



Тепловизионная камера Dahua TPC-BF5401-T

Артикул: **TPC-BF5401-T** | Производитель: **Dahua** | Тепловизионная камера

Тепловизионная камера Dahua TPC-BF5401-T разрешением 400 × 300 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 7,5/13/25/35 мм и углом обзора 7,5 мм:Г: 53,5°; В: 39,5° 13 мм: Г: 30,4°; В: 22,5° 25 мм: Г: 15,5°; В: 11,6° 35 мм: Г: 11,1°; В: 8,3°. Исполнение: класс защиты IP67, рабочая температура -30...+70 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Кодирование H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711mu; AAC; PCM.
- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS, тревожные входы/выходы 2, интерфейс RS-485.
- Управление: веб-интерфейс (IE; Firefox; Chrome).
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 14 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+70 °С.

Технические характеристики

Оптика и подсветка	
Управление фокусом	Фиксированное фокусное расстояние
Диафрагма	F1.0
Фокусное расстояние	7.5 мм; 13 мм; 25 мм; 35 мм
Угол обзора	7.5 мм:Г: 53.5°; В: 39.5° 13 мм: Г: 30.4°; В: 22.5° 25 мм: Г: 15.5°; В: 11.6° 35 мм: Г: 11.1°; В: 8.3°
Минимальная дистанция фокусировки	7.5 мм: 1 м 13 мм: 3 м 25 мм: 10 м 35 мм: 20 м
Фокусное расстояние	Макс. дальность / мин. дальность
Видео и аудио	
Шумоподавление тепловизионного канала	2D NR/3D NR
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; AAC; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Интеллектуальные функции	
Детекция нагрева	есть
Охрана периметра	Есть. Поддерживаются пересечение линии и вторжение в зону.

Сеть и интерфейсы	
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Браузер	IE; Firefox; Chrome
Сетевой порт	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Тревожный вход	2
Тревожный выход	2
RS-485	1
Хранение данных	
Температура хранения	От -30 до +70 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, PoE (802.3af), ePoE
ePoE	есть
Условия эксплуатации	
Диапазон измерения температуры	Режим низких температур: от -20 до +150 °C Режим высоких температур: от 0 до +550 °C Авторежим
Режим измерения температуры	Точки: 12; линии: 12; области: 12; одновременно поддерживается 12 правил
Температура эксплуатации	От -30 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67
Конструкция	
Цветовые палитры	18 (белое горячее / чёрное горячее / слияние / радуга / золотая осень / полдень / калёное железо / янтарь / нефрит / закат / лёд и пламя / живопись / гранат / изумруд / весна / лето / осень / зима)
Габариты изделия	291 мм × 103 мм × 97 мм (11.46" × 4.06" × 3.82") (L × W × H)
Вес нетто	≤1.4 кг
Вес брутто	≤1.9 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE; FCC
Дополнительные параметры	
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Эффективные пиксели	400 × 300
Шаг пикселя	17 μm

Дополнительные параметры	
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Чувствительность (NETD)	≤35 mK (@f/1.0)
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
AGC тепловизионного канала	Авто / вручную
Переворот изображения	180°
Формат кодирования изображений	JPEG
Совместимость	ONVIF; CGI; DaHua SDK
Пользователи/хосты	До 20 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Управление пользователями	До 20 пользователей; поддерживаются многоуровневые права пользователей (2 уровня): группа управления и группа пользователей
Обнаружение неисправностей	Детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Карта Micro SD (макс.)	512 ГБ
Отслеживание холодных/горячих точек	есть
Различение целей	Классификация «человек / транспортное средство»
Аналоговый выход	1 × CVBS выход; BNC порт
Надёжность	Защита от перенапряжения: 6 кВ; воздушный разряд: 15 кВ; контактный разряд: 8 кВ
Кронштейн	В комплекте
7,5 мм	5 м / 1 м
13 мм	11 м / 2 м
25 мм	21 м / 4 м
35 мм	29.4 м / 6 м

Область применения

[Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия TPC-BF5401-T