

## Сетевой дисковый рекордер

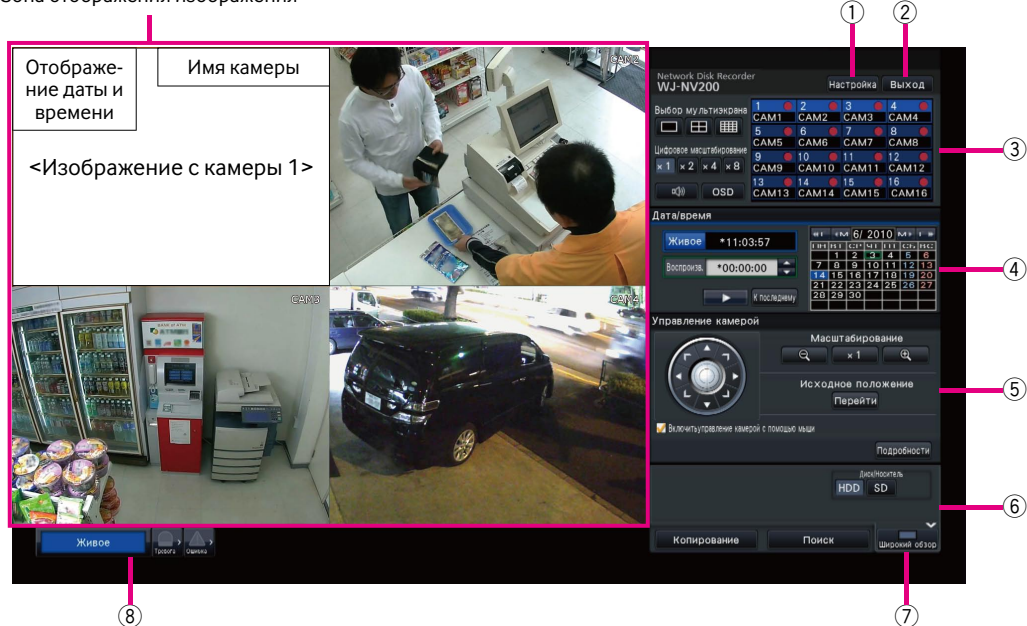
Модель № WJ-NV200K, WJ-NV200VK, WJ-NV200K/G

### Краткое справочное руководство

#### Выполнение основных операций на экране

Рекордер управляется с помощью мыши (аксессуар), подсоединенной к передней панели рекордера. Для выполнения операций щелкают по кнопкам на операционном окне, отображаемом на главном мониторе, либо вращают колесо мыши.

Зона отображения изображения



#### ① Кнопка [Настройка]

Служит для вывода меню настройки на экран. Отображается окно логина для пользователей, которым не разрешается выполнять операцию.

#### ② Кнопка [Выход]

По данному меню возможно осуществлять логат из рекордера. Для предотвращения выполнения операций посторонним лицами рекомендуется произвести логат до оставления рекордера без присмотра.

#### ③ Панель управления

☞ "Выбор камеры и переключение изображений"

#### ④ Панель управления датой и временем

☞ "Воспроизведение изображений, записанных в назначенное время и дату"

#### ⑤ Панель управления камерой

Содержит кнопки управления камерами с функцией панорамирования/наклона. Эти кнопки позволяют камерам осуществлять панорамирование/наклон, а также масштабирование, перемещение в предустановленное положение и регулировку фокуса и яркости.

#### ⑥ Панель управления воспроизведением (в процессе отображения прямых изображений)

Служит для выбора носителя информации, с которого должны воспроизводиться данные-копии изображений. Данная панель применяется также и для воспроизведения изображений. (☞ "Операция в ходе воспроизведения")

#### ⑦ Кнопка [Широкий обзор]

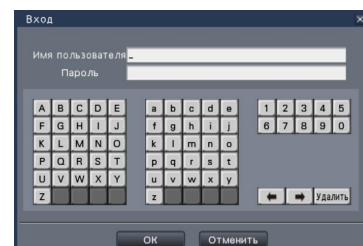
Изображения с камер отображаются в режиме широкого обзора на мультиэкране (3-/6-/9-/16-сегментном экране). Пока изображения отображаются во весь экран, ⑦ переключается на кнопку [Экран управления]. Для воспроизведения или управления камерой щелкают по данной кнопке [Экран управления] и тем самым возвращаются к данному экрану.

