

CTV

Digital Security

Каталог **HD** продукции



- ✓ Профессиональные видеокамеры
- ✓ Цифровые видеорегистраторы

О бренде CTV

Оборудование торговой марки CTV появилось на рынке технических средств безопасности в 2007 году и на тот момент было представлено несколькими моделями специализированных мониторов для систем охранного видеонаблюдения.

CTV сегодня – это динамично развивающийся бренд, включающий широкий ассортимент современных видеокамер, видеорегистраторов, специализированных мониторов и оборудования для видеодомофонных систем.

Успех CTV – это не только отличное оборудование самого высокого качества, но и коммерческие условия, позволяющие партнерам CTV чувствовать себя уверенно в жестких условиях рынка, а конечным клиентам – получать качественную и надежную технику по лучшим ценам!

Номенклатура торговой марки CTV разделена на серии для облегчения навигации и выбора необходимого оборудования.

CTV HD – серия оборудования стандарта AHD, обеспечивающего получение изображения формата High-Definition и передачу этого изображения по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 метров.

Номенклатура оборудования HD торговой марки CTV включает как экономичные решения формата 720p, так и профессиональное оборудование с разрешением Full HD. Широкая линейка оборудования позволяет подобрать модели видеокамер и регистраторов для решения практически любой задачи по созданию современных охранных видеосистем. Видеокамеры CTV HD построены на базе самых современных сенсоров и высокопроизводительных процессоров, что вкуне с технологиями CTV-TECH гарантирует высочайшие потребительские характеристики и оптимальный уровень цен на оборудование. Видеорегистраторы серии CTV HD представлены как экономичными моделями линейки Lite, так профессиональными моделями с разрешением 1080P и возможностью обработки сигналов от видеокамер AHD, IP и аналоговых (960H).

CTV IP – серия современного сетевого (IP) оборудования с широкими функциональными возможностями и поддержкой обработки видеосигналов с разрешением от 1 до 5 мегапикселей в режиме Real Time.

Линейка IP оборудования торговой марки CTV включает широкую номенклатуру сетевых видеокамер и регистраторов (NVR), произведённых на базе сенсоров и процессоров последнего поколения и обеспечивающих высокое качество и надёжность. Сетевые камеры и регистраторы CTV полностью интегрированы для совместной работы и адаптированы под потребности российского рынка. Оборудование CTV IP предназначено как для небольших систем, так и для мощных распределённых систем видеонаблюдения на базе специализированных серверов и ПО ведущих российских компаний.

Профессиональные TFT LED мониторы предназначены для безотказной круглосуточной работы в составе систем охранного видеонаблюдения. Номенклатура специализированных мониторов торговой марки CTV представлена двумя линейками – модели настольного размещения в пластиковом корпусе и модели в металлическом корпусе с возможностью установки в 19" стойку. Все мониторы CTV поддерживают разрешение Full HD (1080P), имеют возможность выбора русского языка в экранном меню.

Видеодомофоны CTV – новое и успешно развивающееся направление, базирующееся на наших собственных разработках как в области технических и конструктивных решений, так и в области создания собственных пресс-форм для видеодомофонной продукции торговой марки CTV.

Номенклатура видеодомофонных систем CTV включает как вызывные панели и мониторы, так и готовые решения – комплекты видеодомофонов.

Благодаря применению инновационных технологий, использованию надежной элементной базы и контролю качества на всех этапах производства, видеодомофонное оборудование CTV на сегодняшний день не имеет конкурентов по соотношению ЦЕНА/КАЧЕСТВО и отличаются уникальным современным дизайном.

ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ В КАТАЛОГАХ CTV

	Видеокамера произведена на базе CMOS матрицы (разрешение)		Поддержка управления видеорегистратором при помощи "мыши" с интерфейсом USB		Стандарт с прогрессивной разверткой (формат 1280x720)
	Встроенный видеопроцессор (Производитель)		Класс защиты видеокамеры от внешних воздействий		Встроенный слот для SD карт
	Функция цифрового расширения динамического диапазона видеокамеры		Функция подавления ярких источников света		Технология передачи питающего напряжения по витой паре
	Поддержка технологии повышения чувствительности видеокамеры		Функция увеличения чувствительности видеокамеры		Поддержка тройного потока передачи данных
	В видеокамере реализован режим "День/Ночь"		Функция электронной стабилизации изображения (Electronic Image Stabilization)		Функция компенсации задней заставки
	Встроенный нагреватель		Функция электронного масштабирования с указанием его кратности		Стандарт с прогрессивной разверткой (формата Full HD 1920x1080)
	Встроенные ИК диоды с указанием дистанции подсветки		Функция маскирования приватных зон, не предназначенных для наблюдения и записи		Чувствительность видеокамеры, характеризующая работу в условиях малой освещенности
	Функция цифрового подавления шумов (Digital Noise Reduction)		Функция встроенного Детектора Движения		Встроенный порт VGA
	Функция расширения динамического диапазона видеокамеры (Wide Dynamic Range)		Антивандальное исполнение видеокамеры		Размер экрана монитора по диагонали, в дюймах
	Функция экранного меню настройки параметров видеокамеры (On-Screen Display)		Поддержка технологии «Облачного хранилища»		Поддержка работы устройства с 3G-модемами
	3-х осевой механизм позиционирования модуля видеокамеры		Гибридная технология, устройство поддерживает несколько стандартов видеосигнала		Соотношение сторон экрана монитора (формат)
	Алгоритм компрессии видеосигнала		Поддержка двойного потока передачи данных		Встроенная функция Wi-Fi
	Тип разъема для соединения коаксиального кабеля		Поддержка работы с мобильными устройствами		Революционная система ИК освещения, созданная на базе высокоэффективных ИК диодов
	Встроенный порт USB		Поддержка записи / воспроизведения аудиосигналов		Скорость передачи данных по сетям стандарта Ethernet
	Встроенный порт eSATA		Поддержка управления телеметрическими устройствами		Возможность получения с помощью OSD-меню зеркального изображения
	Встроенный порт HDMI		Объем поддерживаемого встроенного массива		Возможность повышения контрастности в условиях тумана, задымления и т.д.
	Поддержка дистанционного пульта управления		Соответствие стандарту крепления VESA		Жидкокристаллический дисплей со светодиодной подсветкой
	Стандарт передачи видеосигнала высокого разрешения (HD) по коаксиальному кабелю		Скорость записи и воспроизведения видеопотока		Сенсорная панель управления
	Протокол взаимодействия сетевых (IP) устройств		Поддержка технологии передачи видеосигнала на расстоянии до 500 м		Детектор движения на базе PIR-сенсора

ТЕХНОЛОГИИ CTV

Starlight AHD

Инновационное технологическое решение, позволяющее получать кристально чёткое цветное или ч/б изображение от камеры в условиях крайне низкой освещённости и без использования ИК подсветки. Благодаря применению сенсоров SONY 1/2", специальной 6-ти мегапиксельной оптики и новых алгоритмов цифровой обработки сигнала, видеокамеры CTV Starlight стандарта AHD в прямом смысле слова показывают ночью как днём. В видеокамерах Starlight AHD решена проблема помеховой ИК засветки от насекомых, дождя, снега. Кроме того, новое решение позволяет избежать использования источников питания увеличенной мощности, необходимых для эффективной работы ИК-осветителей.

SONY Exmor IMX322 + NVP2441H

Новейший чипсет от компаний SONY и NEXT CHIP, обеспечивающий разрешение 2M (Full HD) в системах стандарта AHD. В сенсоре SONY IMX322 используется технология NIR (Near Infrared light Region), которая дополнила технологические преимущества сенсоров серии Exmor и позволила получить уровень чувствительности, недоступный конкурирующим CMOS-сенсорам. На базе процессора NVP2441H реализована технология AHD, позволяющая передавать видеосигналы с разрешением 1080P на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю.

Aptina AR0141 + NVP2431H

Новое экономичное решение стандарта AHD. Позволяет получить аналоговый сигнал с разрешением 1M (720P) и передать его на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю. Новый сенсор от Aptina обеспечивает высокую чувствительность и качественную цветопередачу даже в условиях низкой освещённости. Процессор NVP2431H (Next Chip) имеет широкий набор встроенных функций, таких как 2D/3D-DNR, BLC, DWDR, DEFOG.

CTV-TECH

CTV-TECH - это эксклюзивные дизайнерские и конструктивные решения, а также передовые технологии, применяемые при производстве оборудования торговой марки CTV. Тщательный подбор комплектующих и разработка собственных уникальных решений, использование композитных материалов позволяют уменьшить габаритные размеры и вес видеокамер и регистраторов CTV, а использование современных, высоконадёжных электронных компонентов обеспечивает безотказную работу оборудования в самых неблагоприятных условиях.



