

EVIDENCE®

APIX ThermalDome / BS II

БИСПЕКТРАЛЬНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

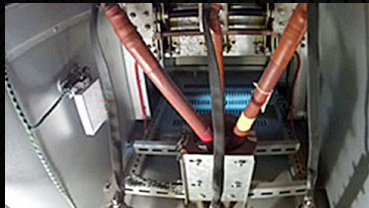
Thermal CIF + 4MP Cam

2XWDR

SmartLED

-50°C

IP66



Видеонаблюдение
и пожарная безопасность:

раннее обнаружение
очагов возгорания,
перегрева проводки
или оборудования,
курения в запрещенных
местах



Биспектральная камера APIX ThermalDome/BS (II) может увидеть нарушителя в полной темноте, а также оповестить о возникновении задымления, очагов возгорания, перегреве оборудования или проводки, позволяет обнаруживать случаи использования открытого огня и курения в запрещенных местах.

В настройках тепловизора задается температурный порог, при превышении которого срабатывает тревога. Модуль светозвуковой сигнализации оповестит о нештатной ситуации непосредственно на объекте, а оператор системы получит тревожное уведомление.

Камера не только детектирует событие по температурному порогу, но и передает традиционное цветное изображение с разрешением 4 Мпикс. для визуальной оценки оператором ситуации и принятия соответствующих мер реагирования.

APIX ThermalDome / BS II

ВИДЕОКАМЕРА И ТЕПЛОВИЗОР В ОДНОМ КОРПУСЕ

Thermal CIF

+

4MP Cam

2XWDR

SmartLED

-50°C

IP66

- ▶ **ТЕПЛОВИЗОР**
неохлаждаемая фокально-плоскостная микроболометрическая матрица 256 x 192, диапазон 8 — 14 мкм, объектив 3,5 мм
- ▶ **КАМЕРА ВИДИМОГО СПЕКТРА**
4 Мпикс., 1/2.7", аппаратная система WDR 120dB, объектив 4 мм
- ▶ Фонарь видимого спектра и ИК-подсветка дальностью до 35 м
- ▶ Светозвуковая сигнализация (фонарь и динамик)
с возможностью воспроизведения собственных аудиофайлов
- ▶ Вход и выход аудио, встроенный микрофон и динамик
- ▶ 1 тревожный вход и 1 выход
- ▶ Рабочая температура от -50°C до +60°C, степень защиты IP66
- ▶ Питание 12 В пост. / 24 В пост. / PoE (IEEE802.3 af)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕПЛОВИЗОР

Матрица	неохлаждаемая микроболометрическая, 12 мкм
Разрешение	256 x 192, цифровое преобразование до 704 x 576
Объектив	фиксированный 3,5 мм, F1.0, обзор 48° x 36°
Спектральный диапазон	8 — 14 мкм
Чувствительность	менее 50 мК
Визуализация	17 цветовых режимов отображения, совмещение тепловизионного и видимого изображений
Измерение температуры	3 типа правил (точки, зоны, линии), измерение в пределах от -20 до +150°C, точность измерения $\pm 2^\circ/\pm 2\%$, время отклика менее 30 мсек., тревога при превышении заданной температуры и при превышении заданной разницы температур
Дальность обнаружения	обнаружение / распознавание человека (1,8 x 0,5 м): 145 м / 35 м обнаружение / распознавание автомобиля (4 x 1,5 м): 450 м / 110 м обнаружение возгорания (1 x 1 м): 145 м обнаружение возгорания (0,1 x 0,1 м): 14 м

ВИДЕОКАМЕРА

Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS 4M
Разрешение	4 Мпикс (2560 x 1440)
Объектив	фокусное расстояние 4 мм, обзор 92° x 46°
Чувствительность	0,05 лк (цвет) / 0,005 лк (ч/б) / 0 лк (ИК-подсветка)
Динамический диапазон	аппаратная система WDR 120 дБ
Сигнал/шум	более 55 дБ
Электронный затвор	1 / 5 — 1 / 20 000 сек.
Подсветка	ИК и видимый свет, дальность до 35 м

