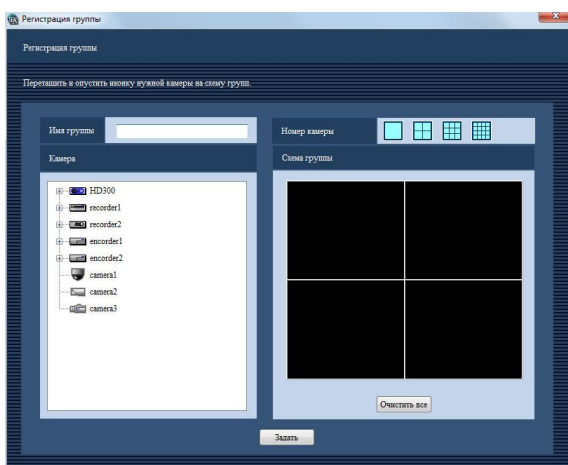
Щелкните по кнопке [Камера].



Шаг 2

Щелкните по кнопке [Добавить...].

→ Представляется окно "Регистрация группы".



Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных карт (400 карт).

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация группы".

■ Имя группы

Вводят имя группы.

Введите имя (до 16 знаков).

Нижеуказанные знаки не могут применяться в качестве имени группы.





!\$% '<=> @[\ \] ^ _ ` { } ~

Использованное имя группы не может быть введено.

■ Номер камеры

Выбирают режим экрана для определения числа камер.

Ниже приведены иконки, указывающие режим экрана для группового отображения.





Иконка	Примечание
	Отображение группы на 1-сегментном экране.
	Отображение группы на 4-сегментном экране.
	Отображение группы на 9-сегментном экране.
	Отображение группы на 16-сегментном экране.

■ Схема группы

Изображения с камер, зарегистрированных как одна группа, отображаются в заданном режиме экрана.

Перетащите и опустите в нужную зону иконку рекордера, иконку кодировщика или иконку камеры, представленную в виде дерева. Когда камеры зарегистрированы, имя устройства и имя камеры представляются в зонах.

Следующие опции доступны после добавления лицензии для WV-ASE202.

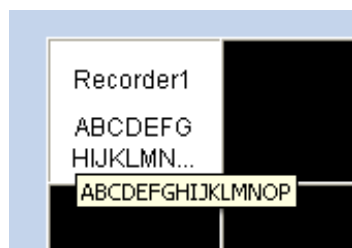
Иконка	Примечание
	Отображение группы на 25-сегментном экране.
	Отображение группы на 36-сегментном экране.
	Отображение группы на 49-сегментном экране.
	Отображение группы на 64-сегментном экране.

По умолчанию: 4-сегментный экран

Примечание:

- При перетаскивании и опускании иконки рекордера, шифратора или камеры типа "рыбий глаз", выбранной для параметра "Quad streams", каналы камеры будут автоматически пронумерованы по порядку, начиная с канала камеры 1.
- Если в зоне схемы группы некоторые символы имени устройства или имени камеры не отображены, то автоматически появляется подсказка по инструментам, показывая имя полностью.

Пример: ABCDEFGHIJKLMNOP →
 ABCDEFGHIJKLMN...



- При отображении изображений с камеры, незарегистрированной в рекордере, представляется "--" как имя устройства в зоне схемы группы.
- При щелчке правой кнопкой по зоне схемы группы появляется меню "Очистка". Выбор меню "Очистка" позволяет пользователям очистить настройки зоны.

■ Кнопка [Очистить все]

Настройки "Схема группы" стираются.

Шаг 3

По окончании редактирования информации щелкните по кнопке [Задать].

- Окно "Регистрация группы" закрывается и настройки сохраняются и применяются.
Группа представляется в перечне зарегистрированных групп.

Важно:

- Камера, входящая в одну группу, не может быть добавлена к той же группе.
-

Регистрация цикла [Послед.]

Зарегистрированные группы могут быть зарегистрированы как цикл, что позволяет отображать изображения с камер, входящих в группу.

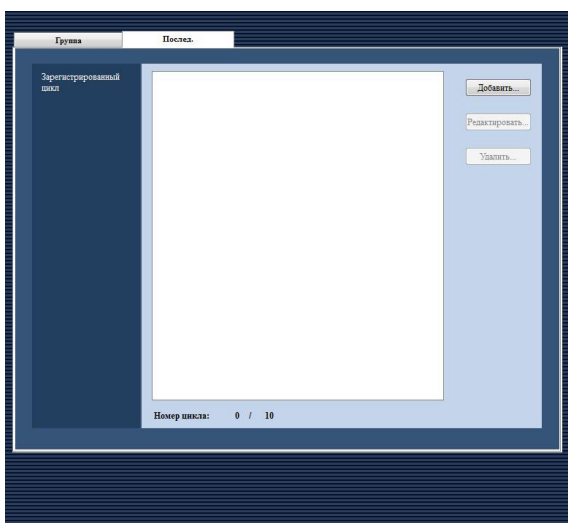
Можно зарегистрировать в цикл до 64 групп.

Можно зарегистрировать до 10 циклов.

Регистрация цикла

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Камера].



Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных циклов (10 циклов).

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация цикла".

■ Имя цикла

Вводят имя цикла. Введите имя (до 16 знаков).

Нижеуказанные знаки не могут применяться в качестве имени цикла.

!\$% '<=> @[\ \] ^ _ ` { | } ~

Невозможно ввести имя, которое уже используется.

■ Номер камеры

Выбирают количество сегментов экрана для отображения групп.

■ Кнопка [Добавить шаг]

Группа, выбранная из "Зарегистрированная группа", может добавляться к "Шаг".

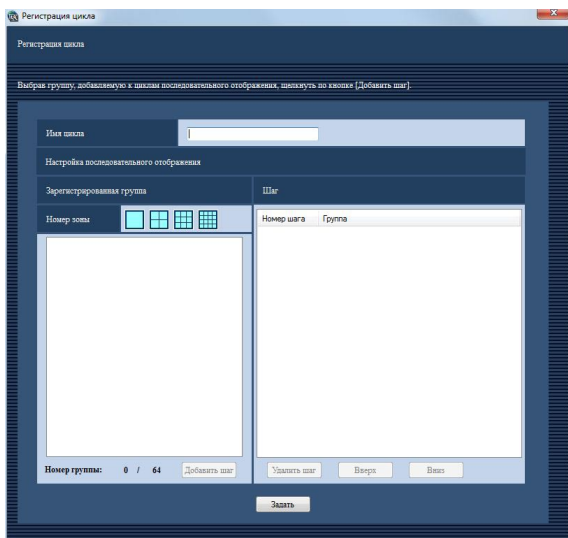
Примечание:

- Группа, уже зарегистрированная в цикле, может быть еще раз зарегистрирована в том же цикле как другой шаг.
- Кнопка [Добавить шаг] перестает действовать при достижении максимального числа добавляемых шагов (64 шага).

Шаг 2

Щелкните по кнопке [Добавить...].

→ Представляется окно "Регистрация цикла"



■ Шаг

Представляется каждый шаг зарегистрированного цикла.

