

Серия гибридных цифровых видеореги­страторов Fusion IV

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЦИФРОВОЙ ЗАПИСИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ ОТ АНАЛОГОВЫХ И IP-КАМЕР

Серия гибридных цифровых видеореги­страторов Fusion IV устанавливает новый стандарт скорости и качества записи для профессиональных систем телевизионного наблюдения. Отличительной особенностью Fusion IV является возможность записи изображений от аналоговых и сетевых камер и интегрированные средства взаимодействия с программным обеспечением видеоаналитики. К видеореги­страторам могут подключаться до 32 аналоговых или IP-камер, а также до 16 источников звука и текстовых данных от торговых терминалов и банкоматов (POS).

Среди преимуществ системы – совместимость с широким спектром цифровых источников видеосигнала и звука, в том числе с мегапиксельными IP-камерами и сетевыми кодерами различных фирм-производителей. Поддержка стандарта H.264 обеспечивает высокую степень сжатия видеопотока для его трансляции по сети при сохранении качества изображения. Более того, стандарт H.264 может быть выбран индивидуально для каждой камеры при записи видеоизображения на диск.

Новая аппаратная платформа Fusion IV обеспечивает эффективную многозадачность при одновременном выполнении операций с IP-камерами (в том числе мегапиксельными), источниками текстовых данных и приложениями видеоаналитики. Видеореги­стратор поддерживает одновременную работу с двумя компьютерными мониторами. Встраиваемая компонентная операционная система Windows® XP Embedded обеспечивает сетевую безопасность с помощью брандмауэра, устраняя в то же время необходимость форматирования дисков DVD перед копированием данных. На передней панели предусмотрен удобный доступ к приводу DVD-RW, сдвоенным портам USB 2.0 и четырем съемным жестким дискам.



Область применения

Широкое использование современных мегапиксельных IP-камер требует новых возможностей от устройств регистрации видеоизображения. Поддерживая аналоговые и сетевые камеры, Fusion IV идеально подходит для гибридных систем, в полной мере реализующих преимущества IP-решений. Это дает возможность снизить затраты при использовании компьютерной сети для передачи видеоизображений от камер. Видеореги­стратор позволяет в полном объеме работать с высококачественными изображениями, содержащими несколько мегапикселей. Область применения Fusion IV включает: образовательные и муниципальные учреждения, промышленные предприятия, а также гостиницы и курорты. Крупные розничные магазины могут использовать Fusion IV для записи и анализа информации от кассовых аппаратов совместно с видеоизображением (приложение IDM – Integrated Data Manager).

Основные особенности

Оборудование

- Запись изображений от аналоговых и IP-камер (до 32 каналов)
- Глобальная скорость записи от 100 до 400 кадров/с при разрешении CIF
- Разрешение записи до 720 x 576 (D1)
- Порты VGA и DVI-D для локального просмотра видео в реальном масштабе времени
- Модели видеореги­страторов с 8, 16 или 32 сквозными видеовходами
- Емкость встроенной системы хранения от 500 Гбайт до 8 Тбайт
- Возможность подключения внешних дисковых массивов емкостью до 48 Тбайт
- 16 входов шлейфов и 16 выходов реле
- Выходы на дополнительные аналоговые мониторы с полноэкранным отображением или мультиплексированием (опция)
- 16 аудиоканалов (стандартная комплектация на некоторых моделях)
- Сетевой стандарт 10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
- Управление с клавиатуры выбором камеры и поворотными устройствами
- Специализированная операционная система Windows® XP Embedded

Программное обеспечение

- Работа с аналоговыми и/или IP-камерами в любых сочетаниях. Максимальное число каналов зависит от модели (8, 16 или 32 камеры)
- Программное обеспечение (ПО) для рабочих станций, поставляемое в комплекте: Программное обеспечение сервера Fusion – локальный интерфейс пользователя HFRVS – работа с одним видеореги­стратором HFVMS – одновременная работа с несколькими видеореги­страторами
- Поддержка динамического DNS
- Интеграция с Microsoft® Active Directory
- Поиск по предварительному просмотру, интеллектуальный поиск движения и индексный поиск
- Интегрированный протокол обнаружения сетевых камер
- Интеграция с программным обеспечением комплексных и интегрированных систем безопасности Pro-Watch®, WIN-PAK® и IDM.
- Мощный интерфейс прикладного программирования (API) обеспечивает возможность интеграции программного обеспечения сторонних фирм-производителей
- Поддержка ПО видеоаналитики (до 4 каналов)

