

Panasonic

Инструкция по эксплуатации

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
Ограничения при работе с изображениями в формате MPEG-4 или H.264.....	3
Блок-схема операций.....	5
Запуск/выход из программы оперативного обслуживания.....	6
Запуск программы оперативного обслуживания.....	6
Выход из программы оперативного обслуживания.....	7
Период подтверждения правильности пароля.....	7
Переключение пользователей.....	7
Операционное окно.....	8
Панель функций.....	12
Всплывающее меню.....	12
Зона представления информации.....	13
Панель управления камерой.....	14
Панель управления воспроизведением.....	16
Панель управления SD.....	18
Окно поиска.....	19
Извещение о тревоге/событии.....	22
Сообщение о регистрации лицензии.....	22
Окно живых изображений.....	23
Окно карт.....	25
Просмотр живых изображений.....	26
Подтверждение зарегистрированных устройств.....	26
Просмотр изображений с выбранной камеры.....	29
Отображение изображений с камер, входящих в одну группу (групповое отображение).....	30
Последовательное отображение изображений с камер, входящих в одну группу (последовательное отображение).....	30
Переключение режимов экрана.....	31
Управление картой памяти SD.....	33
Загрузка (скачивание) записанных изображений.....	33
Воспроизведение изображений с помощью панели "Быстрое воспроизведение".....	35
Воспроизведение результатов поиска.....	36
Воспроизведение записанных изображений из перечня результатов поиска.....	36
Воспроизведение изображений с помощью панели "Поиск".....	36
Сохранение записанных изображений.....	37
Загрузка (скачивание) записанных изображений.....	37
Отображение/редактирование текстовой информации.....	38
Конвертирование файла в стандартный формат.....	39
Программа просмотра.....	41
Извещение о возникновении тревоги/о событии и управление журналами.....	42
Окно извещения о тревоге/событии.....	42
Окно извещения о тревоге.....	43
Режим тревоги окна живых изображений.....	44
Панель "Журнал тревог".....	48
Панель "Журнал ошибок устройства".....	49
Панель "Журнал сетевых ошибок".....	49
Дефектовка.....	50
Представляемые сообщения и принимаемые меры.....	57
Управление с использованием системного контроллера.....	61

Предисловие

Ограничения при работе с изображениями в формате MPEG-4 или H.264

Ниже перечислены ограничения для каждой функции в случае, когда данное программное обеспечение работает с изображениями в формате MPEG-4 или H.264. Прежде чем приступить к работе с применением данного программного обеспечения прочитайте следующее.

1. Когда отображаются прямые изображения

- Когда выполняют перечисленные ниже операции при отображении живых изображений в формате MPEG-4 или H.264, первые несколько секунд может отображаться черный экран (*).
 - При попытке отобразить живое изображение в формате MPEG-4 или H.264. (При переключении каналов камеры и т. п.)
 - При увеличении изображения в формате MPEG-4 или H.264Пример: Если на камере установлен интервал обновления "3 секунды", то изображения в формате MPEG-4 или H.264 будут обновляться с интервалами в 3 секунды.
- Если изображения с разрешением SXVGA отображаются на 16-сегментном экране, то они будут обновляться в соответствии с интервалом обновления*. (Отображение всех изображений будет удерживаться в течение нескольких секунд, если изображения отображаются на 16-сегментном экране.)

2. При воспроизведении записанных изображений

- Когда выполняют перечисленные ниже операции при воспроизведении записанных изображений в формате MPEG-4 или H.264, воспроизведение может быть ускоренным в течение нескольких секунд (*).
 - При попытке воспроизведения изображений в формате MPEG-4 или H.264. (При переключении каналов камеры и т. п.)
 - Когда увеличивают изображение в формате MPEG-4 или H.264 (Когда выполняется операция увеличения записанного в формате MPEG-4 изображения, остановленного паузой, можно увеличить изображение, записанное через несколько секунд после паузы.)
 - Когда повторно нажимают кнопку [ВОСПР] при воспроизведении MPEG-4 или H.264 изображений
- Когда выполняются перечисленные ниже операции в процессе воспроизведения изображений MPEG-4 или H.264, воспроизведение может выполняться с интервалами в несколько секунд (*).
 - Обратное воспроизведение
 - Ускоренное воспроизведение вперед/Ускоренное обратное воспроизведение
 - Обратное покадровое воспроизведениеПример: Если на камере установлен интервал обновления "3 секунды", то изображения в формате MPEG-4 или H.264 будут воспроизводиться с интервалами в 3 секунды.
- Когда две записи воспроизводятся последовательно, то последних несколько кадров первой записи и первых несколько кадров второй записи могут воспроизводиться с наложением друг на друга.
- При нажатии кнопки [ПЕРЕХОД] или кнопки [ПЕРЕХ.НЗД] переход может быть сделан к точке, находящейся на несколько секунд позже (†) выбранного времени, или к первому кадру следующей записи.
- Когда отображается черный экран, невозможно выполнять следующие операции.
 - Воспроизведение/Обратное воспроизведение
 - Ускоренное воспроизведение вперед/Ускоренное обратное воспроизведение
 - Покадровое воспроизведение/Обратное покадровое воспроизведение
 - Переход к следующему/предыдущему записанному изображению
 - Переход вперед/обратно на заданное время
 - Пауза
- При воспроизведении изображений в назначенное время и дату, воспроизведение может начинаться с точки, которая находится на несколько секунд (†) позже назначенного времени и даты. Воспроизведение иногда может начаться с начала следующей записи.
- Установка ON/OFF для AVMD-информации срабатывает со следующего изображения.
- Если изображения с разрешением SXVGA отображаются на 16-сегментном экране, они будут обновляться в соответствии с интервалом обновления (†). (Отображение всех изображений будет удерживаться в течение нескольких секунд, если изображения отображаются на 16-сегментном экране.)

3. При скачивании записанных изображений

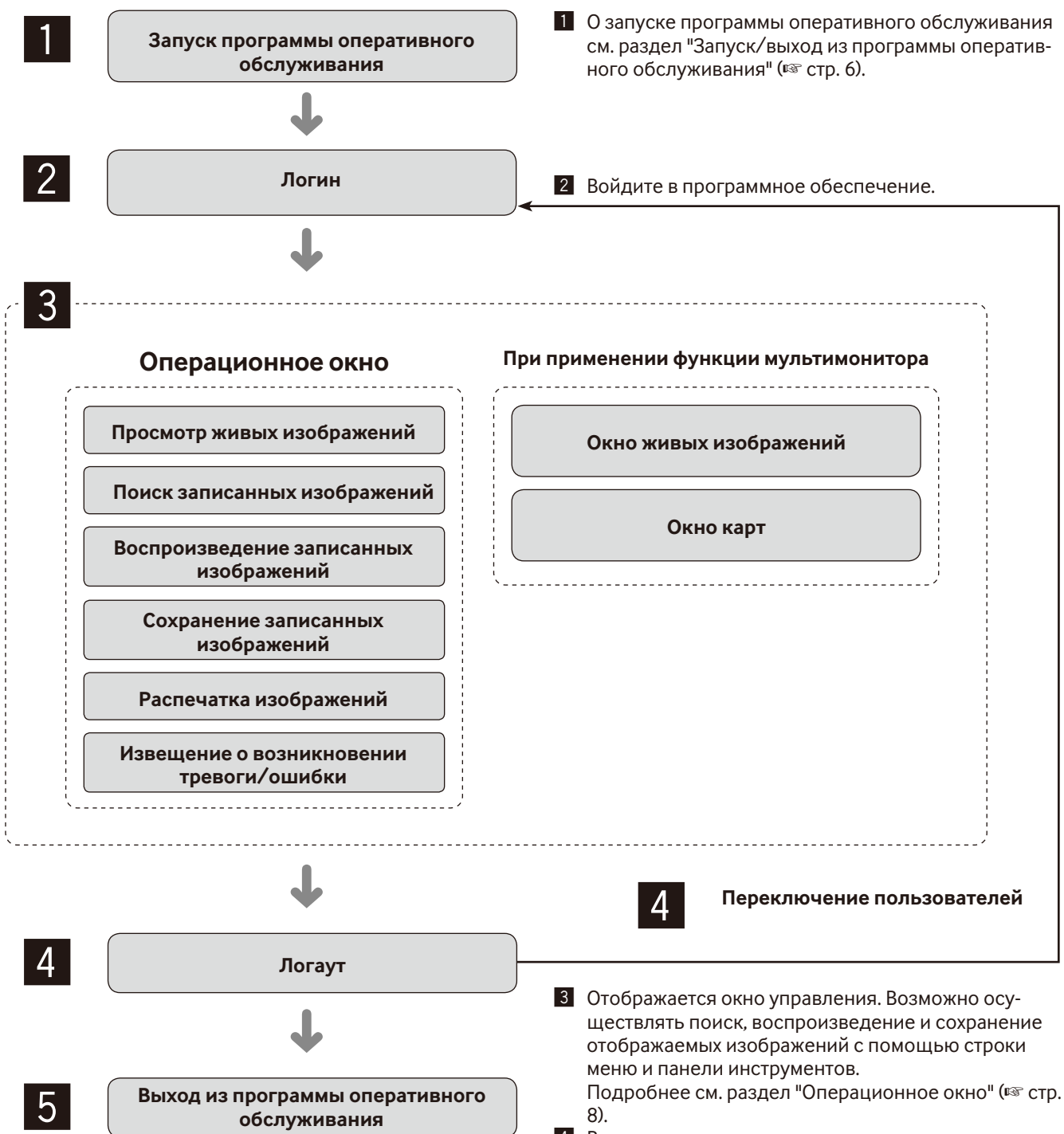
Загрузка записанных изображений может начинаться с точки, находящейся на несколько секунд (†) позже назначенного стартового времени.

Задаваемый временной интервал для скачивания должен быть длиннее чем интервал обновления, заданный на камере.

Важно:

- Время (секунды) и интервал с отметкой (†) меняются в зависимости от интервала обновления, заданного на камере. (Применимый диапазон значений: Отличается в зависимости от модели камеры.)
 - Для уменьшения задержки во времени задают более короткий интервал обновления по камере. О способе конфигурации интервала обновления см. инструкцию по эксплуатации камеры.
-

Блок-схема операций



† Пользователь, часто применяющий программу, может обходить процедуру ввода логина при запуске программы, используя функцию автоматического ввода логина. Только администратор может производить конфигурацию параметров функции автоматического логина.

Примечание:

- Когда окно сообщений отображается при щелчке по кнопке на окне, см. раздел "Представляемые сообщения и принимаемые меры" (☞ стр. 57) и следуйте инструкциям.

Запуск/выход из программы оперативного обслуживания

Запуск программы оперативного обслуживания

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.
- Если лицензия не зарегистрирована при помощи инсталляционной программы, то регистрируйте ее согласно нижеприведенному сообщению.

Шаг 1

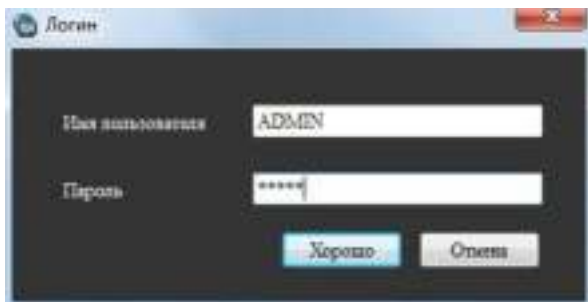
Выберите "Operation Software" в меню "ПУСК" ("ПУСК" - "Все программы" - "Panasonic" - "WV-ASM200 Series" - "Operation Software") или сделайте двойной щелчок по иконке "Operation Software" на рабочем столе для запуска программы оперативного обслуживания.

Шаг 2

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:

- До запуска программы оперативного обслуживания необходимо закрыть программу установки. Программа оперативного обслуживания не запускается до закрытия программы установки.
- Для повышения безопасности следует изменить пароль для администратора до запуска программы.
- Рекомендуется периодически изменять пароль администратора.

Примечание:

- Можно зарегистрировать пользователя как пользователя автологина, когда одно и то же имя пользователя используется при каждом логине в программу. При стандартной настройке для "Идентификация пользователя" для каждого зарегистрированного пользователя выбрано "ON" (требуется ввод имени пользователя и пароля). Только администратор может конфигурировать настройку "Идентификация пользователя" на программе установки. Подробнее об этом см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF).

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Хорошо].

→ Представляется операционное окно.



Примечание:

- Если не указано иначе, скриншоты окна управления были сделаны перед добавлением лицензии для дополнительного программного обеспечения WV-ASE202. После добавления лицензии отображение иконки на панели инструментов изменится, как показано на стр. 9.

Выход из программы оперативного обслуживания

Шаг 1

Выберите "Выход (X)" из "Файл (F)" в строке меню или щелкните по кнопке [X], расположенной в верхней правой части операционного окна.



→ Представляется окно подтверждения.

Шаг 2

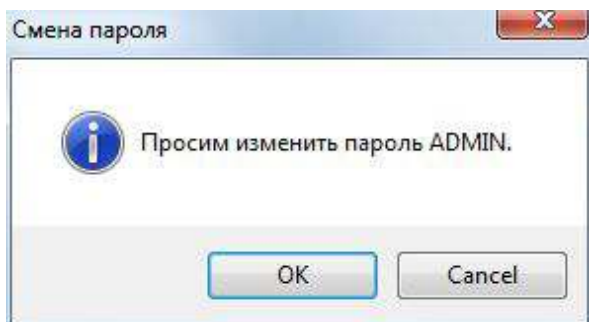
Щелкните по кнопке [Хорошо].

→ Закрывается программа оперативного обслуживания.

Период подтверждения правильности пароля

Период валидации пароля может быть определен (31 день/92 дня/184 дня) администратором.

При попытке войти в систему после истечения заданного периода, появляется окно с сообщением "Измените пароль."



Примечание:

- Даже после истечения периода валидации пароль будет действовать. Окно с вышеуказанным сообщением, однако, появляется каждый раз, когда пользователь производит логин.

