

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision IPC-B420HAA-LU(F)/(SX) · модель IPC-B420HAA-LU(F)/(SX)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-B420HAA-LU(F)/(SX)
Артикул	IPC-B420HAA-LU(F)/(SX)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8, 4, и 6 мм опционально
Объектив	2.8 мм, гориз. 104°, верт. 57°, диаг. 121° 4 мм, гориз. 84°, верт. 45°, диаг. 100° 6 мм, гориз. 52°, верт. 28°, диаг. 60°
Минимальная освещённость	цвет: 0.003 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	DHCP, QoS, FTP, SSL/TLS, ICMP, RTSP, UDP, HTTPS, HTTP, DNS, IPv6, IPv4, IGMP, RTCP, RTP, DDNS, TCP/IP, UPnP, NTP, SMTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.5 А, макс. 6.0 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7.0 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	83.7 × 81 × 201.9 мм
Вес, кг	0.37
Масса брутто, кг	0.53
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	

Карта памяти	-F: Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Нет
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 45 м, O: 18 м, R: 9 м, I: 4 м 4 мм, D: 56 м, O: 22 м, R: 11 м, I: 5 м 6 мм, D: 91 м, O: 36 м, R: 18 м, I: 9 м
Хранение данных	Нет
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 180°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	Нет
SDK и API	ISAPI, EZVIZ, ONVIF, ISUP, SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	-LU(F): NA
Общие тревоги	тревога саботажа видео, детекция движения (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство), нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	-U: 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)

Детекция лиц	Нет
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	-LU: NA
Частота дискретизации аудио	-U: 8 кГц/16 кГц
Размер упаковки	260 × 125 × 125 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026