Серия гибридных цифровых видеореги­страторов Fusion IV

ХАРАКТЕРИСТИКИ

– **Серверный блок:** модели с 8, 16 или 32 каналами, глобальной скоростью записи от 100 до 400 кадров/с и мощным серверным программным обеспечением

– **HFRVS – ПО для дистанционного просмотра и управления:** подключение к одному видеореги­стратору по сети

– **HFVMS – ПО для дистанционного просмотра и управления:** одновременная работа с несколькими видеореги­страторами (просмотр, управление, администрирование)

Сочетание высокопроизводительной аппаратной платформы и многофункционального программного обеспечения (HFRVS и HFVMS) позволяет реализовать на базе Fusion IV гибридную систему телевизионного наблюдения, выгодно отличающуюся от конкурирующих решений, представленных на современном рынке.

Серверное ПО Fusion

(включено во все модели)

- Полное локальное конфигурирование и администрирование.
- Высокая разрешающая способность – Fusion поддерживает запись с разрешением до 720 x 480 при скорости до 400 кадров/с.
- Мгновенный доступ к информации с помощью расширенного индексного поиска. Возможность поиска по наличию движения в выбранных областях.
- Функция поиска с предварительным просмотром. В этом режиме одновременно отображаются кадры из 24-часового интервала времени. Щелкая указателем мыши на кадрах, пользователь изменяет масштаб времени, переходя от более широкого диапазона времени к диапазону с меньшими интервалами между кадрами.
- Возможность подключения кассовых аппаратов и других источников цифровых данных для автоматического связывания текстовой информации с видеозаписью.
- Дистанционное уведомление о событиях тревоги и результатах самодиагностики.
- Поиск по предварительному просмотру, интеллектуальный поиск движения и индексный

поиск. Различные режимы поиска позволяют сэкономить много часов рабочего времени.

- Поддержка пяти одновременных подключений рабочих станций с ПО HFVMS и HFRVS.

ПО для дистанционного просмотра и управления HFRVS

(включено во все модели)

- Пользовательский интерфейс для работы с видеореги­стратором полностью аналогичен серверному ПО Fusion.
- Подключение к одному видеореги­стратору по сети.
- Звук в реальном масштабе времени.
- Поиск и экспорт видеофрагментов.
- Управление поворотными устройствами камер.
- Совместимость с Microsoft Windows XP® и Vista®.
- Настройка камер, расписаний записи, параметров шлейфов, звука и сетевых функций.

ПО для дистанционного просмотра и управления HFVMS

(одна лицензия для рабочей станции включена во все модели, возможно приобретение дополнительных лицензий.)

- Конфигурирование и администрирование всех серверов.

- Дистанционный мониторинг видео, звука и тревожных событий.
- Доступ к записанному видеоизображению и его экспорт.
- Управление пользовательскими учетными записями.
- Создание расписаний для дистанционного резервного копирования.
- Создание групп просмотра камер от нескольких видеореги­страторов для быстрого переключения и удобного наблюдения.
- Поддержка нескольких мониторов на рабочей станции.
- Дистанционное обновление программного обеспечения Fusion.
- Одновременное подключение к нескольким видеореги­страторам.
- Совместимость с Microsoft Windows XP и Vista.
- Графические планы объектов с поддержкой импорта из файлов .dxf, .jpg, .wmf и других форматов.
- Управление поворотными устройствами камер с расширенными функциями.
- Функции поиска данных от торговых терминалов (POS).
- Звук в реальном масштабе времени.