■ Кнопка [Удалить шаг]

Выбранная группа удаляется из цикла.

■ Кнопка [Вверх]

Выбранная группа перемещается вверх на один шаг.

■ Кнопка [Вниз]

Выбранная группа перемещается вниз на один шаг.

Шаг 3

По окончании редактирования информации щелкните по кнопке [Задать].

→ Окно "Регистрация цикла" закрывается и настройки сохраняются и применяются. Цикл представляется в перечне зарегистрированных циклов.

Настройки, относящиеся к окну

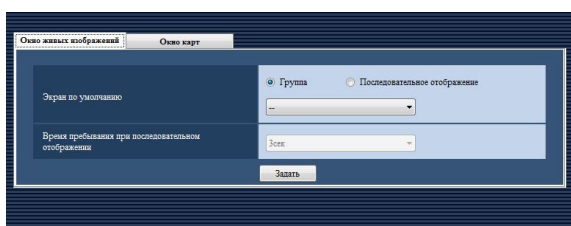
Параметры, относящиеся к окну живых изображений и окну карт, могут быть конфигурированы.

Применение окна живых изображений [Окно живых изображений]

Важно:

- Необходимо зарегистрировать лицензию для дополнительного программного обеспечения WV-ASE201.

Щелкните по кнопке [Окно], затем щелкните по вкладке [Окно живых изображений] для представления страницы "Окно живых изображений".



■ Экран по умолчанию

Выбирают "Группа" или "Последовательное отображение", чтобы определить режим отображения живых изображений непосредственно после логина.

Группа: Начинается групповое отображение сразу после логина.

Последовательное отображение: Начинается последовательное отображение сразу после логина.

■ Время пребывания при последовательном отображении

Выбор времени пребывания при последовательном отображении.

Данная уставка может быть задана только при выборе "Последовательное отображение" для "Экран по умолчанию".

Применение окна карт [Окно карт]

Важно:

- Необходимо зарегистрировать лицензию для дополнительного программного обеспечения WV-ASE201.

Регистрируют карту заранее для применения окна карт.

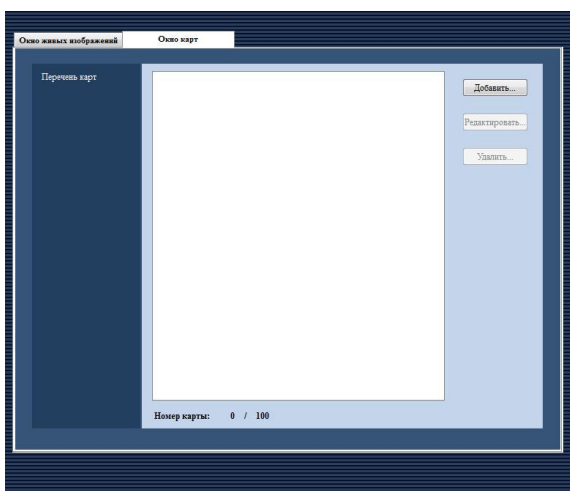
Можно зарегистрировать до 100 карт.

Ниже приведено описание порядка регистрации/редактирования/удаления карт.

Регистрация карты

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Окно].



Примечание:

- Кнопка [Добавить...] перестает действовать при достижении максимального числа зарегистрированных карт (100 карт).

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне "Регистрация карты".

■ Имя карты

Вводят имя карты.

Введите имя (до 16 знаков).

Следующие знаки не могут применяться для имени карты.

!\$%'<=>@[\]^_`{|}~

Невозможно ввести имя, которое уже используется.

■ Файл карты

При щелчке по кнопке [Открыть...] представляется окно для выбора файла изображения.

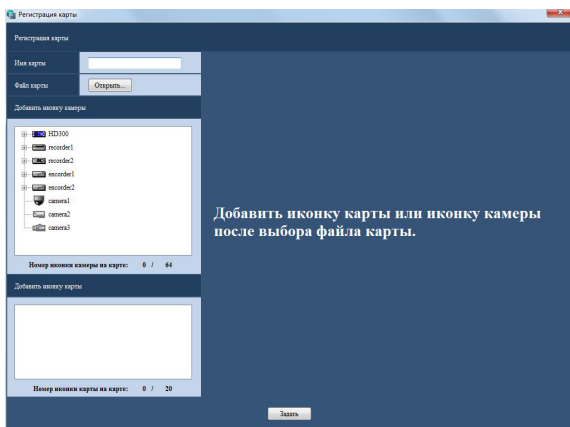
Шаг 2

Щелкните по вкладке [Окно карт].

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Добавить...].

→ Представляется окно "Регистрация карты".



Шаг 4

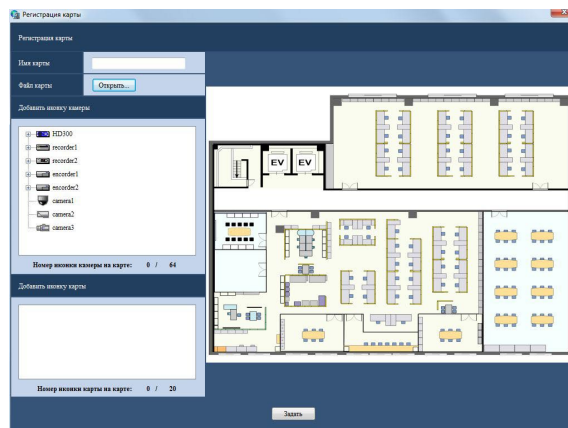
Щелкните по кнопке [Открыть...].

→ Отобразится окно выбора карты.

Шаг 5

Выбрав необходимый файл изображения, щелкните по кнопке [Открыть].

→ В зоне представления карты представляется выбранный файл изображения.



Шаг 6

Перетащите иконку камеры из "Добавить иконку камеры" и опустите ее в зону изображения карты. Перетащите иконку карты из "Добавить иконку карты" и опустите ее в зону изображения карты.

Примечание:

- При щелчке правой кнопкой по иконке камеры появляется всплывающее меню. На появившемся всплывающем меню можно вращать иконку камеры, чтобы показать направление съемки камеры на карте. Подробнее см. раздел «Изменение настроек для иконки камеры» (стр. 45).
- Если уже зарегистрированы 64 иконки камеры, невозможно перетащить и опустить иконку камеры в зону изображения карты.
- Если уже зарегистрированы 20 иконки карты, невозможно перетащить и опустить иконку карты в зону изображения карты.

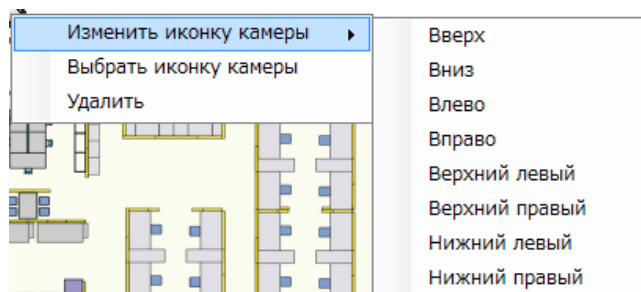
Шаг 7

По окончании редактирования настроек щелкните по кнопке [Задать].