Exmor IMX238
NVP2431H



Только лучшие инновационные решения, созданные на базе передовых технологий, самых современных электронных компонентов и совершенных конструктивных решений, составляют основу линейки оборудования торговой марки CTV.

Технологии и решения от CTV определяют тенденции развития рынка систем видеонаблюдения

Starlight AHD



Hybrid DVR

Благодаря применению самых передовых технологических решений, линейку HD регистраторов CTV составляют гибридные модели, позволяющие обрабатывать сигналы не только стандарта AHD, но так же сигналы от IP камер и аналоговых камер стандарта 960H. Профессиональная линейка регистраторов CTV позволяет работать с видеокамерами всех трёх типов. Линейка экономичных видеорегистраторов серии Lite поддерживает решение "2-в-1" и обеспечивает обработку видеосигналов от камер стандарта AHD и аналоговых видеокамер.

2 Система Super Light

Видеокамеры CTV оснащены эффективными системами ИК освещения, созданными на базе ИК диодов последнего поколения. Благодаря повышенной эффективности диодов (45-55% против 20% для обычных ИК диодов) и специальной системе линз, технология Super Light обеспечивает высокую плотность и равномерность ИК излучения, что позволяет получить высочайшее качество и детализацию картинки в режиме ночного видеонаблюдения. Дальность ИК подсветки в видеокамерах CTV достигает 80 метров.

Мегапиксельная оптика

При производстве видеокамер торговой марки CTV используются только мегапиксельные объективы (с качеством обработки линз, соответствующим разрешению от 2-х до 6-ти мегапикселей). Применение высококачественной оптики позволяет в полной мере реализовать преимущества новых сенсоров и видеопроцессоров, обеспечивающих качество изображения уровня HD и Full HD.



ВИДЕОКАМЕРЫ

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 720р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 30 метров, для установки внутри/вне помещений



CTV-HDB361A PM

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Aptina AR0141
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Мегапиксельная оптика (2М)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм
- ✓ 32 встроенных ИК диода
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый
- * Функция доступна опционально

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 720р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), варифокальный объектив, ИК подсветка до 30 метров, для установки внутри/вне помещений



CTV-HDB2810A PE

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Omni Vision OV9712
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2М), внешняя регулировка
- ✓ 30 встроенных ИК диодов
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Лёгкий и прочный корпус из поликарбоната (PC), класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: комбинированный, черный/белый
- * Функция доступна опционально

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 720р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 15 метров, для установки внутри помещений



CTV-HDD361A PL

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Aptina AR0141
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Мегапиксельная оптика (2М)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм
- ✓ 24 встроенных ИК диода
- ✓ Корпус из высококачественного пластика, класс защиты IP55
- ✓ Рабочая температура -10°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый
- * Функция доступна опционально

ВИДЕОКАМЕРЫ

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 720р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 15 метров, для установки внутри/вне помещений

**CTV-HDD361A ME**

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Aptina AR0141
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1M (1280*720)
- ✓ Мегапиксельная оптика (2M)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм
- ✓ Встроенный высокоэффективный ИК диод LED Array
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

* Функция доступна опционально

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р (2M), автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 20 метров, для установки внутри/вне помещений

**CTV-HDB362A ME**

- ✓ Сенсор CMOS 1/2.8" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2M (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм (2M)
- ✓ 2 встроенных высокоэффективных ИК диода LED Array
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -40°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

* Функция доступна опционально

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), варифокальный объектив с внешней регулировкой, ИК подсветка до 30 метров, для установки внутри/вне помещений

**CTV-HDB2820A PE**

- ✓ Сенсор CMOS 1/2.8" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2M (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2M), внешняя регулировка
- ✓ 30 встроенных ИК диодов
- ✓ Дальность ИК подстветки до 30 метров
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Лёгкий и прочный корпус из поликарбоната (PC), класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: комбинированный, черный/белый

* Функция доступна опционально

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080p, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 20 метров, для установки внутри/вне помещений



CTV-HDD3620A FP

- ✓ Сенсор CMOS 1/2.8" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм (2М)
- ✓ 23 встроенных ИК диода
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования модуля видеокамеры
- ✓ Лёгкий и прочный корпус из поликарбоната (PC), класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35 °C ~ 50 °C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый
- * Функция доступна опционально