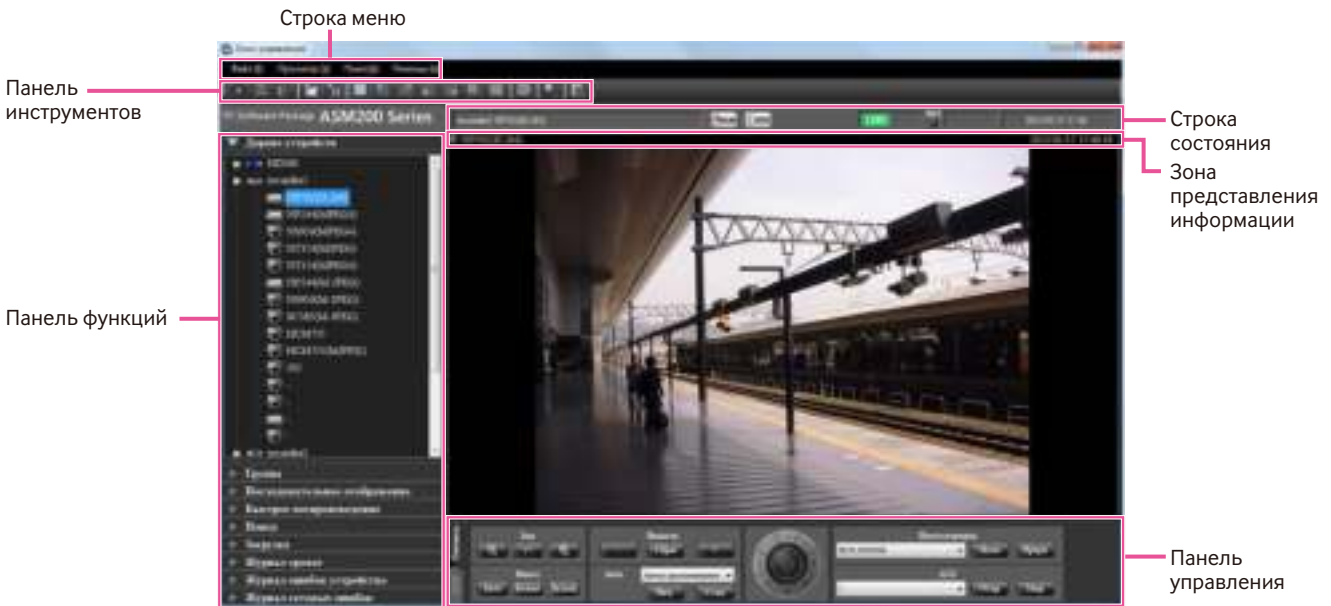
Переключение пользователей

Можно переключать пользователей.

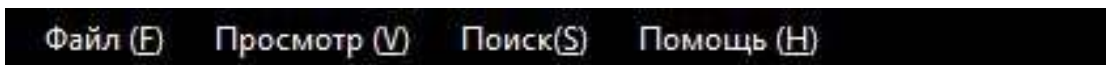
Выберите "Логаут(L)..." из "Файл (F)" в строке меню или сделайте двойной щелчок по кнопке [Логаут] в панели инструментов.

Операционное окно

Операционное окно отображается при логине в программу оперативного обслуживания.



Строка меню



■ Файл (&F)

Содержит следующие команды: "Сохранить как JPEG файл", "Печатать", "Конвертирование файла", "Выход из системы" и "Выход".

Примечание:

- Команды "Save as JPEG file" и "Print" можно выполнять и в всплывающем меню, появляющемся при щелчке правой кнопкой.

■ Просмотр (V)

Содержит следующие пункты: "Панель функций", "Панель управления", "Камера/время и дата", "Представление информации AVMD", "Выбор камеры", "Номер зоны", "Полный экран", "Окно живых изображений" и "Окно карт".

Примечание:

- Только модель, совместимая с AVMD, может отображать AVMD-информацию.
- AVMD-информация может быть отображена только при отображении изображений на 1-сегментном экране.
- AVMD-информация не отображается при показе изображений (MPEG-4) с рекордера ND200 или ND300.

■ Поиск(S)

Содержит ярлык для открывания окна "Search".

■ Помощь (H)

Есть возможность указать информацию о версии и регистрации лицензии.

Строка состояния



Важно:

- Проверяют, совместима ли применяемая модель с каждой функцией.
-

■ Имя рекордера/имя камеры

Источник (имя рекордера (кодировщика) и имя камеры) изображения, отображающегося в данный момент, отображается в этой зоне.

■ Кнопка [ALM]

Данная кнопка используется при выполнении аварийной записи или возникновении критической ситуации. При щелчке по кнопке действие по тревоге отменяется.

Примечание:

- Если используется рекордер ND300 (Версия 4.69 или более ранняя) или HD300, действие, выполняемое при возникновении ошибки, также отменяется.
 - Если используется рекордер ND300 или HD300, данная кнопка не применяется даже при выполнении аварийной записи.
-

■ Кнопка [ERR]

Данная кнопка используется при возникновении ошибки. При щелчке по кнопке действие, выполняемое при возникновении ошибки, отменяется.

Примечание:

- Если используется рекордер ND300 (Версия 4.69 или более ранняя) или HD300, действие, выполняемое при получении сигнала тревоги, также отменяется.
 - В случае применения рекордера WJ-HD300 действие, выполняемое при возникновении ошибки, не отменяется даже при щелчке по кнопке. О способе отмены действия по ошибке в указанном случае см. инструкцию по эксплуатации рекордера.
-

■ Кнопка [SD] (Кнопка для получения данных с карты памяти SD)

Если на карте памяти SD камеры, подсоединенной к рекордеру, содержатся записанные изображения, буквы "SD" на кнопке [SD] отображаются в красном цвете. При щелчке по кнопке записанные на карту памяти SD изображения передаются на рекордер.


Важно:

- Когда скорость записи из памяти SD не задана, кнопка приобретения данных из памяти SD не отображается. О способе задания скорости записи из памяти SD см. инструкцию по эксплуатации применяемого рекордера.
 - Приобретение данных из памяти SD невозможно в ходе аварийной записи. Подробнее об аварийной записи см. инструкцию по эксплуатации применяемого рекордера.
 - В зависимости от применяемого рекордера происходит принудительный логат всех пользователей, которые произвели логин, и прекращается текущая запись изображений со всех камер при включении режима получения данных из памяти SD.
-


Примечание:

- Если на карте памяти SD нет записанных изображений, буквы "SD" на кнопке [SD] отображаются в синем цвете.
 - При щелчке по кнопке [SD] при отображении букв "SD" в синем цвете, данное программное обеспечение проверяет наличие записанных изображений на карте памяти SD. В зависимости применяемой модели рекордера изображения, сохраненные на карте памяти SD, передаются на рекордер.
 - При щелчке по кнопке [SD] при отображении букв "SD" в красном цвете, записанные на карте памяти SD изображения передаются на рекордер (данные из памяти SD).
-


■ Кнопка [Микрофонный вход]

Щелчком по этой кнопке включают/отключают прием аудиосигналов (с камеры на ПК). Когда отображается иконка , звук не воспроизводится.


Примечание:

- При щелчке правой кнопкой мыши по этой кнопке отображается всплывающее меню. Возможно изменить уровень громкости приема аудиосигналов, выбирая "Высокий", "Средний" или "Низкая" из отображенного всплывающего меню.
- При отображении изображений на мультитэкрane аудиосигналы передаются на камеру, которая является источником изображений, отображаемых в верхней левой зоне мультитэкрана. При выборе другой зоны исчезает эта кнопка, но все еще слышатся аудиосигналы, ассоциированные с изображениями, отображаемыми в верхней левой зоне мультитэкрана.
- Если аудиосигналы передаются на эту же камеру другим пользователем, данная кнопка меняется на . Кроме того, звук с камеры воспроизводится не будет. (В зависимости от используемой модели аудиосигналы слышатся даже при их передаче.)

■ Кнопка [Аудиовыход]

Щелчком по этой кнопке включают/отключают передачу аудиосигналов (с ПК на камеру). Когда отображается иконка , звук не воспроизводится.

Примечание:

- Уровень громкости передачи аудиосигналов не может быть изменен. (В зависимости от применяемой камеры уровень громкости передачи аудиосигналов может регулироваться путем конфигурирования уставок камеры.)
- При отображении изображений на мультитэкрane аудиосигналы передаются на камеру, которая является источником изображений, отображаемых в верхней левой зоне мультитэкрана. При выборе другой зоны исчезает эта кнопка, но аудиосигналы все еще передаются на камеру, которая является источником изображений, отображаемых в верхней левой зоне мультитэкрана.
- Если аудиосигналы передаются на эту же камеру другим пользователем, данная кнопка меняется на . Кроме того, звук с камеры воспроизводится не будет.
- Возможно передавать аудиосигналы на 5 минут за одну передачу. По истечении 5 минут автоматически происходит включение приема аудиосигналов. Для повторной передачи аудиосигналов щелкают по кнопке [Передача аудиосигнала].

■ [LIVE]/[ВОСПР]/[SD ВОСПР]

Указывает тип изображений (живое изображение/воспроизведение/воспроизведение данных с карты памяти SD), отображающихся в данный момент.

■ [Шаг 1] – [Шаг 7]

Указывает скорость воспроизведения.

■ Индикатор ЗАПИСЬ

Когда производится запись изображений, отображающихся в данный момент, данный индикатор горит в красном цвете.

■ [COPY]/[DELETE]

[COPY]: Указывает, что идет копирование данных в виде изображения.

[DELETE]: Указывает, что идет удаление данных в виде изображения.

■ Время и дата

При демонстрации живых изображений отображаются время и дата выбранного устройства. В некоторых случаях время и дата для отдельных устройств отображаться не будут, если на экран передаются изображения непосредственно с камеры или идет передача изображений с камеры, которая не зарегистрирована в данном рекордере.

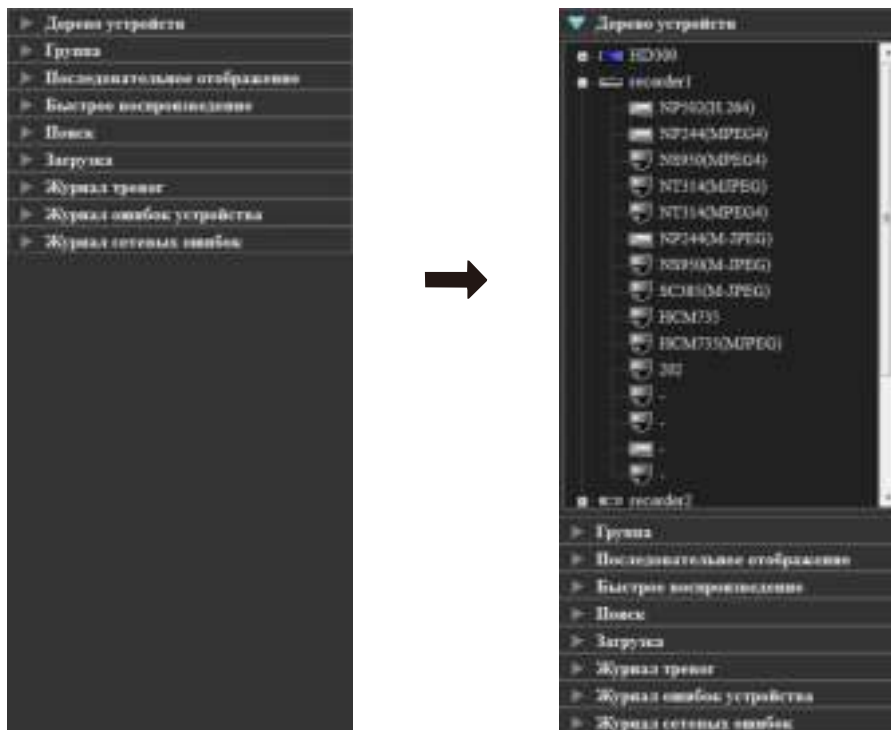
При демонстрации записанных изображений отображаются время и дата записи.

Когда выбран формат "24ч" для параметра "Формат времени" (Инструкция по установке (PDF)), данная информация не отображается.

Время и дата представляются со звездочкой «*», когда применяется летнее время.

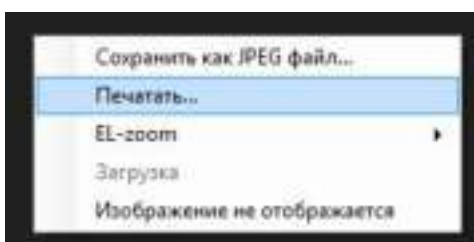
Панель функций

При щелчке по одной из строк функции, панель соответствующей функции появляется. (Невозможно одновременно открыть две или более панелей.)



Всплывающее меню

При щелчке правой кнопкой в зоне представления изображения появляется всплывающее меню. (Работа с всплывающим меню при щелчке правой кнопкой возможна только на 1-сегментном экране.)



■ Сохранить как JPEG файл...[†]

Применяется для сохранения изображения, отображающегося в данный момент, в виде файла в формате JPEG.

Примечание:

- "Сохранить как JPEG файл..." не представляется во всплывающем меню, если установленные администратором для данного уровня пользователей права, не разрешают сохранять изображение в формате JPEG.

■ [Печатать...][†]

Применяется для распечатывания изображения, отображающегося в данный момент.

Примечание:

- Применяется для распечатывания изображения, отображающегося в данный момент.
- "Печатать..." не представляется во всплывающем меню, если установленные администратором для данного уровня пользователей права, не разрешают печатать изображение.

■ EL-zoom[†]

Применяется для увеличения изображения, отображающегося в данный момент. Можно выбрать из "x1", "x2" и "x4".

■ Загрузка...†

Применяется для открывания панели "Загрузка".
Информация о записанных изображениях (имя рекордера/имя камеры/время и дата), которые воспроизводятся в текущее время, отображается на открывшейся панели "Загрузка".

Примечание:

- "Загрузка" не представляется в всплывающем меню, если по уровню пользователя, присвоенному администратором, пользователю не разрешается скачивать записанные изображения.
 - При отображении живых изображений невозможно выбрать "Download" в всплывающем меню.
-

■ Изображение не отображается

Очистка текущего изображения.

Зона представления информации

Информация об изображениях, отображающихся в данный момент, включая время и дату, имя камеры и статус записи, отображается в этой зоне.



■ Индикатор ЗАПИСЬ

Когда производится запись изображений, отображающихся в данный момент, данный индикатор загорается.

■ Имя камеры

Имя камеры в качестве источника изображения, отображающегося в данный момент, показывается.

■ Время и дата

Отображаются время и дата.

Панель управления камерой



Дисплей при нажатии кнопки [Установка камеры]



Важно:

- Проверяют, совместима ли применяемая модель с каждой функцией.

Примечание:

- В панели управления камерой можно управлять только камерой, соответствующей выбранному изображению.
- Панель управления камерой не представляется, если по уровню пользователя, присвоенному администратором, пользователю не разрешается управлять камерами.

■ Зам

Масштабирование можно регулировать, щелкая по кнопке [-] [шир.] или [+] [теле].

При щелчке по кнопке [x1] степень масштабирования сбрасывается.

Примечание:

- Степень масштабирования можно регулировать с помощью колеса в колесной мыши.

■ Фокус

Функция автоматической фокусировки может быть включена щелчком по кнопке [Авто].

Фокусировку можно регулировать вручную, щелкая по кнопке [Ближе] или [Дальше].

■ Режим Авто

Выберите автоматическую функцию из следующих.

Автом.прослежив.: Камера автоматически следит за движением объекта, отображаемого в зоне представления изображения.

Автом.панорамирование: Камера автоматически перемещается между задаваемыми стартовой и конечной точками.

Послед-ть предуст-ки: Камера автоматически перемещается к предварительно заданным положениям по очереди, соответствующей номерам заданных положений.

Sort: Камера автоматически перемещается к предварительно заданному положению, ближайшему к текущему положению.

Птрь1–Птрь4: Камера автоматически перемещается по заранее заданному маршруту.

При щелчке по кнопке [Нач.] срабатывает выбранная автоматическая функция.

При щелчке по кнопке [СТОП] останавливается выбранная автоматическая функция.

