

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision IPC-B620HAA-LZ(S)U(/SX) · модель IPC-B620HAA-LZ(S)U(/SX)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-B620HAA-LZ(S)U(/SX)
Артикул	IPC-B620HAA-LZ(S)U(/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 и 12 мм опционально
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 99° до 30°, верт. 52° до 17°, диаг. 117° до 34°
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%, 0.9 А, макс. 10.8 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.9 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	251 × 86.7 × 83.3 мм 285.8 × 88.1 × 83.4 мм-SL
Вес, кг	0.71
Масса брутто, кг	1.1
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	

Аудио	-LZU: NA
Карта памяти	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
Тревожные входы/выходы	-LZU: NA
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	Wide: D: 48 м, O: 19 м, R: 9.6 м, I: 4.8 м Tele: D: 145 м, O: 57 м, R: 29 м, I: 14 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	Ø14
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, уведомление центра наблюдения, отправка email, снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	Нет
SDK и API	ISAPI, EZVIZ, ONVIF, ISUP, SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
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
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	315 × 137 × 141 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