

WJ-NT314 (12 вольт постоянного тока, прилагается адаптер питания 220-240 вольт переменного тока)  
WJ-NT304 (12 вольт постоянного тока, прилагается адаптер питания 220-240 вольт переменного тока)



### 4-канальный видеосервер с двойным потоком MPEG-4/JPEG и интеллектуальным детектором движения (WJ-NT314)

#### Основные особенности

- Возможность подключения до 4 аналоговых камер.
- Выход цифровых сигналов MPEG-4 и JPEG, размер изображения VGA, скорость до 30 кадров/с.
- Двойной поток выходных данных MPEG-4 и JPEG для синхронного наблюдения в режиме реального времени и записи с высоким разрешением.
- Прогрессивный выход обеспечивает четкость каждого кадра даже при движении объекта.
- Интеллектуальная функция обнаружения движения (только для WJ-NT314): 8 программ обнаружения, каждая с тремя зонами незаконного проникновения и одной зоной оставленного предмета. Для каждого канала могут отслеживаться до 8 объектов. Функция компенсации перспективы обеспечивает более точное обнаружение в случае увеличенной глубины зоны наблюдения.
- Управление камерой Panasonic: панорамирование / наклон / масштабирование / фокус / ирисовая диафрагма / предустановка (до 256), автоматический режим, меню установки. Выход для дополнительных устройств, включение/выключение/автоматический выбор ч/б режима, центрирование по клику.
- Отображение названия устройства: до 20 алфавитно-цифровых символов в браузере.
- Отображение названия камеры: до 20 алфавитно-цифровых символов в браузере.
- Слот SD-карты памяти для записи по тревоге и копирования при сбоях в сети. Записанные данные могут быть загружены с помощью FTP-команды.
- Источники сигнала тревоги включают интеллектуальную функцию обнаружения движения (только для WJ-NT314), 4x терминальных входа, 4x сигнала тревоги камер, 4x сигнала тревоги потери видеобразов, тревожный протокол Panasonic и могут активизировать такие действия, как запись на карту памяти SD, передачу изображения по FTP, оповещение по электронной почте, индикацию состояния тревоги, терминальный выход, выход данных по протоколу Panasonic.
- Двухнаправленная передача звука (1 канал).
- Встроенный сетевой интерфейс (10Base-T / 100Base-TX).
- Многоэкранный образ на дисплее: изображения от 16 видеокамер могут отображаться на четырех разных Quad-экранах (только для формата JPEG). Для каждой видеокамеры можно указать название, состоящее из 20 символов.
- Оповещение о состоянии тревоги по электронной почте.
- Макс. скорость передачи информации клиента в битах (64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 2048 / 4096 / 6144 кб/с) и общая скорость передачи информации в битах (64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 / 16384 кбит/с и без ограничения) обеспечивает гибкое сетевое управление.

- Поддерживаемые протоколы: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTP и SNMP.
- Многоязычная локализация.
- Функция FTP-клиента позволяет регулярно пересылать изображения или передавать их по сигналу тревоги.

#### Стандартные аксессуары

• Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.	Перечисленные ниже аксессуары требуются для установки.
• CD-ROM ..... 1 шт.	
	• Адаптер питания переменного тока ..... 1 шт.
	• Наклейка с кодом ..... 1 шт.
	• Шнур питания (для модели PAL) ..... 2 шт.
	* CD-ROM содержит Руководство по эксплуатации (в формате PDF) и установочное программное обеспечение (программу установки Panasonic IP и др.).

#### Дополнительные аксессуары

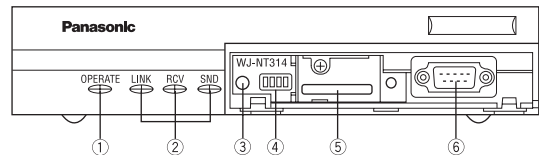
<p>Монтажный кронштейн для монтажа в 19" стойку <b>WV-Q204/1S</b> (для монтажа одной модели WJ-NT314)</p>	<p>Монтажный кронштейн для монтажа в 19" стойку <b>WV-Q204/2S</b> (для монтажа двух моделей WJ-NT314)</p>
---	---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