- Окно "Регистрация карты" закрывается и настройки сохраняются и применяются. Выбранная карта представляется в перечне "Добавить иконку карты".

Изменение настроек для иконки камеры

При щелчке правой кнопкой по иконке зарегистрированной камеры появится всплывающее меню, включающее опции [Изменить иконку камеры], [Выбрать иконку камеры] и [Удалить].



■ Изменить иконку камеры

Иконку камеры можно вращать путем выбора направления съемки из следующих.

■ Выбрать иконку камеры

При щелчке правой кнопкой по выбранной иконке камеры и при выборе опции [Выбрать иконку камеры] из всплывающего меню, иконки камеры по умолчанию можно заменить на иконки, подготовленные пользователем.

■ Удалить (Иконку камеры)

При щелчке правой кнопкой по выбранной иконке камеры и при выборе опции [Удалить] из всплывающего меню, выбранную иконку камеры можно будет удалить.

Настройки, относящиеся к действию при возникновении события

Конфигурируют параметры, относящиеся к действию, совершаемому при возникновении тревоги/ошибки. Подробнее о тревогах см. ниже раздел «Настройки для действия при возникновении тревоги [Тревога]». Подробнее об ошибке устройства и сетевой ошибке см. раздел «Настройки для действия по событию при возникновении ошибки [Ошибка]» (☞ стр. 47).

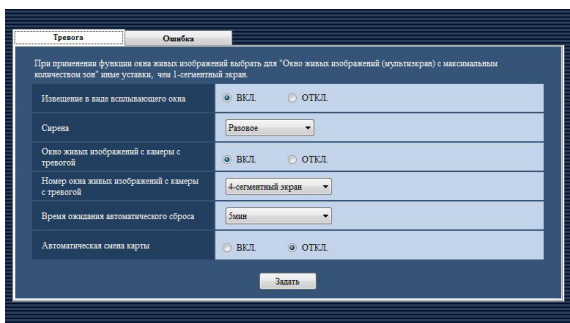
Настройки для действия при возникновении тревоги [Тревога]

При возникновении тревоги совершается действие при возникновении события. Имеются три вида действия при возникновении события; отображение сообщения, включение зуммера и отображение живых изображений с камеры, в которой возникла тревога.

Примечание:

- Для приема извещений о возникновении тревоги с устройства необходимо конфигурировать параметры "Протокол Panasonic". Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к извещению о возникновении тревоги с устройства при помощи протокола тревог Panasonic [Протокол Panasonic]» (☞ стр. 49).

Щелкните по кнопке [Событие], затем щелкните по вкладке [Тревога] для представления страницы "Тревога".



■ Извещение в виде всплывающего окна

Определяют, отображают окно извещения о возникновении тревоги в случае возникновения тревоги или нет.

■ Сирена

Определяют, включают зуммер при возникновении тревоги или нет.

ОТКЛ.: Зуммер не включается при возникновении тревоги.

Разовое: Зуммер прозвучит один раз при возникновении тревоги.

Продолжительное: Зуммер будет звучать непрерывно при возникновении тревоги.

Примечание:

- Невозможно задать продолжительность звучания зуммера.

■ Окно живых изображений с камеры с тревогой

Определяют, автоматически отображают в окне живых изображений живые изображения с камеры, в которой возникла тревога, или нет.

Примечание:

- При выборе параметра "ВКЛ." для "Окно живых изображений с камеры с тревогой", установите "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон" на значение, отличное от "--". Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к системе» (☞ стр. 15).

■ Номер окна живых изображений с камеры с тревогой

Когда для "Окно живых изображений с камеры с тревогой" выбрано "ВКЛ.", следует выбрать режим экрана для отображения изображений с камеры, в которой возникла тревога.

Данная настройка возможна только тогда, когда для "Окно живых изображений с камеры с тревогой" выбрано "ВКЛ.".

■ Время ожидания автоматического сброса

Выбирают время ожидания для отмены тревоги и возврата к изображениям, отображавшимся до переключения к живым изображениям с камеры, в которой возникла тревога.

Примечание:

- Если выбрано "ОТКЛ.", то тревога не отменяется автоматически.
О способе отмены тревоги см. инструкцию по эксплуатации WV-ASM200 (PDF).
-

■ Автоматическая смена карты

Определите, переключать ли автоматически отображение на карту, зарегистрировавшую камеру, в которой возник сигнал тревоги.

Примечание:

- Если последовательно поступило несколько сигналов тревоги (в течение менее 1 секунды), смена карты не выполняется даже, если "Автоматическая смена карты" установлена в положение "ВКЛ."
-

Настройки, относящиеся к действию при возникновении ошибки [Ошибка]

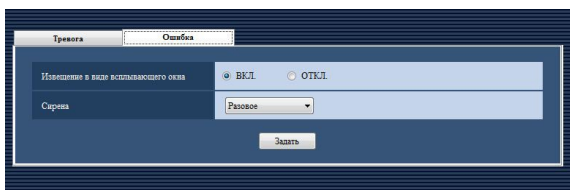
Конфигурируют параметры, относящиеся к действию, совершаемому при возникновении ошибки рекордера/сетевой ошибки.

Имеются 2 вида действия: отображение сообщения и включение зуммера.

Примечание:

- Для приема извещений о возникновении события с устройства необходимо конфигурировать параметры "Протокол Panasonic". Подробнее см. раздел «Настройки, относящиеся к коммуникации» (стр. 48).
-

Щелкните по кнопке [Событие], затем щелкните по вкладке [Ошибка] для представления страницы "Ошибка".

**■ Извещение в виде всплывающего окна**

Определяют, отображают окно извещения о возникновении ошибки в случае возникновения ошибки или нет.

Настройки, относящиеся к коммуникации

Конфигурируют параметры коммуникации, необходимые для работы данного программного обеспечения.

Сетевые настройки [Основное]

Щелкните по кнопке [Послед.], затем щелкните по вкладке [Основное] для представления страницы "Основное".



■ Адрес прокси-порта

Вводят IP-адрес прокси-сервера.
Вводят до 255 буквенно-цифровых знаков.

■ Норма прокси-порта

Вводят номер порта прокси-сервера.
Вводят цифру от 1 до 65535.

■ Режим FTP

Выбирают "Активный" или "Пассивный" для режима FTP.

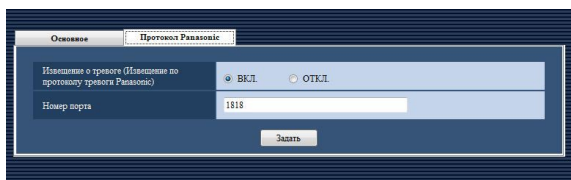
По умолчанию: Активный

Примечание:

- Отредактированные сетевые настройки не будут конфигурированы правильно даже при выборе "ВКЛ." для "Прокси-сервер", если никакого значения введено для "Адрес прокси-порта" и "Норма прокси-порта".
 - В случае применения прокси-сервера следует применять HTTP прокси-сервер. Функция скачивания через HTTP прокси-сервер может применяться, хотя с данным программным обеспечением обычно применяют функцию FTP рекордера.
-

Настройки, относящиеся к извещению о возникновении тревоги с устройства с применением протокола тревог Panasonic [Протокол Panasonic]

Щелкните по кнопке [Послед.], затем щелкните по вкладке [Протокол Panasonic] для представления страницы "Протокол Panasonic".



