

# Цифровое видеозаписывающее устройство серии DX4000

## 4 ВХОДА ДЛЯ ТЕЛЕКАМЕР, ЕМКОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ 160 ДО 500 ГБАЙТ

### Описание изделия

- 4-канальное цифровое видеозаписывающее устройство
- Сжатие данных по стандарту MPEG-4
- Разрешение записи до 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
- Скорость записи до 120 (NTSC)/100 (PAL) изображений в секунду при разрешении 352 x 240 (NTSC) и 352 x 288 (PAL)
- Независимое регулирование настройки разрешения, качества изображения и частоты кадров в каждом канале
- Полнофункциональный дистанционный агент с административными функциями
- Внутренняя емкость хранения до 500 Гбайт
- Поддержка записи в непрерывном режиме, по обнаружению движения, по тревожному сигналу и по расписанию, что обеспечивает максимально эффективное использование дисковых накопителей

Цифровое видеозаписывающее устройство (ЦВЗУ) **серии DX4000** представляет собой профессиональное устройство начального уровня, которое не только заменяет собой традиционное сочетание видеомагнитофона и мультиплексора, но также обеспечивает и другие преимущества, ставшие возможными благодаря применению новейших технологий цифровой обработки видеоизображений.

Устройство **DX4000**, рассчитанное на работу в современных широкополосных компьютерных сетях с использованием технологии уплотнения данных по стандарту MPEG-4, дает пользователям возможность просматривать записи и осуществлять управление ЦВЗУ по локальной или глобальной сети. Кроме того, уменьшение размера файлов, обеспечиваемое благодаря уплотнению по стандарту MPEG-4, позволяет увеличить время хранения в сравнении с традиционными технологиями ЦВЗУ.

Благодаря возможности записи с разрешением до 704 x 480, ЦВЗУ **серии DX4000** записывает идеально четкие изображения, создавая эффективные записи для последующего использования и поиска. Благодаря возможности записи до 120 изображений в секунду (ips) с разрешением CIF, пользователи также могут записывать изображения с полным отображением движения, если это потребуется. Для оптимизации устройства **DX4000** можно производить индивидуальную настройку каждого входа, что позволяет выполнить требования к записи изображений, установленные для любой данной системы. Видеозаписи, имеющие важное значение для расследований и архивирования, можно легко экспортировать на флэш-память с интерфейсом USB или на записываемый оптический диск CD-RW или DVD-RW (дополнительный заказ).



- Местное или дистанционное управление функциями панорамирования, наклона и трансфокации (PTZ) с использованием протоколов Pelco D и Pelco P
- 4 входа аудио, 1 выход аудио
- 4 входа сигнализации, 1 релейный выход
- Основной монитор можно настроить на показ изображений с нескольких телекамер, а также на показ прямого или записанного изображения
- Зональный монитор с программируемой последовательностью
- Выбор загрузки видео на опциональные устройства CD-RW или DVD-RW и USB

Благодаря возможностям адресации и управления устройствами панорамирования, наклона и трансфокации (PTZ), такими как купольные системы Spectra® и системы позиционирования Esprit®, устройство **DX4000** становится мощным средством управления установленной аппаратурой охранного телевизионного наблюдения. Кроме того, благодаря возможности начинать запись и выдавать сигналы при обнаружении движения или срабатывании внешних контактов, устройство **серии DX4000** также становится автоматизированным механизмом для наблюдения.

Видеовыходы устройства **DX4000** обеспечивают эффективный контроль и являются эффективными средствами сдерживания. Наличие различных видеовыходов для основного монитора – VGA, S-Video или композитный – обеспечивает свободу выбора для пользователя. Выход для основного монитора можно настроить на показ изображения во весь экран или в формате 2 x 2. Зональный монитор устройства **DX4000** можно использовать для публичного просмотра охраняемых зон, что представляет собой эффективное средство сдерживания потенциальных преступников.

И наконец, устройство **DX4000** обеспечивает эффективную и надежную работу для профессиональных специалистов по охране. От применения технологии водяных знаков, чтобы предотвратить изменения записанных видеоизображений, до возможности регистрации всех сбоев или инициированных пользователем изменений системы и до обеспечения обслуживания на всемирно известном высоком уровне, обеспечиваемом компанией Pelco, устройство **DX4000** представляет собой идеальное ЦВЗУ начального уровня, помогающее обеспечивать защиту людей и объектов.