Программное обеспечение HFRVS и HFVMS

(требования к рабочей станции)

Минимальная конфигурация:

- Intel Core 2 Duo 2,8 ГГц (или эквивалентный)
- 1 Гбайт системной памяти
- DirectX 9 или выше
- Видеоплата Nvidia или ATI с 256 Мбайт памяти
- Сетевое подключение 256 кбит/с
- Установленные протоколы TCP/IP
- Microsoft Windows XP® или Vista
- Оптимальное разрешение дисплея 1280 x 1024
- 32-разрядная глубина цвета

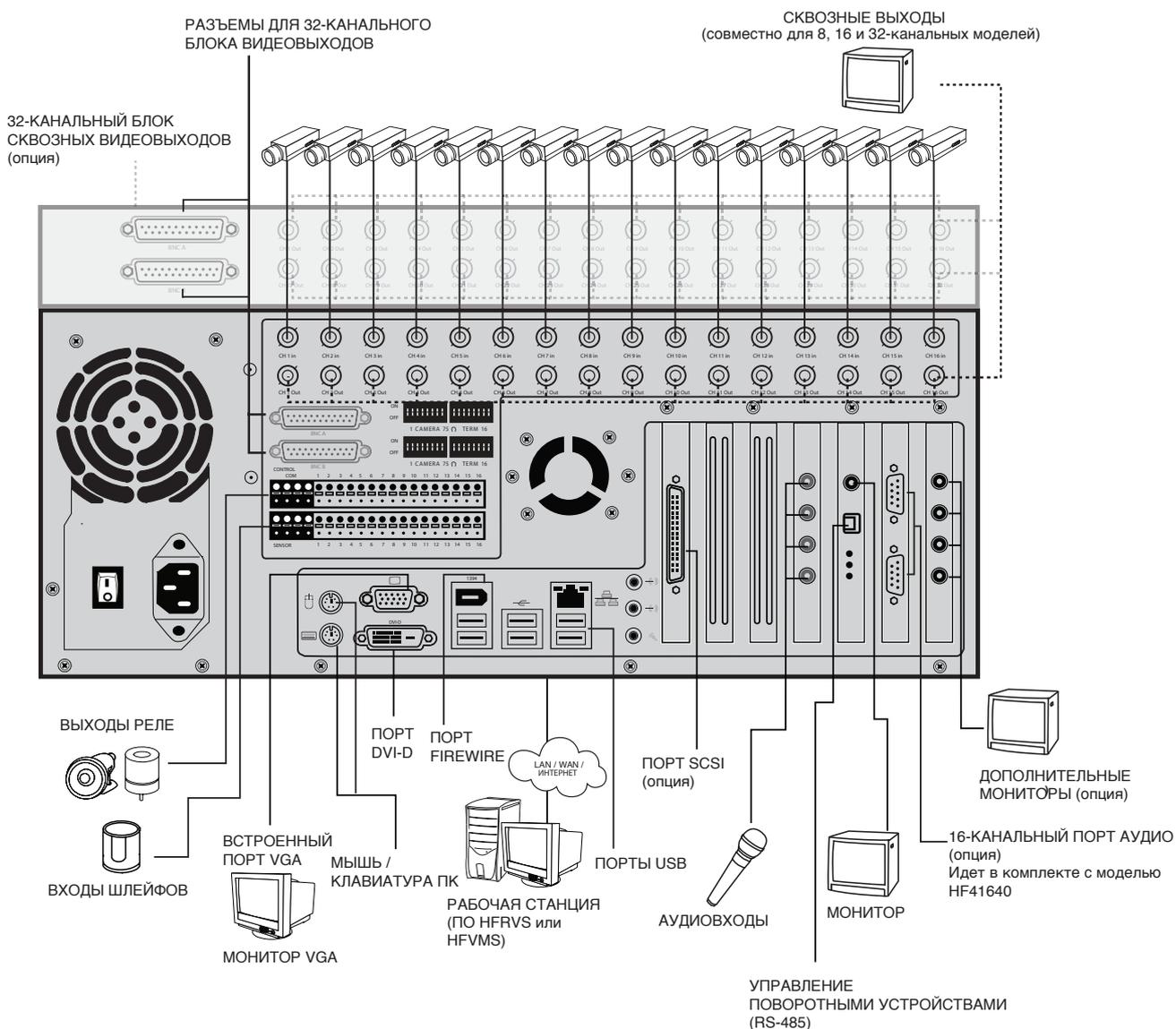
Рекомендуемая конфигурация*:

