

## Купольная сетевая камера AXIS 233D

Высокоскоростная купольная камера с технологией прогрессивной развертки и 35-кратным зумом.



- > 35-кратный зум
- > Увеличение определенной области
- > Прогрессивная развертка
- > Электронная стабилизация изображения
- > Широкий динамический диапазон
- > Автоматическое слежение

Сетевая купольная камера AXIS 233D обладает такими исключительными возможностями, как прогрессивная развертка, 35-кратный оптический зум, а также функция быстрого и точного панорамирования и наклона для обеспечения превосходной работы и получения качественного видеоизображения. Камера AXIS 233D разработана для систем охранного видеонаблюдения с высокими требованиями к безопасности, таких как охранные системы аэропортов, казино, стадионов и портов.



Широкие возможности 35-кратного оптического и 12-кратного цифрового зума камеры AXIS 233D обеспечивают высокую детализацию при наблюдении за объектами, находящимися на значительном расстоянии. Уникальная функция увеличения определенной области наблюдения позволяет мгновенно увеличить любой участок местности.

Высокое качество изображения также обеспечивается за счет таких факторов, как поддержка технологии прогрессивной развертки, позволяющая получать изображения движущихся объектов в максимальном разрешении без искажений; электронный стабилизатор изображения, снижающий влияние вибраций, вызываемых дорожным движением или ветром; 128-кратный широкий динамический диапазон, обеспечивающий высококачественное видеоизображение при любом освещении.

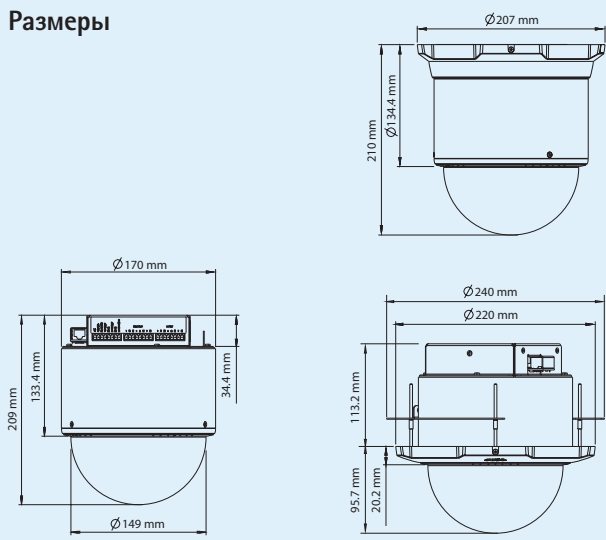
К возможностям интеллектуального видео относятся обнаружение движения, обнаружение звука и функция автоматического слежения. Благодаря ей возможно автоматическое обнаружение объекта, движущегося в поле обзора камеры, и дальнейшее автоматическое слежение за ним. Это особенно удобно в случае применения автоматизированных систем охранного видеонаблюдения с функцией автоматической записи.

Камера AXIS 233D обладает возможностью высокоточного и быстрореагирующего панорамирования и наклона. Минимальная скорость наклона, равная 0,05° в секунду, позволяет следить за движением объектов с большого расстояния, тогда как максимальная скорость, равная 450° в секунду, позволяет выполнять невероятно быстрое панорамирование и наклон.

## Технические характеристики сетевой купольной камеры AXIS 233D

Камера	
<b>Модели</b>	Сетевые купольные камеры AXIS 233D, 60 Гц (NTSC) и AXIS 233D, 50 Гц (PAL)
<b>Датчик изображения (матрица)</b>	¼ дюйма, ExView HAD CCD с прогрессивной разверткой
<b>Объектив</b>	3,4—119 мм, F1.4 — 4,2, автоматическая фокусировка, автоматические режимы для круглосуточного видеонаблюдения, горизонтальный угол обзора: 1.73° — 55.8°
<b>Минимальный уровень освещенности</b>	Цветное изображение — 0,5 люкса при 30 IRE Черно-белое изображение — 0,008 люкса при 30 IRE
<b>Время срабатывания затвора</b>	NTSC: от 1/30 000 с до 0,5 с PAL: от 1/30 000 с до 1,5 с
<b>Панорамирование, наклон и приближение</b>	Функция E-flip 100 предварительно установленных положений Панорамирование: 360° неограниченно, 0,05 — 450°/с Наклон: 180°, 0,05 — 450°/с 35-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, 420-кратный суммарный зум Режим «маршрут обхода охраны» Очередность управления
Видео	
<b>Формат сжатия видео</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	NTSC: 704 x 480 — 176 x 120 PAL: 704 x 576 — 176 x 144
<b>Скорость кадров в сек. MPEG-4</b>	До 30/25 кадр/с в любом разрешении
<b>Скорость кадров в сек. Motion JPEG</b>	До 30/25 кадр/с в любом разрешении
<b>Передача видеопотока</b>	Одновременная передача видеопотоков в форматах MPEG-4 и Motion JPEG Регулировка частоты кадров и пропускной способности MPEG-4 с переменной или постоянной скоростью
<b>Параметры изображения</b>	Широкий динамический диапазон, Электронная стабилизация изображения, настройка степени сжатия, яркости, цвета, резкости, баланса белого, экспозиции Возможность наложения текста и изображений Защитная маска
Аудио	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двухканальная (полно- или полудуплексная)
<b>Формат сжатия</b>	G.711 PCM (64 Кбит/с) G.726 ADPCM (32 или 24 Кбит/с)
<b>Аудиовходы/аудиовыходы</b>	Внешний вход микрофона или линейных вход, выход линейного уровня

### Размеры



Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, управление доступом к сети стандарта IEEE 802.1X, дайджест-проверка подлинности, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS (уровень 3), DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® компании Axis Communications, доступный на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Обнаружение движения, обнаружение звука, автоматическое слежение
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальные видеотехнологии, внешний вход, PTZ-положения
<b>События при срабатывании сигнала тревоги</b>	Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активизация внешнего выхода, PTZ-положения
<b>Буферизация видео</b>	36 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	Металлический корпус, поликарбонатная купольная крышка
<b>Процессоры и память</b>	ETRAX FS, ARTPEC-2, 64 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти
<b>Питание</b>	22 — 40 В пост. тока, макс. 20 Вт 18 — 30 В перем. тока, макс. 25 ВА
<b>Разъемы</b>	RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX Три клеммных панели для четырех входов сигнализации и четырех выходов, входного и выходного разъемов питания, разъема для микрофона или линейного входа, а также разъема линейного выхода
<b>Условия эксплуатации</b>	-5 °C — +45 °C Относительная влажность 20 — 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класса B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC (часть 15, раздел B, класс B), VCCI класса B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 класса B, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, PSE, TUV/GS, cUL, CE, CB, SAC
<b>Вес</b>	2,5 кг
<b>Комплект поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск с инструментами для установки и управления, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя, комплекты для установки и подключения, источник питания для использования внутри помещений, прозрачная и матовая купольные крышки, однопользовательская лицензия на использование декодера Windows

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Прочее дополнительное оборудование

Купольный кожух AXIS T95A



Источник питания\*



\*Рекомендуется для купольного кожуха AXIS T95A10

Джойстик AXIS 295 для систем охранного видеонаблюдения



Изделия High PoE



Источники освещения AXIS T90A



Информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и программах для работы с видео, поставляемых партнерами компании Axis по разработке программных приложений, см. на веб-сайте [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)