Примечание:

- Автоматические функции действуют только тогда, когда в применяемой камере предусмотрены эти функции. Подробнее о функциях автоматической работы применяемой камеры см. инструкцию по эксплуатации камеры.

■ Контрольная панель

Щелчок по кнопкам на кнопочной панели позволяет перемещать камеру (производить панорамирование/наклон) в направлении кнопки, по которой производится щелчок. Щелчок по внутреннему участку кнопочной панели позволяет регулировать положение по вертикали/горизонтали (панорамирования/наклона) представляемых живых изображений. Скорость панорамирования/наклона увеличивается тем больше, чем дальше удаляется точка щелчка от середины кнопочной панели.

Примечание:

- Панорамирование и наклон возможны только в случае применения камеры PTZ.
- <TR>Clicking a point on the image display area can move (pan/tilt) a camera in the clicked direction.

■ Яркость

Яркость можно регулировать, щелкая по кнопке [-] (темнее) или [+] (светлее).

Можно сбросить яркость по умолчанию, щелкая по кнопке [Сброс].

■ Предустановка

Выберите номер предварительно заданного положения из следующих.

ИСХ.ПОЛОЖ/1 - 256

После выбора номера предварительно заданного положения щелкните по кнопке [Идти].

Камера перемещается к выбранному предварительно заданному положению.

Когда щелкают по кнопке [Пргрм] после выбора номера, текущее положение регистрируется как предварительно заданное положение под выбранным номером.

Примечание:

- Функция предварительно заданного положения действует только в случае применения камеры PTZ.
- Невозможно зарегистрировать положение в случае выбора "ИСХ.ПОЛОЖ" для номера предварительно заданного положения.
- Пользователь может зарегистрировать предварительно заданное положение только тогда, когда по уровню пользователя, присвоенному администратором, ему разрешается управлять камерами.
- Подробнее о возможных номерах предварительно заданных положений см. инструкции по эксплуатации рекордера и камеры.

■ AUX

Выберите разъем AUX OUT из следующих.

1/2/3

При щелчке по кнопке [Откр] выбранный разъем AUX OUT открывается.

При щелчке по кнопке [Закр] выбранный разъем AUX OUT закрывается.

■ Установка камеры

Нажмите эту кнопку для перехода к панели для конфигурации настроек камеры.

■ Super Dynamic

Определите, использовать или не использовать функцию камеры Super Dynamic (SD).

Вкл.: Использовать функцию Super Dynamic.

Откл.: Не использовать функцию Super Dynamic.

Примечание:

- Камеры, поддерживающие функцию Super Dynamic или функцию Широкий динамический диапазон (WDR), совместимы с этой настройкой.
- Функция Super Dynamic доступна только во время отображения изображений непосредственно с камеры, когда рекордер зарегистрирован.

■ Автоматическая регулировка заднего фокуса

При щелчке по кнопке [Выполнить] функция автоматической обратной фокусировки будет активирована для регулировки заднего фокуса автоматически в зависимости от объекта фотосъемки в центре экрана.

Примечание:

- Камеры, поддерживающие функцию автоматической обратной фокусировки, совместимы с данной настройкой.
- Функция автоматической обратной фокусировки доступна только во время отображения изображений непосредственно с камеры, когда рекордер зарегистрирован.

■ Компенсация по туману

Определите, использовать или не использовать функцию компенсации тумана.

Вкл.: Использовать функцию компенсации тумана.

Откл.: Не использовать функцию компенсации тумана.

Примечание:

- Камеры, поддерживающие функцию компенсации тумана, совместимы с данной настройкой.
- Функция компенсации тумана доступна только во время отображения изображений непосредственно с камеры, когда рекордер зарегистрирован.

■ Назад

Щелкните по этой кнопке для возврата к панели управления камерой.

■ Кнопка [ПЕРЕХ.НЗД]

Воспроизведение начинается после перехода назад на заданное время.

Примечание:

- Данная кнопка не действует, если точка воспроизведения находится в начальной или конечной точке записанных изображений.
- В некоторых случаях данная кнопка может не действовать, если время и дата записанных изображений расположены близко к времени перехода на летнее время.
- Если при щелчке по этой кнопке идет воспроизведение MPEG-4 или H.264 изображений, переход может быть сделан к точке, находящейся на несколько секунд позже выбранного времени.

■ Кнопка [ПРЕДЫД.ИЗБ]

При щелчке по этой кнопке во время паузы представляется предыдущий кадр.

Примечание:

- Когда воспроизводятся изображения в формате MPEG-4 или H.264, некоторые кадры записанных изображений могут не отображаться. Покадровое обратное воспроизведение производится с заданным интервалом обновления по камере.

■ Кнопка [ПАУЗА]

Воспроизведение прекращается при щелчке по этой кнопке в процессе воспроизведения. Воспроизведение возобновляется при щелчке по этой кнопке во время паузы.

■ Кнопка [СТОП]

Воспроизведение прекращается и живые изображения отображаются.

■ Кнопка [СЛЕД ИЗОБР]

При щелчке по этой кнопке во время паузы представляется следующий кадр.

■ Кнопка [ПЕРЕХОД]

Воспроизведение начинается после перехода вперед на заданное время.

Примечание:

- Данная кнопка не действует, если точка воспроизведения находится в начальной или конечной точке записанных изображений.
- В некоторых случаях данная кнопка может не действовать, если время и дата записанных изображений расположены близко к времени перехода на летнее время.
- Если при щелчке по этой кнопке идет воспроизведение MPEG-4 или H.264 изображений, переход может быть сделан к точке, находящейся на несколько секунд позже выбранного времени.

■ ВРЕМЯ ПЕРЕХ

Выбирает время, на которое делается переход из следующих.
30сек/1мин/5мин/10мин/30мин/60мин

■ Скорость

Регулировка интервала обновления воспроизводимых изображений производится путем щелчка по кнопке [-] или [+] при воспроизведении записанных изображений WJ-HD300 на 1-сегментном экране.

При щелчке по кнопке [-] интервал обновления изображения становится длиннее. При щелчке по кнопке [+] интервал обновления изображения становится короче.

■ Кнопка [Текст]

Когда записанные изображения воспроизводятся на 1-сегментном экране, можно добавить текстовую информацию. При щелчке по этой кнопке во время паузы воспроизведения представляется окно "Редактирование текста".

Записанные изображения можно снабдить текстовой информацией. Можно ввести до 200 знаков (до 10 строк).

Примечание:

- Представление/редактирование текстовой информации возможно только тогда, когда изображения отображаются на 1-сегментном экране. Когда изображения отображаются на многосегментном экране, кнопка [Текст] не представляется.

■ Кнопка [ЗАПИСЬ НАЧ.]/[ЗАПИСЬ СТОП]

Применяется для начала или остановки ручной записи.

Панель управления SD



Примечание:

- Панель управления SD не отображается, если установленные администратором для данного уровня пользователей права, не разрешают работать с картами памяти SD.
 - Панель управления SD не отображается, если воспроизводится изображение с камеры, которая зарегистрирована в рекордере.
 - Панель управления SD не отображается, если воспроизводятся изображения с WV-NP244, WV-NP1000/NP1004, WV-NS202, WV-NS202A, WV-NF284, WV-NW484, WV-NS950/NS954, WV-NW960/NW964, WV-NP304, WV-NF302.
-

■ Кнопка [Список]

После нажатия данной кнопки в новом открытом окне отображается окно со списком журналов.

Примечание:

- Когда кнопка используется в первый раз, открывается экран со списком журнала тревог. В следующий раз будет открываться самый последний выбранный список журналов.
-

Окно поиска

Когда выбрано "Поиск(S)..." под "Поиск(S)" в строке меню или щелкнута иконка [Поиск] в панели инструментов, другое окно, окно "Поиск", открывается. Функция поиска представлена командами "Поиск по событию записи" и "Поиск по VMD".

Вкладка "Поиск по событию записи"

Это вкладка поиска записанных на рекордере изображений по заданному поисковому критерию, например по «Событию записи».



■ Поиск по

Выбор области поиска из следующих.

Рекордер: Выбирает рекордеры в качестве области поиска. Когда выбрано "Рекордер", рекордеры представляются в виде дерева. Выберите рекордеры и камеры, в которых производится поиск, устанавливая флажок в соответствующие поля.

Группа: Выберите группы, в которых производится поиск. Когда выбрано "Группа", представляется перечень групп. Выберите группы, в которых производится поиск, устанавливая флажок в соответствующие поля.

Карта: Выберите карты, в которых производится поиск. Когда выбрано "Карта", представляется перечень карт. Выберите карты, в которых производится поиск, устанавливая флажок в соответствующие поля.

■ Событие записи

Выбор типа события для записи в качестве области поиска.

Ручной: Производит поиск изображений, записанных вручную.

Расписание: Производит поиск изображений, записанных по расписанию.

Авария: Производит поиск изображений, записанных в случае аварии.

Тревога: Производит поиск изображений, записанных при возникновении тревоги на месте.

Тревога по терминалов: Производит поиск изображений, записанных при возникновении тревоги по входу.

Тревога по команде: Производит поиск изображений, записанных при возникновении тревоги по команде.

Детектор движения: Для поиска изображений, записанных при детектировании движения.

Потеря видеосигнала: Для поиска изображений, записанных при потере видеосигналов.

Запись на память SD: Выберите для поиска данных на карте памяти SD.

Примечание:

- Невозможно выбрать "Запись на память SD" в сочетании с другими типами записи событий. При поиске данных из памяти SD выберите только "памяти SD".
-

■ i-VMD

Выберите поиск i-VMD.

Тревога по входу: Производит поиск изображений, записанных при возникновении тревоги по входу.

Удаленный и оставленный: Выберите поиск изображений, определенных в качестве имеющих отношение к удаленным и оставленным.

Направление: Выберите поиск записанных изображений, имеющих отношение к направленному движению.

Смена сцены: Выберите поиск изображений, имеющих отношение к смене сцены.

Движение: Выберите поиск изображений, определенных в качестве имеющих отношение к движению.

Статичность: Выберите поиск изображений, определенных в качестве статичных.

Примечание:

- Поиск i-VMD доступен только в случае, если для поиска выбран рекордер HD600.
-

■ Текст

Поиск записанных изображений можно производить по критерию «с текстовой информацией/без текстовой информации».

Выберите "Added" или "None".

Когда выбрано «--», то поиск производится без сортировки по «с текстовой информацией»/«без текстовой информации».

■ Начало

Выберите время начала из диапазона "Янв./01/2008" – "Дек./31/2034". Выберите цифру для часа из значений от "AM12" до "PM11". Выберите цифру для минуты из значений от "00" до "59".

■ Конец

Выберите время окончания из диапазона "Янв./01/2008" – "Дек./31/2034". Выберите цифру для часа из значений от "AM12" до "PM11". Выберите цифру для минуты из значений от "00" до "59".

Примечание:

- Если применяется программное обеспечение в европейском исполнении, выберите время начала и время конца из следующих.

Дата: С "01/01/2008" до "31/12/2034"

Час: От "0" до "23"

Минута: От "0" до "59" (с шагом минута)

■ Кнопка [Хорошо]

При щелчке по этой кнопке начинается поиск.

■ Кнопка [Отмена]

При щелчке по этой кнопке отменяются заданные условия поиска и закрывается окно "Поиск".

■ Число результатов поиска

Представляется число результатов поиска.

■ Перечень результатов поиска

Результаты поиска представляется в форме перечня. При щелчке по результату закрывается окно "Поиск" и соответствующее изображение отображается на 1-сегментном экране.

Когда начинается воспроизведение выбранного изображения, данные о выбранном результате представляются в панели поиска в оперативном окне.

Примечание:

- Никаких изображений отображается, если число результатов поиска равно «0».

Вкладка [Поиск по VMD]

Эта вкладка выполняет поиск по времени и дате записанных на рекордере изображений, определенных в качестве имеющих отношение к движению.

Данная функция доступна только при использовании рекордеров ND400, HD600 и NV200.

Если рекордеры ND400, HD600 или NV200 зарегистрированы, вкладка "Поиск по VMD" будет отображаться.



■ Поиск по

Выберите рекордер и камеру для выполнения поиска.

■ Начало

Выберите время начала из диапазона "Янв./01/2008" – "Дек./31/2034". Выберите цифру для часа из значений от "AM12" до "PM11". Выберите цифру для минуты из значений от "00" до "59".

■ Конец

Выберите время окончания из диапазона "Янв./01/2008" – "Дек./31/2034". Выберите цифру для часа из значений от "AM12" до "PM11". Выберите цифру для минуты из значений от "00" до "59".

Примечание:

- Если применяется программное обеспечение в европейском исполнении, выберите время начала и время конца из следующих.

Дата: С "01/01/2008" до "31/12/2034"

Час: От "0" до "23"

Минута: От "0" до "59" (с шагом минута)

■ Кнопка [Отображение изображений]

Импортирование начального изображения с рекордера, найденного по признаку "время и дата".

■ Зона изображения

Отображение изображений с рекордера.
Области для поиска определяются перетаскиванием в зону изображения. Можно задать максимум 4 зоны.

■ Кнопка [Все зоны]

Выбрать все зоны для выполнения поиска.

■ [Удалить]

Удаление зон одинакового цвета.

■ Чувствительность

Выбирается чувствительность для каждой зоны из указанных ниже значений.

Откл.: Движение не определяется в данной зоне.

Низк.: Низкая чувствительность

Средн.: Стандартная чувствительность

Высок.: Высокая чувствительность

Примечание:

- Выбор чувствительности возможен только в случае, если для поиска выбран рекордер HD600.

■ Длительность маскировки

Выберите время действия детектирования с помощью маски в одной зоне из перечисленных ниже значений.

- Если используется рекордер HD600:
1сек/1мин/60мин/24ч
- Если используется рекордер NV200:
1сек/5сек/10сек/30сек/1мин/5мин/10мин

Примечание:

- Выбор времени действия маски возможен только в случае, если для поиска выбран рекордер HD600 или NV200.

■ Кнопка [Хорошо]

При щелчке по этой кнопке начинается поиск.

■ Кнопка [Отмена]

При щелчке по этой кнопке отменяются заданные условия поиска и закрывается окно "Поиск".

■ Число результатов поиска

Представляется число результатов поиска.

■ Перечень результатов поиска

Результаты поиска представляется в форме перечня. При щелчке по результату закрывается окно "Поиск" и соответствующее изображение отображается на 1-сегментном экране.

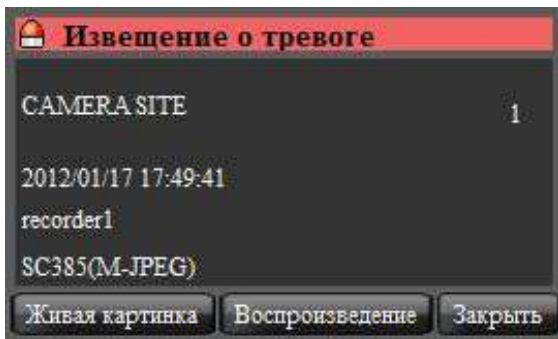
Когда начинается воспроизведение выбранного изображения, данные о выбранном результате представляются в панели поиска в оперативном окне.