#### ⑧ Панель отображения статуса

☞ "Отображение статуса"  
☞ "При возникновении тревоги или ошибки"

#### Как произвести логин

Во время логата ② делается кнопкой [Выход]. Когда отображается окно логина, то вводят имя пользователя и пароль.

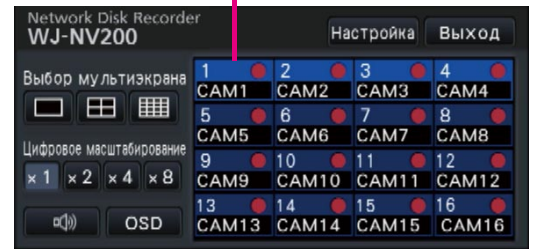


# Выбор камеры и переключение изображений

## Выбор камеры и отображение прямых изображений

Щелкают по панели номеров камер. При двойном щелчке по изображению в зоне отображения изображения в процессе отображения изображений на мультиэкране отображение переключается на отображение щелкнутых изображений с камер на одном экране.

Панель номеров камер



## Отображение изображений на мультиэкране

Щелкают по кнопке "Выбор мультиэкрана", соответствующей отображаемому числу сегментов экрана. Если выбран 4-сегментный экран, то при каждом щелчке по кнопке происходит переключение камер от 1 до 4, от 5 до 8, от 9 до 12 и от 13 до 16. При щелчке по панели номеров камер происходит переключение на отображение изображений с 4 камер на 4-сегментном экране, включая выбранную одну.

## Изменение типа мультиэкрана и положения отображения камеры

- 1 Щелкают по кнопке [Широкий обзор].
- 2 Щелкают по кнопке выбора мультиэкрана, соответствующей отображаемому числу сегментов экрана.
- 3 Для изменения положения отображения камеры перетаскивают и опускают панель номеров камер на желаемое положение отображения в зоне отображения изображения.



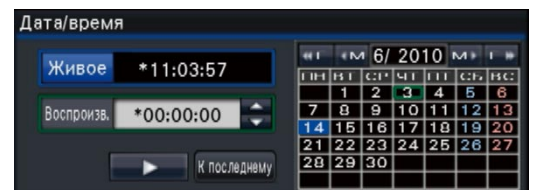
Панель номеров камер

Кнопки выбора мультиэкрана

# Воспроизведение записанных изображений

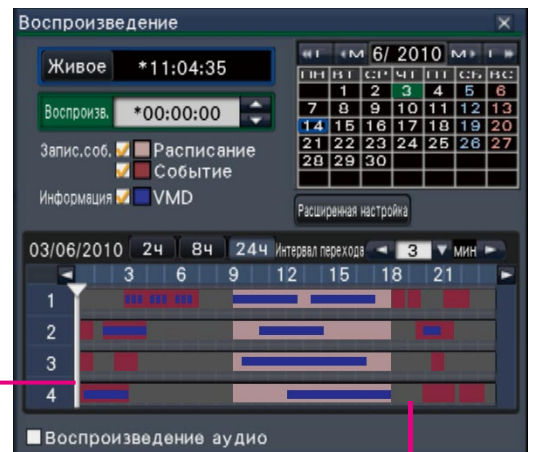
## Воспроизведение изображений, записанных в назначенное время и дату

- 1 Щелкают по кнопке [▲]/[▼] блока [Воспроизв.] для настройки желаемого времени.
- 2 Щелкают по желаемой дате на календаре.
  - Начинается воспроизведение.
  - \* Если изменение даты не понадобится, то настраивают время воспроизведения с щелчком по кнопке воспроизведения.