- Intel Core 2 Quad – Q8200 (или эквивалентный)
- 2 Гбайт системной памяти
- DirectX 9 или выше
- Видеоплата Nvidia 8600 (или эквивалентная)
- Сетевое подключение 256 кбит/с
- Установленные протоколы TCP/IP
- Microsoft Windows XP® или Vista
- Оптимальное разрешение дисплея 1280 x 1024
- 32-разрядная глубина цвета

*Минимальные требования для решений с использованием стандарта H.264. Рекомендуются также для работы с мегапиксельными изображениями.

Серия гибридных цифровых видеорегистраторов Fusion IV

СХЕМА СИСТЕМЫ



Серия гибридных цифровых видеорегистраторов Fusion IV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики Fusion (модель 100 кадров/с)		100 – 16 каналов.
Камеры		16
Сквозные выходы		16
Входы шлейфов		16
Выходы реле		16
IP-камеры (макс.)		8
	С комплектом повышения производительности	16
	С комплектом повышения производительности и лицензией NVR	32
Отображение – реальный масштаб (L) или запись (R)		L
Настройка скорости – индивидуальная (I) или глобальная (G)		I
Разрешение – индивидуальное (I) или глобальное (G)		I
Разрешение – 720 x 576 (720) или 640 x 576 (640)		720
Разрешение – 720 x 288 (720) или 640 x 288 (640)		720
Разрешение – 360 x 288 (360) или 320 x 288 (320)		360
Аудио – линейные входы		4
Доп. монитор – мультиэкранный режим / переключение		M
Интенсивная запись – настраиваемая (S) или максимальная (M)		S
Порты USB 2.0		8

Характеристики Fusion (модель 200 кадров/с)	200 – 32 канала	200 – 16 каналов	200 – 8 каналов	
	Камеры	32	16	8
Сквозные выходы	32	16	8	
Входы шлейфов	16	16	8	
Выходы реле	16	16	8	
IP-камеры (макс.)		8	8	
	С комплектом повышения производительности	16	16	8
	С комплектом повышения производительности и лицензией NVR	32	32	32
Отображение – реальный масштаб (L) или запись (R)	L	L	L	
Настройка скорости – индивидуальная (I) или глобальная (G)	I	I	I	
Разрешение – индивидуальное (I) или глобальное (G)	I	I	I	
Разрешение – 720 x 576 (720) или 640 x 576 (640)	720	720	720	
Разрешение – 720 x 288 (720) или 640 x 288 (640)	720	720	720	
Разрешение – 360 x 288 (360) или 320 x 288 (320)	360	360	360	
Аудио – линейные входы	8	4	4	
Доп. монитор – мультиэкранный режим / переключение	M	M	M	
Интенсивная запись – настраиваемая (S) или максимальная (M)	S	S	S	
Порты USB 2.0	8	8	8	

Характеристики Fusion (модель 400 кадров/с)	400 – 32 канала	400 – 16 каналов	
	Камеры	32	16
Сквозные выходы	32	16	
Входы шлейфов	16	16	
Выходы реле	16	16	
IP-камеры (макс.)		8	
	С комплектом повышения производительности	32	16
	С комплектом повышения производительности и лицензией NVR	32	32
Отображение – реальный масштаб (L) или запись (R)	L	L	
Настройка скорости – индивидуальная (I) или глобальная (G)	I	I	
Разрешение – индивидуальное (I) или глобальное (G)	I	I	
Разрешение – 720 x 576 (720) или 640 x 576 (640)	720	720	
Разрешение – 720 x 288 (720) или 640 x 288 (640)	720	720	
Разрешение – 360 x 288 (360) или 320 x 288 (320)	360	360	
Аудио – линейные входы	8	16	
Доп. монитор – мультиэкранный режим / переключение	M	M	
Интенсивная запись – настраиваемая (S) или максимальная (M)	S	S	
Порты USB 2.0	8	8	

