

Заполненные характеристики — Uniarch

IPC-D122-PF28K

Источник данных: официальный сайт Uniarch и даташит модели IPC-D122-PF28K.

Основные

Тип	IP-камера
Бренд	Uniarch
Модель	
Форм-фактор	Купольная (вандалозащищённая)
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, IK10

Оптика

Объектив	Фиксированный, 2.8 мм @ F2.1
Углы обзора (H/V/D)	101.1° / 55.0° / 111.0°
Регулировка (пан/наклон)	3...360° / 0...75° (2-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)

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	Нет / Нет
Слот microSD	Да, до 128 ГБ

Питание	DC 12 В $\pm 25\%$ или PoE (IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3.3 Вт

Габариты и прочее

Габариты	Ø109 × 81 мм
Масса	0.36 кг
Рабочая температура	–30...+60 °C, $\leq 95\%$ RH (без конденсации)
Грозозащита	4 кВ
Кнопка сброса	Нет
Сертификация	CE/FCC/CB; RoHS; WEEE

Описание — IPC-D122-PF28K

Вандалозащищённая купольная камера 2 Мп с классом IK10 для входных групп, подъездов, складов и парковок. Фикс-объектив 2.8 мм, ИК-подсветка до 30 м и DWDR/2D-3D DNR обеспечивают устойчивое качество изображения, а PoE 802.3af и IP67 ускоряют монтаж и делают камеру подходящей для наружной эксплуатации.

Ключевые преимущества — IPC-D122-PF28K

- IK10 + IP67 — защита от ударов и пыли/влаги для уличных сцен.
- 2 Мп, 1080p до 25 к/с; DWDR, 2D/3D DNR, HLC/BLC — читаемость в сложном свете.
- Smart IR до 30 м — уверенная ночь.
- Ultra 265/H.265/H.264, Dual-stream, ROI — эффективное использование канала.
- Слот microSD до 128 ГБ — локальная запись на объекте.
- PoE 802.3af или 12 В DC — гибкое питание.
- ONVIF S/T/G — интеграция с популярными NVR/VMS.
- Компактный вандал-купол — идеален для входных групп и мест с риском механического воздействия.

Для кого этот товар — IPC-D122-PF28K

- Входные группы с риском вандализма — IK10 защищает от ударов.
- Парковки/лифтовые холлы/школы — общественные зоны, где важна защита купола.
- Офисы/деловые центры — МОП, коридоры, лестничные площадки.
- ТСЖ/охрана — подъезды и места общего пользования.
- Склады — ворота и зоны с вероятностью механического воздействия.

Комплектация — IPC-D122-PF28K

- IP-камера IPC-D122-PF28K (вандалозащищённая купольная).
- 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.

Сценарии применения — IPC-D122-PF28K

Сценарий	Цель/задача	Рекомендуемые настройки	Примечания
Дом/подъезд (тамбур/лифтовый холл)	Наблюдение за входной группой.	Высота 2.7–3.0 м; 1080p 15–20 к/с; Smart IR: Авто; DWDR: Вкл.; Маски приватности; ROI на дверь; Запись на NVR + microSD 64–128 ГБ.	Вандалозащита IK10; аудиозапись отсутствует.
Офис/бизнес-центр (МОП/коридор)	Контроль потоков и инцидентов.	1080p 15 к/с; HLC/BLC: Вкл.; Маски приватности;	Незаметный купол, стойкий к ударам.

		События → VMS/приложение.	
Периметр (навес/входная группа)	Ночной обзор до 30 м, устойчивость к погоде.	Smart IR: Авто; Битрейт 1536– 2048 Кбит/с; 1080p 15 к/с; ROI на линию входа.	IP67; –30...+60 °C.
Склад (ворота/проход)	Сохранение читаемости при контровом свете.	BLC/HLC: Вкл.; 1080p 15 к/с; ROI на проём; Запись непрерывно + по событию.	IK10 — защищён от случайных ударов/зацепов.