



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
HIWATCH

<https://emart.su/brands/hiwatch/>

Федеральный  
Санкт-петербург  
Москва  
Краснодар

8 800 511-77-41  
8 812 426-99-66  
8 495 137-99-67  
8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

## IP-камера DS-I652M(B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера DS-I652M(B) является 6 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом



- Высокое качество изображения с разрешением 6 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ WDR
- Защита от влаги и пыли (IP67) и антивандальная защита (IK10)
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Локальное хранение: до 256 ГБ (слот для SD-карты)
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени

## • Спецификации

| Камера                                    |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           |
| Максимальное разрешение                   | 3200 × 1800                                                                                                                            |
| Чувствительность                          | Цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                             |
| Скорость электронного затвора             | От 1/3 до 1/100,000 с                                                                                                                  |
| Режим «День / ночь»                       | ИК-фильтр                                                                                                                              |
| Регулировка угла наблюдения               | Поворот: от 0 до 355°; наклон: от 0 до 75°                                                                                             |
| Объектив                                  |                                                                                                                                        |
| Тип объектива                             | Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально)                                                                                        |
| Фокусное расстояние и угол обзора         | 2.8 мм, по горизонтали: 90°, по вертикали: 50°, по диагонали: 103°<br>4 мм, по горизонтали: 70°, по вертикали: 39°, по диагонали: 82°  |
| Крепление объектива                       | M12                                                                                                                                    |
| Тип диафрагмы                             | Фиксированная                                                                                                                          |
| Апертура                                  | F2.0                                                                                                                                   |
| DORI                                      |                                                                                                                                        |
| DORI                                      | 2.8 мм, D: 81 м, O: 32 м, R: 16 м, I: 8 м<br>4 мм, D: 106 м, O: 42 м, R: 21 м, I: 11 м                                                 |
| Подсветка                                 |                                                                                                                                        |
| Тип подсветки                             | ИК-подсветка                                                                                                                           |
| Диапазон дополнительной подсветки         | До 30 м                                                                                                                                |
| Дополнительная интеллектуальная подсветка | Есть                                                                                                                                   |
| Инфракрасные волны                        | 850 нм                                                                                                                                 |
| Видео                                     |                                                                                                                                        |
| Основной поток                            | 50 Гц: 20 к/с (3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Гц: 20 к/с (3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток                      | 50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                                   |
| Видеосжатие                               | Основной поток: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264<br>Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG                                         |
| Битрейт видео                             | От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                              |
| Профиль H.264                             | Baseline Profile / Main Profile / High Profile                                                                                         |
| Профиль H.265                             | Main Profile                                                                                                                           |
| Битрейт                                   | CBR / VBR                                                                                                                              |
| Область интереса (ROI)                    | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                           |
| Аудио                                     |                                                                                                                                        |
| Тип аудио                                 | Моно                                                                                                                                   |
| Фильтрация шумов окружающей среды         | Есть                                                                                                                                   |
| Частота дискретизации                     | 8 / 16 кГц                                                                                                                             |
| Аудиосжатие                               | G.711 ulaw / G.711 alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC                                                                          |
| Битрейт аудио                             | 64 Кбит/с (G.711 ulaw / G.711 alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC) |

| Сеть                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность                                      | Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (MAC-адрес) |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| API                                               | Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Протоколы                                         | TCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пользователь / хост                               | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Клиент                                            | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Веб-интерфейс                                     | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11<br>Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                                                                                                                                                                                                      |
| Изображение                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Широкий динамический диапазон (WDR)               | 120 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SNR                                               | ≥ 52 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Переключение «День / ночь»                        | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Улучшение изображения                             | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Настройки изображения                             | Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс                                                                                                                                                                                                                   |
| Маскирование области                              | 4 области маскирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Интерфейсы                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Интерфейс Ethernet                                | 1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Локальное хранение                                | Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Встроенный микрофон                               | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Кнопка сброса настроек                            | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| По событию                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основные события                                  | Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Привязка                                          | Загрузка на карту памяти, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основное                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Питание                                           | DC 12 В ± 25 %, 0.4 А, макс. 5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм<br>PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт                                                                                                                                                                                                                |
| Материал                                          | Металл и пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размеры                                           | Ø 121.4 × 92.2 мм (Ø 4.8 × 3.6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размер упаковки                                   | 150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса                                             | Приблиз. 550 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса с упаковкой                                 | Приблиз. 800 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Условия хранения                                  | От -30 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рабочие условия                                   | От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Основные функции                                  | Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, изменение пароля по e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Сертификаты