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080p, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), варифокальный объектив с внешней регулировкой, ИК подсветка до 20 метров, для установки внутри/вне помещений



CTV-HDD2820A VP

- ✓ Сенсор CMOS 1/2.8" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2М), внешняя регулировка
- ✓ 24 встроенных ИК диода
- ✓ Лёгкий и прочный корпус из поликарбоната (PC), класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -35 °C ~ 50 °C
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования модуля видеокамеры
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый
- * Функция доступна опционально

Цветная видеокамера Starlight стандарта AHD, разрешение 720p (1М), автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), для установки внутри/вне помещений

CTVTECH
PROFESSIONAL



CTV-HDB360FA SL

- ✓ Сенсор CMOS 1/2" SONY IMX185
- ✓ Микропроцессор Fullhan FH8523
- ✓ Сопроцессор Next Chip NVP6011
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Чувствительность 0,001Лк
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив: асферический, с ИК-просветлением, постоянная диафрагма, f 6мм (6М)**
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -40 °C ~ 50 °C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: серебристый
- * Функция доступна опционально
- ** Модель CTV-HDB380FA SL: объектив с постоянной диафрагмой, f 8мм (6М)

ВИДЕОКАМЕРЫ

Цветная видеокамера Starlight стандарта AHD, разрешение 720p (1М), автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), варифокальный объектив с внешней регулировкой, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL

**CTV-HDB336VFA SL**

- ✓ Сенсор CMOS 1/2" SONY IMX185
- ✓ Микропроцессор Fullhan FH8523
- ✓ Сопроцессор Next Chip NVP6011
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Чувствительность 0,001Лк
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив: асферический, с ИК-просветлением, варифокальный с постоянной диафрагмой, f 3.6-10мм (6М), внешняя регулировка
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -40°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: серый

* Функция доступна опционально

Цветная видеокамера Starlight стандарта AHD, разрешение 720p (1М), автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), варифокальный объектив, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL

**CTV-HDD336VFA SL**

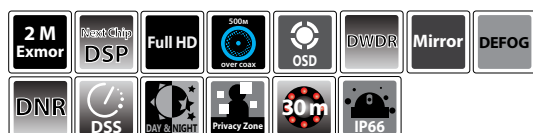
- ✓ Сенсор CMOS 1/2" SONY IMX185
- ✓ Микропроцессор Fullhan FH8523
- ✓ Сопроцессор Next Chip NVP6011
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Чувствительность 0,001Лк
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD*, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, DSS*, DEFOG, Motion Detector*, MIRROR*
- ✓ Объектив: асферический, с ИК-просветлением, варифокальный с постоянной диафрагмой, f 3.6-10мм (6М), внешняя регулировка
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования модуля видеокамеры
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -25°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

* Функция доступна опционально

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080p, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 30 метров, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL

**CTV-HDB3620A**

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм (2М)
- ✓ 23 встроенных высокоэффективных ИК диода
- ✓ Рабочая температура -40°C ~ 50°C
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: комбинированный, графит/чёрный

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 60 метров, встроенный нагреватель, для установки вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL



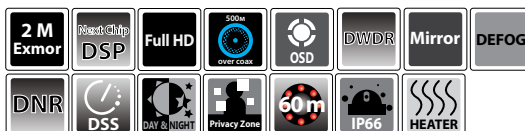
CTV-HDB2820A IR60

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2М), внешняя регулировка
- ✓ 4 встроенных мощных ИК диода LED Array, ИК подсветка до 60 метров
- ✓ Рабочая температура -40 °С ~ 50 °С
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: графит

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 60 метров, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL



CTV-HDB2820A IR60H

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2М), внешняя регулировка
- ✓ 4 встроенных мощных ИК диода LED Array, ИК подсветка до 60 метров
- ✓ Встроенный нагреватель, рабочая температура -50 °С ~ 50 °С
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: графит

Цветная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 60 метров, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL



CTV-HDB0520A IR60

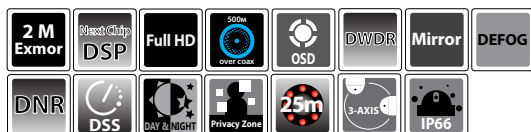
- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Варифокальный, постоянная диафрагма, f=5-50мм, F2.0, 2М, внешняя регулировка
- ✓ 4 встроенных мощных ИК диода LED Array, ИК подсветка до 60 метров
- ✓ Рабочая температура -40 °С ~ 50 °С
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: графит