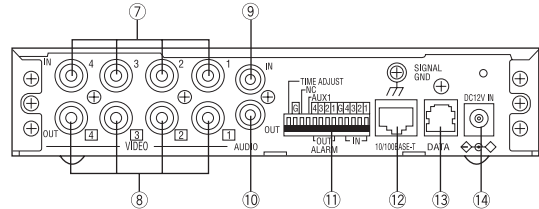
Телевизионная система	PAL		
Аудио/ видео- интерфейс	Видеовходы	4x 1.0 В [p-p] / 75 Ом PAL композитные видеовходы (BNC) с мультиплексированием управляющих данных и кабельной компенсацией: 1 - 4 канала	
	Сквозной видеовход	Активные сквозные выходы: 1 - 4 канала	
	Аудиовход	1x -10 дБВ, 10 КОм, несбалансированный, RCA	
	Аудиовыход	1x -10 дБВ, 600 Ом несбалансированный, RCA	
Аудио/ видеоформат	Разрешение изображения	JPEG: VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), MPEG-4: VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)	
	Сжатие изображения	MPEG-4: качество изображения: 3 уровня, тип передачи: одноадресная/многоадресная JPEG: качество изображения: 10 уровней, тип передачи: PULL/PUSH	
	Цветовой режим	4 : 1 : 1	
	Частота обновления изображения	0.1 кадров/с - 25 кадров/с (При поступлении данных с одной камеры обеспечивается частота 25 кадров/с. При одновременном выводе изображений JPEG и MPEG-4 частота кадров изображения JPEG будет ограничена)	
	Способ сжатия звука	G.726 (ADPCM), 16/32 кбит/с, двунаправленный между ПК и WJ-NT314. Только 1 канал.	
Браузер и графический пользовательский интерфейс	Управление камерой	Панорамирование / наклон / увеличение / фокус / ирисовая диафрагма / предустановка (до 256), автоматический режим, меню установки. Выход для дополнительных устройств, включение/выключение/автоматический выбор ч/б режима, центрирование по клику.	
	Режим отображения на дисплее	Изображения от 16 камер могут отображаться на 4 разных Quad-экранах (только для формата JPEG). Может быть включено название видеокамеры, состоящее из 20 символов.	
	Название устройства	В браузере, длиной до 20 символов.	
	Название видеокамеры	В браузере, длиной до 20 символов.	
	Отображение часов	В браузере, время: 12h/24ч, дата: 5 форматов	
	Управления сообщениями тревоги	Сброс	
	Звук	ВКЛ./ВЫКЛ.	
	Язык графического пользовательского интерфейса	Английский (возможна локализация)	
	Язык меню установки	Английский (возможна локализация)	
	Системный журнал	Журналы ошибок, приблизительно 100 записей (внутренняя память), приблизительно 4000 (SD-карта памяти)	
	Поддерживаемая операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional/Home SP2	
	Поддерживаемый браузер	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 Microsoft® Internet Explorer® 7.0	
	Интеллектуальная функция обнаружения движения (только для WJ-NT314)	Каналы обнаружения	Два канала одновременно
		Установка зоны обнаружения	Три зоны незаконного проникновения и одна зона оставленного предмета на каждую программу (полигональные зоны). 4 каналами видеокамер могут быть назначены до 8 программ обнаружения с 256 предустановками для каждого канала. Одна область маски на каждую программу.
Чувствительность		Чувствительность: автоматическая Установка компенсации перспективы: автоматическая/ручная	
Режим отображения		Идентификатор программы: 20 символов, идентификатор объекта: 01 - 08, Отображение маршрута: ВКЛ./ВЫКЛ., выделение рамкой: ВКЛ./ВЫКЛ.	
Действие по сигналу тревоги		Могут быть вызваны различные предустановки в соответствии с 8 программами обнаружения.	
Планирование		Индивидуальное планирование / программирование. Одна временная зона на каждый день недели.	
Тревога	Источник тревоги	Интеллектуальная функция обнаружения движения (только для WJ-NT314), 4x терминальных входа, 4x сигнала тревоги камер, 4x сигнала тревоги потери видеоизображения, тревожный протокол Panasonic	
	Действие при возникновении тревоги	Запись на SD-карту памяти, передача изображений по FTP, оповещение по электронной почте, индикация в браузере, позиционирование камеры, терминальный выход, вывод данных по протоколу Panasonic.	
Сеть	Сетевой интерфейс	10 BASE-T / 100 BASE-TX, разъем RJ-45	
	Максимальная пропускная способность	Всего 32 Мбит/с	
	Общая скорость передачи данных	64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 / 16384 кбит/с / без ограничения	
	Максимальная скорость передачи данных для клиента (MPEG-4)	64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 / 6144 кбит/с	
	Режим передачи звука	ВЫКЛ. / Приемник / Передатчик / Интерактивный режим	
	Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP	
	FTP-клиент	Периодическая передача изображений: интервал 5 сек. - 24 ч, Передача изображений по сигналу тревоги: 0.1 - 1.0 кадров/с, 1 - 5000 изображений.	
	Число одновременных пользователей	До 8 пользователей на канал, до 16 пользователей на устройство (зависит от настроек сети)	
	SD-карта памяти (опция)	Запись по сигналу тревоги / дублирование при сбоях в сети. Совместима SD-карта: Panasonic объемом 64 Мб, 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб, 1 Гб, 2 Гб	
	Электронная почта	При возникновении тревоги или в случае предупреждения, до 4 адресов	
Регистрация пользователя	До 16 пользователей		
Уровень пользователя / хоста	3 уровня: администратор, оператор с возможностью управления камерой, только наблюдатель в режиме реального времени		
Меры безопасности	Аутентификация пользователя (32-символьный идентификатор/32-символьный пароль), аутентификация хоста (IP-адрес)		
Внешний интерфейс	Сигналы тревоги	4x входа (замыкающий контакт), 4x выхода (разомкнутый коллектор, реле с блокировкой/импульсное реле, нормально разомкнутый / нормально замкнутый контакт)	
	Управление	1x выход для дополнительных устройств, 1x вход коррективы времени	
Общее описание	Порт RS-485	1x RS-485 (RJ-11), 4 провода, полнодуплексный / полудуплексный, с поддержкой преобразования "UDP-последовательный формат"	
	Стандарт безопасности/ электромагнитной совместимости	CE (EN55022, EN55024, класс B), ГОСТ (R 51558).	
	Источник питания и потребляемая мощность	12 В постоянного тока 1.0 А (прилагается адаптер переменного тока для напряжения 220 - 240 В переменного тока 50 Гц)	
	Рабочая температура	-10 °C - +50 °C	
	Рабочая влажность	90 % или ниже (без конденсата)	
	Размеры	210 мм x 44 мм x 300 мм	
	Вес	Приблизительно 2.3 кг	

