



WJ-HL208

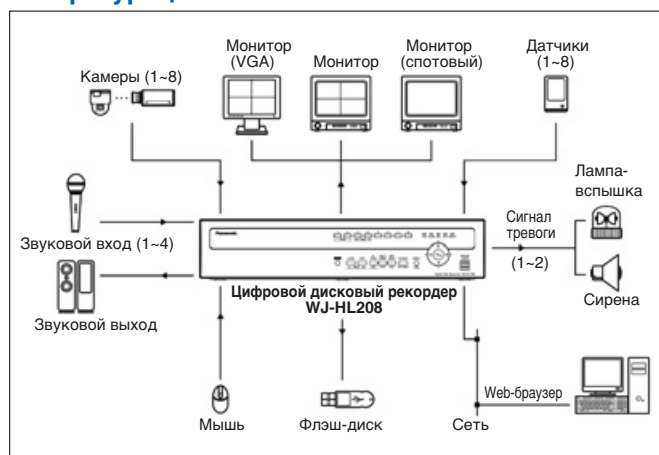
Просто как никогда! H.264-запись видео в реальном времени для небольших систем

Основные характеристики

- Кодек H.264 обеспечивает эффективную запись цифрового видео
- Запись в реальном времени при разрешении CIF (352 x 288 пикселей)
WJ-HL208: 200 изобр./с
WJ-HL204: 100 изобр./с
- Возможность выбора одного из четырёх режимов качества записи и трёх режимов разрешения
Качество записи: сверхвысокое, высокое, стандартное, базовое
Разрешение: D1, Half D1, CIF
- Несколько режимов записи: замедленная запись, запись перед событием, по тревоге, при движении и по критической ситуации
- Простота в управлении обеспечивается за счёт дружелюбного графического интерфейса и мыши.
- Мультиэкранные режимы:
4 / 8 / картинка-в-картинке (WJ-HL208), 4 / картинка-в-картинке (WJ-HL204)
- Обширные возможности по управлению записью/воспроизведением
- 4-канальная запись и 1-канальное воспроизведение звука
- Управление камерами по протоколу RS-485
Поддерживаются протоколы Panasonic и Pelco-D.*
Управление камерами осуществляется с передней панели, а также при помощи мыши или в Web-браузере.
- Несколько режимов поиска: по дате/времени, календарю, таблице записей, событию и движению
- Возможность одновременного осуществления записи и передачи в браузер/воспроизведения
- Автоматическая диагностика с уведомлением о состоянии и поддержкой протокола диагностики жёстких дисков S.M.A.R.T.
- 3 слота для жёстких дисков

Производитель не гарантирует поддержку всего спектра команд протокола Pelco-D у своего Pelco-D-совместимого оборудования.

Конфигурация системы



Стандартные аксессуары

- Компакт-диск* 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации..... 1 шт.
- Шнур Serial ATA..... 2 шт.
- Винт для крепления жёсткого диска 12 шт.
- Шнур электропитания..... 2 шт.

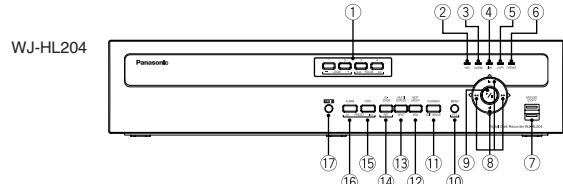
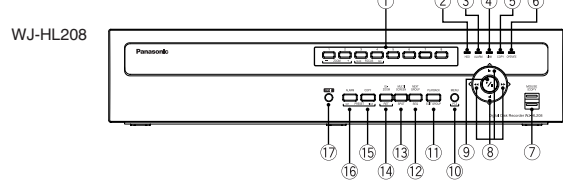
* На компакт-диске содержится регламентирующие документы и важные требования по технике безопасности в формате PDF.

