

ІР-камера ІРС-В020(В)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ











- 2 Мп цилиндрическая ІР-камера с фиксированным объективом
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия Н.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR
- Защита от влаги и пыли: IP66
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет



• Спецификации

Камера		
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
Чувствительность	Цвет: 0.028 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой	
Скорость электронного затвора	От 1/25 до 1/100,000 с	
Поддержка медленного затвора	Есть	
WDR	Цифровой WDR	
Режим «день / ночь»	ИК-фильтр	
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 180°, вращение: от 0 до 360°	
Объектив		
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 112.1°, по вертикали: 60.0°, по диагонали: 132.2°	
Крепление объектива	M12	
Фокусировка	Фиксированная	
Апертура	F2.0	
Подсветка		
Инфракрасные волны	850 нм	
Дальность ИК-подсветки	До 25 м	
Видео		
Максимальное разрешение	1920 × 1080	
0	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)	
Основной поток	60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)	
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360)	
	60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)	
Риповскатие	Основной поток: Н.265/Н.264	
Видеосжатие	Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG	
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	
Профиль Н.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile	
Профиль Н.265	Main Profile	
H.264+	Для основного потока	
H.265+	Для основного потока	
Сеть		
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS	
Одновременный просмотр	To 6 years and	
в режиме реального времени	До 6 каналов	
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI	
Пользователь / хост	До 32 пользователей. З уровня пользователей: администратор, оператор	
Илионт	И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect	
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+	
	Monantine expansion enforme 57.01, Firefox 52.01	

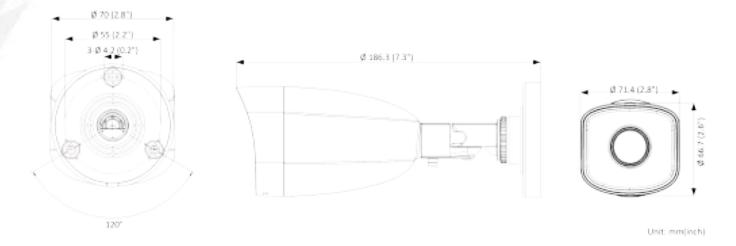


Изображение	
изооражение	Hadring and the second of the
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, АСС и баланс белого
	настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение режима	День/Ночь/Автоматич./По расписанию
«день/ночь»	DIA OR DIVID
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet
По событию	
Основные события	Обнаружение движения, исключения
Основное	
Метод привязки	Загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email изображения
Материал камеры	Металл и пластик
Размер камеры	186.3 × 71.4 × 66.7 mm (7.3 × 2.8 × 2.6")
Размер упаковки	216 × 121 × 118 mm (8.5 × 4.8 × 4.7")
Масса камеры	Приблиз. 270 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 490 г
Условия хранения	От -40 до +60 °C, влажность: 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +60 °C, влажность: 95 % или меньше (без конденсата)
Язык веб-клиента	Английский, украинский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области,
	водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Версия прошивки	V5.5.120
Потребляемая мощность	DC 12 B, 0.4 A, Makc. 5 Bt
	РоЕ: (802.3af, от 36 до 57 B), от 0.2 до 0.15 A, макс. 6.5 Вт
Питание	DC 12 B ± 25 %
	РоЕ: 802.3af, класс 3
Интерфейс питания	Коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм
Сертификаты	
Стандарты ЕМС	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014,
	EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014);
	RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN
	35: 2015)
Стандарты по безопасности	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);
	CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS
	13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU);
	Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Стандарты по защите	IP66 (IEC 60529-2013)
	<u> </u>

■ Доступные модели IPC-B020(B)(2.8 mm)



• Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



• Аксессуары

• Опционально



Правила эксплуатации

- 1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 60 °C.
- 2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
- 3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
- 4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
- 5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
- 6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- 7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.