

EVIDENCE®

APIX Bullet SFP

УЛИЧНЫЕ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
С КОМБИНИРОВАННЫМ СЕТЕВЫМ ПОРТОМ RJ45 / SFP



AFZoom

StarLight

2XWDR

AI-ISP

-40°C

IP67

IK10

SFP

* Настенный кронштейн не входит в комплект



- ▶ Чувствительная матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- ▶ Моторизованный объектив с автофокусировкой
- ▶ Адаптивная подсветка (ИК и видимый свет)
- ▶ Аппаратная система WDR двойного сканирования (120dB)
- ▶ Интеллектуальная система улучшения изображения AI-ISP
- ▶ Видеоаналитика с интеллектуальными функциями для мониторинга автомобильного, пешеходного или смешанного трафика
- ▶ 2 входа аудио и 1 выход, встроенный динамик и 2 микрофона
- ▶ 3 тревожных входа и 2 выхода
- ▶ Комбинированный сетевой порт для подключения витой пары или оптоволокна
- ▶ Рабочая температура от -40°C до +50°C, защищенный корпус (IP67, IK10)
- ▶ Питание 24 В пост. / 24 В перем.

APIX Bullet SFP

AFZoom

StarLight

2XWDR

AI-ISP

-40°C

IP67

IK10

SFP

Профессиональные уличные камеры видеонаблюдения с комбинированным портом RJ45 / SFP

APIX Bullet / S8 2713 NY SFP – разрешение 8 Мпикс., объектив 2,7 – 13,5 мм

APIX Bullet / L5 2713 AF SP – разрешение 4 Мпикс., объектив 2,7 – 13,5 мм

APIX 4ZBullet / L5 SP – разрешение 4 Мпикс., объектив 8 – 32 мм

Чувствительная матрица, аппаратная система WDR двойного сканирования и улучшенные алгоритмы обработки сигнала позволяют формировать изображение высокого качества и детализации при любых условиях освещенности.

Инновационная система улучшения изображения AI-ISP обеспечивает четкость и насыщенность цветов, а также быструю адаптацию к изменениям окружающих условий благодаря применению самообучающихся алгоритмов ИИ для коррекции шумов, контрастности, яркости и цветовой палитры.

Особенностью камер является также наличие SFP порта для подключения оптической линии связи, что позволяет использовать их на удаленных труднодоступных объектах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

APIX Bullet / L5 2713 AF SP

APIX 4ZBullet / L5 SP

APIX Bullet / L5 2713 AF SP

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS		
Максимальное разрешение	4 Мпикс (2688 x 1520)	4 Мпикс (2688 x 1520)	8 Мпикс (3840 x 2160)
Чувствительность	0,0003 лк (цвет, F1.2, AGC) / 0,0002 лк (ч/б, F1.2, AGC) / 0 лк (подсветка)	0,0005 лк (цвет, F1.6, AGC) / 0,0003 лк (ч/б, F1.6, AGC) / 0 лк (подсветка)	0,001 лк (цвет, F1.2, AGC) / 0,0005 лк (ч/б, F1.2, AGC) / 0 лк (подсветка)
Электронный затвор	авто / ручная настройка (1 – 1/100000 сек.)		
Обработка изображения	адаптивная система HD-xFrame II		
Объектив	моторизованный с автофокусировкой, 2,7 – 13,5 мм, F1.2	моторизованный с автофокусировкой, 8 – 32 мм, F1.6	моторизованный с автофокусировкой, 2,7 – 13,5 мм, F1.2
Подсветка	ИК: до 50 м, подсветка лица до 5 м, видимый свет: до 30 м, подсветка лица до 5 м	ИК: до 100 м, подсветка лица до 12 м, видимый свет: до 50 м, подсветка лица до 8 м	ИК: до 50 м, подсветка лица до 5 м, видимый свет: до 30 м, подсветка лица до 5 м
Динамический диапазон (WDR)	аппаратная система WDR 120 дБ		
Режим день/ночь	механический ИК-фильтр		
Маскирование приватных зон	поддерживается		
Области приоритетного просмотра (ROI)	поддерживается		
Настройка и улучшение изображения	интеллектуальная система улучшения изображения AI-ISP, адаптивная система антитуман, WDR, шумоподавление 2D/3D-DNR, подавление засветки, настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости, баланса белого		
Видеоаналитика	технология MOD-Algorithms, отслеживание до 40 одновременных целей, распознавание и классификация людей (пол, возраст, маска, очки, головной убор), распознавание и классификация транспортных средств (тип, марка, цвет, регистрационный номер), контроль периметра (пересечение линии периметра, вход в зону, выход из зоны), подсчет людей, распознавание скопления людей и очереди, праздничное состояние, оставленные / пропавшие предметы		
Детектор движения	поддерживается		
Детектор звука	поддерживается		
Сетевые протоколы	TLS1.3, IPv6, L2TP, IPv4, ARP, TCP, UDP, PPPoE, DHCP, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SNMP, 802.1X, SIP, RTCP, RTMP, IGMP, ICMP		
ONVIF	Profile S, Profile G, Profile T, Profile M		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