Технические характеристики

Модель	WJ-HL208	WJ-HL204	
ТВ-система	Формат сигнала	PAL	
Звуковые/видео интерфейсы	Видеовходы	Восемь 1.0 В [p-p]/75 Ом композитных видеовходов (BNC) + 8 проходных выходов	Четыре 1.0 В [p-p]/75 Ом композитных видеовхода (BNC) + 4 проходных выхода
	Видеовыходы	Выходы на мониторы: Два 1.0 В [p-p]/75 Ом композитных видеовыхода (BNC) VGA-выход: один RGB (15-конт. D-sub)	Выходы на мониторы: Два 1.0 В [p-p]/75 Ом композитных видеовыхода (BNC) VGA-выход: один RGB (15-конт. D-sub)
	Звуковые входы	Четыре выхода -10 дБВ, 10 КОм, небалансные (RCA)	Четыре терминальных входа, видеодетектор движения
Звуковой выход	Один выход -10 дБВ, 33 КОм, небалансный (RCA)	Четыре терминальных входа, видеодетектор движения	
Формат видео	Запись	H.264	
Запись	Режим записи	Замедленная запись, запись перед событием, по тревоге, при движении и по критической ситуации	Деление на 4 квадрата, картинка-в-картинке
	Общая частота кадров	200 изобр./с (CIF)/100 изобр./с (Half D1) / 50 изобр./с (D1)	Деление на 4 квадрата, картинка-в-картинке
	Функции основного блока	Управление камерами	Панорамирование, масштабирование, фокус, диафрагма, вызов позиций (не более 16), авторежим
Функции основного блока	Режим поиска	По дате/времени, календарю, таблице записей, событию и движению	Деление на 4 квадрата, картинка-в-картинке
	Мультиэкранный режим	Деление на 4/8 квадратов, картинка-в-картинке	Деление на 4 квадрата, картинка-в-картинке
Копирование на внешний носитель	USB 2.0 флэш-диск	Деление на 4 квадрата, картинка-в-картинке	
Сеть	Сетевой интерфейс	Один 10Base-T (полнодуплексный) / 100Base-TX (полно/полудуплексный) (RJ-45)	Четыре терминальных входа, видеодетектор движения
Тревога/Источники	Источники тревоги	Восемь терминальных входов, видеодетектор движения	Четыре терминальных входа, видеодетектор движения
Внешние интерфейсы	Тревога	Входы: восемь шт. (сухой контакт, норм. раз./норм. замкн.) Выходы: два релейных выхода (норм. раз./норм. замкн., макс. в пике 1 А/30 В) Вход для сброса: один	Входы: четыре шт. (сухой контакт, норм. раз./норм. замкн.) Выход: один релейный выход (норм. раз./норм. замкн., макс. в пике 1 А/30 В) Вход для сброса: один
	Интерфейс RS-485 для камеры	Один порт RS-485, 2-проводный, полудуплексный, каналы 1 - 8	Один порт RS-485, 2-проводный, полудуплексный, каналы 1 - 4
	Последовательный порт	Один порт (9-контактный D-sub), зарезервирован	Один порт (9-контактный D-sub), зарезервирован
	Порт для мыши/копирования	Два порта USB для мыши/копирования (на передней панели, стандарта USB 2.0)	Два порта USB для мыши/копирования (на передней панели, стандарта USB 2.0)
Жёсткий диск	Тип	Один 3.5" SATA-диск 250 Гб (установлен на заводе). Рекордер допускает наличие не более 3-х жёстких дисков.	Один 3.5" SATA-диск 250 Гб (установлен на заводе). Рекордер допускает наличие не более 3-х жёстких дисков.
Общие характеристики	Источник питания	100 ~ 240 В, 1.2 ~ 0.6 А, 50/60 Гц	100 ~ 240 В, 1.2 ~ 0.6 А, 50/60 Гц
	Рабочая температура окружающей среды	+5°C ~ +40 °C	+5°C ~ +40 °C
	Рабочая влажность окружающей среды	5% ~ 90 % (без конденсации)	5% ~ 90 % (без конденсации)
	Размеры	430 мм (Ш) x 88 мм (В) x 403 мм (Г) (без учёта резиновых опор и их проекций)	430 мм (Ш) x 88 мм (В) x 403 мм (Г) (без учёта резиновых опор и их проекций)
	Вес	6.2 кг (с учётом установленного на заводе жёсткого диска)	6.2 кг (с учётом установленного на заводе жёсткого диска)