## Воспроизведение путем назначения шкалы времени

- Время воспроизведения записанных изображений можно изменить, перетаскивая ползунковый регулятор воспроизведения на шкале времени.
- Для перехода с пропуском на назначенную точку настраивают "Интервал перехода" с щелчком по кнопкам [◀]/[▶].
- Для отображения желаемых часовых поясов на шкале времени отмечают флажком соответствующие пункты.
  - Расписание: Часовой пояс по записи по расписанию
  - Событие: Часовой пояс по записи события
  - VMD: Часовой пояс, в пределах которого движение было детектировано в изображении



Ползунковый регулятор воспроизведения

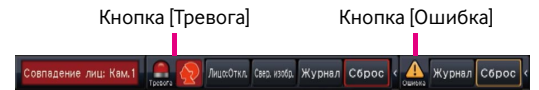
Шкала времени

## Воспроизведение изображений, выбранных из журналов

- 1 Щелкают по кнопке [Тревога] или кнопке [Ошибка] на панели отображения статуса.
- 2 Щелкают по кнопке [Журнал].
- 3 Выбирают строку с желаемой датой и временем путем щелчка по ней, затем щелкают по кнопке воспроизведения на панели управления воспроизведением.

### <При возникновении тревоги (ошибки)>

В "Журнал ошибок" отображается мера. Разрешают проблему, руководствуясь инструктивными указаниями, приведенными ниже.



№	Дата/время	Журнал
1	14/06/2010 *10:49:53	Коммуникация восстановлена: Кам.3
2	14/06/2010 *10:49:52	Коммуникация восстановлена: Кам.4
3	14/06/2010 *10:49:38	Ошибка коммуникации: Кам.3
4	14/06/2010 *10:49:38	Ошибка коммуникации: Кам.4
5	14/06/2010 *10:49:20	Ошибка коммуникации: Кам.1
6	14/06/2010 *10:49:15	Ошибка коммуникации: Кам.4
7	14/06/2010 *10:49:13	Ошибка коммуникации: Кам.3
8	14/06/2010 *10:49:00	Ошибка коммуникации: Кам.2
9	14/06/2010 *10:46:49	Коммуникация восстановлена: Кам.2
10	14/06/2010 *10:46:46	Ошибка коммуникации: Кам.2

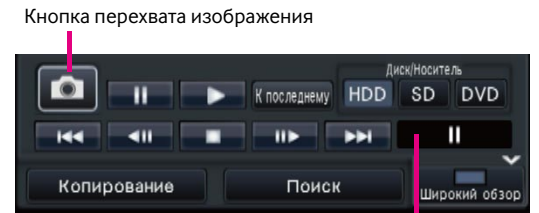
▲ Предыдущий    Всего: 42    Следующий ▼

**Исправление**  
 Запись изображений, возможно, не выполнена с момента возникновения ошибки до восстановления. Проверить данные.

## Операция в ходе воспроизведения

В процессе воспроизведения панель управления воспроизведением изменяется так, как показано ниже. Она содержит кнопки операций по воспроизведению, таких как воспроизведение записанных изображений, взятие паузы, ускоренное воспроизведение вперед и воспроизведение следующего изображения. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации (PDF).

- Щелчок по кнопке перехвата изображения во время паузы в воспроизведении обеспечивает сохранение неподвижного изображения (JPEG) на карте памяти SD.
- Зона отображения статуса воспроизведения показывает статус воспроизведения записанных изображений. Во время ускоренного воспроизведения вперед/назад она отображает скорость воспроизведения (x2, x4, x8, x16, x32, x48).
- Скорость воспроизведения изменяется при каждом щелчке по кнопке ускоренного воспроизведения вперед/назад.
- При щелчке по кнопке [К последнему] происходит переход с пропуском на последние записанные изображения. Воспроизведение начинается примерно за 30 секунд до даты и времени последних записанных изображений.



Зона отображения статуса воспроизведения

## Отображение статуса

Панель отображения статуса отображает статусы рекордера. В том случае, когда в рекордере появляются одновременно несколько статусов, они отображаются в порядке их приоритетности. Если оба статуса имеют равную приоритетность, то отображается появившийся в последний раз статус.

