



БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

Модель: N13102
N13103

МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДОМА И В ОФИСЕ

IP-видеокамеры N13102/N13103 позволяют построить эффективную систему видеонаблюдения в вашей локальной сети, а также предоставляют возможность просматривать видео из любой точки земного шара при подключении к глобальной сети Интернет. При этом в качестве линии связи может быть использовано как проводное соединение, так и беспроводная сеть Wi-Fi (модель N13103).

На сегодняшний день практика использования IP-видеонаблюдения предъявляет все более строгие требования к качеству видеоизображения, получаемого с камер. Для удовлетворения этим требованиям в IP-камерах N13102/N13103 используется мегapixelный КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием и разрешением видеоизображения до 1280x1024. Уровня качества изображения этих камер вполне достаточно для организации решения задач видеонаблюдения, связанных с идентификацией лиц, предметов или мониторинга с повышенной степенью детализации.

IP-видеокамеры способны работать одновременно с видеопотоками в форматах MJPEG, MPEG-4, H.264, 3GPP, которые могут быть выбраны пользователем согласно условиям меньшей загрузки сети и качества изображения. Для достижения наименьшей загрузки сети рекомендуется использовать H.264/MPEG-4, а MJPEG - для получения наилучшего качества изображения при минимальной компрессии.

N13102/N13103 дополнены такими функциями, как запись на внешний файловый сервер, карту памяти, отправка сообщений по электронной почте, запись на FTP-сервер. Встроенный веб-сервер позволяет настраивать и с легкостью подключать камеру к локальной сети или сети Интернет для организации системы видеонаблюдения, используя программное обеспечение из комплекта поставки или веб-интерфейс.

*Встроенный микрофон
и поддержка
двустороннего
аудиоканала*

*Поддержка записи на
внешний файловый
сервер без
использования
дополнительного ПО*

*Wi-Fi 802.11b/g/n
(поддержка WPS) для
модели N13103*

*Встроенный много-
зонный детектор
движения и детектор
звука*

Модель: N13102
N13103

**Компактная камера с мегapixelным
КМОП-сенсором и встроенным микрофоном**

www.beward.ru



Компактная камера с мегапиксельным КМОП-сенсором и встроенным микрофоном

N13102/N13103

Основные характеристики

Модель	N13102/N13103
Сенсор	1/4" КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
Чувствительность	0.5 лк при F1.9
Выдержка затвора	От 1/4 до 1/17780 сек
Сигнал/шум	44 дБ

Объектив

Тип объектива	M12 с фокусным расстоянием 4.5 мм, F1.9
Угол обзора	47° (по горизонтали)

Видео

Разрешение	1280x1024, 1280x720, 640x480, 320x240, 160x120
Видеопоток	H.264 BP, MPEG-4 Part2 (ISO/IEC 14496-2) SP, 3GPP (одновременное кодирование)
Скорость кадров	H.264/MPEG-4/Motion JPEG: до 30 кадров в секунду для 640x480, 320x240 до 15 кадров в секунду для 1280x1024, 1280x720 3GPP: до 10 кадров в секунду для 320x240, 160x120

Скорость потока

Автоматически, предустановки (5 фиксированных), фиксированная скорость потока: H.264/MPEG-4: от 64 кбит/с до 6 Мбит/с; Motion JPEG: только предустановки 3GPP: от 16 до 256 кбит/с

Настройка изображения

Яркость, контраст, насыщенность, резкость, выдержка
Поворот: отражение, переворот, отражение + переворот
Цифровое увеличение 10x

Увеличение

Звук

Аудио	Двусторонний аудиоканал, внешний аудиовыход, микрофон
Сжатие	G.711 μ -law, a-law и AMR

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

Беспроводной интерфейс (для N13103)

Стандарт	802.11b/g/n (поддержка WPS)
Безопасность	Шифрование WEP 64/128 бит, WPA-PSK/WPA2-PSK

Запись и события

События	Детектор звука и многозонный детектор движения с регулировкой порога срабатывания и чувствительности, сетевая ошибка
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)

Карта памяти

Карта памяти	SD/SDHC
Запись	По событиям, по расписанию, постоянно

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, разъем для карт памяти, сброс настроек (Reset), WPS (для N13103)
Питание	12 В, 1 А (постоянный ток), не более 12 Вт
Размеры	99 x 63 x 30 мм
Вес	96 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 2.8 ГГц Pentium 4 или аналог AMD, 1 ГБ ОЗУ / Видеокарта с объемом памяти 256 МБ

Комплект поставки

Кронштейн, кабель патч-корд (длина 1 м)
Камера (с установленным объективом)
CD-диск с русскоязычным программным обеспечением и документацией
Блок питания 12 В, 1 А (постоянного тока)
Руководство по быстрой установке

Внимание! При покупке изделия проверяйте комплектацию и отсутствие механических повреждений. Характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
Copyright © BEWARD 2012. BEWARD является зарегистрированной торговой маркой ООО «Бевард». Все остальные марки принадлежат их владельцам.

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

- КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
- Максимальное разрешение до 1280x1024
- До 30 кадров в секунду при разрешении 640x480
- Одновременное кодирование видеопотока в форматах: MPEG-4/Motion JPEG/H.264/3GPP
- Отправка изображений и видео на e-mail и FTP по тревоге и по расписанию
- Поддержка Wi-Fi 802.11b/g/n (поддержка WPS) для N13103
- Поддержка записи на карту памяти
- Встроенный микрофон и линейный аудиовыход
- Встроенный многозонный детектор движения и звука
- Поддержка ONVIF v1.02
- Русскоязычный веб-интерфейс
- 16-канальное программное обеспечение