■ Извещение о тревоге (Извещение по протоколу тревоги Panasonic)

Определяют, принимать извещение о возникновении тревоги/ошибки с устройства или нет.

■ Номер порта

Вводят номер порта, используемый для приема протокола тревог Panasonic.

Вводят цифру от 1 до 65535.

По умолчанию: 1818

Важно:

- Когда включен "Брандмауэр Windows" системы Windows Vista или Windows 7, необходимо сделать выбранный номер порта применимым.
-

Настройки, относящиеся к контроллеру

При выборе камеры, группы и цикла с системного контроллера требуется назначение номера камере, группе и циклу перед их выбором.

Важно:

- Необходимо зарегистрировать лицензию для дополнительного программного обеспечения WV-ASE201.

Задание номера камеры [Режим FTP]

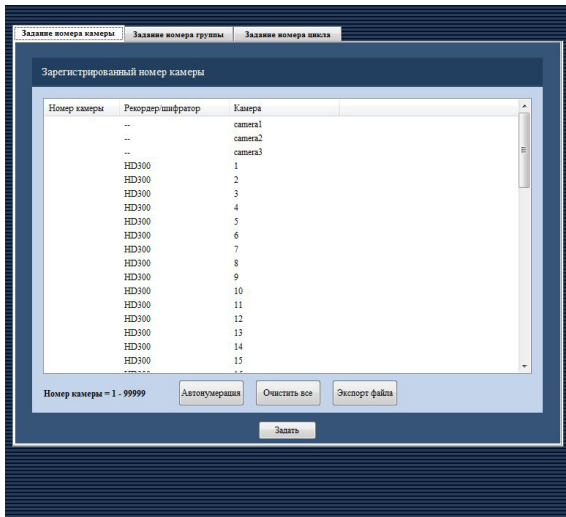
Назначение номеров камеры зарегистрированным именам камеры.

Назначение вручную

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Контроллер].

→ Представляется странице "Номер камеры".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Номер камеры".

■ Кнопка [Автоумерация]

Номера камеры будут автоматически назначены в порядке отображаемого списка.

■ Кнопка [Очистить все]

Все номера камеры, отображаемые в списке, будут удалены.

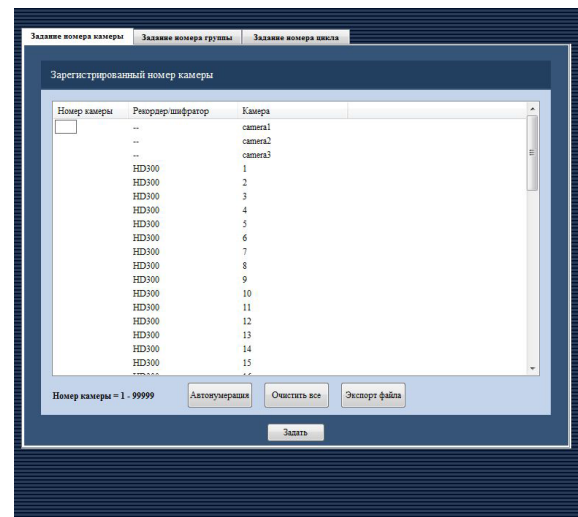
■ [Экспорт файла] button

Отображаемый журнал сохранится как файл в формате CSV.

Шаг 2

Щелкните необходимое имя камеры, затем щелкните колонку номера камеры, соответствующую выбранному имени камеры.

→ Колонка станет редактируемой.



Шаг 3

Введите желаемый номер камеры. Вводят цифру от 1 до 99999.

Шаг 4

Щелкают по кнопке [Задать].

Задание номера группы [Номер группы]

Назначение номеров группы зарегистрированным именам группы.

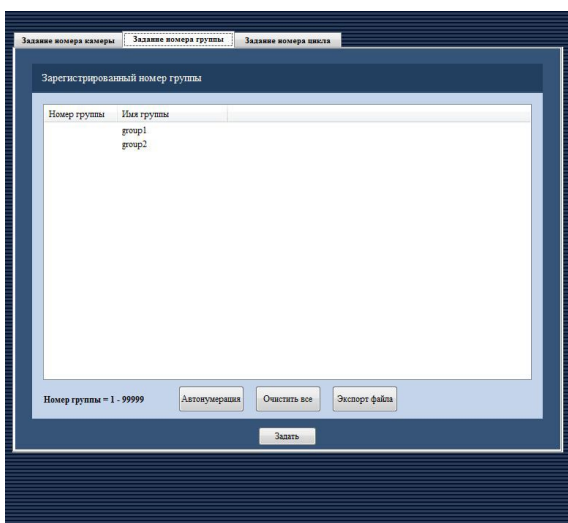
Назначение вручную

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Контроллер].

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Задание номера группы].
→ Представляется странице "Номер группы".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Номер группы".

■ Кнопка [Автоумерация]

Номера группы будут автоматически назначены в порядке отображаемого списка.

■ Кнопка [Очистить все]

Все номера группы, отображаемые в списке, будут удалены.

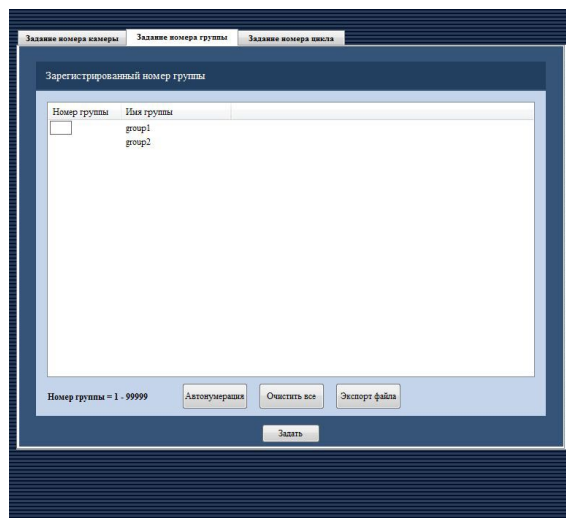
■ [Экспорт файла] button

Отображаемый журнал сохранится как файл в формате CSV.

Шаг 3

Щелкните необходимое имя камеры, затем щелкните колонку номера камеры, соответствующую выбранному имени камеры.

→ Колонка станет редактируемой.



Шаг 4

Введите желаемый номер группы.
Вводят цифру от 1 до 99999.

Шаг 5

Щелкают по кнопке [Задать].

Задание номера цикла [Номер цикла]

Назначение номеров цикла зарегистрированным именам цикла.