Примечание. Скорость записи / количество входов = макс. скорость записи для каждой камеры

Видеорегистратор Fusion IV		
Сетевые подключения	до 5 одновременно	
Подключения через Web-интерфейс	до 50	
Стандарт видео	PAL: 720 x 576 (макс.)	
Сжатие видеозаписи	выбирается индивидуально для каждой камеры (H.264, MPEG, MJPEG)	
3–4 Кбайт на кадр (для аналоговых камер)	360 X 240	
Запись/просмотр	для аналоговых камер	до 400 кадров/с
	для сетевых камер	зависит от камер
Встроенная подсистема хранения данных	от 500 Гбайт до 8 Тбайт	

Видеовыходы	
Композитные	аналоговый вход: BNC 1,0 Вп-п при 75 Ом
IP	сетевой поток MPEG-4 / MJPEG / H.264

Видеовыходы	
Композитные	Разъем RCA 1,0 Вп-п при 75 Ом
SVGA	15-контактный разъем типа D для монитора ПК (поддержка стандартных и широкоформатных мониторов)
DVI-D	24-контактный разъем для цифрового видео

Электрические характеристики	
Входное напряжение	115-230 В перем. тока, 50-60 Гц, 10/7 А
Рабочее напряжение	115/230 В, автоматическое определение
Энергопотребление	до 465 Вт

Механические характеристики	
Размеры	180 мм x 440 мм x 552 мм
Масса	системный блок: 29 кг отгрузочная: 29-38 кг
Конструкция	корпус: стальной
Покрытие	корпус: черная матовая краска

Окружающие условия	
Температура	эксплуатация: от 5 до 40 °С хранение: от -10 до 65 °С
Относительная влажность	эксплуатация: 0...90%, без конденсаций

Соответствие стандартам	
ЭМ излучения	FCC часть 15, подраздел В. Класс А. EN55022 + A1:1995 и A2:1997 EN61000-3-3 EN61000-3-2 ГОСТ Р
Помехоустойчивость	EN 55024:1998 + A1:2001 и A2:2003, ГОСТ Р
Безопасность: международные стандарты США и Канады	UL, cUL по списку; UL 60950-1:2003; IEC/EN 60950-1:2001 CB отчет и сертификат, ГОСТ Р

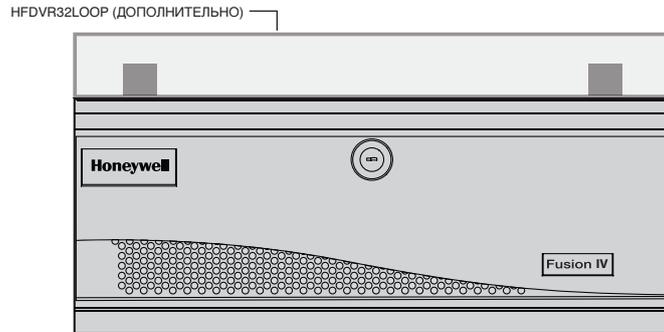
Запись архива	
Встроенные устройства	DVD-RW, USB
Сеть	LAN, WAN

Комплект поставки	
Включает:	программное обеспечение HFRVS и HFVMS, клавиатура, мышь, крепления для стойки, DVD-RW, аудиовход, сетевой интерфейс, доступ через Web-сервер, порты USB, порты PS/2 для клавиатуры и мыши, порты RS-485/232