ВИДЕО И АУДИО

Сжатие видео	H.265, H.264, M-JPEG	
Тепловизор	поток 1	D1 (704 x 576, цифровое преобразование), битрейт 100 кбит/сек — 3 Мбит/сек, CBR/VBR
	поток 2	D1, CIF, 256 x 192, битрейт 100 кбит/сек — 3 Мбит/сек, CBR/VBR
Видеокамера	поток 1	2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720, 100 кбит/сек — 12 Мбит/сек, CBR/VBR
	поток 2	D1, CIF, 100 кбит/сек — 6 Мбит/сек, CBR/VBR
Частота кадров (50/60 Гц)	25 / 30 кадров/сек.	
Передача аудио	двунаправленная, форматы сжатия G.711 (64 кбит/сек), RAW_PCM (128 кбит/сек)	

ФУНКЦИОНАЛ

Приватные зоны	поддерживается
Области приоритетного просмотра (ROI)	поддерживается
Настройка и улучшение изображения	шумоподавление 2D/3D DNR, день/ночь (мех. ИК-фильтр), настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости и баланса белого, система улучшения тепловизионного изображения DVE
Видеоаналитика	обнаружение людей и автомобилей, очагов возгорания, измерение температуры, смарт-аналитика (детектор движения, периметр, пересечение линии, вход/выход из зоны, направление движения, праздноватание, подсчет людей)
Действие при тревоге	запись на карту памяти / FTP-сервер / NAS-накопитель, отправка кадров по e-mail, активация тревожного выхода, включение светозвуковой сигнализации
Светозвуковая сигнализация	фонарь видимого света и динамик, возможность записи собственных звуковых сообщений
Безопасность	авторизация пользователей (настройка групп / пользователей), защита от подбора пароля
Сетевые протоколы	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
ONVIF	поддерживается

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

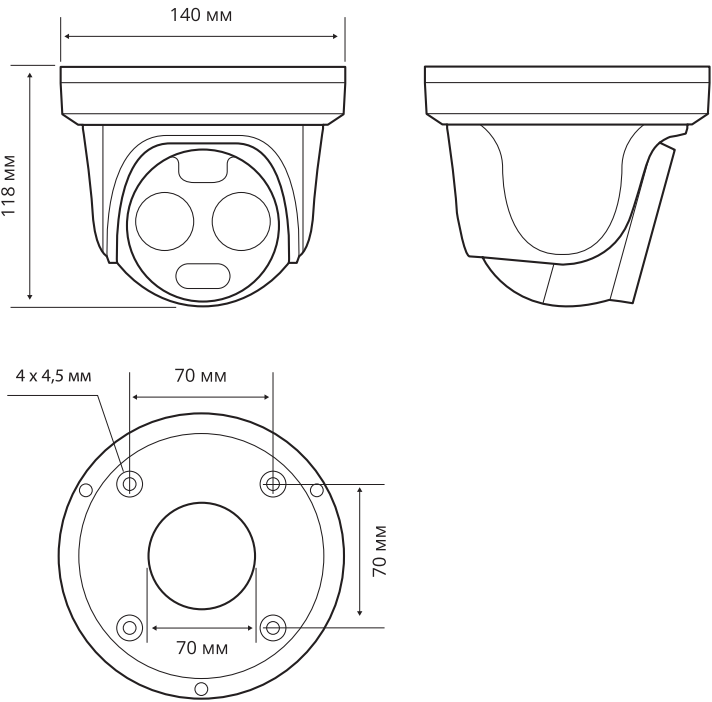
ИНТЕРФЕЙСЫ

Сеть	10/100 Mbit Ethernet (разъем RJ-45)
Тревожные контакты	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
Аудио входы/выходы	1 аудиовход, 1 аудиовыход, встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	разъем для карты Micro SD (до 256 ГБ)
Последовательный порт	RS485