|                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты EMC             | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B)<br>CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014)<br>RCM (AS / NZS CISPR 32: 2015)<br>IC (ICES-003: Issue 7)<br>KC (KN32: 2015, KN35: 2015) |
| Стандарты по безопасности | UL (UL 62368-1)<br>CB (IEC 62368-1: 2014 + A11)<br>CE-LVD (EN 62368-1: 2014 / A11: 2017)<br>BIS (IS 13252 (Part 1): 2010 / IEC 60950-1: 2005)                                                                                        |
| Окружающая среда          | CE-RoHS (2011/65/EU)<br>WEEE (2012/19/EU)<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                    |
| Стандарты по защите       | IP67 (IEC 60529-2013)<br>IK10 (IEC 62262: 2002)                                                                                                                                                                                      |

## ▪ Доступные модели

DS-I652M(B) (2.8/4 mm)

## Стандартные сценарии применения

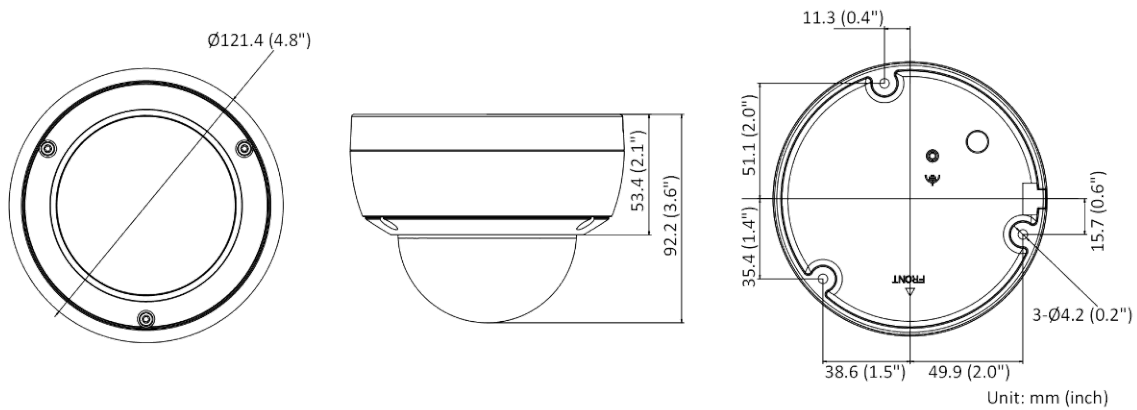
Продукты Hikvision подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик.

Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации.

Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

| Уровень                | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высший уровень защиты  | Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.                                                             |
| Средний уровень защиты | Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам. |
| Без специальной защиты | Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.                                                                                                                                                              |

## Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## Аксессуары

### Опционально

| DS-1276ZJ-SUS<br>Кронштейн<br>для установки<br>на угол                              | DS-1253ZJ-M<br>Козырек                                                              | DS-1280ZJ-DM46<br>Монтажная коробка                                                 | DS-1272ZJ-120B<br>Кронштейн<br>для установки<br>на стену                             | DS-1271ZJ-120<br>Подвесной<br>кронштейн                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| DS-1275ZJ-SUS<br>Кронштейн<br>для установки<br>на столб (стойку)                    | DS-1272ZJ-120<br>Кронштейн<br>для установки<br>на стену                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|  |  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

## 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.**