Примечание:

- Никаких изображений отображается, если число результатов поиска равно «0».
-

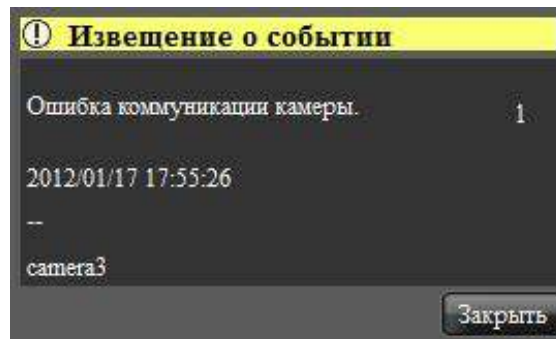
Извещение о тревоге/событии

При возникновении тревоги или ошибки появляется всплывающее окно (окно извещения).



■ Уведомление о тревоге

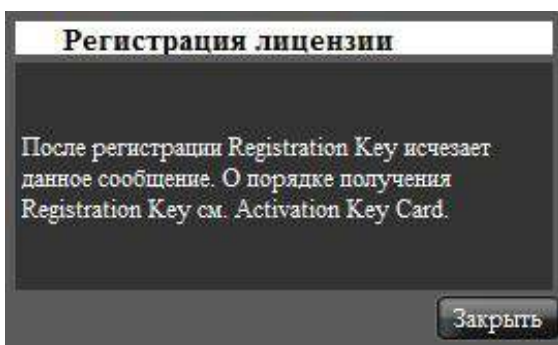
Извещает о возникновении тревоги.



■ Уведомление о событии

Сообщает о возникновении ошибки в работе устройства или сети.

Сообщение о регистрации лицензии



■ Сообщение о регистрации лицензии

Сообщает, что лицензия на данное программное обеспечение не зарегистрирована.

<При использовании трех мониторов ПК>

Рекомендуется работать с открытыми операционным окном, окном живых изображений и окном карт на разных мониторах ПК.

Окно живых изображений

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне живых изображений.



■ Зона представления информации о группе

Представляются состояние последовательного отображения и имя группы. Подробнее см. ниже раздел о "Зоне представления информации о группе".

■ Зона представления информации о камере

Представляются состояние записи, возникновение тревоги и имя камеры. Подробнее см. ниже раздел о "Зоне представления информации о камере".

■ Зона представления живого изображения

Представляются живые изображения по групповому отображению или последовательному отображению. Можно также автоматически отображать живые изображения с камеры, в которой возникла тревога. О порядке конфигурирования настроек см. инструкцию по установке WV-ASM200 (PDF).



Зона представления информации о группе

Примечание:

- Если настройки конфигурированы так, чтобы отображали живые изображения с камеры, в которой возникла тревога, зона представления информации о группе не представляется при отображении живых изображений с этой камеры.



■ [ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ]

Указывает, что в настоящее время производится последовательное отображение. Когда выполняется последовательное отображение, отображается индикатор . Когда последовательное отображение приостановлено (пауза), индикатор имеет вид . Этот индикатор не представляется, когда производится групповое отображение.


■ Имя группы

Представляется имя группы.

Зона представления информации о камере



■ Индикатор ЗАПИСЬ/индикатор тревоги

Когда производится запись изображений, отображающихся в данный момент, данный индикатор загорается. Если настройки сконфигурированы таким образом, что живое изображение передается с той камеры, с которой поступил сигнал тревоги, то вместо индикатора REC отображается индикатор тревоги .

■ Имя камеры

Представляется имя камеры.

■ Время и дата

Отображаются время и дата.

Всплывающее меню

При щелчке правой кнопкой в зоне представления изображения появляется всплывающее меню. Имеются следующие 2 вида всплывающего окна.

Во время группового отображения или последовательного отображения



Во время отображения живого изображения при возникновении тревоги



■ Группа

Выбирает в субменю группу, которая представляется в зоне представления живых изображений.

■ Последовательное отображение

Выбирает в субменю цикл, который представляется в зоне представления живых изображений.

■ Приостановить последовательное отображение/Возобновить последовательное отображение

Приостанавливает (пауза) или возобновляет последовательное отображение.

"Приостановить последовательное отображение" действует в ходе последовательного отображения и "Возобновить последовательное отображение" действует во время паузы последовательного отображения. Эти команды не представляются, когда производится групповое отображение.

■ Представление имени камеры/группы

Возможно отображать/скрывать зону отображения информации о группе и зону отображения информации о камере, выбирая "Имя группы" или "Имя камеры" из субменю.

■ Представление информации AVMD

Возможно отображать/скрывать границу кадра и след, выбирая "Отображают границу рамы." или "Представление траектории" из субменю.

Примечание:

- Только модель, совместимая с AVMD, может отображать AVMD-информацию.
- AVMD-информация может быть отображена только при отображении изображений на 1-сегментном экране.
- AVMD-информация не отображается при показе изображений (MPEG-4) с рекордера ND200 или ND300.

■ Сброс режима тревоги

Состояние тревоги сбрасывается.

■ Полный экран

Зона показа живого изображения, зона отображения информации о группе и зона отображения информации о камере занимают полный экран.

■ Изображение не отображается на всех зонах

Очистить изображение со всех зон.

Окно карт

Ниже приведено описание каждого элемента, отображаемого в окне карт.



■ Выбор карты

Выбирает карту.

■ Зона представления карты

Представляется выбранная карта. Иконки камеры и иконки карты представляются на карте.

■ Регистрация местоположения/Регистрация положения закончена

При щелчке по кнопке [Регистрация местоположения] может измениться расположение иконок.

Выбранная иконка может свободно перемещаться в пределах карты.

При щелчке по кнопке [Регистрация положения закончена] новое местоположение будет зарегистрировано.

Примечание:

- Только администратор может выполнять данную операцию.
- Если во время регистрации местоположения возникла ошибка или тревога, то отображение карты не изменится даже в том случае, если для параметра "Автоматическая смена карты" выбрано значение "ВКЛ".
- Если закрыть окно карт без щелчка по кнопке [Регистрация положения закончена], новые местоположения не будут применены.

Всплывающее меню

При щелчке правой кнопкой по иконке камер, отображенной на карте, появляется всплывающее меню.



■ AUX1

Можно выбрать "Открыть" или "Закрыть" на субменю появившегося всплывающего меню для устройства, подключенного к разъему AUX1.

■ AUX2

Можно выбрать "Открыть" или "Закрыть" на субменю появившегося всплывающего меню для устройства, подключенного к разъему AUX2.

■ AUX3

Можно выбрать "Открыть" или "Закрыть" на субменю появившегося всплывающего меню для устройства, подключенного к разъему AUX3.

■ Возврат к регулярным иконкам

Иконки можно отобразить в их стандартном виде. Эта операция доступна когда камера отсоединена.

Просмотр живых изображений

Использование данного программного обеспечения позволяет одновременный просмотр живого изображения на рабочем мониторе с 16 камер. Можно представлять не только живые изображения с камер, подсоединенных к одному и тому же рекордеру, но и с камер, подсоединенных к разным рекордерам. Можно также представлять живые изображения непосредственно с камеры, а не через рекордер. Можно представлять живые изображения с кодировщиков и камер, незарегистрированных в рекордере.

Важно:

- Подробнее о моделях и версиях устройств, совместимых с этим программным обеспечением, см. раздел «Совместимые устройства» (📄 Инструкция по установке (PDF)).
-

Примечание:

- Скорость загрузки изображения может уменьшаться в случае приложения чрезмерной нагрузки на устройство или ПК (например, в случае подсоединения многих камер, отображения живых изображений с многих камер и т.п.) или повышенной интенсивности сетевого трафика.
 - При применении окна живых изображений одновременно можно отображать изображения максимум с 20 камер.
 - Если в процессе отображения живого изображения произошло отключение от сети, то в некоторых случаях отображение непосредственно после восстановления сети может быть некорректным. Если параметры редактируются из меню настройки камеры, пока идет отображение живого изображения, выберите камеру еще раз.
-


Подтверждение зарегистрированных устройств


















Подтверждение устройств, зарегистрированных в данном программном обеспечении, производят следующим образом.

Щелкните по строке "Дерево устройств" в панели функций.

Иконки в дерева устройств

Ниже приведено описание иконок в дереве устройств.

Иконка	Примечание
	ND300 (онлайн)
	ND200 (онлайн)
	ND300 (онлайн)
	ND400 (онлайн)
	ND600 (онлайн)
	NV200 (онлайн)
	Кодировщик (онлайн)
	Кодировщик GXE100 (онлайн)
	Купольная камера 1 (онлайн)
	Купольная камера 2 (онлайн)

Иконка	Примечание
	Купольная камера 3 (онлайн)
	Купольная камера 4 (онлайн)
	Купольная камера 5 (онлайн)
	Купольная камера 6 (онлайн)
	Купольная камера 7 (онлайн)
	Купольная камера 8 (онлайн)
	Купольная камера 9 (онлайн)
	Купольная камера 10 (онлайн)
	Фиксированная камера 1 (онлайн)
	Фиксированная камера 2 (онлайн)
	Фиксированная камера 3 (онлайн)
	Фиксированная камера 4 (онлайн)
	Камера типа "рыбий глаз" 1 (онлайн)
	Камера типа "рыбий глаз" 2 (онлайн)
	Рекордер (оффлайн)
	Кодировщик (оффлайн)
	<p>Камеры не в режиме онлайн</p> <p>При щелчке правой кнопкой по иконке камеры появляется всплывающее меню. При выборе "Возврат к регулярным иконкам", иконка камеры будет отображать, что камера работает в режиме онлайн.</p>

†1 Даже если иконка камеры указывает, что она сейчас в режиме онлайн, живые изображения иногда могут не отображаться. Ниже приведены возможные причины.

- Протокол тревог Rapasonic не готов к работе. (Функция извещения о сигнале тревоги по протоколу Rapasonic не действует на данном рекордере, шифраторе и/или данном программном обеспечении.)
- Производится конфигурация рекордера с применением "HDD DISK MENU", или производится запись из памяти SD.

Всплывающие меню для иконок дерева устройств

При щелчке правой кнопкой по иконке камеры появляется всплывающее меню.



■ Запуск браузера

Запустите браузер для отображения главной страницы требуемого устройства. Если выбрана иконка камеры, подключенная к рекордеру, устройство для отображения может отличаться в зависимости от способа получения видеоматериала.

Если отображение изображения выполняется с рекордера, отображается главная страница рекордера. Если передача изображения идет с камеры, отображается главная страница камеры.

Примечание:

- Перечисленные меню будут отображаться только, если вход в данное программное обеспечение выполняется под учетной записью пользователя с правами уровня "LV1" или администратора.
 - В зависимости от настроек браузера в некоторых случаях главная страница может не отображаться из-за блокирования всплывающих окон.
-

Просмотр изображений с выбранной камеры.

Щелкните по иконке нужной камеры. Представляются изображения с выбранной камеры. Изображения с камеры могут отображаться по-разному.; на 1-сегментном экране, в желаемой зоне, на полном экране и др.

Определение зоны, в которой представляются изображения

Шаг 1

Выберите "Отображение изображений на выбранной зоне(S)" из подменю "Выбор камеры(D)", которое находится в разделе "Просмотр (V)" на панели меню, или нажмите иконку [Отображение изображений на выбранной зоне] на панели инструментов.

Шаг 2

Щелкните по желаемой зоне, когда изображения представляются на многосегментном экране (4/9/16). Вокруг выбранной зоны появляется рама.



Шаг 3

Щелкните по иконке нужной камеры. Изображения с выбранной камеры представляются в выбранной зоне.



Соотношение сторон/Режим масштабирования

В режиме соотношения сторон изображение будет отображаться в выбранной зоне, пока сохраняется его соотношение сторон. Черные полосы будут отображаться по краям демонстрируемого изображения. Ниже показан пример отображения изображения с соотношением сторон 4:3.



Примечание:

- Изображения с рекордера HD300 будут растянуты/сжаты, даже если используется режим соотношения сторон. В режиме масштабирования изображение изображения будет увеличено/уменьшено во всей выбранной зоне.

Отображение изображений с камер, входящих в одну группу (групповое отображение)

Можно регистрировать нескольких камер как группу. Если несколько камер зарегистрированы как группа, изображения с таких камер могут представляться группой.

Последовательное отображение изображений с камер, входящих в одну группу (последовательное отображение)

Изображение с зарегистрированных групп может отображаться на полный экран автоматическим последовательным способом. Можно регулировать время пребывания (интервал перехода к следующему циклу) для последовательного отображения.

Примечание:

- Фактическое время пребывания может быть длиннее, чем заданное, в случае приложения чрезмерной нагрузки на устройство или ПК (например, в случае подсоединения многих камер, отображения живых изображений с многих камер и т.п.) или повышенной интенсивности сетевого трафика.
 - Изображения иногда могут не отображаться во время последовательного отображения в зависимости от сетевой среды.
 - Рекомендуется применять менее 10 рекордеров в случае произведения последовательного отображения.
-

Переключение режимов экрана

Ниже приведен способ переключения режимов экрана ((1/4/9/16/25/36/49/64) в зоне представления изображения.

Шаг 1










Выберите "Количество зон (S)" под "Просмотр (V)" в строке меню или щелкните по нужной иконке ([1] - [64]) в панели инструментов.













→ Изображения представляются в выбранном режиме экрана.

Иконки на карте

Ниже приведено описание иконок, представляемых на карте.

Иконка	Примечание
	Купольная камера 1 (онлайн)
	Купольная камера 2 (онлайн)
	Купольная камера 3 (онлайн)
	Купольная камера 4 (онлайн)
	Купольная камера 5 (онлайн)
	Купольная камера 6 (онлайн)
	Купольная камера 7 (онлайн)
	Купольная камера 8 (онлайн)
	Купольная камера 9 (онлайн)

Иконка	Примечание
	Купольная камера 10 (онлайн)
	Фиксированная камера 1 (онлайн)
	Фиксированная камера 2 (онлайн)
	Фиксированная камера 3 (онлайн)
	Фиксированная камера 4 (онлайн)
	Камера типа "рыбий глаз" 1 (онлайн)
	Камера типа "рыбий глаз" 2 (онлайн)
	<p>Камеры не в режиме онлайн При щелчке правой кнопкой по иконке камеры появляется всплывающее меню. При выборе "Возврат к регулярным иконкам", иконка камеры будет отображать, что камера работает в режиме онлайн.</p>
	<p>Камеры в состоянии тревоги Иконка мигает в течение 10 секунд после приема тревоги. При нажатии на иконку она будет отображать, что камера работает в режиме онлайн.</p>
	Карта

Управление картой памяти SD

Загрузка (скачивание) записанных изображений

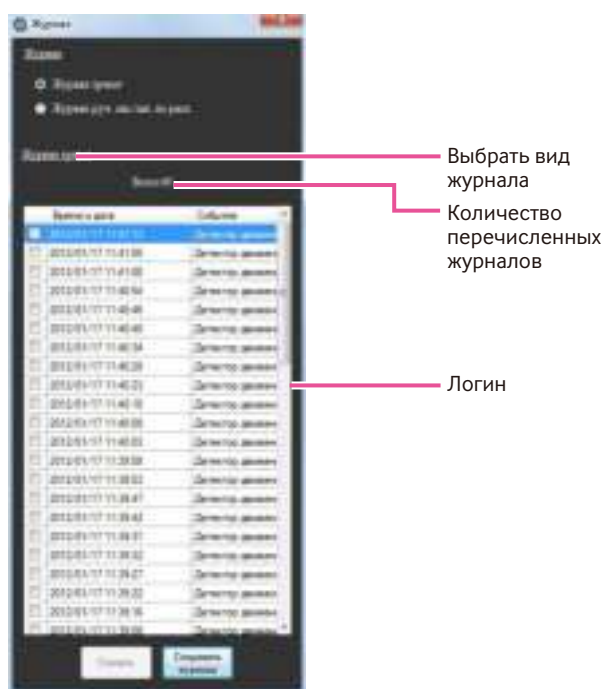
Пока отображается живое изображение, выполняется загрузка видеофайлов H.264 (файлов mp4) с карты памяти SD, установленной на зарегистрированной камере, на ПК. Для загрузки видеофайлов применяется функция FTP.