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

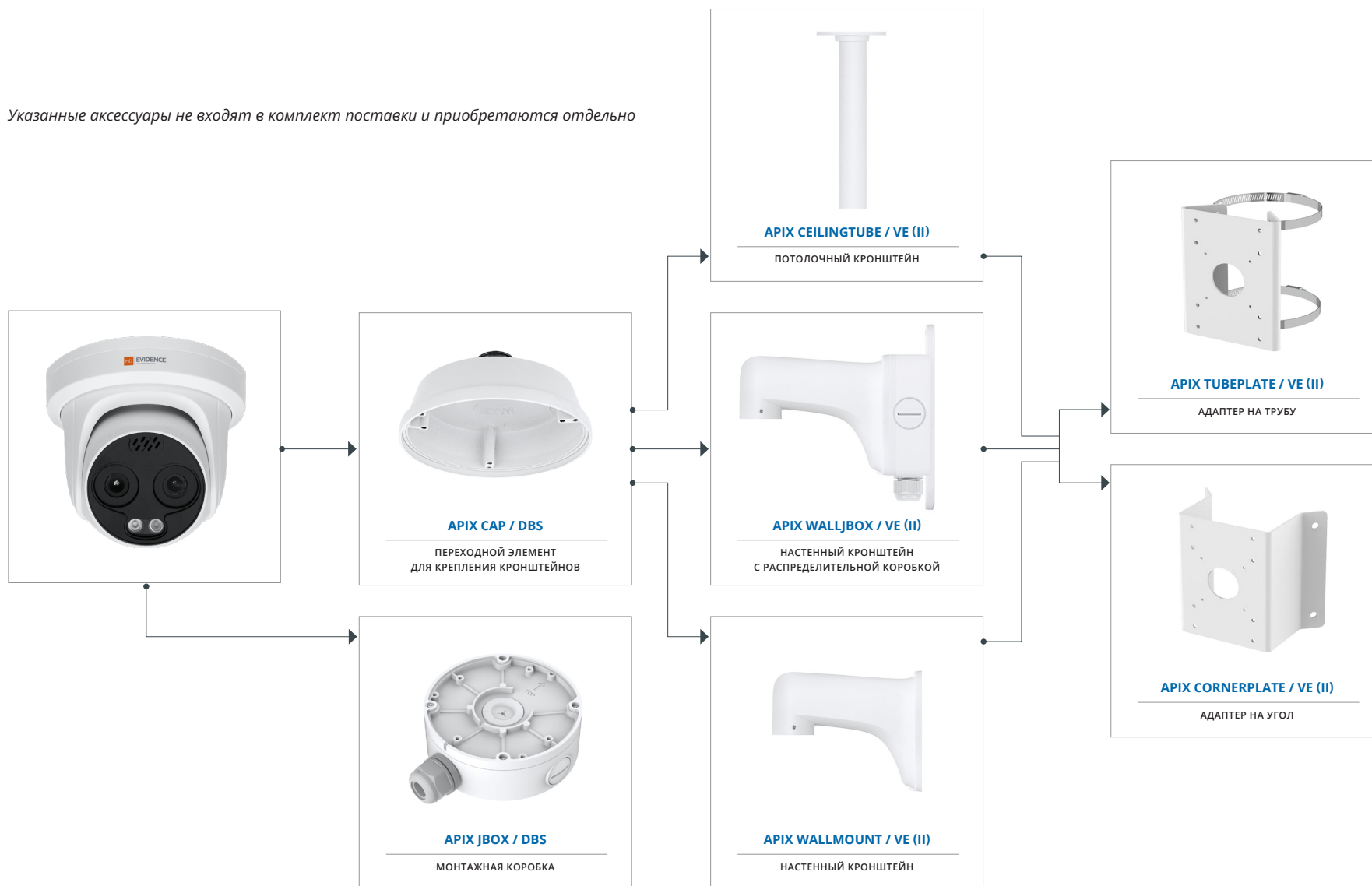
Питание	12 В пост. / 24 В пост. / PoE (IEEE802.3 af)
Потребление	10 Вт макс.
Корпус	вандалозащищенный, уличный, степень защиты от пыли и влаги IP66
Температура эксплуатации	от -50 до +60°C
Масса	1,03 кг

РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ И СПОСОБЫ УСТАНОВКИ КАМЕРЫ

Указанные аксессуары не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно



EVIDENCE®

Полный комплекс аппаратно-программных средств
для IP-систем видеонаблюдения

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ | СИСТЕМЫ ЗАПИСИ | КОММУТАТОРЫ | РАБОЧИЕ СТАНЦИИ | ВИДЕОМОНИТОРЫ

WWW.E-VIDENCE.RU