



**БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ**

ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

Модель: N35110

## УЛИЧНАЯ КАМЕРА С МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Камера N35110 предназначена для эксплуатации как в помещении, так и на улице. Камера имеет надежную защиту от внешних атмосферных воздействий благодаря корпусу со стандартом пыле- влагозащиты IP66. Такое конструктивное исполнение позволяет использовать камеру в суровых климатических условиях большинства регионов России.

Основу камеры составляет мегапиксельный КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием, который совместно с электромеханическим ИК-фильтром и режимом работы день/ночь делает возможной работу камеры при слабой или недостаточной освещенности, обеспечивая отличное качество изображения как днем, так и ночью.

Как и другие сетевые видеокamеры серии N, N35110 способна передавать видео как в ресурсоемком формате MJPEG, так и в экономичном H.264. При использовании алгоритма H.264 достигается самая высокая степень сжатия видеопотока, который можно передавать по низкоскоростным каналам и записывать в меньший по емкости архив. Более того, эта камера способна транслировать одновременно несколько независимых потоков видео в H.264/MJPEG с индивидуальными настройками их параметров.

Камера разработана с учетом текущих требований, предъявляемых к системам безопасности. Так, для удобства монтажа и эксплуатации электропитание N35110 осуществляется с применением технологии PoE стандарта IEEE 802.3af. При этом для подачи электропитания и трансляции видеосигнала используется один кабель "витая пара". Кроме того, камера поддерживает запись на внешний файловый сервер, что позволяет записывать видеофайлы без стороннего программного обеспечения.

*Мегапиксельный  
КМОП-сенсор  
с прогрессивным  
сканированием*

*Соответствие стандарту  
IP66 для работы не  
только в помещении,  
но и на улице*

*Механический ИК-фильтр  
для оптимальной работы  
как днем, так и ночью*

*ИК-подсветка с даль-  
ностью работы до 15  
метров для кругло-  
суточного наблюдения*

Модель: N35110

**Уличная камера с профессиональным  
многоканальным ПО в комплекте**

www.beward.ru



# Мегапиксельный КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием

N35110

## БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

### ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

- Мегапиксельный КМОП-сенсор
- Электромеханический ИК-фильтр
- ИК-подсветка с рабочей дистанцией до 15 метров
- Степень пыле- влагозащиты IP66 / 67
- Питание камеры по кабелю витая пара, поддержка PoE
- Максимальное разрешение до 1280x1024
- Запись на внешний файловый сервер
- Одновременное кодирование видеопотока в форматах: H.264/MPEG-4/Motion JPEG/3GPP
- Поддержка ONVIF v1.02
- Русскоязычный веб-интерфейс
- 16-канальное программное обеспечение

#### Основные характеристики

Модель	N35110
Сенсор	1/4" КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием
Чувствительность	0.5 лк (0 лк при включенной подсветке)
Подсветка	ИК-светодиоды (850 нм), 21 шт., 8 мм диаметр, до 15 метров
ИК-фильтр	Электромеханический ИК-фильтр
Выдержка затвора	От 1/4 до 1/17780 сек
Сигнал/шум	44 дБ

#### Объектив

Тип объектива	M12 с фокусным расстоянием 4.0 мм, F1.5
Угол обзора	48° (по горизонтали)

#### Видео

Разрешение	1280x1024, 1280x720, 640x480, 320x240, 160x120
Видеопоток	H.264 Base Profile, MPEG-4 Part2 (ISO/IEC 14496-2) Simple Profile, Motion JPEG, 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 кбит/с до 256 кбит/с

#### Настройка изображения

Увеличение Яркость, контраст, насыщенность. Поворот: отражение, переворот, отражение + переворот

#### Звук

Аудио	Двусторонний аудиоканал, внешний аудиовход / аудиовыход
Сжатие	G.711 $\mu$ -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

#### Запись и события

События	Детектор звука и многозонный детектор движения с регулировкой порога срабатывания и чувствительности, тревожные вход/выход, 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)

#### 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 OC Windows (XP SP3/Vista/Windows 7)

#### Пользователи

До 5 одновременных подключений

#### Эксплуатация

Порты/Разъемы	RJ-45 (с поддержкой PoE) Разъем питания, разъем 3.5 мм микрофонный/линейный, 3.5 мм линейный аудиовыход Терминальный блок для тревожного входа/выхода, сброс настроек (Reset)
Тревожные вход/выход	Вход 5/12 В, выход до 30 Вт (вход 1/выход 1)
Питание	12 В, 0.5 А (постоянный ток), не более 12 Вт. PoE IEEE 802.3af Class 0
Размеры	Ø80x102 мм (с козырьком: 116/145 мм)
Вес	635 г (нетто)
Рабочая температура	От -40 до +50°C
Материал корпуса	Алюминий

#### 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, соединительный провод, солнцезащитный козырек  
Камера (с установленным объективом)  
Переходник RJ-45  
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.