Примечание:

- При возникновении двух или более сигналов тревоги из одного файла, эти сигналы могут быть зарегистрированы в разных журнальных списках, но будет загружен один файл.
- Видеоматериал сохраняется в файле размером прибл. 2 МВ. Данные, превышающие 2 МВ, сохраняются отдельно в двух или более файлах для загрузки.

Шаг 1

Откройте окно списка журналов на панели управления SD.



■ Количество перечисленных журналов

Указывается общее количество перечисленных журналов.

■ Время и дата

Указывается время и дата составления журналов.

■ Событие

Указывается причина возникновения сигнала тревоги. Данный пункт отображается только для списка журнала тревог.

Вход: Тревога по поступлению сигнала тревоги на вход 1

Вход 2: Тревога по поступлению сигнала тревоги на вход 2

Вход 3: Тревога по поступлению сигнала тревоги на вход 3

VMD: Тревога по тревоге по VMD

Команда: Тревога по тревоге по команде

■ Кнопка [Сохранить журналы]

Сохраняет список журналов на ПК.

Шаг 2

Выбор списка из списка журналов для загрузки. Есть возможность выбрать несколько элементов списка.

Шаг 3

Щелкают по кнопке [Скачать].

→ Отображается окно для указания папки назначения.

Подробная информация приводится ниже.

■ Папка назначения

Определите фолдер, куда скачиваются файлы.

Подробная информация приводится ниже.

■ Имя загружаемого в данный момент файла

Представляется имя скачиваемого в данный момент файла.

Подробная информация приводится ниже.

■ Журнал тревог

Можно проверить время и дату, а также причину сигнала тревоги.

■ Журнал руч. зап./зап. по расп.

Данный журнал дает возможность проверить по сделанным записям, когда сохранение изображений на карту памяти SD выполнялось вручную или по заданному расписанию.

■ Выбрать вид журнала

Указываются журналы тревог или журналы ручной записи/записи по расписанию, которые будут отображены в списке.

О скачанных файлах

Есть возможность воспроизвести видеоданные, сохраненные на ПК, используя приложения QuickTime® Player или Windows Media® Player*. Тем не менее, мы не отвечаем за рабочие характеристики таких приложений.

* Поддерживается только операционная система Windows 7.

Воспроизведение изображений с помощью панели "Быстрое воспроизведение"

С помощью панели "Быстрое воспроизведение" легко можно производить поиск и воспроизведение записанных изображений.

Существуют 3 способа воспроизведения записанных изображений.

- Воспроизведение записанных изображений, указанных в перечне результатов поиска по критерию времени записи
- Воспроизведение записанных изображений, указанных в перечне результатов поиска по критерию времени и даты данных из памяти SD
- Воспроизведение записанного последнего изображения

Примечание:

- Когда изображения отображаются на многосегментном экране, изображения воспроизведения отображаются на всех сегментах.
 - Невозможно воспроизводить данные из памяти SD на многосегментном экране.
 - Если данные из памяти SD содержат небольшое количество кадров, иногда воспроизведение может выполняться некорректно. (Может отображаться черный экран, или скорость загрузки изображения может быть замедленной и т. п.) В таком случае отобразите изображение в режиме покадрового воспроизведения/обратного покадрового воспроизведения.
-

Воспроизведение результатов поиска

Воспроизведение записанных изображений из перечня результатов поиска

Есть возможность воспроизводить изображения, показанные в перечне результатов поиска.

Шаг 1

Щелкните по результату в перечне, соответствующему нужному изображению.



→ Окно "Поиск" закрывается и соответствующее изображение отображается на 1-сегментном экране в зоне представления изображения.



Примечание:

- Воспроизведение из результатов поиска возможно также путем щелчка по соответствующему результату в панели "Поиск". Подробнее о панели "Поиск" см. в разделе «Воспроизведение изображений с помощью панели "Поиск"» (стр. 36).

Воспроизведение изображений с помощью панели "Поиск"

Описание результатов поиска, приведенное в перечне результатов поиска, представляется в панели "Поиск" в виде перечня. Воспроизведение изображений с помощью панели "Поиск" производят следующим образом.

Сохранение записанных изображений

Загрузка (скачивание) записанных изображений

Можно скачивать записанные изображения с рекордера на ПК. Для скачивания записанных изображений применяется функция FTP.

Скачивание записанных изображений производится с помощью панели "Загрузка".

Примечание:

- Записанные изображения с не более 64 камер могут быть загружены одновременно. Когда выбраны два и более каналы камер, скачивание записанных изображений производится последовательно.
 - Можно выбрать два и более рекордера в качестве целевых источников для загрузки, но их снимки невозможно загрузить одновременно. Когда один и тот же канал камеры выбирается два или более раза, в начало каждого имени файла будут добавлены адрес и подчеркивание (_).
 - Максимальная продолжительность скачиваемого изображения равна 24 ч.
 - Изображения, записанные в назначенный временной интервал, при скачивании разделяются на файлы продолжительности 10 мин. каждого. Максимальная продолжительность скачиваемого файла равна 10 минутам.
-

Скачивание одновременно с воспроизведением записанных изображений

При щелчке правой кнопкой по воспроизводимому изображению, появляется всплывающее меню. Когда на всплывающем меню выбрано "Загрузка", открывается панель "Загрузка". Загрузку записанных изображений можно производить, выполняя процедуру с шага 2 из раздела "Загрузка (скачивание) записанных изображений" (☞ стр. 33).

Скачивание записанных изображений с помощью панели "Поиск"

При щелчке правой кнопкой по перечню результатов поиска на панели "Поиск" появляется всплывающее меню. Когда на всплывающем меню выбрано "Загрузка", открывается панель "Загрузка".

Загрузку записанных изображений можно производить, выполняя процедуру с шага 2 из раздела "Загрузка (скачивание) записанных изображений" (☞ стр. 33).

Подробнее о панели "Поиск" см. в разделе «Воспроизведение изображений с помощью панели "Поиск"» (☞ стр. 36).

О скачанных файлах

Скачанному файлу присваивается имя следующим образом.

Пример: 01_070209121500_0515.n3г (номер канала:1, время начала:2007/02/09 12:15:00, продолжительность:5 минут и 15 секунд)

Примечание:

- Если выполняется загрузка данных с карты памяти SD, то к имени файла после продолжительности добавляются символы "_SD".
Пример: 01_070209121500_0515_SD.n3г
 - Файлу со скачанными аудиоданными присваивается имя следующим образом.
Пример: 01_070209121500_0515_SD.n3г
 - Скачанному файлу присваиваются расширения в зависимости от рекордера, с которого он скачан, следующим образом.
Если данные загружаются с рекордера ND200, ND300, ND400, HD600, NV200: n3г (n3а для аудиофайла)
 - Если данные загружаются с рекордера HD300: h3г (h3а для аудиофайла)
-

Работа с скачанным файлом

Необходимо применять соответствующую программу просмотра для воспроизведения и управления скачанными файлами. Когда в поле "Программа просмотра" в панели "Загрузка" установлен флажок, программа просмотра скачивается вместе с файлами. Подробнее см. в разделе "Загрузка (скачивание) записанных изображений" (☞ стр. 37).

Отображение/редактирование текстовой информации

Примечание:

- Возможные знаки

Для текстовой информации можно применять следующие буквенно-цифровые знаки.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ %
& ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } (пробел)

- Перевод строки можно сделать путем одновременного нажатия клавиши [Ctrl] и клавиши [Enter].
-

Конвертирование файла в стандартный формат

Имеется возможность конвертировать p3g-файлы в mp4-файлы.

Шаг 1

Нажмите на иконку [Конвертирование файла] на панели инструментов.

→ Откроется окно конвертирования файла.



Примечание:

- При входе в данное программное обеспечение под учетной записью пользователя, у которого нет прав на конвертацию файлов, иконка [Конвертирование файла] не отображается.

Подробная информация приводится ниже.

■ Имя файла

Указывается список исходных p3g-файлов.

■ Полный путь

Указывается полный путь к исходным p3g-файлам.

■ Адресат выхода

Указываются имена папок для сохранения конвертированных файлов.

■ Кнопка [Открыть...]

Открывается папка для сохранения конвертированного файла.

■ Формат

Выберите формат для конвертирования данных.

Примечание:

- В настоящее время может быть определен только формат mp4.

■ Размер изображения

Выбирают разрешение из следующих.
1920 x1080/ 1280x960/ 1280x720/ 960x720/ 800x600/
720x576/ 720x480/ 640x480/ 320x240

■ Аудио

Выберите, нужно ли загружать аудио (p3a) файл во время конвертирования.

Вкл.: Загрузить аудиофайл.

Откл.: Не загружать аудиофайл.

■ Связь

Определяется возможность совместного конвертирования двух или более файлов.

Вкл.: Выполнить совместное конвертирование файлов.

Откл.: Не выполнять совместное конвертирование файлов.

■ Кнопка [Добавить]

Выберите исходный файл.

■ Кнопка [Удалить]

Удалить исходный файл из списка файлов для конвертирования.

■ Кнопка [Вверх]

Сортировать файлы в списке в порядке возрастания.

■ Кнопка [Вниз]

Сортировать файлы в списке в порядке убывания.

■ Кнопка [Начало]

Начать конвертирование.

■ Кнопка [Отмена]

Отменить конвертирование.

■ Индикатор выполнения

Показывает ход выполнения операции скачивания.

■ Состояние конвертирования

Отображается "Количество конвертированных файлов"/"Количество файлов для конвертирования".

Шаг 2

Перетащите исходный файл n3g в список файлов.

Примечание:

- Файл также можно выбрать, нажав кнопку [Добавить].
- Файлы n3g конвертировать невозможно.
- Конвертирование файлов выполняется последовательно по списку. Чтобы объединить два или более конвертированных файла, исходные файлы необходимо расположить в хронологическом порядке. Нажмите кнопку [Вверх]/[Вниз] для сортировки в хронологическом порядке.

Шаг 3

Щелкните по кнопке [Открыть...], чтобы выбрать папку назначения.

Шаг 4

Выберите значения для опций “Размер изображения”, “Аудио” и “Связь”.

Шаг 5

Щелкните по кнопке [Начало].

→ Начинается конвертирование файла. Если имя конвертированного файла совпадает с именем уже имеющегося файла, откроется диалоговое окно, в котором необходимо указать, следует ли записывать этот файл поверх существующего.

Примечание:

- Если в качестве целевой папки выбрана системная папка, например, “Файлы программ”, файл не будет создан, даже если конвертирование файла было выполнено успешно. В таком случае виртуализацией ОС будет создана системная папка, и файлы будут размещены по следующему пути:
C:\User\\AppData\Local\VirtualStore
Пример: При попытке сохранить файлы в C:\Program Files\Panasonic, используя учетную запись пользователя “asm”, файлы в формате mp4 будут записываться в
C:\User name\asm\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Panasonic
- Имя файла определяется автоматически. Расширение файла меняется с “n3g” на “mp4”.
- Максимальный размер файла mp4 — прилб. 1,9 GB. Если в процессе конвертирования размер файла превышает 1,9 GB, файл автоматически разбивается на несколько файлов. Каждому из этих файлов присваивается уникальный номер из последовательного набора цифр.

- Если во время конвертирования файла произошла ошибка, файл автоматически конвертируется еще раз в другой файл. При этом файл будет автоматически разделен в месте ошибки.
- Если возникает ошибка конвертирования файла, в зоне сообщений отображается детальная информация.

Программа просмотра

Когда скачан файл с изображением или аудиофайл, скачанный файл сохраняется как файл-изображение (имя файла.n3r, имя файла.h3r)или аудиофайл (имя файла.h3a).

Программа просмотра может скачиваться вместе со скачанным файлом с изображением или аудиофайлом. Воспроизведение, сохранение и распечатка скачанного файла-изображения или аудиофайла возможны при помощи программы просмотра.

Примечание:

- Разные программы просмотра копируются в зависимости от типа скачиваемого файла.
Если файл с расширением "n3r", то — n3vsetup.exe
 - Если файл с расширением "h3r", то — Viewer.exe
 - Ниже показанные изображения окон для следующей процедуры соответствуют ND_Viewer.exe.
-

Извещение о возникновении тревоги/ о событии и управление журналами

При возникновении тревоги или ошибки появляется всплывающее окно (окно извещения) в операционном окне.
Alarm notification: Сообщение с сенсора или камеры и др.

Извещение о событии: Извещает о возникновении ошибки рекордера или сетевой ошибки

Важно:

- Для использования функции извещения о тревоге/событии, необходимо конфигурировать параметры применяемого устройства.
- Когда применяется также функция протокола тревоги Panasonic рекордера, необходимо задать для действия при возникновении события тот же номер, что и для записывающей камеры на рекордере.
О порядке конфигурации настроек см. инструкцию по эксплуатации рекордера.

Примечание:

- Только когда событием является тревога по входу, нет необходимости устанавливать номер, соответствующий номеру входа, и номер записывающей камеры, после того как данные записывающей камеры сконфигурированы для настройки события "тревога по входу" на рекордере. О порядке конфигурирования настроек для события "тревога по входу" см. инструкцию по эксплуатации рекордера.
- Если используется рекордер HD600, есть возможность выбрать две или более записывающие камеры. Данное программное обеспечение использует камеру с наименьшим номером.
- Если настройки тревоги по входу для рекордера изменены, необходимо загрузить эту информацию с рекордера. Если данная информация, переданная с рекордера, используется WV-ASM100/WV-ASM100L (версия 7 или более ранняя), необходимо загрузить эти данные с рекордера еще раз. Правила загрузки данных см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF). Живые изображения с камеры, в которой произошла тревога, могут представляться, если пользователь, производивший логин, имеет доступ к камере.
- Живые изображения с камеры, в которой произошла тревога, могут представляться, если пользователь, производивший логин, имеет доступ к камере.
- Изображения, записанные при возникновении тревоги, могут воспроизводиться только тогда, когда по уровню пользователя, присвоенному администратором, пользователю разрешается воспроизводить записанные изображения.

При поступлении извещения о тревоге/событии составляется один из перечисленных ниже журналов.

