



- 16-канальная триплексная система с детектором движения
- Встроенное управление поворотными купольными камерами
- Удаленное управление с выносной клавиатурой
- Поддержка LAN
- До 4 внутренних жестких дисков (до 1 ТБ)
- До 20 внешних жестких дисков (макс. 5 ТБ) через интерфейс Firewire IEEE1394
- Удобное управление челночным манипулятором
- Поддержка DSL
- Расширенные функции поиска записей и тревог

### Компактная система все-в-одном

Цифровой регистратор ZR-DH1621P - это компактная триплексная система. Запись, воспроизведение и отображение живого видео возможны одновременно. 6 различных вариантов отображения камеры на экране, до 16 камер одновременно могут быть показаны на одном мониторе, а также имеется полноэкранный режим.

Встроенный матричный мультиплексор позволяет выполнять удобные переключения между камерами и мониторами.

До 4 внутренних и до 20 внешних жестких дисков (через интерфейс Firewire) обеспечивают емкость записи, при которой трудно желать большего. Для архивирования изображений имеются интерфейсы подключения различных устройств записи, как CD-ROM, DVD-ROM или USB Flash накопители.

Сжатие данных по технологии Wavelet позволяет получить максимум информации в изображениях высокого разрешения и качества при минимуме места. Запись может производиться как вручную, так и по расписанию или по тревоге.

### Включено управление камерами

ZR-DH1621P был специально разработан для задач видеонаблюдения. Внешний вид и назначение элементов управления, включая челночный манипулятор, адаптированы к имеющимся технологиям. Таким образом система проста в управлении, как обычный видеомагнитофон, и может использоваться в малых и средних системах охраны и видеонаблюдения. Если требуется, ZR-DH1621P может также легко быть интегрированным в уже существующие системы и сети.

Множество доступных на рынке купольных камер и поворотных устройств могут управляться непосредственно с регистратора с помощью соответствующих элементов управления. Дополнительным плюсом является возможность одновременного использования двух разных протоколов.

Доступ к системе облегчается с помощью сети Ethernet, используя web обозреватель или специализированное программное обеспечение. Поддержка DSL дополняет коммуникационные возможности устройства.



## Технические характеристики

Стандарты видео	PAL/CCIR, NTSC/EIA
Напряжение питания	230/115 вольт (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	55/51 Вт (без дополнительных жестких дисков)
Входы видео	16 x VBS 1,0 Vp-p, 75 Ом, BNC
Выходы видео	16 x VBS 1,0 Vp-p, 75 Ом, BNC, все петлевые 1 x VBS 1,0 Vp-p, 75 Ом, BNC, или 1 x Y/C, S-VHS
Выходы на мониторы	2 x VBS 1,0 Vp-p (из них 1 x главный, 1 x вторичный), 75 Ом, BNC
Вход аудио	1 x "тюльпан", 8 кГц (моно)
Выход аудио	1 x "тюльпан", -5 дБ (моно)
Жесткие диски, внутр.	4 x IDE макс., 1 ТБ макс.
Жесткие диски, внешн.	20 x IDE макс., 5 ТБ макс., IEEE1394 (Firewire)
Операционная система	Linux (не на жестком диске), прошита в процессор
Полиэкран	1, 4, 6, 7, 8, 9, 13 или 16 изображений одновременно
Формат сжатия	Wavelet
Время записи	в зависимости от качества изображения, скорости записи, емкости жесткого диска (качество и скорость записи могут изменяться)
Режимы записи	программируемая или ручная запись, запись по тревоге, претревожная запись
Скорость записи	50 кадров/сек. (2CIF) или 100 кадров/сек. (CIF), скорость можно установить от 50 кадров/сек. до 1 кадра/20 минут.
Разрешение	720 x 288 пикс. или 360 x 288 пикс., 7 градаций качества
Входы тревог	16 x замыкающие/размыкающие, программируемые
Выходы тревог	4 x с открытым коллектором (100 мА)
Тревожные функции	детектор движения, потеря сигнала, системная ошибка, внешняя тревога
Интерфейсы	2 x RS485, RJ-45, для купольных камер или поворотных устройств 1 x Ethernet/LAN, 10/100-Base-T, RJ-45 1 x Sub-D, 9-штырьковый, RS232
Протоколы управления	последние протоколы от производителей 2 различных протокола для управления купольными камерами или поворотными устройствами могут использоваться одновременно
Удаленное управление	web обозреватель или ПО
Условия эксплуатации	0 ... 40 °C (10 ... 80 % отн. влажность)
Размеры (Ш x В x Г)	432 x 88 x 430 мм
Вес	12 кг (без жестких дисков)

### Позиции по каталогу

ZR-DH1621P	16-канальный цифровой регистратор, без жесткого диска, с кронштейнами для установки в 19" стойку и кабелем питания
ZRA-DH250HDD	Внутренний жесткий диск 250 ГБ