Назначение вручную

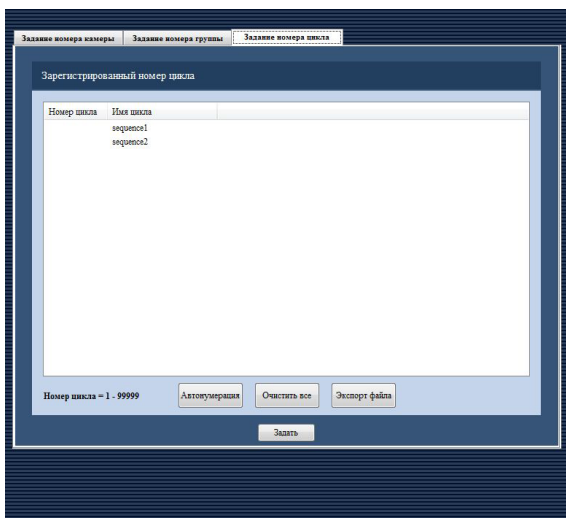
Шаг 1

Щелкните по кнопке [Контроллер].

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Задание номера цикла].

→ Представляется странице "Номер цикла".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Номер цикла".

■ Кнопка [Автоумерация]

Номера цикла будут автоматически назначены в порядке отображаемого списка.

■ Кнопка [Очистить все]

Все номера цикла, отображаемые в списке, будут удалены.

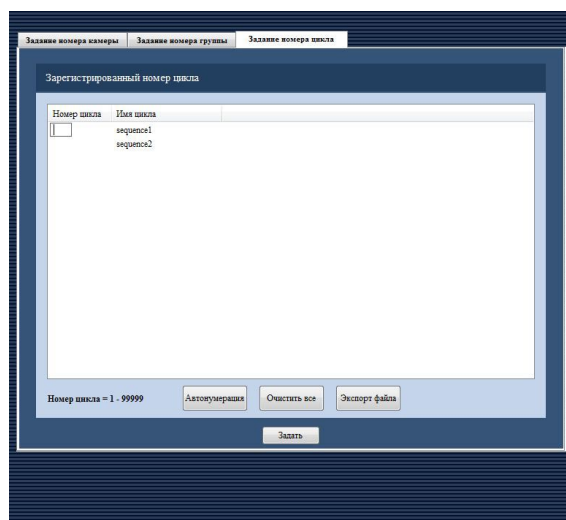
■ [Экспорт файла] button

Отображаемый журнал сохранится как файл в формате CSV.

Шаг 3

Щелкните необходимое имя цикла, затем щелкните колонку номера цикла, соответствующую выбранному имени цикла.

→ Колонка станет редактируемой.



Шаг 4

Введите желаемый номер цикла.

Вводят цифру от 1 до 99999.

Шаг 5

Щелкают по кнопке [Задать].

Настройки, относящиеся к техобслуживанию

Представление версии данного программного обеспечения [Информация о версии]

Щелкните по кнопке [Обслуживание], затем щелкните по вкладке [Информация о версии] для представления страницы "Информация о версии".

Представление/сохранение журнала работы приложения [Журнал тревог]

Можно искать журналы, зарегистрированные на данном программном обеспечении, и представлять/сохранять их. Представляемое содержание может меняться в зависимости от типа выбранного журнала. Подробнее об описании и содержании журналов, отображаемых на окне перечня журналов см. в разделе «Описание перечня журналов работы приложения» (☞ стр. 54).

Примечание:

- Регистрация журналов работы приложения продолжается, пока количество сохраненных журналов не достигнет максимального значения. После достижения максимального значения существующие журналы будут перезаписываться новыми, начиная с самого старого. О максимальном количестве сохраняемых журналов см. раздел «Описание перечня журналов работы приложения» (☞ стр. 54).

Представление журналов работы приложения

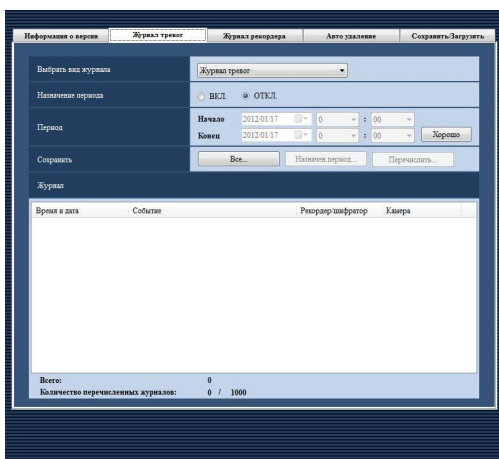
Для представления журналов каждого вида выбирают вид журнала из спускающегося перечня.

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Обслуживание].

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Журнал тревог].
→ Представляется страница "Журнал тревог".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Журнал тревог".

■ Выбрать вид журнала

Выбирают вид журнала из следующих.

■ Назначение периода

Определяют, назначают период регистрации журналов или нет.

ВКЛ.: Представляются журналы, зарегистрированные в назначенный период.

ОТКЛ.: Представляются все зарегистрированные журналы.

■ Начало

Выбирают начало периода.

■ Конец

Выбирают конец периода.

■ Кнопка [Хорошо]

Журналы, зарегистрированные в назначенный период, представляются в зоне представления перечня журналов.

■ Кнопка [Все...]

Все журналы выбранного вида сохраняются как файл в формате CSV.

■ [Назначен.период...] button

Только журналы выбранного вида, зарегистрированные в назначенный период, сохраняются как файл в формате CSV.

■ Кнопка [Перечислить...]

Журналы, представленные в зоне представления перечня журналов, сохраняются как файл в формате CSV.

■ Журнал

Представляется описание журнала.
Можно представлять до 1000 журналов.

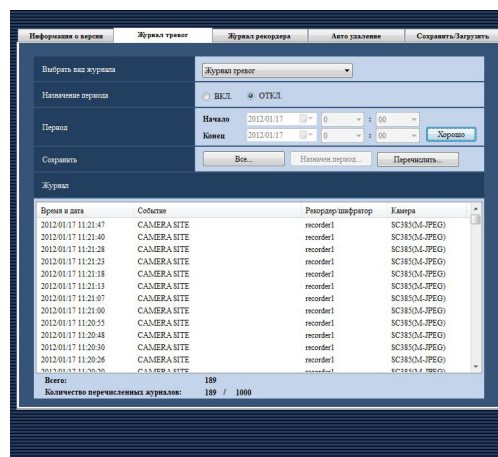
Примечание:

- Описание перечисленных журналов меняется в зависимости от типа выбранного журнала. Подробнее см. раздел «Описание перечня журналов работы приложения» (стр. 54).

Шаг 3

После назначения периода щелкните по кнопке [Хорошо].

→ Журналы, зарегистрированные в назначенный период, представляются в зоне представления перечня журналов.



Сохранение журналов работы приложения

Журналы, представленные в зоне отображения перечня журналов, могут сохраняться в назначенной папке как файл в формате CSV.

В зависимости от щелкнутой кнопки меняется состав журналов, сохраняемых как файл, как показано ниже.

