

## AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Малозаметный детектор тепловых сигналов внутри и вне помещений

AXIS P1280-E — это экономичная тепловизионная камера для внутреннего и наружного наблюдения, обеспечивающая надежное обнаружение с низкой частотой ложных тревог. Камера может использоваться для охранного наблюдения, не нарушающего конфиденциальность. В камере предусмотрена возможность выбора объективов для удовлетворения ваших конкретных потребностей: объектив 2,2 мм для широкоугольных изображений и объектив 4 мм для изображений с более узким углом и большим расстоянием обнаружения. Модель AXIS P1280-E поставляется со встроенными функциями аналитики и допускает установку приложения AXIS Perimeter Defender и сторонних аналитических приложений. Конструкция камеры позволяет установить камеру так, что ее практически не будет видно, и предоставляет гибкий выбор вариантов установки: позади поверхностей (для малозаметного наблюдения), на стенах или в углублениях.

- > **Бюджетная возможность надежного обнаружения**
- > **Тепловизионная технология для снижения частоты ложных тревог**
- > **Встроенные средства аналитики**
- > **Два варианта с набором объективов**
- > **Малозаметный оптический блок для уличного применения**



# AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Камера		Общие характеристики	
<b>Модели</b>	AXIS P1280-E 2.2 mm AXIS P1280-E 4 mm	<b>Материал корпуса</b>	Основной модуль: Корпус из поликарбоната Цвет: белый, NCS S 1002-B Тепловизионный блок: защита IP66, IP67; алюминий
<b>Изображение</b>	Неохлаждаемый микроболюметр, разрешение 208x156 пикселей, размер пикселя 12 мкм, спектральный диапазон: 8–14 мкм	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Объектив</b>	AXIS P1280-E, 2,2 мм: атермализованный, 2,2 мм, F1,05 Горизонтальная область обзора: 63° Вертикальная область обзора: 47° AXIS P1280-E, 4 мм: атермализованный, 4 мм, F1,2 Горизонтальная область обзора: 35.4° Вертикальная область обзора: 28° Предел фокусировки вблизи: 1 м	<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Макс. 4,0 Вт, типов. 2,5 Вт
<b>Чувствительность</b>	Тепловая чувствительность (NETD) < 100 мК	<b>Разъемы</b>	Гнездо RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптического блока
<b>Видео</b>		<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC (не входит в комплект поставки) 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>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Условия эксплуатации</b>	Основной модуль: от -20 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата) Тепловизионный блок: от -30 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Разрешение</b>	Матрица 208 x 156. Изображение может масштабироваться до 640 x 480.	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Частота кадров</b>	До 8,3 кадр/с	<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55032, класс B; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 23, класс B; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581; EN 50121-4 ; IEC 62236-4; EAC; KC KN32, класс B; KC KN35 Тепловизионный блок: 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; IP66/IP67 по IEC 60529; IEC/EN/UL 60950-22
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких независимо настраиваемых потоков в форматах H.264 (профили Main, Baseline и High) и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264	<b>Сеть</b>	NIST SP500-267
<b>Настройки изображения</b>	Яркость, четкость, контрастность, автоматическая регулировка усиления, усиление, вращение, палитра, сжатие, зеркальное отражение изображения, наложение текста и изображений, коридорный формат Axis	<b>Размеры</b>	Main Unit: 16 x 46 x 109 мм Тепловизионный блок AXIS P1280-E 2.2 mm: 53 мм ø 30 мм; кабель: 12 м Тепловизионный блок AXIS P1280-E 4 mm: 62 мм ø 30 мм; кабель: 12 м
<b>Сеть</b>		<b>Масса</b>	Main Unit: 72 г Тепловизионный блок с кабелем: 370 г
<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>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Монтажный кронштейн с изменяемым углом AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
<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> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кронштейн для фиксированного крепления AXIS F8203 Fixed Mount Bracket Монтажная лента AXIS F8204 Mounting band Комплект принадлежностей AXIS F8205 Bullet Accessory Обрамление AXIS F8212 Trim Ring Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card Инжектор AXIS T8120 15 W Midspan 1-port Разъем AXIS RJ12 Plug PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Системная интеграция</b>		<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://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<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>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, температура оборудования, события локальной записи данных, расписание, детектор движения, доступ к потоку живого видео	<b>Управление экспортом</b>	Данное устройство содержит технологии/компоненты из США, подлежащие экспортному контролю. К данному устройству всегда применимы Правила экспортного контроля США (EAR). Вы всегда обязаны соблюдать все применимые национальные и международные правила по контролю за экспортом/реэкспортом.
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, по сети Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после сигнала тревоги Отправка SNMP-ловушек		
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях		
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей		
<b>Аналитика</b>			
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite Поддерживается AXIS Perimeter Defender 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>		

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

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