

Wi-Fi камера Dahua BF4CA

Артикул: **BF4CA** | Производитель: **Dahua** | Wi-Fi камера

Wi-Fi камера Dahua BF4CA с матрицей 1/3" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,1 мм и углом обзора Г: 122,5°; В: 66°; Д: 144,5°. Подсветка ИК 15 м / LED 20 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — пластик, класс защиты IP66, рабочая температура -20...+60 °C, питание USB (5 В пост. тока±5%, 2 А).

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 15 м / LED 20 м, осветителей — 2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон есть — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM.
- Запись и хранение: карта Micro SD (до 512 Гб).
- Управление: ПО DMSS, доступ со смартфона.
- Питание USB (5 В пост. тока±5%, 2 А), потребление 1,22 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -20...+60 °C, корпус пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	До 15 м (ИК) до 20 м (тёплый свет)
Количество осветителей	2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.1 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 122.5°; В: 66°; Д: 144.5°
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Видео и аудио	
Сжатие видео	H.265
Частота кадров видео	Основной поток: 2560 × 1440@(1–15 к/с) Дополнительный поток: 640 × 360@(1–15 к/с) *Указаны максимальные частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.

Видео и аудио	
Битрейт видео	H.265: 32–4096 кбит/с
WDR	есть
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM
Интеллектуальные функции	
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Сеть и интерфейсы	
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.412-2.472 ГГц, 2,4 G, EIRP≤20 дБм & 5.15-5.25 ГГц, 5 G, EIRP≤23 дБм@5150-5250 МГц
Мобильное приложение	Android;iOS
Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (до 512 ГБ)
Электропитание	
Питание	USB (5 В пост. тока±5%, 2 А)
Потребляемая мощность	Сверхэкономичный режим: 0,008 Вт Экономичный режим: 0,008 Вт Режим AOV: 0,2 Вт Режим производительности: 1,22 Вт
Ёмкость аккумулятора	20.44 Wh
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -20 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP66
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты изделия	186.5 мм × Φ65.0 мм (7.34" × Φ2.56")
Вес нетто	0.33 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU; CE-RED: Директива по радиооборудованию 2014/53/EU

Дополнительные параметры	
Регулировка угла	Поворот: 0° to 360° Наклон: -60° to 0° Поворот: 0° to 360°
Дальность PIR-датчика	12 м (высота установки устройства 2,5 м, горизонтально); 8 м (высота установки устройства 2 м, под углом 30° к горизонтالي)
ПО управления	DMSS
Кнопка камеры	Кнопка сброса; кнопка питания

Область применения

['Применяется для наблюдения на бытовых объектах: квартиры, дома, дачи, небольшие офисы. 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 BF4CA