

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E

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

Компактная конструкция камеры AXIS Q6128-E, предназначенной для высокоэффективного наружного наблюдения, позволяет снимать видео с разрешением 4K (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 4K.**
- > **Технология Axis Sharpdome.**
- > **Функция Axis Speed Dry.**
- > **Скорость поворота до 700 °/с.**
- > **Перекрашиваемый купол.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Модели</b>                                    | AXIS Q6128-E, 50 Гц<br>AXIS Q6128-E, 60 Гц   | <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>        | Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара<br>Оборудование: сеть, температура<br>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы<br>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность<br>Устройство хранения: повреждение, запись<br>Система: готовность системы<br>Время: повторение, использование расписания  |
| <b>Камера</b>                                    |  | <b>Действия по событиям</b>                | Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель<br>Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте<br>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>PTZ: предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, автоматическое слежение<br>Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения   |
| <b>Изображение</b>                               | 1/2,3 дюйма, прогрессивная развертка, КМОП   | <b>Потоковая передача данных</b>           | Данные о событиях   |
| <b>Объектив</b>                                  | 3,9–46,8 мм; F1,8–2,0<br>Горизонтальный угол обзора: 70,7°–6,2°<br>Вертикальный угол обзора: 43,5°–3,5°<br>Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой   | <b>Встроенные средства установки</b>       | Счетчик пикселей  |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр  | <b>Общие характеристики</b>                |   |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 0,45 лк при 30 IRE, F1,8<br>Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,8<br>Цвет: 0,6 лк при 50 IRE, F1,8<br>Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE, F1,8  | <b>Материал корпуса</b>                    | Корпус и крепление <sup>b</sup> : степень защиты IK08, IK10, степень защиты IP66 и NEMA 4X<br>Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome   |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/10 000 с до 1 с   | <b>Стойкость</b>                           | Не содержит ПВХ   |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–700 °/с<br>Наклон: от +20 до -90°; 0,05–500 °/с<br>Зум: 12-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 144-кратный зум<br>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>Память</b>                              | ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 МБ  |
| <b>Видео</b>                                     |  | <b>Питание</b>                             | Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт<br>Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 51 Вт<br>Инжектор Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4<br>Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 25 Вт   |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG   | <b>Разъемы</b>                             | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T<br>Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 3840 x 2160 UltraHD 4K до 640 x 360   | <b>Локальное хранение данных</b>           | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| <b>Частота кадров</b>                            | До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p<br>До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 4K  | <b>Условия эксплуатации</b>                | С инжектором на 30 Вт: от -20 до 50 °C<br>С инжектором на 60 Вт: от -50 до 50 °C<br>Функция арктического температурного контроля: включение даже при -40 °C<br>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)   |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264   | <b>Условия хранения</b>                    | От -40 до 70 °C   |
| <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<br>Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки<br>Компенсация высокой яркости<br>24 индивидуальные трехмерные маски закрытых зон           | <b>Соответствие стандартам</b>             | ЭМС<br>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<br>КСС KN22, класс А, KN24<br>Безопасность<br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22<br>Среда применения<br>IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 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<br>Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть<br>NIST SP500-267 |
| <b>Сеть</b>                                      |  | <b>Размеры</b>                             | С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм<br>Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм   |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля   | <b>Масса</b>                               | 3,0 кг  |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                  | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP  | <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор High PoE с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя   |
| <b>Системная интеграция</b>                      |  |  |   |
| <b>Программный интерфейс</b>                     | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> S и G; спецификации см. на сайте <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>                         |  |   |
| <b>Аналитика</b>                                 | Приложения, входящие в комплект поставки<br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection<br>Поддерживаются<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> .  |  |   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Дополнительные аксессуары</b> | Монтажные принадлежности AXIS T91/T94, инжекторы Axis High PoE<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .                               |
| <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>Языки</b>                     | Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)  |

**Гарантия**

Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

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

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