

## Uniarch Uho-B2D-M3F3D — заполненные

### характеристики

Источник: официальный сайт Uniarch и даташит Uho-B2D-M3F3(4)D.

#### Описание / УТП / Преимущества

УТП: уличная Wi-Fi-камера 3 Мп с двойной подсветкой (ИК 20 м + тёплый свет 10 м) и двусторонним аудио — цветное видео и активное сдерживание ночью.

- 3MP (2304×1296) до 25 к/с; также 1080p/720p до 30 к/с.
- Двойная подсветка: Smart IR 20 м и тёплый свет 10 м — режим выбирается автоматически по событию.
- Встроенные микрофон и динамик — двусторонняя связь.
- Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG, Dual-stream, ROI/OSD/маски.
- MicroSD до 128 ГБ (ANR) — локальный архив.
- IP67, −30...+60 °С, грозозащита 4 кВ — для улицы круглый год.
- Wi-Fi 2.4 ГГц + RJ45 — гибкое подключение.

#### Основные

Тип	Сетевая камера, уличная, Wi-Fi
Бренд	Uniarch
Модель	8
Форм-фактор	Цилиндрическая (bullet)
Матрица	1/3.0" CMOS, 3 Мп, прогрессивная
Мин. освещённость	Цвет: 0.003 лк (F1.6, AGC ON); 0 лк с ИК
День/Ночь	ICR (мех. IR-фильтр)
WDR	DWDR
Отношение сигнал/шум	>52 дБ

#### Оптика

Объектив	2.8 мм @ F1.6 (фикс.)
Углы обзора (H/V/D)	97.5° / 52.9° / 108.0°

## Видео

Кодеки	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Основной поток	3MP до 25 к/с; 1080p до 30 к/с; 720p до 30 к/с
Субпоток	640×360 / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) до 30 к/с
Битрейт видео	128 Кбит/с – 6 Мбит/с
OSD / Маски / ROI	До 4 / 4 зоны / до 8 зон
Потоки	Dual-stream

## Изображение и подсветка

Шумоподавление	2D/3D DNR
Smart IR / Тёплый свет	Да / Да (Dual Light, по событию)
ИК-дальность / Тёплый свет	До 20 м / до 10 м, 850 нм
Defog / Flip	Цифровой / Normal/Vertical/Horizontal/180°

## Сеть, аудио, хранение

Wi-Fi	2.4 ГГц (IEEE802.11 b/g/n), антенна встроенная
Ethernet	1× RJ-45 10/100Base-TX
Протоколы	IPv4, TCP, UDP, DHCP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, HTTP
Двустороннее аудио	Да (G.711U/A, 8 кГц, 64 Кбит/с)
Пользователи	До 6 (админ/пользователь)
Запись	microSD до 128 ГБ; ANR

## Интерфейсы и питание

Аудио/Тревожные I/O	Нет / Нет
Питание	DC 12 В ±25% (Ø5.5 мм)
Потребление	Макс. 5.7 Вт
Сброс / Индикация	Кнопка сброса / LED красный/синий

## Габариты и условия

Габариты (Д×Ш×В)	148 × 78 × 78 мм
Масса	0.31 кг
Рабочая температура	−30...+60 °С, ≤95% RH (без конденсации)
Класс защиты / Гроза	IP67 / 4 кВ
Материал	Металл + пластик

## Комплектация

- IP-камера Uho-B2D-M3F3D.
- Кронштейн/площадка для монтажа.
- Комплект крепежа, шаблон сверления.
- Гермоввод для RJ-45 (водозащита соединения).
- Краткое руководство, гарантийный талон.
- Блок питания 12 В — наличие зависит от региона поставки (уточняется в счёте/накладной).

## Сценарии применения

### Uho-B2D-M3F3D

Уличная Wi-Fi-камера 3 Мп с двойной подсветкой (IR 20 м + тёплый свет 10 м) и двусторонним аудио.

Сценарий	Цель/задача	Рекомендованные настройки	Примечания / преимущества
Дом (крыльцо/двор/гараж)	Ранняя детекция и цветная фиксация ночью.	Монтаж 2.7–3.5 м; 3MP 15–25 к/с; H.265/Ultra 265; Smart IR: Авто; Тёплый свет: по событию; Детекция человека; ROI на дверь/ворота; microSD 128 ГБ + запись на NVR.	Тёплая подсветка даёт цвет ночью; двусторонняя связь — оперативное обращение к посетителю.

Офис/магазин (вход/витрина)	Контроль входной группы и витрины, снижение ложных тревог.	3MP 15–20 к/с; Маски приватности; Детекция человека; HLC/BLC: Вкл. против подсвета; Warm-light: по событию; Уведомления в приложение.	Компактный корпус; гибкое подключение Wi-Fi + RJ45.
Периметр (парковка/проезд)	Фиксация пересечения границы, видимость ночью.	Smart IR: Авто; Warm-light: по событию (короткие вспышки); Битрейт 2048–3072 Кбит/с; ROI на линию въезда; Уведомления по человеку.	IR 20 м + IP67; грозозащита 4 кВ.
Склады (ворота/рампа)	Контроль погрузки и ворот, запись переговоров.	3MP 15 к/с; BLC/HLC: Вкл. (против фар); Запись на NVR + резерв на microSD; Отправка события в VMS; Аудио: Вкл.	Широкий угол 2.8 мм; двусторонняя связь для оперативных команд.

### Для кого товар — Uho-B2D-M3F3D

- Домовладельцы/арендаторы — контроль входной группы и двора.
- Малый бизнес/ритейл — вход, витрина, зона расчёта.
- УК/ТСЖ/охранные компании — подъезды, парковки, дворовые зоны.
- Складские и сервисные зоны — ворота, рампы, подсобки.