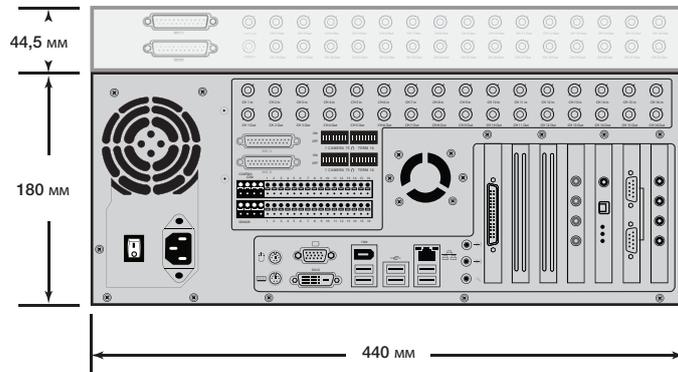
Серия гибридных цифровых видеорегистраторов Fusion IV

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

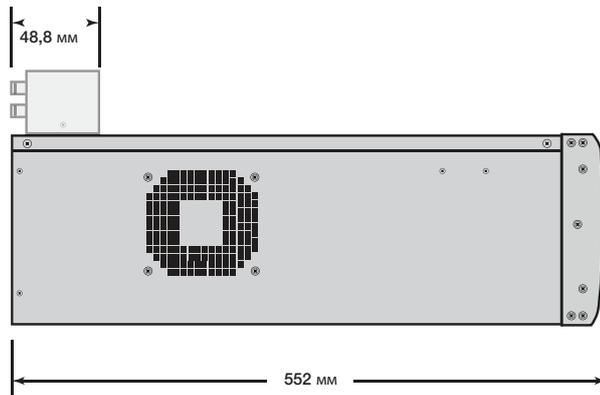
Вид спереди



Вид сзади

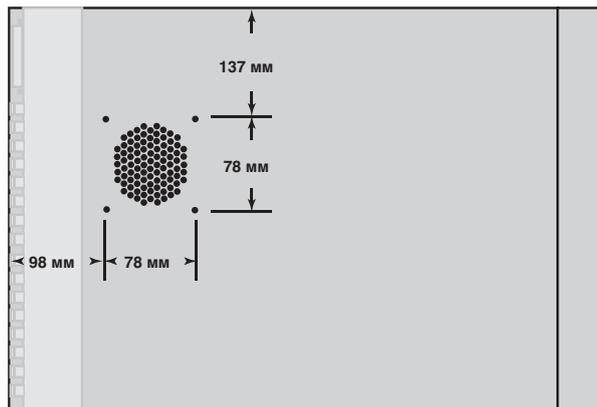


Вид сбоку



Вид сверху

Не блокировать
вентиляционные отверстия



Серия гибридных цифровых видеорегистраторов Fusion IV

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Компоненты, устанавливаемые на заводе	
HF4HWUPGCPU	Комплект повышения производительности аппаратной части Fusion IV (включает процессор Quad Core и память 1 Гбайт)
HF4R5	Внутренняя карта массива RAID5 (необходимо использовать 3 диска)
HF4GBNIC	Сетевая карта – добавление второго порта Ethernet (1 Гбит/с)
HFDVR4VOUТ	Плата на 4 аналоговых видеовыхода для всех моделей Fusion IV
HF4VOUТM	Плата на 4 мультиплексированных аналоговых видеовыхода для всех моделей Fusion IV
HFDVR16AUDIO	Плата на 16 каналов аудио для всех моделей Fusion IV
HAABF ^{1 2}	Базовый пакет ПО интеллектуального видеоанализа Active Alert®
HAASF ^{1 2}	Стандартный пакет ПО интеллектуального видеоанализа Active Alert®
HAAPF ^{1 2}	Премиум-пакет ПО интеллектуального видеоанализа Active Alert®
HASIF ^{1 2}	ПО интеллектуального видеоанализа Smart Impressions®
HAACF ^{1 2}	ПО интеллектуального видеоанализа People Counter (подсчет людей)
HFANPRAPP1 ^{1 2}	Лицензия на 1 канал ПО распознавания автомобильных номеров (ANPR Review и Database)
HFANPRAPP2 ^{1 2}	Лицензия на 2 канала ПО распознавания автомобильных номеров (ANPR Review и Database)
HFANPRAPP3 ^{1 2}	Лицензия на 3 канала ПО распознавания автомобильных номеров (ANPR Review и Database)
Внешние дисковые массивы	
HE520RA4	4 диска, RAID 5, высота 1U, SCSI U320, диски 500 Гбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 2,0 Тбайт
HE530RA4	4 диска, RAID 5, высота 1U, SCSI U320, диски 750 Гбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 3,0 Тбайт
HE540RA4	4 диска, RAID 5, высота 1U, SCSI U320, диски 1 Тбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 4,0 Тбайт
HE560RA8	8 дисков, RAID 5, высота 2U, SCSI U320, диски 750 Гбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 6,0 Тбайт
HE580RA8	8 дисков, RAID 5, высота 2U, SCSI U320, диски 1 Тбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 8,0 Тбайт
