

N	Параметр камеры	Датчик DH-IPC-HFW1420SP-0360B	Hikvision DS-2CD2142WD-I8	Hikvision DS-2CD2F42FWD-IS	E-videance APIX Bullet/M4 AF	E-videance APIX Bullet/M4	Poluvision PNM-IP4-V12P v.2.1.5
1	Матрица (разрешение)	1/3" Progressive Scan CMOS (4 МП)	1/3" Progressive Scan CMOS (4 МП)			1/3" Omnipvision OV4689 CMOS (4МП)	
2	Чувствительность	Цвет: 0,1Лк@ F2.0/0Лк@ F2.0 (ИК вкл.)	0,01Лк@F1.2, АСС вкл., 0,02Влк@F1.4, АСС вкл., 0Лк с ИК	0,01Лк@F1.2, АСС вкл., 0Лк с ИК	0,1 Лк (цвет), 0,01 Лк (ч/б), 0 Лк с ИК	0,06 Лк (цвет), 0 Лк с ИК	Цвет: 0,1 люкс (F1.2, АРУ ч ИК вкл.); Ч/Б: 0,001 люкс (F1.2, АРУ ч ИК вкл.)
3	Скорость электронного затвора		1/3с ~ 1/100,000с		1/1,5с ~ 1/100,000с	1/6с ~ 1/8000с	
4	Объектив	фиксированный 3,6 мм	4мм, 6мм, 12мм, 16мм@F2.0; (M12)	2,8мм, 4мм@F2.0; (M12)	2,8 –12 мм, моторизованный с объективом	фиксированный 3,6 мм	Вариофокальный 2,8–12 мм
5	Угол обзора объектива	84° (3,6мм)	83° (4мм), 55,4° (6мм), 24,7° (12мм), 19,1° (16мм)	106° (2,8мм), 83° (4мм)	95° (wide) – 29° (tele)	84° (3,6мм)	106° (2,8мм) – 24,7° (12мм)
6	Дальность действия ИК-подсветки	до 30 м	до 80 м, EXIR	до 10 м	до 30 м (длина волны 850нм)	до 30 м	до 40 м (длина волны 850нм)
7	Видеожатки	H.264/ H.264H/ H.264V/ MJPEG	H.264/MJPEG/H.264+		H.264/MJPEG/H.265		H.265/H.264/G.711A
8	Профиль H.264	Основной	Основной		Высокий, основной, базовый	Основной	
9	Битрейт видео	32 кб/с-16 Мб/с	32 кб/с-16 Мб/с	128 кб/с-16 Мб/с			
10	Основной поток	4М@20 к/с, 3М@25 к/с	2688×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с	2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с	2592×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с		4М@8 к/с, 3М/1080P@25 к/с
11	Дополнительный поток	D1@25к/с	640×360@25к/с	640×480@25к/с			720P/D1@25 к/с
12	Аудиовход/Аудиовыход	отсутствует	отсутствует	1 вход/1 выход		отсутствует	1 вход/отсутствует
13	Тревожные контакты	отсутствует	отсутствует	1 тревожный вход, 1 релейный выход	1 тревожный вход, 1 релейный выход	отсутствует	отсутствует
14	Карта памяти	отсутствует	отсутствует	microSD/SDHC/SDXC	microSD	отсутствует	отсутствует
15	Настройка изображения	яркость, резкость, контрастность, насыщенность, маска приватности, зеркалирование	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование, маска приватности		яркость, резкость, контрастность, насыщенность, оптический, маска приватности		яркость, резкость, контрастность, насыщенность, маска приватности, зеркалирование, антимерцание
16	Улучшение изображения	WLS, HLS, DWDR, DNR, ROI	WDR, DNR, WLS, ROI		WDR, DNR, WLS, ROI	D-WDR, DNR	WDR, DNR, WLS
17	Детекция движения	Детектор движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область		4 зоны детектора движения	2 зоны детектора движения	Детектор движения
18	Сетевое хранение	отсутствует	NAS (Поддержка NFS, SMB/SIFS)		отсутствует	отсутствует	отсутствует
19	Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, RPPPE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour			HTTP, HTTPS, RTSP, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPnP		Cloud(P2P), TCP/IP, HTTP, DNS, FTP, DNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP
20	Безопасность	авторизация пользователей	Аутентификация пользователя, входные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ		авторизация пользователей, HTTPS, привязка к MAC-адресу, фильтр IP-адресов, IEEE 802.1X	авторизация пользователей, фильтр IP-адресов, HTTPS	авторизация пользователей
21	Совместимость	ONVIF, CGI	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI		отсутствует	отсутствует	ONVIF
22	Срабатывание тревоги	Диагностика сетевого подключения отсутствует	Start-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хронистца		Диагностика сетевого подключения отсутствует	Диагностика сетевого подключения отсутствует	Диагностика сетевого подключения отсутствует
23	Действия по тревоге	активация канала записи	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи	Запись на microSD/SDHC, карту, активация реле, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи	запись на microSD или NAS-накопители; активация реле; отправка уведомлений e-mail; отправка кодов по FTP, e-mail	отсутствует	активация канала записи
24	Дополнительные опции	Специализированное ПО для настройки, smart IR, цифровой зум 16х	Специализированное ПО для настройки	Специализированное ПО для настройки, Детектор збука	Детектор збука, тестовый аналоговый разъем, аудиовидная система HD-x264		Специализированное ПО для настройки, Прогрессивная развертка
25	Питание (Потребляемая мощность)	DC12В, PoE(802.3af), 4.3Вт макс	DC12В±25%, PoE(802.3af), 10.5Вт макс	DC12В±25%, PoE(802.3af), 9Вт макс	DC12В, AC24В, НPoE, 14 Вт макс	DC12В, PoE, 6.4 Вт макс	DC12В±10%, PoE(802.3af), 9.3 Вт макс
26	Кнопка сброса настроек	отсутствует	Есть		отсутствует	отсутствует	отсутствует
27	Рабочие условия	-40 ...+60 °C	-40 ...+60 °C	-10 ...+40 °C	-60 ...+60 °C	-55 ...+55 °C	-40 ...+60 °C
28	Материал корпуса (степень IP)	Пластик/Металл (IP67)	Пластик/Металл (IP67)	Пластик/Металл (IP54)	Пластик/Металл (IP66)	Пластик/Металл (IP66)	Пластик/Металл (IP66)
29	Цена (гиганье с сайта производителя), руб	9190	14020	13125	19964	12129	10670