ВИДЕОКАМЕРЫ

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 25 метров, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL

**CTV-HDD3620A M**

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм (2М)
- ✓ 24 встроенных высокоэффективных ИК диода
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -40°C ~ 50°C
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования модуля видеокамеры
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Цветная купольная видеокамера стандарта AHD, разрешение 1080р, автоматическое переключение режимов «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 40 метров, для установки внутри/вне помещений

CTVTECH

PROFESSIONAL

**CTV-HDD2820A M**

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" SONY IMX322
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2441H
- ✓ Разрешение 2М (1920*1080)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, DSS, DEFOG, Motion Detector, MIRROR
- ✓ Варифокальный объектив с постоянной диафрагмой, f 2.8-12мм (2М), внешняя регулировка
- ✓ 36 встроенных высокоэффективных ИК диодов
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования видеомодуля камеры
- ✓ Рабочая температура -40°C ~ 50°C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Цветная скоростная поворотная видеокамера стандарта AHD, «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 50 метров, мини-корпус, накладное крепление, общий коэффициент масштабирования x160 (x10 оптический, x16 электронный), для установки внутри/вне помещений

PROFESSIONAL

**CTV-SDM20A IR**

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" Aptina AR0130
- ✓ Микропроцессоры PV812 и NVP6011
- ✓ Разрешение 1.3М (1280*960)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенная ИК подсветка до 50м (6 ИК диодов LED Array)
- ✓ Моторизованный объектив с автоматической диафрагмой, f=4.9~49мм
- ✓ Оптический ZOOM x10, электронный ZOOM x16
- ✓ Скорость поворота 360°/секунду, наклона - 180°/секунду
- ✓ Функции автоповорота (Auto Flip) и автоматической парковки (Auto Parking)
- ✓ 255 предустановок, 8 групп, 6 разделов
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, BLC, AF, ATW, AE, ICR
- ✓ Рабочая температура -30°C ~ 60°C
- ✓ Питание 24V AC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Цветная скоростная поворотная видеокамера стандарта AHD, «День/Ночь» (TDN), ИК подсветка до 150м, накладное крепление, общий коэффициент масштабирования x352 (x22 оптический, x16 электронный), встроенный нагреватель, для установки вне помещений

PROFESSIONAL



CTV-SDMH522A IR

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" Aptina AR0130
- ✓ Микропроцессоры PV812 и NVP6011
- ✓ Разрешение 1.3M (1280*960)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Встроенная ИК подсветка до 150м (9 ИК диодов LED Array)
- ✓ Моторизованный объектив с автоматической диафрагмой, $f=4\sim 88\text{мм}$
- ✓ Оптический ZOOM x22, электронный ZOOM x16
- ✓ Скорость поворота 240°/секунду, наклона - 180°/секунду
- ✓ Функции автоповорота (Auto Flip) и автоматической парковки (Auto Parking)
- ✓ 255 предустановок, 8 групп, 6 разделов
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, AF, ATW, AE, ICR, 3D Privacy Mask
- ✓ Поддержка протоколов PELCO-D/PELCO-P
- ✓ Встроенный нагреватель, рабочая температура -40°C ~ 60°C
- ✓ Питание 24V AC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Цветная скоростная поворотная видеокамера стандарта AHD, «День/Ночь» (TDN), накладное крепление, общий коэффициент масштабирования x352 (x22 оптический, x16 электронный), встроенный нагреватель, для установки вне помещений

PROFESSIONAL



CTV-SDMH522A

- ✓ Сенсор CMOS 1/3" Aptina AR0130
- ✓ Микропроцессоры PV812 и NVP6011
- ✓ Разрешение 1.3M (1280*960)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Моторизованный объектив с автоматической диафрагмой, $f=4\sim 88\text{мм}$
- ✓ Оптический ZOOM x22, электронный ZOOM x16
- ✓ Скорость поворота 240°/секунду, наклона - 180°/секунду
- ✓ Функции автоповорота (Auto Flip) и автоматической парковки (Auto Parking)
- ✓ 255 предустановок, 8 групп, 6 разделов
- ✓ Встроенные функции OSD, 2D/3D-DNR, DWDR, AF, ATW, AE, ICR, 3D Privacy Mask
- ✓ Поддержка протоколов PELCO-D/PELCO-P
- ✓ Функция маскирования приватных зон
- ✓ Встроенный нагреватель, рабочая температура -40°C ~ 60°C
- ✓ Питание 24V AC
- ✓ Цвет корпуса: белый



ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Цифровой 4-х каналный видеорегистратор экономичного класса, стандарт AHD, запись и воспроизведение в режиме Real Time



CTV-HD904A Lite

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD (1М, 1.3М), аналоговых (960Н, D1)
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 720P/960Н (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (IOS; Android)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet
- ✓ USB «мышь», CD с ПО удалённого рабочего места входят в комплект поставки

Цифровой 8-ми каналный видеорегистратор экономичного класса, стандарт AHD, запись всех каналов в режиме Real Time, воспроизведение 4-х каналов одновременно в режиме реального времени



CTV-HD908A Lite

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD (1М, 1.3М), аналоговых (960Н, D1)
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 720P/960Н (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (IOS; Android)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet
- ✓ USB «мышь», CD с ПО удалённого рабочего места входят в комплект поставки

Цифровой 16-ти каналный видеорегистратор экономичного класса, стандарт AHD, запись всех каналов в режиме Real Time, воспроизведение 4-х каналов одновременно в режиме реального времени



CTV-HD916A Lite

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD (1М, 1.3М), аналоговых (960Н, D1)
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 720P/960Н (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 2 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (IOS; Android)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet
- ✓ USB «мышь», CD с ПО удалённого рабочего места входят в комплект поставки

Цифровой 4-х каналный видеорегистратор экономичного класса, стандарт AHD, разрешение 1080P (Full HD)**CTV-HD924A Lite**

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD (1М, 1.3М и 2М), аналоговых (960Н)
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 1080P/ 720P/960Н (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Воспроизведение 1 канала с разрешением 1080P, 12 кадров в секунду (PAL)
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Индивидуальная настройка параметров по каждому каналу
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка цифровых мониторов с разрешением до 1920*1080 (1080p)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка цифрового масштабирования в режимах мониторинга и воспроизведения
- ✓ Поддержка передачи тревожных сообщений по E-mail
- ✓ Управление скоростными купольными камерами
- ✓ Поддержка мобильных устройств (IOS; Android)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet
- ✓ USB «мышь», CD с ПО удалённого рабочего места входят в комплект поставки

Цифровой 8-ми каналный видеорегистратор экономичного класса, стандарт AHD, разрешение 1080P (Full HD)**CTV-HD928A Lite**

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD (1М, 1.3М и 2М), аналоговых (960Н)
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 1080P/ 720P/960Н (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Воспроизведение 4 каналов одновременно с разрешением 1080P, 12 кадров в секунду (PAL)
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Индивидуальная настройка параметров по каждому каналу
- ✓ Запись звука по 8 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка цифровых мониторов с разрешением до 1920*1080 (1080p)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка цифрового масштабирования в режимах мониторинга и воспроизведения
- ✓ Поддержка передачи тревожных сообщений по E-mail
- ✓ Управление скоростными купольными камерами
- ✓ Поддержка мобильных устройств (IOS; Android)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet
- ✓ USB «мышь», CD с ПО удалённого рабочего места входят в комплект поставки

Цифровой 4-х каналный профессиональный видеорегистратор, стандарт AHD, разрешение 1080P (Full HD)**CTVTECH****PROFESSIONAL****CTV-HD9204 AP**

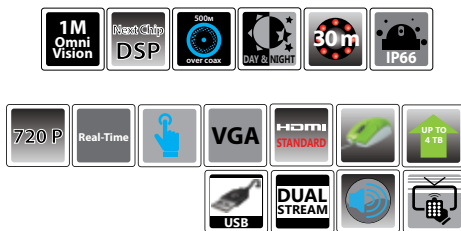
- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD, IP, аналоговых 960H
- ✓ Подключение дополнительно 1 видеокамеры IP в систему, разрешение до 3М
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 1080P/720P/960H (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Скорость записи/воспроизведения 12 к/с на канал@1080p, 25 к/с на канал@720P/960H
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (Android, iPhone)
- ✓ Входы/выходы тревоги; 4/1
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, GIGA Ethernet

Цифровой 8-ми каналный профессиональный видеорегистратор, стандарт AHD, разрешение 1080p (2M)**CTVTECH****PROFESSIONAL****CTV-HD9208 AP**