HE590RA12	12 дисков, RAID 5, высота 2U, SCSI U320, диски 750 Гбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 9,0 Тбайт
HE5120RA16	16 дисков, RAID 5, высота 3U, SCSI U320, диски 750 Гбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 12,0 Тбайт
HE5160RA16	16 дисков, RAID 5, высота 3U, SCSI U320, диски 1 Тбайт SATA II. Установка в стойке. Суммарная емкость дисков 16,0 Тбайт
ASC39160	Адаптер для дисковых массивов RAID 5 (SCSI U320).
Компоненты, устанавливаемые в месте эксплуатации	
HF4HWUPGCPUF	Комплект повышения производительности аппаратной части Fusion IV (включает процессор Quad Core и память 1 Гбайт)
HFDVR32LOOP	Дополнительная плата на 16 сквозных видеовыходов для 32-канальных моделей Fusion IV
HF4HD2T0	Дополнительный съемный диск 2 Тбайт (включает лоток диска)
HF4HD1T0	Дополнительный съемный диск 1 Тбайт (включает лоток диска)
HF4HD500	Дополнительный съемный диск 500 Гбайт (включает лоток диска)
Обозначения программного обеспечения	
HFRVS	Программное обеспечение для дистанционного просмотра и управления
HFVMS	Программное обеспечение для дистанционного просмотра и управления (FVMS)
HFVMSR	Программное обеспечение для дистанционного просмотра и управления Fusion и Rapid Eye™
Лицензии для добавления IP-каналов и работы с данными POS	
HF LICNVR1	Лицензия на 1 дополнительный канал для работы Fusion IV с IP-камерами и видеокодерами (добавление до 4 IP-каналов)
HF LICNVR4	Лицензия на 4 дополнительных канала для работы Fusion IV с IP-камерами и видеокодерами
HF LICNVR8 ²	Лицензия на 8 дополнительных каналов для работы Fusion IV с IP-камерами и видеокодерами
HF LICNVR16 ²	Лицензия на 16 дополнительных каналов для работы Fusion IV с IP-камерами и видеокодерами
HF LICDATA	Лицензия для работы Fusion IV с кассовыми аппаратами, банкоматами и другими источниками данных (POS)
Другие рекомендуемые принадлежности	
HJZTPX	Клавиатура с джойстиком для управления видеорегистраторами и поворотными камерами

¹ Возможно использование от 1 до 4 пакетов (каналов) видеоаналитики в любых сочетаниях. До 6 каналов распознавания автомобильных номеров. Видеоаналитика и распознавание номеров поддерживаются только моделями Fusion IV со скоростью записи 200 и 400 кадров/с.
² Требуется комплект HF4HWUPGCPU.