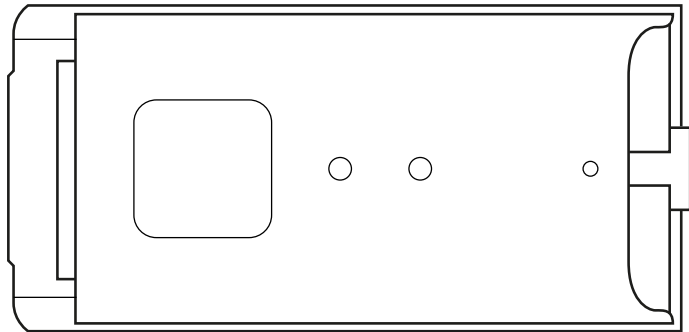
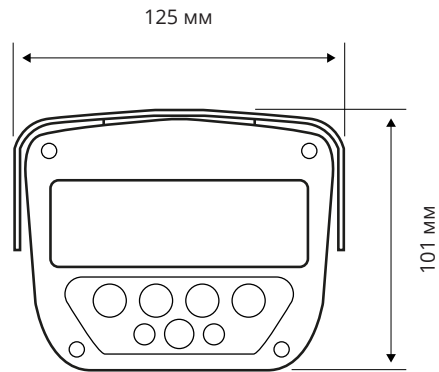
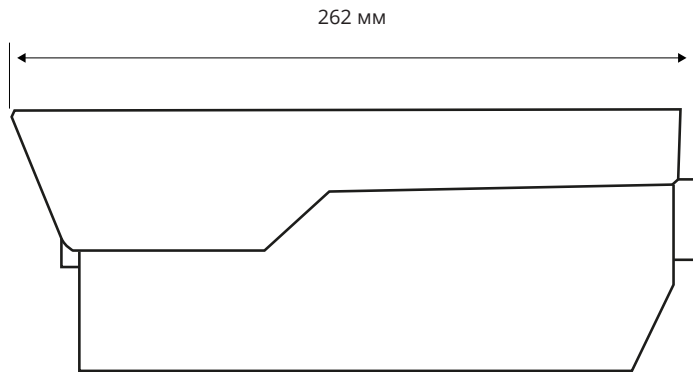
APIX Bullet / L5 2713 AF SP

APIX 4ZBullet / L5 SP

APIX Bullet / S8 2713 NY SFP

Формат сжатия		H.265 / H.264 / M-JPEG		
Разрешение	1-й поток	2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360	2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360	3840 x 2160, 3072 x 2048, 2880 x 1620, 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360
	2-й поток	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288
	3-й поток	720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288	720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288	720 x 576, 640 x 360, 704 x 288, 352 x 288
Битрейт		128 кбит/сек. — 16 Мбит/сек., CBR/VBR		
Частота кадров (50/60 Гц)		25 / 30 кадров/сек.		
Передача аудио		двунаправленная, форматы сжатия G.711A / G.711U		
Сетевой интерфейс		комбинированный сетевой интерфейс RJ45 (10/100M) / SPF (встроенный одномодовый одноволоконный медиаконвертер, FC, 10/100M, 1310T/1550R, 20 км)		
Тревожные контакты		3 входа, 2 выхода		
Аудио		2 микрофона, динамик, 2 входа аудио, 1 выход аудио		
Последовательный порт		RS485		
Карта памяти		разъем для карты Micro SD (256 ГБ макс.)		
Корпус		металлический, для уличного использования, степень защиты от пыли и влаги IP67, степень защиты от механических воздействий IK10		
Температура эксплуатации		от -40 до +50 °C		
Питание		24 В пост. / 24 В перем., поддержка реверса питания (12 пост., 100 мА), защита от скачков напряжения, защита от короткого замыкания		
Потребление		21 Вт	21 Вт	22 Вт
Вес		1,5 кг		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ И СПОСОБЫ УСТАНОВКИ КАМЕРЫ



Указанные аксессуары не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно

EVIDENCE®

Полный комплекс аппаратно-программных средств
для IP-систем наблюдения любого масштаба

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ | СИСТЕМЫ ЗАПИСИ | КОММУТАТОРЫ | РАБОЧИЕ СТАНЦИИ | ВИДЕОМОНИТОРЫ

WWW.E-VIDENCE.RU