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD, IP, аналоговых 960H
- ✓ Подключение дополнительно до 4-х видеокамер IP в систему, разрешение до 3М
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 1080P/720P/960H (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Скорость записи/воспроизведения 12 к/с на канал@1080p, 25 к/с на канал@720P/960H
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (Android, iPhone)
- ✓ Входы/выходы тревоги; 4/1
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, GIGA Ethernet

Цифровой 16-ти каналный профессиональный видеорегистратор, стандарт AHD, разрешение 1080p (2M), воспроизведение до 8-ми каналов одновременно**CTVTECH****PROFESSIONAL****CTV-HD9216 AP**

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD, IP, аналоговых 960H
- ✓ Подключение дополнительно до 8-ми видеокамер IP в систему, разрешение до 3М
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 1080P/720P/960H (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Скорость записи/воспроизведения 12 к/с на канал@1080p, 25 к/с на канал@720P/960H
- ✓ Передняя панель управления
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 8TB (2HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (Android, iPhone)
- ✓ Входы/выходы тревоги; 4/1
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, GIGA Ethernet

Plug & Play комплект 4-х канальной системы видеонаблюдения стандарта AHD**CTV-HDB741 KITA****CTVTECH**

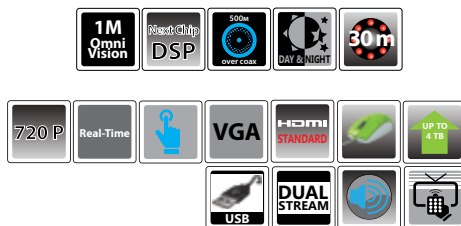
В комплект так же входят: блок питания, кабель 20 метров (4 шт.), аксессуары

Видеокамера (4 шт.)

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Omni Vision OV9712
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм
- ✓ 30 встроенных ИК диодов
- ✓ Кронштейн с кабельным каналом в комплекте
- ✓ Металлический корпус, класс защиты IP66
- ✓ Рабочая температура -40 °C ~ 50 °C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Видеорегистратор (1 шт.)

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD, IP, аналоговых 960H
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 720P/960H (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Сенсорная панель управления
- ✓ Индивидуальная настройка параметров по каждому каналу
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка цифровых мониторов с разрешением до 1920*1080 (1080p)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (Android, Windows Mobile, iPhone)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet

Plug & Play комплект 4-х канальной системы видеонаблюдения стандарта AHD**CTV-HDD741 KITA****CTVTECH**

В комплект так же входят: блок питания, кабель 20 метров (4 шт.), аксессуары

Видеокамера (4 шт.)

- ✓ Сенсор CMOS 1/4" Omni Vision OV9712
- ✓ Микропроцессор Next Chip NVP2431H
- ✓ Разрешение 1М (1280*720)
- ✓ Технология передачи видеосигнала на расстояние до 500 метров по коаксиальному кабелю
- ✓ Объектив с постоянной диафрагмой, f 3.6мм
- ✓ Встроенный LED Array ИК диод высокой мощности
- ✓ 3-х осевой механизм позиционирования видеомодуля камеры
- ✓ Высококачественный пластиковый корпус
- ✓ Рабочая температура -10 °C ~ 50 °C
- ✓ Питание 12V DC
- ✓ Цвет корпуса: белый

Видеорегистратор (1 шт.)

- ✓ Алгоритм сжатия видеосигнала H.264
- ✓ Гибридная технология: поддержка видеокамер AHD, IP, аналоговых 960H
- ✓ Запись и воспроизведение с разрешением 720P/960H (в зависимости от режима работы регистратора)
- ✓ Сенсорная панель управления
- ✓ Индивидуальная настройка параметров по каждому каналу
- ✓ Запись звука по 4 каналам (выбираются программно)
- ✓ Видеовыходы HDMI, VGA
- ✓ Внутренний архив до 4TB (1HDD x 4TB)
- ✓ Поддержка цифровых мониторов с разрешением до 1920*1080 (1080p)
- ✓ Поддержка двойного потока для записи и передачи данных по сети (Dual Stream)
- ✓ Поддержка мобильных устройств (Android, Windows Mobile, iPhone)
- ✓ Встроенные порты USB x2, RS485, Ethernet



www.ctvcctv.ru

Все для Вашей безопасности:

- ✓ *видеокамеры*
- ✓ *цифровые регистраторы*
- ✓ *профессиональные мониторы*
- ✓ *видеодомофоны*