## Названия деталей и функции

### Вид спереди

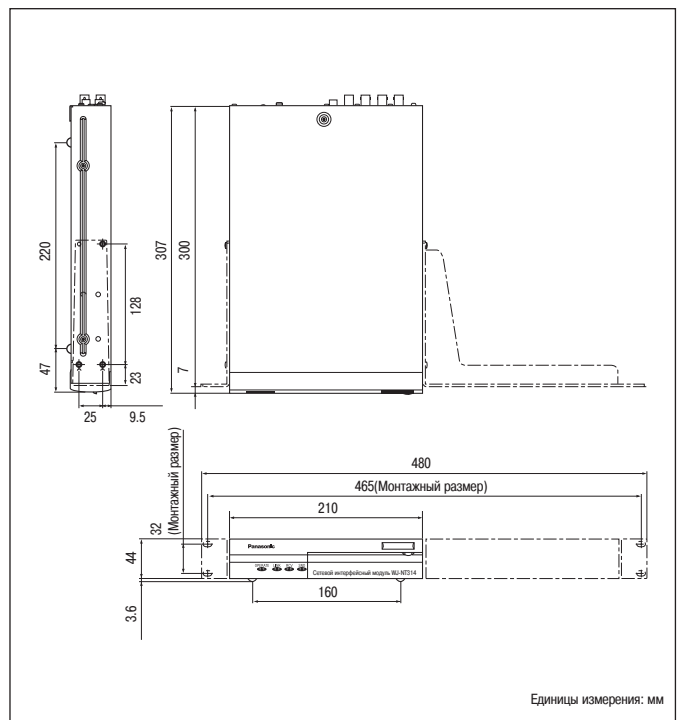


### Вид сзади



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ① Индикатор питания     | ⑧ Разъемы видеовыхода                      |
| ② Индикаторы состояния  | ⑨ Разъем аудиовхода                        |
| ③ Кнопка сброса         | ⑩ Разъем аудиовыхода                       |
| ④ ДИП-переключатель     | ⑪ Параллельный (тревожный) порт управления |
| ⑤ Слот SD-карты памяти  | ⑫ Порт Ethernet (100BASE-TX)               |
| ⑥ Последовательный порт | ⑬ Порт RS-485                              |
| ⑦ Разъемы видеовхода    | ⑭ Входной разъем питания                   |

## Внешний вид



Единицы измерения: мм

### Торговые марки и зарегистрированные торговые марки:

- Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и в других странах.

### Важно

- Меры предосторожности: перед использованием настоящего изделия внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и монтажу.
- Компания Panasonic не несет ответственность за производительность сети и/или за изделия других изготовителей, используемых в сети.
  - Все ТВ-изображения смоделированы.
  - Вес и размеры являются приблизительными.
  - Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
  - На настоящую продукцию могут распространяться правила по контролю над экспортom.

# Panasonic®

http://security.panasonic.ru  
Информационный центр Panasonic  
8-800-200-21-00