

## Тепловизионная сетевая камера AXIS P1280-E Thermal Network Camera

### Малозаметный бюджетный тепловизор

AXIS P1280-E – это экономичная тепловизионная камера для внутреннего и наружного наблюдения, обладающая разрешением 208x156 и углом обзора 35 градусов. Тепловизионная технология обеспечивает надежное обнаружение с низкой частотой ложных тревог. Камера может использоваться для видеонаблюдения, не нарушая конфиденциальности. AXIS P1280-E имеет встроенные средства аналитики и поддерживает платформу AXIS Camera Application Platform, позволяющую использовать широкий спектр сторонних программных приложений. Камера может быть установлена так, что ее практически не будет видно, и предоставляет гибкий выбор способов установки: позади поверхностей для скрытого наблюдения, на стенах или в углублениях.

- > **Бюджетная возможность надежного обнаружения**
- > **Тепловизионная технология для снижения частоты ложных тревог**
- > **Функциональная и чрезвычайно малозаметная конструкция**
- > **Для применения в помещениях и на улице**



# Тепловизионная сетевая камера AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Камера		Общие характеристики	
<b>Изображение</b>	Неохлаждаемый микроболометр, разрешение 208x156 пикселей, размер пикселя 12 мкм, спектральный диапазон: 8–14 мкм	<b>Материал корпуса</b>	Основной модуль: корпус из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B Тепловизионный блок: защита IP66, IP67; алюминий
<b>Объектив</b>	Атермализованный 4 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 35.4° Вертикальный угол обзора: 28° Предел фокусировки вблизи: 1 м	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Чувствительность</b>	Тепловая чувствительность (NETD) < 100 мК	<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>Видео</b>		<b>Разъемы</b>	Гнездо RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптического блока
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC объемом до 64 ГБ (карта в комплект поставки не входит) 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://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Разрешение</b>	Матрица 208 x 156. Изображение может масштабироваться до 640 x 480.	<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>Частота кадров</b>	До 8,3 кадр/с	<b>Условия хранения</b>	-40 °C–65 °C
<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/MBR H.264	<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; IEC 60529 IP66/IP67; IEC/EN/UL 60950-22; NEMA 250 тип 4X
<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>Сеть</b>	Сеть NIST SP500-267
<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>Размеры</b>	Основной модуль: 16,5 x 46 x 109 мм Тепловизионный блок: 62 мм, ø 30 мм, кабель: 12 м
<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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Масса</b>	Основной модуль: 72 г Тепловизионный блок с кабелем: 370 г
<b>Системная интеграция</b>		<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>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> Profile S и ONVIF <sup>®</sup> Profile G, спецификации см. по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Стационарный монтажный кронштейн AXIS F8203 Fixed Mount Bracket Монтажная лента AXIS F8204 Mounting band Комплект принадлежностей AXIS F8205 Bullet Accessory Обрамление AXIS F8212 Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC, 64 ГБ Инжектор AXIS T8120, 15 Вт, 1 порт PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender Соединительная муфта для сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильная Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Аналитика</b>	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 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>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/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> .
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, температура оборудования, события локальной записи данных, расписание, видеодетектор движения, доступ к потоку живого видео	<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<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 тревоги Отправка SNMP-сообщений	<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>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях		
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей		

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