Кнопка [Все...]:

Все перечисленные журналы сохраняются как файл.

Кнопка [Назначен.период...]:

Журналы, зарегистрированные в назначенный период, сохраняются как файл.

Кнопка [Перечислить...]:

Только журналы, представленные в зоне представления перечня журналов, сохраняются как файл.

Примечание:

- Если количество сохраненных журналов превышает 10000, файл для сохранения автоматически разделяется на несколько файлов.

Описание перечня журналов работы приложения

Журнал тревог

Журнал тревог составляется при каждом возникновении тревоги.

Можно хранить до 30000 журналов событий тревоги и отображать до 1000 журналов.

Журнал ошибок устройства

Журнал ошибок устройства составляется при каждом возникновении ошибки в устройстве.

Можно хранить до 1000 журналов ошибок устройства и отображать до 1000 журналов.

Журнал сетевых ошибок

Журнал сетевых ошибок составляется при каждом возникновении сетевой ошибки. Можно хранить до 1000 журналов сетевых ошибок и отображать до 1000 журналов.

Составляются следующие журналы сетевых ошибок.

Логин	Описание
Восстановлена коммуникация рекордера.	Составлен при восстановлении соединения с рекордером.
Ошибка коммуникации рекордера.	Файл сформирован при неудачном подсоединении к рекордеру.
Неопределенный ответ. (с рекордера)	Составлен при приеме неопределенного ответа с рекордера.
Ошибка аутентификации пользователя	Составлен при неудаче аутентификации пользователя, попытавшегося соединиться с рекордером.
Максимальное количество пользователей.	Составлен при неудаче соединения с рекордером из-за достижения максимального количества одновременных доступов.
Ошибка аутентификации хоста.	Составлен при неудаче аутентификации хоста, попытавшегося соединиться с рекордером.
Восстановлена коммуникация шифратора.	Составлен при восстановлении коммуникации с кодировщиком.
Ошибка коммуникации шифратора	Составлен при неудаче соединения с кодировщиком.
Восстановлена коммуникация камеры.	Составлен при восстановлении соединения с камерой.
Ошибка коммуникации камеры.	Составлен при неудаче соединения с камерой.
Неопределенный ответ. (с камеры)	Составлен при приеме неопределенного ответа с камеры или кодировщика.
Ошибка аутентификации камеры.	Составлен при неудаче аутентификации пользователя, попытавшегося соединиться с камерой или кодировщиком.
Дубликация номера порта.	Составляется при дубликации номеров порта. Когда в режиме одноадресной передачи номер порта назначается каждой камере вручную, будьте внимательны, чтобы не назначить один и тот же номер разным камерам.

Системный журнал

Журнал системы составляется при каждом изменении статуса системы. Можно хранить до 1000 системных журналов и отображать до 1000 журналов.

Журнал работы

Журнал работы приложения регистрируется каждый раз, когда пользователь использует данное программное обеспечение. Можно хранить до 100000 журналов работы и отображать до 1000 журналов.

Представление/сохранение журнала рекордера [Журнал рекордера]

Можно скачивать журналы рекордера, зарегистрированные в каждом рекордере, с последующим их представлением/сохранением.

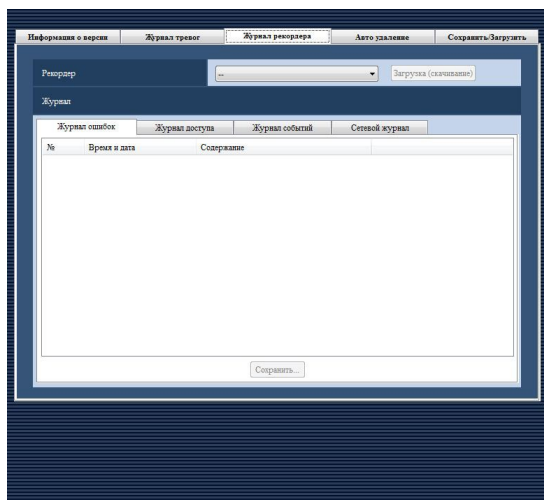
Скачивание журнала рекордера

Шаг 1

Щелкните по кнопке [Обслуживание].

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Журнал рекордера].
→ Представляется страница "Журнал рекордера".



Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Журнал рекордера".

■ Рекордер

Выбирают рекордер, с которого скачивают журнал рекордера.

■ Кнопка [Загрузка (скачивание)]

Скачивается журнал рекордера, зарегистрированный в выбранном рекордере.

■ Журнал

Представляется описание журнала. "№", "Время и дата" и "Содержание" представляются для каждого журнала.

Примечание:

- Для "Сетевой журнал" представляется и "Протокол".
- При отображении "Журнал событий" представляется "Событие" вместо "Содержание".

■ Вкладки [Журнал ошибок]/[Журнал доступа]/[Журнал событий]/[Сетевой журнал]

Скаченные журналы сортируются по типам с последующим представлением в соответствующих вкладках.

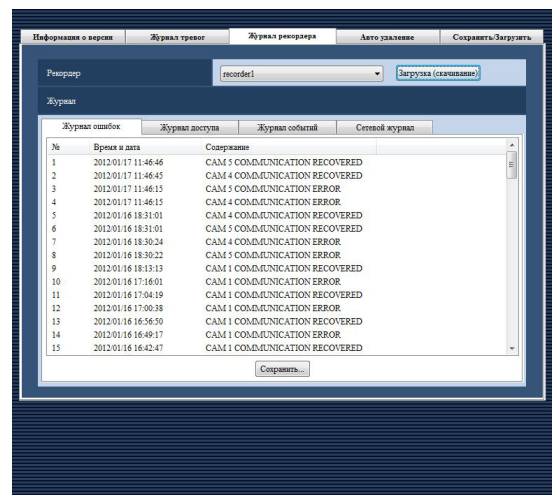
■ Кнопка [Сохранить...]

Представленные журналы сохраняются как файл.

Шаг 3

Выбрав рекордер, щелкните по кнопке [Загрузка (скачивание)].

→ Курсор принимает форму песочных часов.
По завершении скачивания представляется перечень скаченных журналов.



Описание перечня журналов рекордера

Журнал рекордера составляется при каждом возникновении ошибки, в т. ч. и сетевой ошибки, в рекордере логина или в камере, подсоединенной к такому рекордеру. В каждом журнале показываются время и дата возникновения ошибки и ее описание. Максимальное количество сохраняемых журналов меняется в зависимости от типа журнала, как показано ниже.

Журнал ошибок:	До 100 журналов (1000 журналов, когда используется рекордер NV200)
Журнал доступа:	До 100 журналов
Журнал событий:	До 750 журналов
Сетевой журнал:	До 1000 журналов (100 журналов, когда используется рекордер NV200)

Автоматическое удаление операционного журнала [Авто удаление]

Определяют, автоматически удалить зарегистрированные журналы или нет.

Для автоматического удаления журналов необходимо заранее установить период сохранения журналов.

Операционные журналы автоматически удаляются по истечении установленного периода сохранения.

