

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

Высококласная PTZ-камера на основе технологии Axis Sharpdome с разрешением 4К.

Компактная конструкция камеры AXIS Q6128-E, предназначенной для высокоэффективного наружного наблюдения, позволяет снимать видео с разрешением 4К (8 Мп) при частоте кадров 25/30 кадр/с, имея 12-кратный оптический зум и автофокусировку. Разработанная компанией Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и превосходное качество изображения при съемке во всех направлениях – как выше, так и ниже линии горизонта. Применение новейших разработок в модели AXIS Q6128-E дает возможность получать качественные изображения в условиях низкой освещенности, а быстрый и точный поворот со скоростью, превышающей 700 °/с, позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду. Кроме того, в камере предусмотрена электронная стабилизация изображений и противотуманный фильтр.

- > **Разрешение 4К.**
- > **Технология Axis Sharpdome.**
- > **Функция Axis Speed Dry.**
- > **Скорость поворота до 700 °/с.**
- > **Перекрашиваемый купол.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

<b>Модели</b>	AXIS Q6128-E, 50 Гц AXIS Q6128-E, 60 Гц	<b>Условия события</b>	Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API Звук: детектор звука Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и сетевой ресурс Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны Наложение текста, дневной/ночной режим
<b>Изображение</b>	КМОП 1/2,3", прогрессивная развертка	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	3,9–46,8 мм; F1,8–2,0 Горизонтальный угол обзора: 70.7°–6.2° Вертикальный угол обзора: 43.5°–3.5° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник фокусировки, счетчик пикселей
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр	<b>Аналитика</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,45 лк при 30 IRE, F1,8 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,8 Цвет: 0,6 лк при 50 IRE, F1,8 Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE, F1,8	<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживается Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1 с	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с Зум: 12-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 144-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки (отряхивания)	<b>Материал корпуса</b>	Корпус: IK08, IK10; крепление <sup>b</sup> : IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
<b>Видео</b>		<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 МБ
<b>Разрешение</b>	От 3840 x 2160 UltraHD 4K до 640 x 360	<b>Питание</b>	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: обычно 14 Вт, макс. 25 Вт
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 4K	<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение, тонкая настройка действий при слабом освещении, электронная стабилизация изображений (EIS), ручная установка выдержки, наложение текста и изображений, остановка изображения при PTZ Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Компенсация высокой яркости 24 разные трехмерные маски закрытых зон	<b>Условия эксплуатации</b>	С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: от –50 до 50 °C Функция арктического температурного контроля: включение при температуре вплоть до –40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Сеть</b>		<b>Условия хранения</b>	От –40 до 70 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLDP, MQTT, Syslog		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: доступ к потоку живого видео, детектор движения, детектор ударов Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания		

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс А; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А KCC KN22, класс А; KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть NIST SP500-267	<b>Дополнительные аксессуары</b> Монтажные принадлежности AXIS T91/T94 Mounting Accessories, инжекторы Axis High PoE Midspan Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Размеры</b>	С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм	<b>ПО для управления видео</b> Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Масса</b>	3,0 кг	<b>Языки</b> Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, High PoE Midspan с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя	<b>Гарантия</b> Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([eyu@cryptsoft.com](mailto:eyu@cryptsoft.com)).*
- b. *Крепление в комплект поставки не входит*

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)