



**БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ**

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

Модель: N1250  
N1253

## КОМПАКТНАЯ КАМЕРА С Wi-Fi МОДУЛЕМ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДОМА И В ОФИСЕ

Сетевые IP-видеокамеры N1250/N1253 компании BEWARD представляют собой компактные камеры, предназначенные для организации профессиональной системы видеонаблюдения. Наличие КМОП-сенсора с повышенной чувствительностью и светодиодной подсветки позволяет осуществлять видеонаблюдение в помещениях со слабой или недостаточной освещенностью.

Камеры N1250/N1253 универсальны в применении и могут использовать не только стандартное проводное соединение, но и беспроводное подключение к сети Wi-Fi. В некоторых случаях беспроводное соединение является единственным способом организации видеонаблюдения. Например, когда прокладка кабельной трассы недопустима. Также при этом минимизируются расходы на монтаж.

Видеокамеры N1250/N1253 способны работать одновременно с двумя видеопотоками в форматах MJPEG и MPEG-4, которые могут быть выбраны пользователем согласно условиям меньшей загрузки сети и качества изображения. 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 загрузка сети и архивные записи занимают большее дисковое пространство.

В дополнение ко всему, N1250/N1253 имеют веб-сервер с простым и понятным пользовательским интерфейсом на русском языке, что упрощает их эксплуатацию и настройку. В комплект поставки включено профессиональное программное обеспечение, позволяющее организовать эффективную и надежную систему видеонаблюдения.

*Встроенный микрофон и наличие функции Wi-Fi стандарта 802.11 b/g*

*Высококачественный КМОП-сенсор с повышенной чувствительностью*

*16-канальное программное обеспечение в комплекте поставки*

*Светодиодная подсветка для круглосуточного видеонаблюдения*

Модель: N1250  
N1253

**Компактная камера  
со встроенным Wi-Fi модулем**

[www.beward.ru](http://www.beward.ru)



## Компактная корпусная камера со встроенным Wi-Fi модулем

N1250/N1253

### Основные характеристики

Модель	N1250/N1253
Сенсор	1/4" КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
Чувствительность	0.5 лк при F2.0 (0 лк при включенной подсветке)
Подсветка	Светодиодная подсветка (белый цвет) до 5 метров, 6 светодиодов
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

### Беспроводной интерфейс

Стандарт	Wi-Fi, 802.11b/g
Безопасность	Шифрование WEP 64/128 бит, WPA/WPA2-PSK

### 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), антенный разъем
Питание	5 В, 0.81 А (постоянный ток), не более 5 Вт
Размеры	63 x 104 x 35 мм
Вес	116.5 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	Wi-Fi антенна

\* доступно только для модели N1253.

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 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\*
- Поддержка Wi-Fi 802.11b/g, шифрование WEP 64/128 бит, WPA/WPA2-PSK
- Встроенный микрофон и линейный аудиовыход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка ONVIF v1.02
- Русскоязычный веб-интерфейс