



БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

Модель: N1000
N1003

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДОМА И В ОФИСЕ

IP-видеокамеры N1000/N1003 производства компании BEWARD позволяют передавать видео при помощи глобальной сети Интернет. Этим маленьким и компактным камер вполне достаточно, чтобы наблюдать из любой точки земного шара за Вашим домом, детьми, рабочим местом, - за всем, что для Вас так дорого и важно. Все это Вам доступно через обыкновенный веб-браузер!

В отличие от стандартных веб-камер, которым для работы нужен ПК, камеры N1000/N1003 обладают встроенным веб-сервером и могут быть напрямую подключены к локальной сети или к сети Интернет. Наличие высокочувствительного КМОП-сенсора с прогрессивным сканированием предоставляет камерам дополнительные возможности установки в помещении со слабой или недостаточной освещенностью. Получение такого качества изображения в этих условиях ранее было доступно только для камер с ПЗС-сенсором.

Вы можете просматривать видео с разрешением 640x480 в режиме «реального времени», выбрав оптимальный для Вас формат передачи видеопотока MPEG-4 или MJPEG. MPEG-4 дает сочетание меньшей загрузки сети и хорошего качества изображения при максимальной степени сжатия, таким образом, при записи занимая меньше дискового пространства. MJPEG обеспечивает наилучшее качество изображения, используя минимальную компрессию, но при этом увеличивается нагрузка сети и архивные записи занимают большее дисковое пространство.

Кроме того, входящее в комплект профессиональное многоканальное программное обеспечение также позволит Вам построить эффективную и надежную систему видеонаблюдения для лучшей защиты Вашего офиса, дома или другого важного объекта.

*Лучшее соотношение
цена / качество для
IP-камеры со встроенным
микрофоном*

*Двойное кодирование
данных для обеспечения
оптимального отображе-
ния и записи видео*

*Высококачественный 1/4"
КМОП-сенсор с высокой
чувствительностью*

*16-канальное программное
обеспечение в комплекте
поставки*

Модель: N1000
N1003

**Компактная корпусная
камера со встроенным микрофоном**

www.beward.ru



Компактная корпусная камера со встроенным микрофоном

N1000/N1003

Основные характеристики

Модель	N1000/N1003
Сенсор	1/4" КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
Чувствительность	0.5 лк при F2.0
Выдержка затвора	От 1/7.5 до 1/120 сек
Сигнал/шум	Не менее 50 дБ

Объектив

Тип объектива	M12 с фокусным расстоянием 4.0 мм, F2.0 (сменный)
Угол обзора	48° по горизонтали (с объективом из комплекта поставки)

Видео

Разрешение	640x480, 320x240, 160x120
Видеопоток	Motion JPEG, MPEG-4 part2 (ISO/IEC 14496-2) (одновременное кодирование)
Скорость кадров	Motion JPEG: до 15 кадров в секунду для всех разрешений MPEG-4: до 30 кадров в секунду для всех разрешений 3GPP: до 10 кадров в секунду для 320x240, 160x120
Скорость потока	Автоматически, предустановки (5 фиксированных), фиксированная скорость потока: MPEG-4: от 64 кбит/с до 2 Мбит/с; Motion JPEG: только предустановки 3GPP: 16, 32, 48, 64, 128, 256 кбит/с

Настройка изображения

Увеличение	Яркость, контраст, насыщенность, наложение текста, защитная маска Поворот: отражение, переворот, отражение + переворот Цифровое увеличение 10x
------------	--

Звук

Аудио	Двусторонний аудиоканал, внешний аудиовыход, микрофон
Сжатие	G.711 PCM, 8 кГц, 64 кбит/с

Сеть

Интерфейсы	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Поддерживаемые протоколы	Bonjour, TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP, ONVIF
Безопасность	Ограничение прав доступа паролем, безопасный доступ по HTTPS

Запись и события

События	Многозонный детектор движения с регулировкой порога срабатывания и чувствительности
Отправка по почте	Кадры или видео* по тревоге, по расписанию, постоянно (с интервалом от 30 мин до 24 ч)
Запись на NAS*	Запись видео в папку с открытым доступом (Windows/Linux) или на внешний файловый сервер постоянно, по расписанию, по тревоге
Загрузка на FTP	Кадры или видео* по тревоге, по расписанию, постоянно (с интервалом от 1 мин до 24 ч)

Установка/Настройка

Управление	Профессиональное 16-канальное ПО для записи и мониторинга (в комплекте) ПО для поиска и настройки IP-камер (в комплекте) Веб-браузер Firefox, Safari, Internet Explorer 8.0 или выше Поддержка ONVIF v1.02
UPnP	Автоматическое обнаружение при помощи UPnP ОС Windows (XP SP3/Vista/Windows 7)
Пользователи	До 5 одновременных подключений

Эксплуатация

Порты/Разъемы	RJ-45 для Ethernet 10/100 Base-T, разъем питания, 3.5 мм линейный аудиовыход, сброс настроек (Reset)
Питание	5 В, 0.5 А (постоянный ток), не более 5 Вт
Размеры	58 x 96 x 31 мм
Вес	77.4 г (нетто)
Рабочая температура	От 0 до +40°C
Материал корпуса	Пластик

Минимальные требования

Сетевая карта	Internet Explorer 8.0 или выше
Операционная система	Microsoft © Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Mac OS X Leopard 10.5
Процессор	2.0 ГГц Pentium 4 или аналог AMD, 512 МБ ОЗУ
Видеокарта	с объемом памяти 64 МБ

Комплект поставки

Кронштейн	Камера (с установленным объективом)
Кабель патч-корд (длина 1 м)	CD-диск с русскоязычным программным обеспечением и документацией
Блок питания 5 В, 1 А (постоянного тока)	Руководство по быстрой установке

* доступно только для модели N1003.

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

- КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
- Максимальное разрешение до 640x480
- До 30 кадров в секунду при разрешении 640x480
- Одновременное кодирование видеопотока в форматах: MPEG-4/Motion JPEG
- Отправка файлов на FTP и e-mail по тревоге и по расписанию
- Запись на внешний файловый сервер без использования дополнительного ПО*
- Встроенный микрофон и линейный аудиовыход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка ONVIF v1.02
- Русскоязычный веб-интерфейс
- Простота и легкость монтажа и настройки