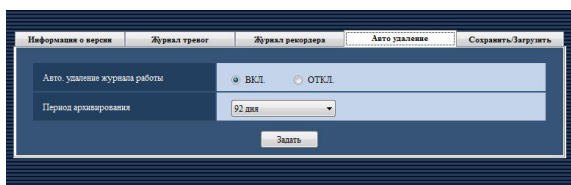
Важно:

- Если ПК не включен, операционные журналы не удаляются автоматически даже по истечении установленного периода сохранения.

Примечание:

- О максимальном количестве сохраняемых журналов см. раздел «Описание перечня журнала работы приложения» (стр. 54).

Щелкните по кнопке [Обслуживание], затем щелкните по вкладке [Авто удаление] для представления страницы "Авто удаление".



■ Авто. удаление журнала работы

Определяют, автоматически удалить операционные журналы или нет.

■ Период архивирования

Устанавливают период сохранения журналов из следующих. Задание данного параметра возможно только тогда, когда выбрано "ВКЛ." для "Авто. удаление журнала работы".

Сохранение/загрузка/инициализация данных об установке или журналов [Сохранить/Загрузить]

Данные о настройках можно сохранить/загрузить/инициализировать, а также могут быть инициализированы журналы работы приложения.

Сохраняют данные об установке как дублирующие

Важно:

- Периодически создайте дубль данных об установке путем их копирования в внешнем жестком диске или другом носителе данных. В случае повреждения жесткого диска в ПК восстановление данных об установке может стать невозможным.

Шаг 1

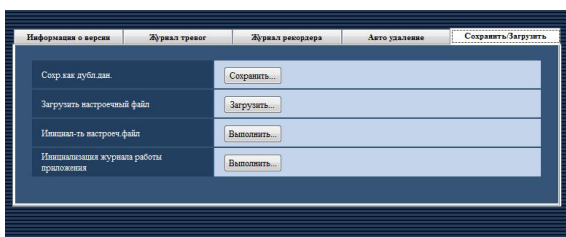
Щелкните по кнопке [Обслуживание].

Шаг 2

Щелкните по вкладке [Сохранить/Загрузить].

→ Представляется страница "Сохранить/Загрузить".

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого на странице "Сохранить/Загрузить".



■ Кнопка [Сохранить...]

Представляется окно "Сохранить как".

■ Кнопка [Загрузить...]

Представляется окно "Открыть".

■ Кнопка [Выполнить...]

Отображается окно подтверждения начала инициализации данных о настройках.

■ Кнопка [Выполнить...]

Отображается окно подтверждения начала инициализации журналов работы приложений.

Настройки, относящиеся к регистрации лицензии

Наряду с регистрацией оригинальной лицензии для использования данного программного обеспечения, будет зарегистрирована лицензия для добавления дополнительного программного обеспечения (опция). Для регистрации данных лицензий необходимо ввести ключ "Registration Key", полученный от системы управления ключами. См. прилагаемую "Activation Key Card", чтобы получить ключ "Registration Key" для данного программного обеспечения. См. прилагаемую "Activation Key Card", поставляемую с дополнительным программным обеспечением, чтобы получить ключ "Registration Key" для данного программного обеспечения.

Важно:

- Для активации лицензии, которую необходимо зарегистрировать, нужно щелкнуть на кнопку [Регистрация]. Для регистрации лицензии данное программное обеспечение автоматически будет перезагружено.
- Перед регистрацией лицензии для WV-ASE201, WV-ASE202 или WV-ASE203 убедитесь, что номер модели пакета программ для ПК WV-ASM200 уже зарегистрирован.
- Обязательно выполните процедуру регистрации для данного программного обеспечения на используемом ПК.

Зарегистрируйте лицензию

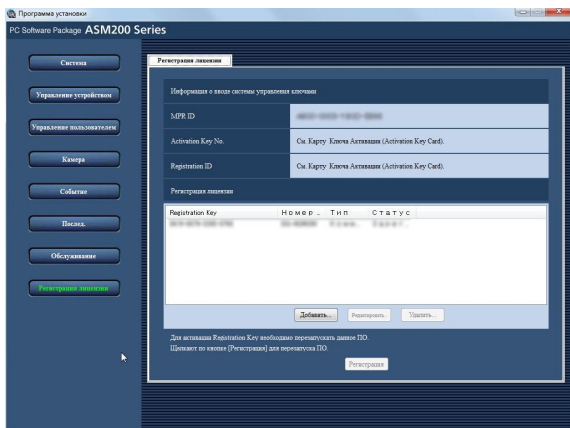
Будет зарегистрирован ключ "Registration Key" для использования данного программного обеспечения и добавления дополнительного программного обеспечения (опция).

Примечание:

- Для использования демоверсии (доступной в течение 90 дней) дополнительного программного обеспечения зарегистрируйте ключ "Registration Key" демоверсии, указанный в файле Readme.txt на прилагаемом CD-ROM.

Шаг 1

Щелкают по кнопке [Регистрация лицензии].
→ Отобразится окно "Регистрация лицензии".



Окно содержит перечисленные ниже элементы.

■ Информация о вводе системы управления ключами

Это номер ID, необходимый для получения "Registration Key". На карточке ключа активации, поставленной с данным программным обеспечением, описан порядок доступа к системе управления ключами.

■ MPR ID

Это номер ID для идентификации ПК, на котором установлено программное обеспечение. Номер потребуется при получении ключа "Registration Key" от системы управления ключами.

■ Activation Key No.

Номер потребуется при получении ключа "Registration Key" от системы управления ключами. На карте ключа активации, поставляемой с программным обеспечением, указан номер.

■ Registration ID

Номер потребуется при получении ключа "Registration Key" от системы управления ключами. На карте ключа активации, поставляемой с программным обеспечением, указан номер.

■ Регистрация лицензии

Введенный ключ "Registration Key" и информация об уже зарегистрированной лицензии отобразится в виде перечня.

■ Кнопка [Добавить...]

Отображение окна "Ввод Registration Key".

■ Кнопка [Редактировать...]

Отображается ключ "Registration Key", выбранный из формы перечня для регистрации лицензии.

Примечание:

- Изменить содержание уже зарегистрированной лицензии невозможно.

■ Кнопка [Удалить...]

Удалить ключ "Registration Key", выбранный из формы перечня для регистрации лицензии.

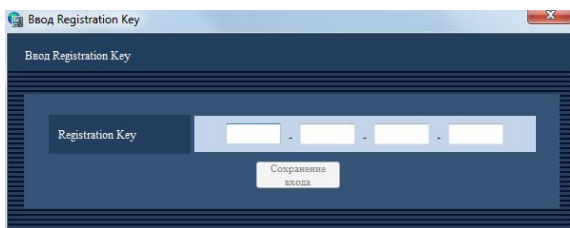
Примечание:

- Удалить содержание уже зарегистрированной лицензии невозможно.

Шаг 2

Щелкните по кнопке [Добавить...].

→ Представляется окно "Ввод Registration Key".



Окно содержит перечисленные ниже элементы.