Журнал тревог:	Журнал, содержащий информацию о тревогах, переданную с устройства при помощи протокола тревог Panasonic
Журнал ошибок устройства:	Журнал, содержащий информацию об ошибке устройства, передаваемую от устройства с помощью протокола тревоги Panasonic
Журнал сетевых ошибок:	Журнал, содержащий информацию о сетевых ошибках, возникших между данным программным обеспечением и устройством

Примечание:

- Подробнее о журналах см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF).

Окно извещения о тревоге/событии

Описание тревоги/ошибки представляется в всплывающем окне (окне извещения) в операционном окне при возникновении тревоги/ошибки. Окно извещения представляется в нижней правой части операционного окна. Когда представляются два окна извещения, наверху отображается новое окно, а внизу – старое.

Если показанное нижнее окно извещения закрывается, верхнее окно извещения перемещается на место отображения нижнего окна.

Примечание:

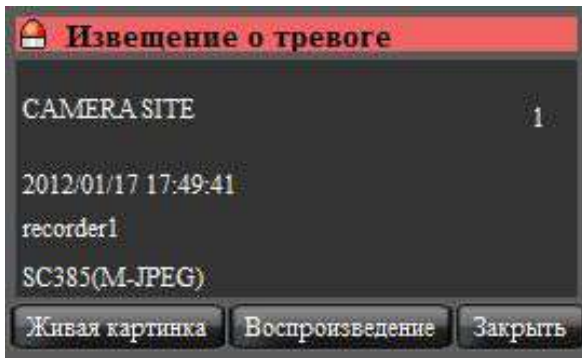
- Если во время отображения окна извещения обнаружен сигнал тревоги/о событии такого же типа, сообщение в окне извещения обновляется.

Примечание:

- Когда тревога/событие возникает при отображении подокна, такого как окно "Поиск", кнопки в представленном окне извещения не действуют до закрытия такого подокна.

Окно извещения о тревоге

При возникновении сигнала тревоги появляется окно извещения о тревоге. При возникновении тревоги включается звуковая сигнализация и отображается окно извещения о тревоге. Когда окно извещения о тревоге закрывается, отображается панель "Журнал тревог". Если извещение о тревоге получено с рекордера во время отображения окна извещения о тревоге, то сообщение в окне извещения о тревоге будет обновлено, и будет отображаться информация о самом последнем сигнале тревоги.



■ Кнопка [Закреть]

Окно извещения о возникновении ошибки закрывается. Когда окно извещения о возникновении тревоги закрывается, отображается панель "Журнал тревог".

■ Содержание извещения о тревоге

Отображается информация о тревоге, время и дата возникновения сигнала тревоги, имя рекордера/шифратора (с которого передано извещение) и имя камеры.

Примечание:

- Когда извещение о возникновении тревоги поступило с камеры, в качестве имени устройства указывается "--".

■ Количество случаев тревоги

Общее количество тревог представляется. Когда общее количество тревог превышает 1000, появляется индикатор "1000<".

■ Кнопка [Живая картинка]

Окно извещения о возникновении тревоги закрывается, и живое изображение с камеры, с которой поступил сигнал тревоги, отображается на 1-сегментном экране.

■ Кнопка [Воспроизведение]

Окно извещения о возникновении тревоги закрывается, и воспроизведение записанных изображений начинается на 1-сегментном экране с момента за 5 секунд до возникновения тревоги.

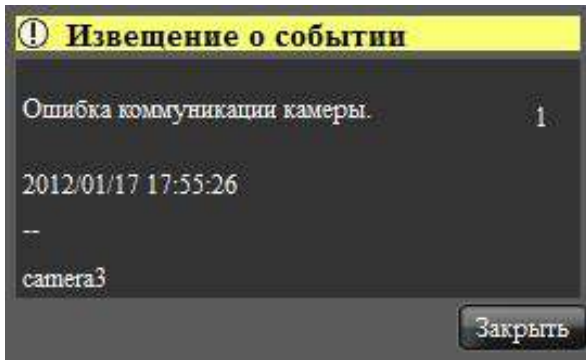
Примечание:

- Если данная операция выполняется непосредственно после возникновения тревоги, воспроизведение может не начинаться с момента за 5 секунд до возникновения тревоги.
- В зависимости от настроек рекордера воспроизведение может не начинаться с момента за 5 секунд до возникновения тревоги.
- Когда извещение о возникновении тревоги поступило с кодировщика или камеры, незарегистрированной в рекордере, кнопка [Воспроизведение] не представляется.

Окно извещения о событии

Окно извещения об ошибке предупреждает о возникновении сбоя в работе устройства или о сетевой ошибке. При возникновении ошибки включается звуковая сигнализация и отображается окно извещения об ошибке. После закрытия окна извещения об ошибке отображается панель "Журнал ошибок устройства" или панель "Журнал сетевых ошибок".

Если извещение о событии получено с рекордера во время отображения окна извещения о событии, сообщение в окне извещения о событии будет обновлено, и будет отображаться информация о самом последнем событии.



■ Количество случаев ошибки

Общее количество ошибок представляется. Когда общее количество ошибок превышает 2000, появляется индикатор "2000<".

■ Кнопка [Закрыть]

Окно извещения о возникновении ошибки закрывается. Когда окно извещения закрывается, панель "Журнал ошибок устройства" или панель "Журнал сетевых ошибок" представляется.

■ Журнал событий

Отображается информация об ошибке, время и дата возникновения ошибки, имя рекордера/шифратора (с которого передано извещение) и имя камеры.

Примечание:

- Когда извещение об ошибке поступило с камеры, в качестве имени устройства указывается "--".
-

Режим тревоги окна живых изображений

Если окно живых изображений активно и для "Окно живых изображений с камеры с тревогой" выбрано "ВКЛ.", то окно живых изображений переключается на режим тревоги и при получении извещения о возникновении тревоги в окне отображаются живые изображения с камеры, по которой возникла тревога.

Окно живых изображений автоматически переключается в режим тревоги при поступлении извещения о возникновении тревоги, независимо от того, какая операция (последовательное отображение, групповое отображение, минимизированное отображение, отображение на полном экране) выполняется в этом окне.

Примечание:

- Когда окно живых изображений находится в режиме тревоги, живые изображения представляются в сегменте, выбранном при настройке "Номер окна живых изображений с камеры с тревогой". Только администратор может конфигурировать настройку "Номер окна живых изображений с камеры с тревогой". Подробнее об этом см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF).
 - Если число, заданное для "Номер окна живых изображений с камеры с тревогой" на вкладке "Тревога", превышает число, заданное для "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон", то становится действительным число, заданное для "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон". Уставка "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон" может быть определена только администратором. Подробнее об этом см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF).
 - Когда окно живых изображений не открыто, функция окна живых изображений с камеры с тревогой не срабатывает.
 - Даже если была добавлена лицензия для WV-ASE202 и отображается более чем одно окно живых изображений, функция окна живых изображений с камеры с тревогой будет выполняться только в окне живых изображений (1).
-

Примечание:

- Окно живых изображений представляется в том же положении и с теми же размерами, что при закрывании его в последний раз.
 - При истечении заданного времени (время ожидания до автоматического сброса) после переключения окна живых изображений в режим тревоги, возобновляется операция, выполнявшаяся в окне живых изображений до переключения. Только администратор может конфигурировать настройку "Время ожидания автоматического сброса". Подробнее о настройках параметра "Время ожидания автоматического сброса" см. в инструкции по установке WV-ASM200.
 - Если тревоги возникают последовательно до автоматического сброса, представление живых изображений с камер производится в последовательном порядке, начиная с верхней левой части. Когда количество тревог превышает количество сегментов ("Номер окна живых изображений с камеры с тревогой"), живые изображения старшей тревоги отменяются, и изображения новой тревоги представляются в последовательном порядке (живое изображение в верхнем левом сегменте отменяется первым).
-

Одновременное отображение живых изображений двух или более тревог в случае последовательного возникновения тревог

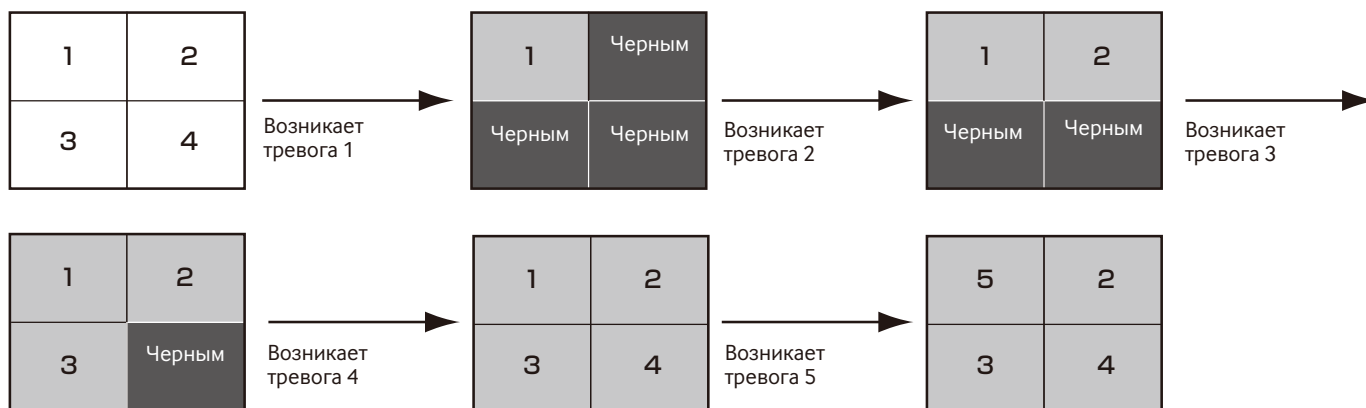
В зависимости от выбранного экрана для настройки "Номер окна живых изображений с камеры с тревогой" (1-сегментный экран/4-сегментный экран/9-сегментный экран/16-сегментный экран/25-сегментный экран/36-сегментный экран/49-сегментный экран/64-сегментный экран) на вкладке [Тревога] на странице "Тревога", живые картинки будут отображаться по-разному, как изложено ниже. Когда выбрано "1-сегментный экран", живые изображения представляются по порядку возникновения тревог.

Примечание:

- 25-сегментный экран станет доступен после добавления лицензии для WV-ASE202.
-

При выборе "4-сегментного экрана"

Живые изображения представляются в следующем порядке. Когда количество тревог превышает 9, живые изображения старшей тревоги отменяются и изображения новой тревоги представляются в последовательном порядке (живое изображение в верхнем левом сегменте отменяется первым).



Зона представления информации

Когда окно живых изображений находится в режиме тревоги, информация о тревоге представляется в зоне представления информации.

Примечание:

- Когда окно живых изображений находится в режиме тревоги, зона представления информации о группе скрывается и зона представления информации о камере представляется вне зависимости от настроек.
- Когда окно живых изображений возвращается из режима тревоги в режим нормальной работы, зона представления информации о группе и зона представления информации о камере представляется/скрывается в соответствии с настройками.



■ Иконка тревоги

Когда окно живых изображений находится в режиме тревоги, иконка тревоги представляется.

■ Камера

Представляется имя камеры, в которой возникла тревога.

■ Описание тревоги

Представляются тип тревоги и канал камеры.

Отмена режима тревоги

При истечении заданного времени (время ожидания до автоматического сброса) после переключения окна живых изображений в режим тревоги, возобновляется операция, выполнявшаяся в окне живых изображений до переключения. Когда тревога возникает до автоматического сброса, окно живых изображений остается в режиме тревоги, пока с момента возникновения новой тревоги не истечет заданное время. Когда тревога возникает последовательно, работа в режиме тревоги продолжается, пока с момента возникновения последней тревоги не истечет заданное время.

Режим тревоги можно отменить даже до истечения заданного времени путем выбора "Сброс режима тревоги" во всплывающем окне, появляющемся при щелчке правой кнопкой в зоне представления изображения.



■ Сброс режима тревоги

Окно живых изображений возвращается в предыдущий режим.

■ Полный экран

Окно живых изображений в режиме тревоги может представляться на полном экране.

Тревога о включении аварийной записи

В аварийном случае аварийная запись иногда включается вручную при помощи внешнего выключателя. В таком случае происходит извещение о возникновении тревоги о включении аварийной записи. Тревога о включении аварийной записи содержит информацию о нескольких каналах и сохраняется как журнал в панели "Журнал тревог". В окне извещения о возникновении тревоги, однако, представляется только информация о самом большом номере канала.

Режим тревоги окна карт

При получении сигнала тревоги, иконка камеры, с которой получен сигнал тревоги, будет мигать красным цветом. Иконка камеры будет мигать красным в течение 10 секунд, затем она будет отображаться красным (не мигая). При щелчке по иконке, отображающейся или мигающей в красном цвете, живые изображения с камеры представляются в выбранной зоне операционного окна и обыкновенный вид иконки камеры восстанавливается.

Действия с картой могут варьироваться в зависимости от настройки параметра "Автоматическая смена карты".

Вкл.: Отображение карты, которая зарегистрировала камеру, обнаружившую сигнал тревоги.

ОТКЛ.: Смена на карту, которая зарегистрировала камеру, обнаружившую сигнал тревоги, не выполняется.

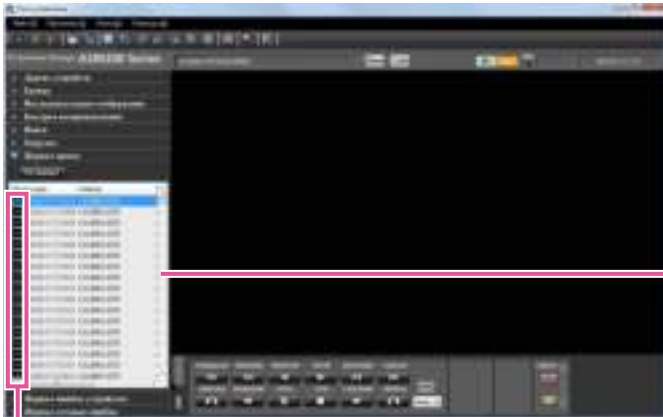


Примечание:

- Если последовательно поступило несколько сигналов тревоги (в течение менее 1 секунды), смена карты не выполняется даже, если "Автоматическая смена карты" установлена в положение "ВКЛ."
 - При щелчке по кнопке [Живая картинка] или кнопке [Воспроизведение] в окне извещения о возникновении тревоги, изображения с соответствующей камеры представляются и соответствующая иконка, отображающаяся или мигающая в красном цвете, возвращается в нормальное состояние.
-

Панель "Журнал тревог"

При возникновении тревоги описание тревоги представляется в виде журнала в панели "Журнал тревог". На панели журнала тревог отображаются до 1000 журналов.



Перечень журналов тревог

Иконка Play

■ Кнопка [Остановка]

Выключение звуковой сигнализации, предупреждающей об ошибке или аварийной ситуации (тревоге).

■ Перечень журналов тревог

Описание тревог, о которых произведено извещение, представляется в форме перечня. Представляется описание до 1000 тревог.

■ Иконка [Воспроизведение]

Можно воспроизводить записанные изображения, связанные с журналом, когда данная иконка отображается рядом с журналом.

