

## Сетевые камеры AXIS 210A/211A

Высочайшее качество видеозображения для профессионального как наружного, так и внутреннего наблюдения.



- > Превосходное качество изображения
- > Одновременная передача данных в форматах MPEG-4 и Motion JPEG
- > Двухканальная передача звука
- > Обнаружение движения
- > Поддержка технологии Power over Ethernet

Сетевые камеры AXIS 210A и AXIS 211A представляют собой недорогие решения на базе IP-технологий для профессионального охранного и удаленного видеонаблюдения, идеально подходящие для офисов, магазинов и других организаций, которым требуется вести наблюдение внутри или вне помещений.

Благодаря технологии прогрессивной развертки камеры обеспечивают высочайшее качество изображения и его передачу с частотой до 30 кадров в секунду при VGA-разрешении 640 x 480.

Также возможна одновременная передача видеопотоков в форматах MPEG-4 и Motion JPEG, что позволяет оптимизировать качество изображения и использовать полосы пропускания.

Камеры AXIS 210A и AXIS 211A поддерживают двухканальную передачу звука, позволяя удаленным пользователям не только слышать происходящее в зоне наблюдения, но и передавать предписания или просьбы посетителям, клиентам либо нарушителям.

Камеры AXIS 210A и AXIS 211A имеют детектор движения и усовершенствованные функции управления событиями, включая буферизацию изображения до и после сигнала тревоги.

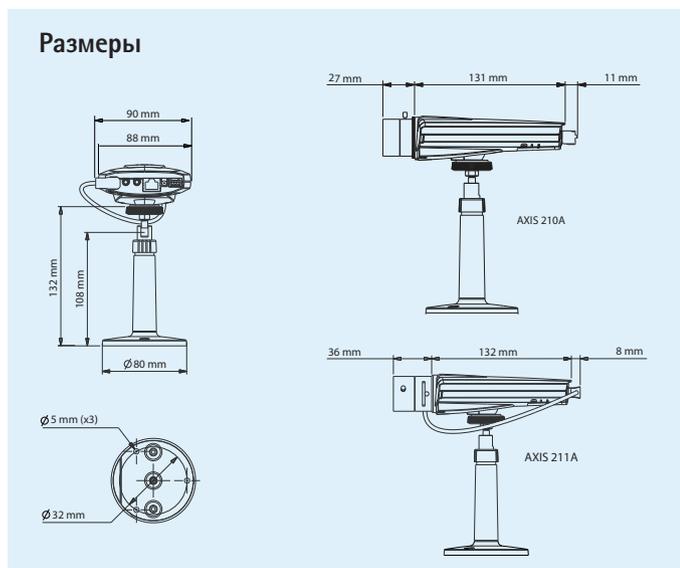
Обе камеры поддерживают технологию Power over Ethernet, что позволяет подавать питание посредством сетевого кабеля, исключая необходимость использования шнуров питания и снижая затраты на установку.



## Технические характеристики – сетевые камеры AXIS 210A/211A

Камера	
<b>Модели</b>	<b>AXIS 210A:</b> только для наружного наблюдения <b>AXIS 211A:</b> автодиафрагма (DC), для наружного и внутреннего наблюдения
<b>Датчик изображения</b>	¼-дюймовая CCD-матрица с прогрессивной разверткой, поддержка RGB
<b>Объектив</b>	<b>AXIS 210A:</b> 4 мм, 1,2 F, фиксированная диафрагма, крепление CS, угол обзора по горизонтали: 48° <b>AXIS 211A:</b> 3,0–8,0 мм, 1,0 F, автодиафрагма (DC), крепление CS, угол обзора по горизонтали: 27–67°
<b>Минимальное освещение</b>	<b>AXIS 210A:</b> 1,0 люкс, 1,2 F <b>AXIS 211A:</b> 0,75 люкс, 1,0 F
<b>Время срабатывания затвора</b>	От 1/12 500 до 2 с
Формат	
<b>Формат сжатия</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 160 x 120 до 640 x 480
<b>Частота кадров: MPEG-4</b>	До 30 кадров в секунду
<b>Частота кадров: Motion JPEG</b>	До 30 кадров в секунду
<b>Видеопоток</b>	Одновременная передача данных в форматах MPEG-4 и Motion JPEG Управляемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4
<b>Параметры изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, контрастности, баланса белого, экспозиции, поворота, настройка в условиях слабой освещенности Возможность наложения текста и изображения Защитная маска
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Двухканальный (полнодуплексный или полудуплексный)
<b>Формат сжатия</b>	PCM G.711: 8 кГц ADPCM G.726: 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных
<b>Аудиовходы/ выходы</b>	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход

Дополнительную информацию можно получить на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)



Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS уровня 3 (DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Интегрируемость	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Обнаружение движения и звука, технология активного оповещения при попытке порчи камеры
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальное видео и внешний вход
<b>События срабатывания сигнала тревоги</b>	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	9 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
<b>Процессоры и память</b>	ETRAX 100LX, ARTPEC-2 32 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти
<b>Язык (веб-интерфейс)</b>	Английский На веб-сайте <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a> для загрузки доступны следующие языковые версии: французская, немецкая, итальянская, японская и испанская; кроме того, могут быть доступны языковые файлы для других языков
<b>Питание</b>	7 – 20 В постоянного тока, макс. 7 Вт Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2)
<b>Разъемы</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Терминальный блок для 1 входа сигнала тревоги, 1 выхода и резервного источника питания 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
<b>Условия эксплуатации</b>	Температура от 5 до 45 °C Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класса B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC (ч. 15, разд. B, класс B), VCCI класса B, ICES-003 класса B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Вес</b>	270 г
<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, комплект для подключения, стойка, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и руководством пользователя, однопользовательская лицензия на декодер Windows

### Дополнительные принадлежности

Большой выбор защитных кожухов



Объективы



Дополнительную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и ПО для управления видеонаблюдением от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. на веб-сайте по адресу [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)