■ Registration Key

Введите ключ "Registration Key", полученный от системы управления ключами.

■ Кнопка [Сохранение входа]

Временно сохраните введенный ключ "Registration Key" для регистрации.

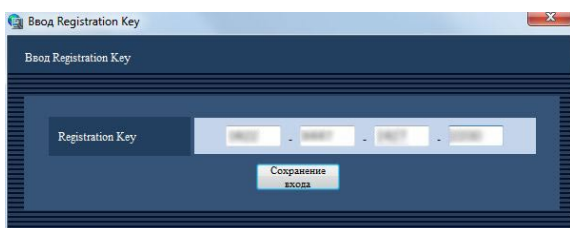
Важно:

- Регистрация лицензии не может быть завершена только при щелчке на кнопку [Сохранение входа]. Обязательно щелкните на кнопку [Регистрация] в окне "Регистрация лицензии".

Шаг 3

Введите ключ "Registration Key".

Введите ключ "Registration Key", полученный от системы управления ключами.

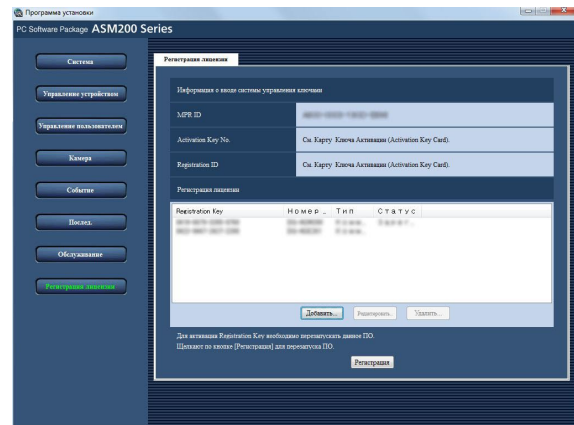


Шаг 4

Щелкают по кнопке [Сохранение входа].

Шаг 5

Щелкните на кнопку [Регистрация] после проверки введенного ключа "Registration Key".



Примечание:

- Введенный ключ "Registration Key" будет удален, если выполняется переход в другое окно без щелчка на кнопку [Регистрация] или в случае закрытия программы установки.

Шаг 6

Щелкните по кнопке [Хорошо]. Чтобы отменить регистрацию, щелкните кнопку [Отмена].

Важно:

- Зарегистрированный ключ "Registration Key" деактивировать невозможно. Убедитесь в правильности регистрации.
- При щелчке на кнопку [Хорошо] данное программное обеспечение автоматически будет перезагружено.

Дефектовка

Прежде чем обратиться к дилеру с просьбой отремонтировать, следует проверить признаки по нижеприведенной таблице.

Если проблема не может быть разрешена даже после проверки и попытки разрешить по приведенной таблице, либо же проблема не описана в таблице, то следует обращаться к дилеру.

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
Имя камеры, отображающееся в подсказке по инструментам, отличается от зарегистрированного имени.	<ul style="list-style-type: none">Некоторые знаки, применяемые для имени камеры, могут не представляться правильно. Пример) "&&" представляется как "&" в подсказке по инструментам.	–
Невозможно зарегистрировать лицензию.	<ul style="list-style-type: none">Возможно, введен ключ "Registration Key", несоответствующий данному программному продукту. Убедитесь, что ключ "Registration Key", полученный из системы управления ключами, соответствует данному программному продукту.	–

Представляемые сообщения и принимаемые меры

При щелчке по кнопке [Начало...] на странице "Управление устройством"

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [Начало...] на странице "Управление устройством", устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Скачивание информации кончилось неудачей.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при неудачном завершении скачивания информации об устройстве. Еще раз попытайтесь скачать информацию об устройстве после проверки соединения с устройством и настройки, такие как "Адрес", "Номер порта HTTP" и "Применить прокси-сервер".
Скачивание информации кончилось неудачей. Подсоединен несовместимый рекордер.	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение отображается при попытке загрузить информацию об устройстве с рекордера, несовместимого с данным ПО. Проверьте совместимость модели устройства с данным программным обеспечением.
Скачивание информации кончилось неудачей. Данная версия встроенной программы подсоединенного рекордера несовместима.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при попытке загрузить информацию об устройстве с рекордера, версия защитной программы которого несовместима с данным программным обеспечением. Проверить версию защитной программы рекордера.
Не удалось получить настройку тревоги по входу от рекордера. Проверьте настройку пользователя, производящего логин в прибор, и снова попробуйте получить настройку тревоги по входу.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отображается в случае неудачной попытки загрузить с рекордера настройку тревоги по входу. Проверьте, совпадают ли имя пользователя и пароль, сконфигурированные для регистрации устройства, с именем администратора и паролем рекордера.
Скачивание информации кончилось неудачей. Подсоединен несовместимый шифратор.	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение отображается при попытке загрузить информацию об устройстве с шифратора, несовместимого с данным ПО. Проверьте совместимость модели устройства с данным программным обеспечением.
Скачивание информации кончилось неудачей. Данная версия встроенной программы подсоединенного шифратора несовместима.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при попытке загрузить информацию об устройстве с шифратора, версия защитной программы которого несовместима с данным программным обеспечением. Проверить версию защитной программы кодировщика.
Скачивание информации кончилось неудачей. Подсоединена несовместимая камера.	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение отображается при попытке загрузить информацию об устройстве с камеры, несовместимой с данным ПО. Проверьте совместимость модели устройства с данным программным обеспечением.
Скачивание информации кончилось неудачей. Данная версия встроенной программы подсоединенной камеры несовместима.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при попытке загрузить информацию о камере с камеры, версия защитной программы которого несовместима с данным программным обеспечением. Проверить версию защитной программы камеры.
Скачивание информации кончилось неудачей. (Ошибка аутентификации)	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отображается при неудачной попытке аутентифицировать пользователя, подключающегося к камере или шифратору. Проверьте имя пользователя и пароль, сконфигурированные для регистрации устройства.
Найдена новая модель. Отменено скачивание информации. Просим зарегистрировать как новую модель после удаления текущих данных.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при измене ранее зарегистрированного номера модели. После удаления предварительно зарегистрированной информации снова регистрируют устройство.
Невозможно зарегистрировать заданную информацию в БД из-за того, что: - введен запрещенный символ; - Нет ввода. - введен недействительное значение.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отображается при щелчке на кнопку [Загрузка (скачивание)] в случае ввода неверного символа, отсутствия ввода или ввода неверного значения. Параметр, для которого введено недопустимое значение, отображается в красном цвете. Если какой-то параметр отображается в красном цвете, введите подходящее значение.

При щелчке по кнопке [Загрузка (скачивание)] в окне "Журнал рекордера"

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [Загрузка (скачивание)] в окне "Журнал рекордера", устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Скачивание информации кончилось неудачей. Журнал ошибок Журнал доступа Журнал событий Сетевой журнал	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при неудаче соединения с рекордером для скачивания информации о журнале рекордера. Еще раз попытайтесь скачать информацию о журнале рекордера после проверки соединения с рекордером.

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