При щелчке по нужному журналу тревог записанные изображения с камеры, подсоединенной к рекордеру, в котором возникла тревога, представляются на 1-сегментном экране.

Примечание:

- Воспроизведение из перечня журналов тревог начинается с момента за 5 секунд до возникновения тревоги.
- В зависимости от настроек рекордера воспроизведение может не начинаться с момента за 5 секунд до возникновения тревоги.
- Иконка [Воспроизведение] не отображается в следующих случаях.
 - Пользователю, производшему логин, не разрешается иметь доступ к камере.
 - Пользователю, производшему логин, не разрешается воспроизводить записанные изображения.
 - Перечисленный рекордер или камера снят с системы.
 - Извещение о возникновении тревоги поступило с кодировщика или камеры, незарегистрированной в рекордере.

Панель "Журнал ошибок устройства"

При возникновении ошибки устройства, описание ошибки регистрируется в виде журнала в панели "Журнал ошибок устройства".

На панели журнала ошибок устройства отображаются до 1000 журналов.

Примечание:

- Перечень журналов ошибок устройства постоянно обновляется.

Примечание:

- Когда ошибка устройства возникла в камере, представляется "---".

Панель "Журнал сетевых ошибок"

При возникновении сетевой ошибки, описание ошибки представляется в виде журнала в панели "Журнал сетевых ошибок".

На панели журнала сетевых ошибок отображается до 1000 журналов.

Примечание:

- Перечень журналов сетевых ошибок постоянно обновляется.
-

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.

Важно:

- Когда параметры на меню установки для устройства отредактированы, следует скачать информацию об устройстве заново.
В противном случае некоторые функции могут исполняться ненормально.
- Подробнее о загрузке информации об устройстве см. в инструкции по установке WV-ASM200 (PDF).

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
Не отображается никакого прямого изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Не отображается ли окно извещения о событии? Прочтите представленное описание и обратитесь к администратору. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Не выбрано ли "ОТКЛ." для "Передачи MPEG-4" или "Передачи H.264" в меню установки камеры? Выберите "ВКЛ." для "Передачи MPEG-4" или "Передачи H.264". О конфигурировании настроек для передачи MPEG-4 см. инструкцию по эксплуатации камеры. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Производится конфигурация рекордера с применением "HDD DISK MENU", или производится запись из памяти SD. По завершении конфигурации или записи из памяти SD представляются живые изображения. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Может требоваться форматирование жесткого диска рекордера. Проверьте статус рекордера путем осуществления доступа к рекордеру непосредственно с веб-браузера. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Особые настройки Windows Firewall не конфигурированы. Конфигурируйте особые настройки Windows Firewall. 	Инструкция по установке (PDF)
Живое изображение не обновляется.	<ul style="list-style-type: none"> • Ни изображения, ни представленные время и дата не обновляются. Рекордер и камера отсоединены или возникла неисправность сети. Проверьте соединение. 	—
Когда производится последовательное отображение, не отображаются никаких изображений.	<ul style="list-style-type: none"> • Это может происходить в случае последовательного отображения изображений в формате MPEG-4 или H.264. Задайте "1 секунды" для интервала обновления. О порядке конфигурации настроек см. инструкцию по эксплуатации камеры. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Когда нагрузка на соединенных устройствах большая, изображения в последовательном отображении могут преобразиться в черный экран. Удлинение продолжительности последовательного отображения иногда может разрешить данную проблему. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Если используется рекордер HD600, в некоторых случаях, при последовательном отображении изображений, может отображаться черный экран. Установите скорость трансляции живого изображения на рекордере больше, чем время пребывания при последовательном отображении, или выберите для "Разрешение прямых видеоизображений(1-сегментный экран)" и "Разрешение прямых видеоизображений(4-сегментный экран)" значение "QVGA". 	—

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
Последовательное отображение изображений становится медленнее. / Часть отображаемого изображения отсутствует.	Это может происходить, если для последовательного отображения изображений включено звуковое сопровождение. Ситуацию можно улучшить, если для настройки аудио выбрать "ОТКЛ."	Инструкция по установке (PDF)
Невозможно управлять камерой.	<ul style="list-style-type: none"> • Применяемое устройство может быть несовместимым с данным программным обеспечением. Проверьте совместимость устройства с данным программным обеспечением. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Не выбрано живое изображение. Убедитесь, что индикатор [LIVE] отображается в выбранной зоне. 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • В качестве иконки камеры отображается "Фиксированная камера". Выберите иконку камеры PTZ. 	26, 27
	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, идет процесс запуска камеры. Повторите действие еще раз прикл. через 2 минуты. 	—
Невозможно управлять рекордером.	<ul style="list-style-type: none"> • Пользователь без соответствующего уровня пользователя не может управлять рекордером. Проверьте уровень пользователя во вкладке "Установка пользователя" в окне "Управление пользователем" на программе установки. 	Инструкция по установке (PDF)
Появляется черный экран во время воспроизведения.	<ul style="list-style-type: none"> • Когда записанные изображения воспроизводятся на многосегментном экране, в некоторых случаях может отображаться черный экран. Щелкните по кнопке [ВОСПР]. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Производится конфигурация рекордера с применением "HDD DISK MENU", или производится запись из памяти SD. По завершении конфигурации или записи из памяти SD возобновляется воспроизведение. Но в некоторых случаях все равно может отображаться черный экран или обновление может не выполняться даже после возобновления воспроизведения. В таком случае щелкните по кнопке [ВОСПР]. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Рекордер может быть отключен. Подключают рекордер к сети питания. Убедившись во включении рекордера, щелкните по кнопке [ВОСПР]. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Если используется рекордер HD600, то при выполнении операций воспроизведения (возобновление воспроизведения после остановки, ускоренное воспроизведение/ускоренное обратное воспроизведение, переход на следующее/предыдущее изображение, покадровое воспроизведение/обратное покадровое воспроизведение) или при переключении каналов камеры во время воспроизведения вместо отображения изображений может отображаться черный экран. В таком случае подождите некоторое время, пока возобновляется воспроизведение, или выполните операцию воспроизведения еще раз. Дополнительную информацию по вопросу отображения черного экрана во время воспроизведения см. в инструкции по эксплуатации рекордера HD600. 	—

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
Записанные изображения, воспроизводимые в многоэкранном режиме, не синхронизируются на основе времени записи.	<ul style="list-style-type: none"> • Изображения, записанные на разные рекордеры, при воспроизведении на многосегментном экране не синхронизируются по времени записи. Воспроизведение записанных изображений синхронизируются только тогда, когда они переданы с одного и того же рекордера. Воспроизведение, однако, не всегда точно синхронизируется на основе времени записи. В таком случае щелкните по кнопке [ВОСПР]. 	—
Невозможно скачивать изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Данная проблема может возникнуть из-за ошибки устройства или сетевой ошибки. Представьте журналы и проверьте настройки (адрес, номер порта FTP и др.) рекордера, с которого скачиваются изображения. 	Инструкция по установке (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> • В диске, в который скачивается файл, нет достаточного пространства. Обеспечьте достаточное пространство в диске. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Диск, в который скачивается файл, защищен от записи. Отключите защиту диска от записи. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком длинный путь фолдера, в который скачивается файл. Убедитесь, что путь состоит из менее 250 знаков. 	—
Невозможно воспроизведение скачанного файла.	<ul style="list-style-type: none"> • Скачанный файл может быть поврежден. Повторно скачайте файл и воспроизведите его. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Скачиваемые записанные изображения могут быть удалены в таргетированном рекордере в ходе скачивания. Проверив рекордер, еще раз попытайтесь скачивание и воспроизведение файла. 	—
При воспроизведении скачанного файла появляется черный экран.	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер дисплея старой версии применяется. Обновите адаптер дисплея до новейшей версии. 	—
Назначение времени и даты выполняется некорректно при воспроизведении, поиске и загрузке.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании рекордера ND300 или ND400 такая проблема может возникнуть, если для рекордера и камеры установлены разные часовые пояса и камера зарегистрирована на данном рекордере. Задайте один и тот же часовой пояс для рекордера и камеры. О порядке задания часового пояса см. инструкцию по эксплуатации рекордера. 	—
При отображении изображений в формате MPEG-4 или H.264 на мультисегментном экране изображение с двух или более камер последовательно отображается на одном сегменте экрана.	<ul style="list-style-type: none"> • Данная проблема может возникнуть при определенном сочетании адаптера дисплея и драйвера ПК. Когда происходит это явление, следует обновить драйвер адаптера дисплея до новейшей версии. 	—

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
<p>Отображение изображения не идет плавно или останавливается. (Снижена производительность ПК.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Задано неподходящее значение для "Максимальный интервал обновления (JPEG/VGA)" во вкладке [Производительность] на странице "Система". Задайте подходящее значение для "Максимальный интервал обновления (JPEG/VGA)" во вкладке [Производительность] на странице "Система". 	Инструкция по установке (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> Данная проблема может возникнуть, если используемый ПК не удовлетворяет системным требованиям. Проверьте системные требования к ПК. 	Инструкция по установке (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> Для "Максимальной скорости передачи (на 1 пользователя)" в меню настройки камеры, передающей изображения MPEG-4 или H.264, задано значение, которое может не соответствовать производительности ЦП используемого ПК. Проверьте рекомендованные настройки камеры для выполнения операций с изображениями в формате MPEG-4 или H.264. 	Инструкция по установке (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> Нагрузка на соединенном устройстве может быть слишком большой. Уменьшение нагрузки на соединенном устройстве иногда может разрешить данную проблему. 	—
<p>Аудио прерывается, либо шум создается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> При панорамировании/наклоне/масштабировании камеры, либо при одновременном доступе множества пользователей к одной и той же камере может прерываться аудио или появляться шум. Прерывание аудио или появление шума подчас может быть сведено к минимуму путем увеличения интервалов передачи аудиосигналов. О способе конфигурирования интервалов передачи аудиосигналов см. инструкцию по эксплуатации применяемой камеры или кодера. 	—
<p>Невозможно передавать аудиосигналы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Не отображаются ли изображения во весь экран? Если изображения отображаются во весь экран, то невозможно передавать аудиосигналы. 	—
<p>Группа/цикл, выбранные для "Экран по умолчанию", не отображаются. Некоторые шаги цикла, заданного для "Экран по умолчанию", не отображаются.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если количество зон для отображения группы, заданное для "Экран по умолчанию", превышает количество, заданное для "Операционное окно (мультиэкран) с максимальным количеством зон" или "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон", то появляется черный экран на 1-экране. Если количество зон для отображения цикла, заданное для "Экран по умолчанию", превышает количество, заданное для "Операционное окно (мультиэкран) с максимальным количеством зон" или "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон", то пропускаются лишние шаги. Если все шаги лишние, то появляется черный экран на 1-экране. Задать количество зон для отображения группы/цикла равным или меньшим, чем количество, заданное для "Операционное окно (мультиэкран) с максимальным количеством зон" или "Окно живых изображений (мультиэкран) с максимальным количеством зон". 	Инструкция по установке (PDF)
<p>Невозможно получать тревоги.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Особые настройки Windows Firewall не конфигурированы. Конфигурируйте особые настройки Брандмауэр Windows. 	Инструкция по установке (PDF)

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
<p>Живые изображения не представляются даже тогда, когда иконка камеры указывает, что камера в режиме онлайн.</p> <p>Живые изображения представляются даже тогда, когда иконка камеры указывает, что камера не в режиме онлайн.</p>	<ul style="list-style-type: none"> В зависимости от состояния коммуникаций иконка камеры не может указывать правильное состояние камеры. При щелчке по иконке камеры, отображенной в дереве устройств или окне карт, иконка камеры укажет, что камера в режиме онлайн. Иконка камеры, отображенная в окне "Поиск" или панели "Загрузка", не изменяется при щелчке. 	—
<p>Имя камеры, отображающееся в подсказке по инструментам, отличается от зарегистрированного имени.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Некоторые знаки, применяемые для имени камеры, могут не представляться правильно. Пример.) При вводе "&&" и "&" эти символы во всплывающей подсказке выглядят как "&". 	—
<p>Когда управление камерой производится с помощью системного контроллера, никаких живых изображений не отображается.</p> <p>Отображение изображений требует много времени.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Нагрузка на устройстве, применяемом для управления камерой, может быть слишком большой. Уменьшение нагрузки на устройстве, применяемом для управления камерой, иногда может разрешить данную проблему. Защитная программа не последней версии используется для устройства, применяемого для управления камерой. Обновление версии защитной программы устройства, применяемого для управления камерой, иногда может разрешить данную проблему. 	—
<p>ПК не переходит на режим сна (состояние готовности или временная остановка системы).</p> <p>Изображения не отображаются правильно при возобновлении работы после режима сна. Например, живые изображения не обновляются.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Когда действует данное программное обеспечение, ПК иногда может не перейти на режим сна. Даже если ПК перешел на режим сна, следующие проблемы могут возникнуть при возобновлении работы после режима сна. <ul style="list-style-type: none"> Живое изображение не обновляется. Камеры для последовательного отображения не переключаются. Всплывающее окно извещения о тревоге не обновляется. Когда применяют данное программное обеспечение, следует конфигурировать ПК так, чтобы он не переходил на режим сна. 	—
<p>Названия кнопок отображаются за рамками кнопок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если для разрешающей способности экрана установлено значение "120 DPI", названия кнопок могут отображаться некорректно. Выберите вкладку "Настройки" в окне "Свойства дисплея", нажав кнопку [Дополнительные настройки], и измените разрешающую способность экрана (dpi). 	—
<p>При использовании групповой передачи изображения с нескольких камер изображение накладывается одно на другое.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если в настройках групповой передачи указан одинаковый адрес и номер порта для двух или более камер, изображения с камер отображаются, накладываясь одно на другое. При использовании групповой передачи укажите для каждой камеры отдельный адрес и номер порта. 	—

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
<p>Обновление прямых изображений нестабильно.</p> <p>Устройства отсоединены.</p> <p>Поврежден файл изображения, скачанный с FTP-сервера.</p> <p>Изображения не отображаются, не записываются или не воспроизводятся должным образом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Настройки скорости передачи данных могут отличаться для устройства и концентратора, например, 100M BASE-TX дуплекс для устройства и 100M BASE-TX полудуплекс для концентратора и т. д. Некоторые концентраторы меняют скорость передачи данных в зависимости от загруженности сети, и это может стать причиной ошибок конфигурирования. Проверьте настройки скорости передачи данных устройства и концентратора, и согласуйте настройки скорости передачи данных обеих сторон. 	<p>—</p>
<p>Следующее сообщение отображается в окне извещения о событии. “Нельзя передать изображения JPEG с выбранным форматом захвата изображения. Измените формат захвата изображения JPEG.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Данное сообщение отображается в случае, когда размер захваченного изображения недоступен для передачи изображений JPEG в режиме захвата изображения, выбранном на NP502/NW502. Используя программу установки, измените размер захвата изображений в формате JPEG. После редактирования параметров в меню настройки камеры, выберите камеру еще раз. 	<p>Инструкция по установке (PDF)</p>
<p>Следующее сообщение отображается в окне извещения о событии. “Выбранный метод сжатия изображения не соответствует методу сжатия изображения для камеры. Измените настройку.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Данное сообщение отображается, если для метода сжатия (изображений в формате MPEG-4 или H.264) установлено значение “ОТКЛ.”. Измените метод сжатия, используя программу установки. 	<p>Инструкция по установке (PDF)</p>
<p>Следующее сообщение отображается в окне извещения о событии. “Выбранный тип потока настроен на “ОТКЛ.”. Измените настройку.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Данное сообщение отображается, если на камере для типа потока выбрано значение “ОТКЛ.”. Измените тип потока, используя программу установки. 	<p>Инструкция по установке (PDF)</p>
<p>Следующее сообщение отображается в окне извещения о событии. “Метод сжатия аудиоданных настроен на G.711. Измените с G.711 на G.726.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Данное сообщение отображается, если на камере в качестве метода сжатия аудио используется стандарт G.711. Установите метод сжатия аудио “G.726 (32 kbps)”. 	<p>—</p>

Ненормальный признак	Возможная причина/мероприятие устранения	См. стр.
Невозможно зарегистрировать лицензию.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, введен "Registration Key", несоответствующий данному программному продукту. Убедитесь, что "Registration Key", полученный из системы управления ключами, соответствует данному программному продукту. 	—
Выбранная зона отображается без оранжевой рамки.	<ul style="list-style-type: none"> • Невозможно выбрать зону, нажимая на черные участки, которые находятся по контуру сегмента отображения изображений. Проверьте зону отображения изображений. 	—

Представляемые сообщения и принимаемые меры

При запуске программы оперативного обслуживания

Когда окно сообщения открывается в ходе запуска, устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Невозможно запустить программу оперативного обслуживания до закрытия программы установки.	<ul style="list-style-type: none">Программа оперативного обслуживания не запускается до закрытия программы установки. Щелкните по кнопке [Хорошо], затем запустите программу оперативного обслуживания после закрытия программы установки.
Операционная среда данного ПО не могла быть правильно распознана. Проверьте, действительна ли сетевая среда ПК, и повторно выполните регистрацию.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что сетевой адаптер ПК включен. Если адаптер отключен, включите его, изменив настройку.