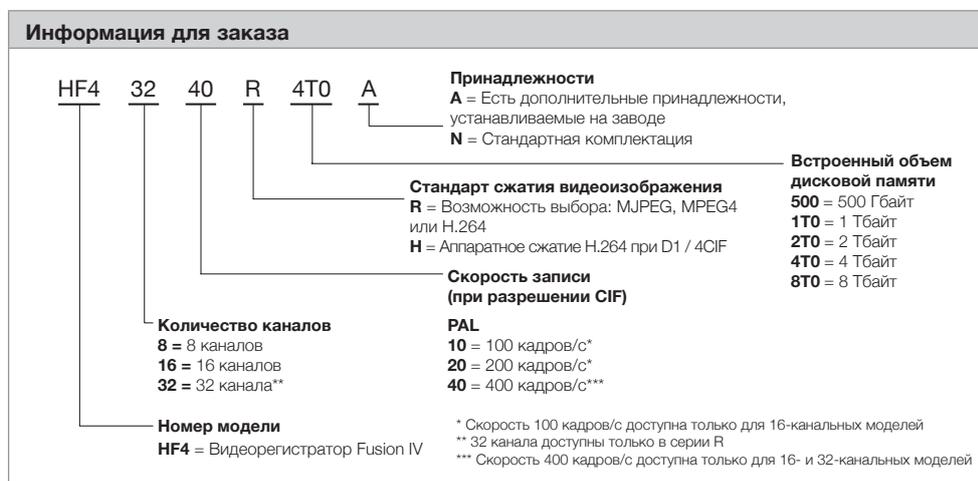
Серия гибридных цифровых видеореги­страторов Fusion IV

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Номер по каталогу	Количество каналов	Скорость записи / разрешение (PAL)	Емкость дисков	Стандарт сжатия видеоизображения
HF43240R8T0A	32	400/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43240R4T0A	32	400/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43240R2T0A	32	400/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43240R1T0A	32	400/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43240R500 (N или A)	32	400/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43220R8T0A	32	200/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43220R4T0A	32	200/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43220R2T0A	32	200/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43220R1T0A	32	200/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF43220R500 (N или A)	32	200/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41640H8T0A	16	400/4CIF	8 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF41640H4T0A	16	400/4CIF	4 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF41640H2T0A	16	400/4CIF	2 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF41640H1T0A	16	400/4CIF	1 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF41640H500 (N или A)	16	400/4CIF	500 Гбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF41640R8T0A	16	400/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41640R4T0A	16	400/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41640R2T0A	16	400/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41640R1T0A	16	400/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41640R500 (N или A)	16	400/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41620R8T0A	16	200/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41620R4T0A	16	200/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41620R2T0A	16	200/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41620R1T0A	16	200/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41620R500 (N или A)	16	200/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF40820H8T0A	8	200/4CIF	8 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF40820H4T0A	8	200/4CIF	4 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF40820H2T0A	8	200/4CIF	2 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF40820H1T0A	8	200/4CIF	1 Тбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF40820H500 (N или A)	8	200/4CIF	500 Гбайт	Аппаратное сжатие: H.264 при D1 / 4CIF
HF40820R8T0A	8	200/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF40820R4T0A	8	200/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF40820R2T0A	8	200/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF40820R1T0A	8	200/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF40820R500 (N или A)	8	200/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41610R8T0A	16	100/CIF	8 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41610R4T0A	16	100/CIF	4 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41610R2T0A	16	100/CIF	2 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41610R1T0A	16	100/CIF	1 Тбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264
HF41610R500 (N или A)	16	100/CIF	500 Гбайт	Выбор: MJPEG, MPEG4, H.264

Примечание. Для заказа видеореги­стратора с установленным дополнительным оборудованием измените последний символ в обозначении стандартной модели с "N" на "A". Это позволит учесть необходимость установки дополнительного оборудования при комплектации заказа. Компоненты, устанавливаемые на заводе, должны заказываться одновременно с видеореги­стратором.

Серия гибридных цифровых видеорегистраторов Fusion IV



ПРИМЕЧАНИЕ. Honeywell оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в конструкцию или технические характеристики поставляемого оборудования.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт компании:
www.honeywell.com/security/uk

Honeywell Security Group

Honeywell Systems Group
Россия, Москва, Лужники, 24
Россия, Санкт-Петербург,
Шпалерная ул., 36
Тел.: +7 (921) 915-12-25
www.honeywell.com

HVS-FIVDVR-01-RU(0110)DS-C
Январь 2010
© 2010 Honeywell International Inc.