Статус	Описание	Пример	Приоритетность
Живое	Прямые изображения отображаются.		5 (низкая)
Воспроизведение	Записанные изображения отображаются.		5
Копирование	Данные копируются. Ход копирования отображается в %.		4
Форматирование SD	Карта памяти SD форматируется.		4
Финализация DVD	DVD-Диск финализируется для выгрузки.		4
Форматирование HDD	HDD автоматически форматируется.		3
В состоянии тревоги	Указывает возникновение тревоги. Отображается подробная информация о тревоге.		2
В состоянии ошибки	Указывает возникновение ошибки. Отображается подробная информация о содержании ошибки.		1 (высокая)

# При возникновении тревоги или ошибки

Когда возникла тревога или ошибка, то рекордер выполняет действие при возникновении тревоги или ошибки в соответствии с предварительно заданными настройками.

## Отмена действия при возникновении тревоги/ошибки

**1** При возникновении тревоги или ошибки щелкают по кнопке [Тревога] или кнопке [Ошибка] на панели отображения статуса.

**2** Щелкают по кнопке [Сброс].

Зуммер может быть остановлен путем нажатия кнопки [BUZZER STOP] на передней панели рекордера.

### О тревоге при совпадении лиц

Когда изображение лица человека оказывается совпадающим с предварительно зарегистрированными характерными чертами лица, то кнопка тревоги при совпадении лиц становится красной и отображается имя человека, соответствующего зарегистрированным характерным чертам лица. При щелчке по кнопке тревоги при совпадении лиц отображаются кнопки, связанные с совпадением лиц.



# Копирование записанных изображений на карту памяти SD или DVD-диск

**1** Вставляют карту памяти SD или DVD-диск в рекордер.  
\* При использовании неформатированной карты памяти SD форматируют ее с помощью рекордера.  
О порядке форматирования карты памяти SD см. инструкцию по эксплуатации (PDF).

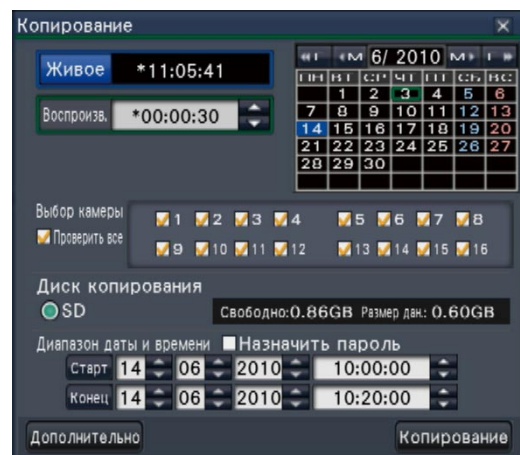
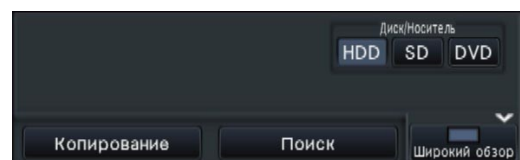
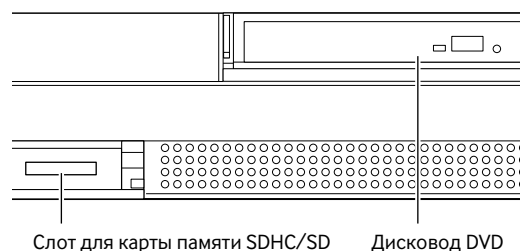
**2** Щелкают по кнопке [Копирование].

**3** Называют подробности о копировании записанных изображений.  
Выбор камеры: Выбирают номер камеры, изображения с которой подлежат копированию.  
Место назначения копирования: Выбрать "SD" или "DVD".  
Диапазон даты и времени: Задают начальную и конечную точки записанных данных.

**4** Проверив остаточную емкость носителя информации и размер данных, подлежащих копированию, щелкают по кнопке [Копирование].

**5** Щелкают по кнопке [OK] в окне "Подтверждение" начала копирования.

**6** При копировании на DVD необходимо завершить копирование путем снятия DVD.  
\* Если раз данные скопированы на DVD-диск и он выгружен, то дальнейшее копирование уже невозможно.



Скопированные изображения могут быть воспроизведены на рекордере или на ПК с использованием специального вьюера. Вьюер автоматически копируется на носитель информации, на который записанные изображения копируются.

Для воспроизведения на данном рекордере выбирают носитель информации для копирования по блоку "Диск/Носитель", выбирают строку с желаемой датой и временем из отображенного списка данных-копий, а затем щелкают по кнопке воспроизведения.