

IP-камера IPC-B020

2 Мп уличная цилиндрическая IP-камера
с ИК-подсветкой до 25 м

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 25 к/с
- Фиксированный объектив 2.8 мм
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 3D DNR
- Дальность ИК-подсветки: до 25 м
- IP66
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет

Спецификации

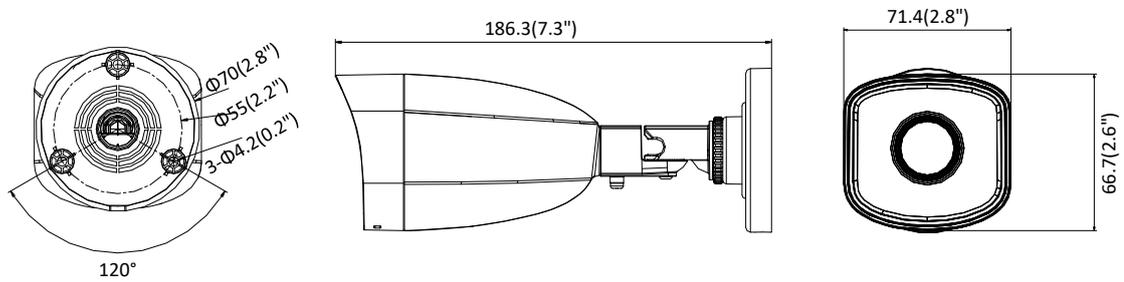
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.028 лк @(F2.0, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	От 1/25 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	нет
Автоматическая ирисовая диафрагма	Нет
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Уменьшение цифрового шума	3D DNR
WDR	DWDR
Регулировка угла наблюдения (кронштейн)	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 180°, вращение: от 0 до 360°
Объектив	
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F2.0
Фокусировка	Фиксированная
Угол обзора	2.8 мм @F2.0, угол обзора по горизонтали: 114.8°, угол обзора по вертикали: 62°, угол обзора по диагонали: 135.5°
Крепление объектива	M12
ИК-подсветка	
Дальность ИК-подсветки	До 25 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/High Profile/Baseline Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Изображение	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток Макс. частота кадров	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток Макс. частота кадров	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение «День/ночь»	Автоматич./По расписанию/День/Ночь

Сеть	
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, несанкционированный вход
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки
Версия прошивки	V5.5.83
API	ONVIF (PROFILE S), ISAPI
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect App
Веб-интерфейс	IE10
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10M/100M порт Ethernet
Основное	
Рабочие условия	От -40 до +60 °С, влажность: 95 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25 %, коаксиальный разъем питания 5.5 мм PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.3 А, макс.: 3.5 Вт PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.1 А, Макс.: 4.5 Вт
Уровень защиты	IP66
Материал	Металл/пластик
Размеры	∅ 70 × 186.3 мм (∅ 2.8 × 7.3")
Масса	Камера: приближ. 270 г С упаковкой: приближ. 510 г

Доступные модели

IPC-B020 (2.8 мм)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



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 °С.
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.