При щелчке по кнопке [ОК] в окне логина

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [Хорошо] в окне логина, устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Пожалуйста измените пароль ADMIN.	<ul style="list-style-type: none">Пароль по умолчанию остается неизменным. Рекомендуется изменить пароль немедленно для повышения безопасности.
Пожалуйста измените пароль.	<ul style="list-style-type: none">Логин произведен при пароле, период валидации которого уже истек. Рекомендуется изменить пароль немедленно для повышения безопасности.
Неудача логина.	<ul style="list-style-type: none">Введено неправильное имя или пароль пользователя. Введите правильное имя и пароль пользователя.

При щелчке по кнопке [Хорошо] в окне "Смена пароля"

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [Хорошо] в окне "Смена пароля", устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Ввести 4 или более знаков.	<ul style="list-style-type: none">Введенный пароль содержит менее 3 символов. Ввести 4 или более знаков.
Введенный неправильный пароль.	<ul style="list-style-type: none">Введен неправильный текущий пароль. Введите правильный текущий пароль.
Введите один и тот же пароль.	<ul style="list-style-type: none">Пароль, введенный как "Новый пароль" и пароль, введенный как "Повторно ввести новый пароль для подтверждения.", не совпадают. Введите один и тот же пароль.

При щелчке по кнопке [К дате] на панели "Быстрое воспроизведение"

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [К дате], устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Выбранный рекордер не пригоден для воспроизведения данных на карте памяти SD.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, когда выбранный рекордер не совместим с функцией "Запись на память SD" и в поле "Запись на память SD" установлен флажок. Снимите флажок в поле "Запись на память SD".

При щелчке по кнопке [Загрузка...] на панели "Загрузка"

Когда окно сообщений отображается при щелчке по кнопке [Загрузка...] на панели "Загрузка", см. следующее для разрешения проблемы.

Сообщение	Мероприятие устранения
Выбранный рекордер не пригоден для скачивания данных на карте памяти SD.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, если выбран рекордер HD300, и в поле "Запись на память SD" установлен флажок. Снимите флажок в поле "Запись на память SD".
Выбранный рекордер не пригоден для скачивания данных на карте памяти SD.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, когда выбран рекордер ND300 и в поле "Аудио" установлен флажок. Снимите флажок в поле "Аудио".
При записи на карму памяти SD звук не записывается. Снять флажок из одного из них.	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение отображается, когда назначенным рекордером является ND200 или ND400, и в полях "Аудио" и "Запись на память SD" установлены флажки. Снять флажок из одного из них.
Максимальная продолжительность скачивания равна 24 часам.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, когда задан диапазон времени скачивания более 24 часов. Задайте диапазон времени скачивания менее 24 часов.

При щелчке по кнопке [Хорошо] в окне назначения фолдера

Когда окно сообщения открывается при щелчке по кнопке [Хорошо] в окне назначения фолдера, устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Одноименный файл имеется в выбранном фолдере. Перезаписать?	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, если в выбранном фолдере уже имеется файл с тем же именем. Щелкните по кнопке [Хорошо] для перезаписи поверх существующего файла. При щелчке по кнопке [Отмена] еще раз появляется окно для выбора фолдера.

Когда кнопка [Передача аудиосигнала] щелкнута

Если при щелчке по кнопке [Передача аудиосигнала] отображается окно сообщения, то разрешить проблему в следующем порядке.

Сообщение	Мероприятие устранения
Начинаете передачу? Во время передачи невозможно слышать звук из камеры.	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение отображается при щелчке по кнопке [Передача аудиосигнала], когда выбраны "Интерактивный" и "ОТКЛ." для "Режим аудио" и "Аудиовыход" соответственно по меню установки камеры. Для начала передачи аудиосигналов щелкают по кнопке [Хорошо]. При щелчке по кнопке [Отмена] отменяется передача аудиосигналов.

При возникновении ошибки

Когда при загрузке файла установки открывается окно сообщения по причине возникновения ошибки, устраните проблемы, ссылаясь на нижеследующую таблицу.

Сообщение	Мероприятие устранения
Перезапустите операционную систему. Если данное сообщение появляется после повторного запуска, просим реинсталлировать программное обеспечение.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при возникновении критической ошибки. Перезапустите операционную систему ПК. Если данная проблема не разрешается и после перезагрузки, следует повторно инсталлировать программное обеспечение.
Требуемые данные не найдены в БД. Просим загрузить дублирующие данные. В случае отсутствия дублирующих данных просим реинсталлировать или инициализировать данные о настройках.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется, когда требуемые данные не найдены в базе данных. Импортируйте дублирующие данные.

При щелчке по кнопке [Отображение изображений] на вкладке поиска по VMD

Сообщение	Мероприятие устранения
Неудача приобретения файла изображения.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отобразится в случае неудачной попытки получить изображения с рекордера. Убедитесь, что записанные данные находятся в области поиска.

При щелчке по кнопке [Список] на вкладке [SD]

Когда в окне перечня журналов выбраны журналы событий тревоги или журналы ручной записи/записи по расписанию

Сообщение	Мероприятие устранения
Получение списка закончилось неудачно из-за ошибки соединения FTP.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отобразится при неудачной попытке FTP-соединения по причине отсутствия доступных FTP-портов. Убедитесь, что FTP-доступ к камере возможен с применяемым оборудованием.
Не включается функция SD.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отображается в следующих случаях.<ul style="list-style-type: none">• При подключении камеры без слота для карты памяти SD (например, WV-SP102)<ul style="list-style-type: none">→ Функция SD недоступна, поскольку камера не оборудована слотом для карты памяти SD.• Когда на камере в качестве настройки для карты памяти SD выбран параметр "Не использовать"<ul style="list-style-type: none">→ Измените настройку на "Использовать".• Когда в камере отсутствует карта памяти SD<ul style="list-style-type: none">→ Установите карту памяти SD в камеру.• Карта памяти SD вставлена в камеру, но карта не отформатирована должным образом.<ul style="list-style-type: none">→ Форматировать карту памяти SD. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации камеры.• Когда на память SD не записаны изображения в формате H.264 (Когда имеются только изображения в формате JPEG)<ul style="list-style-type: none">→ Выберите "H.264" в качестве настройки для записи на память SD.
Получение списка закончилось неудачно из-за ошибки аутентификации пользователя.	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение отображается, когда имя администратора и пароль, сконфигурированные для регистрации устройства, неправильные. Сконфигурируйте имя администратора и пароль, зарегистрированные на камере.
Получение списка закончилось неудачно (из-за других ошибок FTP).	<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при разрыве связи с сетью во время получения списка. Проверьте сеть.

Управление с использованием системного контроллера

Данное программное обеспечение можно использовать с помощью опционного системного контроллера. Ниже описаны операции, выполнимые с помощью системного контроллера, и способ их выполнения. Возможно ограничивать выполнимые операции в соответствии с типом пользователя (администратор или зарегистрированные пользователи).

Важно:

- Необходимо, чтобы лицензия для дополнительного программного обеспечения WV-ASE201 была издана.
- Операционное реагирование может быть медленным по сравнению с аналоговой системой, т.к. операции выполняются через сеть.
- Включают системный контроллер после убеждения в запуске данного программного обеспечения.
- Когда LAN-кабель отсоединен, может возникнуть ошибка соединения с системным контроллером.
- При нажатии кнопки [ADJUST] может возникнуть ошибка соединения с системным контроллером.

Примечание:

- [] означает кнопку. Когда между кнопками имеется знак «+», нажмите обе кнопки одновременно. Когда знак "→" указан после операции, только после выполнения следующей операции завершается первая операция.
- ▼ ▲ ◀ ▶ для [Джойстик], [Колесо прокрутки Джог-Дайал], [Кольцо перемотки], [Колесо управления масштабированием] обозначают направление операции каждого интерфейса.

Основное

Функция	Применяемые клавиши WV-CU950	Примечание
Ввод номера/значения	Цифровые клавиши	
Отмена ввода	[CLEAR]	
Выбор камеры	Ввод номера камеры → [CAM (SET)]	<ul style="list-style-type: none">• Живое изображение выбранной камеры будет отображаться на 1-сегментном экране в окне управления.• Камерам необходимо заранее присвоить номера посредством программы установки.
Выбор группы	Ввод номера группы → [RECORDER]	<ul style="list-style-type: none">• Выбранная группа будет отображаться в окне управления.• Группам необходимо заранее присвоить номера посредством программы установки.
Выбор последовательности	Ввод номера последовательности → [TOUR SEQ]	<ul style="list-style-type: none">• Выбранная последовательность запустится в окне управления.• Последовательностям необходимо заранее присвоить номера посредством программы установки.
Остановка последовательности	[SEQ PAUSE]	
Изменение образца экрана	[MULTI SCREEN]	Образец экрана окна управления изменяется при каждом нажатии кнопки.
Отображение на 1-сегментном экране	[F1]	Экран окна управления переключается на образец 1-сегментного экрана.
Отображение на 4-сегментном экране	[F2]	<ul style="list-style-type: none">• Экран окна управления переключается на образец 4-сегментного экрана.• Отображаемый 4-сегментный экран меняется при каждом нажатии кнопки в таком порядке: 4A → 4B → 4C → 4D.
Отображение на 9-сегментном экране	[F3]	Экран окна управления переключается на образец 9-сегментного экрана.
Отображение на 16-сегментном экране	[F4]	Экран окна управления переключается на образец 16-сегментного экрана.

Функция	Применяемые клавиши WV-CU950	Примечание
Подтверждение тревоги	[ACK] [ALARM]	<ul style="list-style-type: none"> • Та же операция выполняется, что при щелчке по кнопке [Play] в окне извещения о возникновении тревоги. • Та же операция выполняется, что при щелчке по кнопке [Живая картинка] в окне извещения о возникновении тревоги.
Отмена тревоги	[ALM RESET]	Та же операция выполняется, что при щелчке по кнопке [ALM] в строке состояния.
Определение	[ENTER]	Та же операция выполняется, что при нажатии клавиши [Enter] клавиатуры ПК.
Отмена	[MON(ESC)]	Та же операция выполняется, что при нажатии клавиши [Esc] клавиатуры ПК.

Работа с камерами

Основные операции	Применяемые клавиши WV-CU950	Примечание
Регистрация места предустановки	Ввод предварительно заданного номера → [SHIFT] + [PRESET]	
Перемещение камеры к предварительно заданному положению	Ввод номера предварительно заданного положения → [PRESET]	Когда не введено номера предварительно заданного положения, камера перемещается к исходному положению.
Панорамирование/наклон	[Джойстик ▼ ▲ ◀ ▶]	Представленное изображение перемещается в направлении, в которое наклоняется джойстик.
Регулировка яркости <ul style="list-style-type: none"> • Светлее • Темнее 	[IRIS OPEN] [IRIS CLOSE]	Изменение яркости продолжается до отпускания кнопки.
Регулировка фокуса <ul style="list-style-type: none"> • Дальнее • Ближе • Включение функции автоматической фокусировки 	[FOCUS FAR] [FOCUS NEAR] [TOP]	Изменение фокусировки продолжается до отпускания кнопки.
Регулировка масштабирования <ul style="list-style-type: none"> • В сторону "шир." • В сторону "теле." 	[Колесо управления масштабированием ◀] [Колесо управления масштабированием ▶]	Масштабирование продолжается, пока продолжают вращать ручку масштабирования.
Внешнее управление 1/2 <Триггерный режим> <ul style="list-style-type: none"> • Установить AUX1 на ON • Установить AUX1 на OFF 	[AUX1 ON] [SHIFT] + [AUX1 ON]	<ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация настроек режима может быть осуществлена на приемнике. (Для камер возможен только триггерный режим.) • При задании настроек для таких событий, как последовательное отображение, установите в триггерный режим. • Работа для "AUX2" может выполняться в таком же порядке, что и для "AUX1".
Режим Авто <ul style="list-style-type: none"> • Старт режима авто • Прекращение режима авто 	[◀] [▶]	

Управление рекордером

Основные операции	Применяемые клавиши WV-CU950	Примечание
Начало записи вручную <Операция в ходе записи> • Прекращение ручной записи	[REC] [SHIFT] + [REC]	
Воспроизведение записанных изображений <Операция в ходе воспроизведения> • ПАУЗА • ПЕРЕМ.ВПРД • ПЕРЕМ.НЗД • СЛЕД ИЗОБР • ПРЕДЫД.ИЗБ • СЛЕД.ЗАП • ПРЕДЫД.ЗАП • Назад • СТОП • ПЕРЕХОД • ПЕРЕХ.НЗД	[PLAY/PAUSE] [SHIFT] + [PLAY/PAUSE] [Кольцо перемотки ►] [Кольцо перемотки ◀] [Колесо прокрутки Джог-Дайал ►] во время паузы [Колесо прокрутки Джог-Дайал ◀] во время паузы [Колесо прокрутки Джог-Дайал ►] при удерживании [SHUTTLE HOLD] [Колесо прокрутки Джог-Дайал ◀] при удерживании [SHUTTLE HOLD] [GO TO LAST] [STOP] [+] [-]	

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