

## IPC-T122-APF28K

Источник данных: официальный сайт Uniarch и даташит модели IPC-T122-APF28K.

### Основные

Тип	IP-камера
Бренд	Uniarch
Модель	IPC-T122-APF28K
Форм-фактор	Купольная (eyeball/turret)
Назначение	Уличная/внутренняя
Матрица	1/2.9" CMOS, прогрессивная развертка, 2 Мп
Минимальная освещённость	Цвет: 0.02 лк (F2.1, AGC ON); 0 лк с ИК
День/Ночь	ICR (механический ИК-фильтр)
Выдержка	1...1/100000 с (Auto/Manual)
Отношение сигнал/шум	>52 дБ
Класс защиты	IP67

### Оптика

Объектив	Фиксированный, 2.8 мм @ F2.1
Углы обзора (H/V/D)	101.1° / 55.0° / 111.0°
Регулировка (пан/наклон/вращ.)	0...360° / 0...80° / 0...360° (3-оси)

### Видео

Макс. разрешение / FPS (осн. поток)	1080P (1920×1080) до 25 к/с; 720P до 25 к/с
Субпоток	D1/640×360/2CIF/CIF до 25 к/с
Кодеки	Ultra 265, H.265, H.264
Профили H.264	Baseline / Main / High
Количество потоков	2 (Dual streams)
Битрейт видео	128 Кбит/с – 6 Мбит/с

OSD / Маски приватности / ROI	До 4 OSD / 4 зоны / 8 зон ROI
Детекция	Движение (до 4 зон), детекция аудио

## Изображение

WDR	DWDR
DNR	2D/3D DNR
Smart IR	Да
Баланс белого	Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2
HLC / BLC / Defog	Да / Да / Цифровой defog
Поворот/Отражение	Нормальный/Вертикальный/Горизонтальный/180°

## ИК-подсветка

Дальность	До 30 м
Длина волны	850 нм
Управление	Авто/Вручную

## Сеть и совместимость

Протоколы	IPv4, IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP/HTTPS, QoS, RTMP
ONVIF	Profile S / T / G; API
Пользователи	До 32 (администратор/пользователь)
Клиенты	Uniarch Client, Uniarch App (Android/iOS)
Браузер	Плагин-less: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+

## Интерфейсы и питание

Сетевой порт	1× RJ-45 10/100Base-T
Аудио I/O / Тревожные I/O	Нет / Нет
Встроенный микрофон / динамик	Да / Нет
Слот microSD	Да, до 128 ГБ

Питание	DC 12 В $\pm 25\%$ или PoE (IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3.2 Вт

## Габариты и прочее

Габариты	Ø118 × 97 мм
Масса	0.27 кг
Рабочая температура	−30...+60 °C, ≤95% RH (без конденсации)
Грозозащита	4 кВ
Кнопка сброса	Нет
Сертификация	CE/FCC/CB; RoHS; WEEE

## Описание — IPC-T122-APF28K

Компактная туррет-камера 2 Мп для улицы и помещений. Фиксированный объектив 2.8 мм, ИК-подсветка до 30 м и алгоритмы обработки (DWDR, 2D/3D DNR, HLC/BLC, цифровой defog) дают читаемую картинку днём и ночью. Встроенный микрофон, поддержка Ultra 265/H.265/H.264 и питание PoE 802.3af упрощают инсталляцию и экономят канал/архив.

## Ключевые преимущества — IPC-T122-APF28K

- 1/2.9" CMOS, 2 Мп, 1080p до 25 к/с — оптимально для большинства объектов.
- Smart IR до 30 м — равномерная подсветка без пересветов.
- Встроенный микрофон — запись звука без доп. оборудования.
- Ultra 265/H.265/H.264, Dual-stream, ROI — экономия трафика и хранилища.
- Слот microSD до 128 ГБ — локальный резерв.
- IP67, −30...+60 °C — уличная установка без ограничений.
- PoE 802.3af или 12 В DC — гибкость питания и быстрота монтажа.
- ONVIF S/T/G — совместимость с NVR/VMS сторонних производителей.
- 3-осевая регулировка и компактный корпус — аккуратная установка на стене/потолке.

## Для кого этот товар — IPC-T122-APF28K

- Дом/квартира — входная группа, крыльцо, тамбур (нужно видео + звук).
- Офис/ресепшн — фиксация обращений и инцидентов у стойки.

- Малый бизнес/ритейл — витрина, кассовая зона, подсобные помещения.
- ТСЖ/УК/охранные компании — подъезды, парковки, МОП.
- Склады/логистика — ворота, рампы, узкие проходы (широкий угол 2.8 мм).

## Комплектация — IPC-T122-APF28K

- IP-камера IPC-T122-APF28K (туррет).
- Монтажная база/крепёжная площадка.
- Комплект крепежа (саморезы/дюбели), шаблон сверления.
- Влагозащитный уплотнитель/гермоввод для RJ-45.
- Краткое руководство пользователя, гарантийный талон.
- Блок питания 12 В — наличие зависит от региона; поддерживается PoE 802.3af (адаптер, как правило, не требуется).

## Сценарии применения — IPC-T122-APF28K

Сценарий	Цель/задача	Рекомендуемые настройки	Примечания
Дом (крыльцо/тамбур)	Фиксация лиц и звука у входа.	Высота 2.5–3.0 м; 1080p 20–25 к/с; H.265/Ultra 265; Smart IR: Авто; DWDR/HLC: Вкл.; ROI на дверь; Детекция движения (средняя); Аудио: Вкл.; Запись на NVR + microSD 64–128 ГБ.	Встроенный микрофон; IP67 — уличная установка.
Офис (ресепшн/коридор)	Контроль обращений и инцидентов.	1080p 15–20 к/с; Маски приватности; ROI на стойку/проход; HLC/BLC: Вкл.; События → VMS/приложение.	Компактный корпус не привлекает внимания.
Периметр (парковка/проезд)	Ночной обзор до 30 м, фиксация пересечения.	Smart IR: Авто; 1080p 15 к/с; Битрейт 1536–2048 Кбит/с; ROI	–30...+60 °C; грозозащита 4 кВ.

		на линию въезда; Уведомления по событию.	
Склад (ворота/дока)	Читаемость в контровом свете фар.	BLC/HLC: Вкл.; 1080p 15 к/с; ROI на проём; Запись непрерывно + по событию.	Широкий угол 2.8 мм покрывает зону ворот.