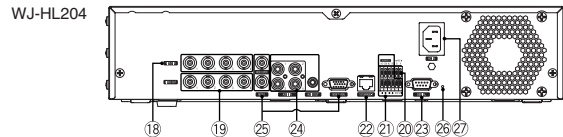
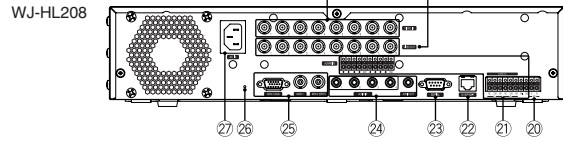
Названия деталей и функции

Вид спереди



- ① Кнопки выбора камер
- ② Индикатор состояния жесткого диска
- ③ Индикатор тревоги
- ④ Индикатор связи
- ⑤ Индикатор копирования
- ⑥ Индикатор работы
- ⑦ Порт мыши/копирования
- ⑧ Кнопки перемещения
- ⑨ Кнопка воспроизведения/паузы
- ⑩ Кнопка меню/режима «РТЗ»
- ⑪ Кнопка воспроизведения/редактирования группы
- ⑫ Кнопка следующей группы/последовательности
- ⑬ Кнопка мультиэкранного/спотового режима
- ⑭ Кнопка электронного трансформатора/кнопка возврата
- ⑮ Кнопка копирования/просмотра
- ⑯ Кнопка тревоги/установки
- ⑰ Кнопка критической ситуации

Вид сзади



- ⑱ Видеовходы
- ⑲ Видеовыходы
- ⑳ Порт RS-485
- ㉑ Входные/выходные разъемы тревоги
- ㉒ Сетевой порт
- ㉓ Последовательный порт
- ㉔ Звуковой вход/выход
- ㉕ Выход на монитор
- ㉖ Кнопка сброса в заводские установки
- ㉗ Разъем подключения шнура питания

Компоненты системы

<p>Компактная купольная камера «день/ночь» с функцией ABS WV-CF102 (12 В постоянного тока)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение: 540 ТВЛ Высокая чувствительность: 1.2 лк (цветной режим), 0.9 лк (ч/б режим) при F2.0 Функция подчеркивания деталей в тёмной зоне (ABS) 	<p>Купольные камеры «день/ночь» с дополнительными функциями WV-CF294/CF284 WV-CF294 (24 В переменного или 12 В постоянного тока) WV-CF284 (24 В переменного или 12 В постоянного тока)</p>   <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение: 540 ТВЛ Высокая чувствительность: 0.9 лк (цветной режим), 0.65 лк (ч/б режим) Автоматическая регулировка заднего фокуса (ABF) (только WV-CF294) Функция подчеркивания деталей в тёмной зоне (ABS) 	<p>Экономичные цветные камеры «день/ночь» с цифровым сигнальным процессором Серия WV-CP280 WV-CP280 (220 ~ 240 В) WV-CP284 (24 В переменного или 12 В постоянного тока)</p>  <p>Объектив: поставляется отдельно</p> <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение: 540 ТВЛ Высокая чувствительность: 0.6 лк (цветной режим), 0.4 лк (ч/б режим) при F1.2 Функция подчеркивания деталей в тёмной зоне (ABS) 	<p>48.1 см (19") SXGA ЖК-монитор WV-LC1900 (220 ~ 240 В)</p>  <p>43.2 см (17") SXGA ЖК-монитор WV-LC1700 (220 ~ 240 В)</p> 
--	---	---	---

Предупреждение

– Это оборудование является продуктом класса А. При использовании в быту оно может вызвать помехи, для устранения которых пользователю следует предпринять необходимые меры.

Важно

– Техника безопасности: перед тем, как воспользоваться этим оборудованием, внимательно прочтите инструкции по эксплуатации и по установке.
– Компания Panasonic не несет ответственности за скорость работы сети и/или за работу устройств других изготовителей, подключенных к той же сети.

- Все ТВ-изображения симметрированы.
- Приведены ориентировочные значения веса и размеров.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Это оборудование может быть предметом экспортных ограничений.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic[®]

<http://security.panasonic.ru>