## МОДЕЛИ

Номер модели	Число входов для телекамер	Описание
DX4004-160	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004CD-160	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004DVD-160	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004-250	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004CD-250	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004DVD-250	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004-500	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 500 Гбайт
DX4004CD-500	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 500 Гбайт
DX4004DVD-500	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 500 Гбайт

## СОВМЕСТИМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Системы позиционирования Esprit, купольные системы Spectra

## ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пульт дистанционного управления

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПАРАМЕТРЫ ВИДЕО

Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, автонастройка напряжения								
Потребляемая мощность	60 Вт								
Стандарт видеосигнала	NTSC/PAL (с переключением)								
Разрешение при записи*	<table border="0"> <tr> <td><u>NTSC</u></td> <td><u>PAL</u></td> </tr> <tr> <td>704 x 480</td> <td>704 x 576</td> </tr> <tr> <td>704 x 240</td> <td>704 x 288</td> </tr> <tr> <td>352 x 240</td> <td>352 x 288</td> </tr> </table>	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>	704 x 480	704 x 576	704 x 240	704 x 288	352 x 240	352 x 288
<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>								
704 x 480	704 x 576								
704 x 240	704 x 288								
352 x 240	352 x 288								
Видеовходы	4, композитные, проходные, с автоматическим согласованием нагрузки 2, композитные, для основного и зонального мониторов 1, VGA 1, S-Video								
Видеовыходы	2, композитные, для основного и зонального мониторов								
Сжатие видеосигнала	MPEG-4								
Дистанционное соединение	ЛВС/WAN TCP/IP 10/100 Мбит/с Сетевой порт								

## АУДИОСИГНАЛ

Уровень аудиосигнала	
Вход	Вход с линейным уровнем
Выход	Выход с линейным уровнем
Аудиовходы	4 гнезда RCA
Аудиовыход	1 гнездо RCA

\*Полная скорость записи До 120 изображений в секунду

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Видеовходы	4, байонетные BNC
Видеовыходы	4, байонетные BNC, сквозные
Вход сигнализации	4, НЗ или НО контакты, контролируемые или неконтролируемые
Релейный выход	1, НЗ или НО контакты, 30 В постоянного тока, 1 А, или 125 В переменного тока, 0,5 А
Управление PTZ	1, разъем RS-485
Порт для связи по протоколу TCP/IP	Разъем RJ-45, 10/100 Мбит/с
COM 1	RS-485 для управления функциями PTZ
Порт USB	1, USB 1.1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	32° ... 95°F (0° ... 35°C)
Относительная влажность	Максимум 80%, без конденсации
Размеры	14,17" Г x 14,17" Ш x 2,6" В (36 x 36 x 6,6 см)
Масса нетто	13,22 фунт. (6 кг)
Масса брутто	16,5 фунт. (7,5 кг)

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») (внешний источник питания)
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А

## ДИСТАНЦИОННЫЙ АГЕНТ

Операционная система	Только Microsoft Windows® XP Professional Многоязыковой пользовательский интерфейс компании Microsoft требуется для работы дистанционного агента на любом языке, кроме английского.
Процессор	Pentium® IV, 2,4 ГГц
Память	256 Мбайт RAM (ЗУПВ)
Видеокарта	Графическая плата ATI® Radeon® 7000, графическая карта Matrox® Millennium G450 или графическое процессорное устройство серии NVIDIA® GeForce®2. Полный список совместимых видеокарт можно получить у вашего торгового представителя.
Дистанционное администрирование	Полное дистанционное управление по сети с протоколом TCP/IP

**Уведомление:** Пользователь несет полную ответственность за вынесение суждения в отношении приемлемости изделий для его целей. Пользователь должен обратить внимание на приведенные в руководстве по эксплуатации предупреждения в отношении вариантов, выбираемых пользователем, и в отношении их возможного влияния на качество изображения. Пользователь должен определить приемлемость данных изделий для его области назначения, частоты кадров и качества изображений. Если пользователь намеревается использовать видеоизображения в качестве доказательственных материалов в судебном разбирательстве или в иных ситуациях, то он должен проконсультироваться со своим юристом в отношении конкретных требований для такого использования.



Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA  
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150  
Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120  
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Esprit и Spectra являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.  
Microsoft, Windows и DirectX являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft на территории Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.  
ATI и Radeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании ATI Technologies, Inc.  
на территории Канады, Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.  
Intel и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel на территории Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.  
NVIDIA и GeForce являются зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA Corporation.  
Matrox является зарегистрированным товарным знаком компании Matrox Graphics, Inc. на территории Канады, Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.  
Технические характеристики и сведения о наличии изделий могут быть изменены без уведомления.  
© 2007 Pelco, Inc. Все права защищены.