

## IP-камера DS-I252W (C)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-I252W (C) является 2 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом, Wi-Fi и EXIR (ИК)-подсветкой.



- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR
- Встроенный микрофон
- Прямое Wi-Fi-подключение к Hik-Connect
- Защита от влаги и пыли: IP66
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ

## Спецификации

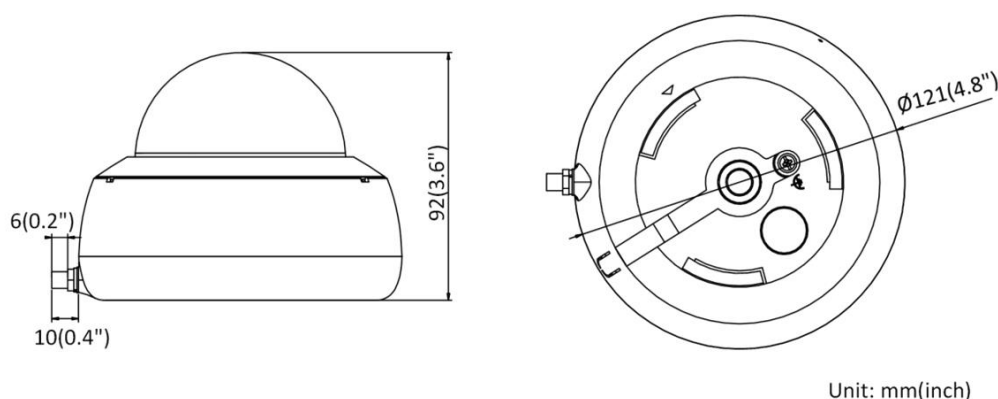
| Камера                                            |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                                           | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                        |
| Чувствительность                                  | Цвет: 0.028 лк @ (F2.0, AGC вкл)                                                                                                                    |
| Скорость электронного затвора                     | От 1/3 до 1/100,000 с                                                                                                                               |
| Поддержка медленного затвора                      | Есть                                                                                                                                                |
| Режим «день/ночь»                                 | ИК-фильтр                                                                                                                                           |
| WDR                                               | DWDR                                                                                                                                                |
| DNR                                               | 3D DNR                                                                                                                                              |
| Регулировка по оси                                | Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 75°                                                                                                          |
| Объектив                                          |                                                                                                                                                     |
| Апертура                                          | F2.0                                                                                                                                                |
| Угол обзора                                       | 2.8 мм, по горизонтали: 114°, по вертикали: 62°, по диагонали: 135°<br>4 мм, угол обзора по горизонтали: 86°, по вертикали: 46°, по диагонали: 102° |
| Крепление объектива                               | M12                                                                                                                                                 |
| Фокусное расстояние                               | 2.8/4 мм                                                                                                                                            |
| Подсветка                                         |                                                                                                                                                     |
| Дальность ИК-подсветки                            | До 30 м                                                                                                                                             |
| Длина волны                                       | 850 нм                                                                                                                                              |
| Сеть                                              |                                                                                                                                                     |
| Срабатывание тревоги                              | Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя     |
| Сетевое хранение                                  | Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты (128 Гб), локального хранения, NAS (NFS), SMB/CIFS, ANR                                                 |
| Протоколы                                         | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour                                                     |
| API                                               | ISAPI                                                                                                                                               |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов                                                                                                                                        |
| Пользователь/хост                                 | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь                                                                 |
| Клиент                                            | Проводная сеть: Hik-Connect, iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500 Wi-Fi: iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500                                                 |
| Веб-интерфейс                                     | IE 8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+                                                                                                 |
| Видео                                             |                                                                                                                                                     |
| Максимальное разрешение                           | 1920 × 1080                                                                                                                                         |
| Основной поток                                    | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                          |
| Дополнительный поток                              | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                                  |
| Видеосжатие                                       | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                              |
| Профиль H.264                                     | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                          |
| Профиль H.265                                     | Main Profile                                                                                                                                        |
| Битрейт видео                                     | От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                                                            |

|                                        |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Аудио</b>                           |                                                                                                                                                 |
| Аудиосжатие                            | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   |
| Битрейт аудио                          | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)                                                             |
| Частота дискретизации                  | 8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц                                                                                                             |
| <b>Интеллектуальная видеоаналитика</b> |                                                                                                                                                 |
| Область интереса (ROI)                 | Поддерживается 1 фиксированная область для основного потока                                                                                     |
| <b>Изображение</b>                     |                                                                                                                                                 |
| Улучшение изображения                  | BLC/3D DNR                                                                                                                                      |
| Настройки изображения                  | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость настраиваются через клиентское ПО и веб-интерфейс                                                |
| Переключение режима «день/ночь»        | Автоматич./По расписанию/День/Ночь                                                                                                              |
| <b>Wi-Fi</b>                           |                                                                                                                                                 |
| Стандарт Wi-Fi                         | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n                                                                                                                   |
| Протоколы                              | 802.11b: CCK, QPSK, BPSK<br>802.11g/n: OFDM                                                                                                     |
| Частота                                | От 2.4 до 2.4835 ГГц                                                                                                                            |
| Ширина канала                          | 20/40 МГц                                                                                                                                       |
| Безопасность                           | 64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK                                                                                                                |
| Скорость передачи данных               | 802.11b: 11 Мбит/с<br>802.11g: 54 Мбит/с<br>802.11n: до 150 Мбит/с                                                                              |
| Дальность передачи                     | До 50 м (рабочие характеристики различаются в зависимости от условий окружающей среды)                                                          |
| <b>Интерфейс</b>                       |                                                                                                                                                 |
| Сетевые интерфейсы                     | 1 RJ45 auto 10/100М порт Ethernet                                                                                                               |
| Аудио                                  | 1 встроенный микрофон, моно                                                                                                                     |
| Локальное хранение                     | Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ                                                                                          |
| <b>Основное</b>                        |                                                                                                                                                 |
| Версия прошивки                        | V5.5.98                                                                                                                                         |
| Основные функции                       | Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов |
| Сброс настроек                         | Есть                                                                                                                                            |
| Рабочие условия                        | От -30 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                    |
| Питание                                | DC 12 В ± 25 %, коаксиальный разъем питания Ф 5.5 мм                                                                                            |
| Потребляемая мощность                  | DC 12 В, 0.4 А, макс. 5 Вт, < 20 дБм                                                                                                            |
| Материал                               | Пластик                                                                                                                                         |
| Размеры                                | Камера: Ø 121.4 × 92.2 мм (Ø 4.8 × 3.6")<br>С упаковкой: 150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6")                                                  |
| Масса                                  | Камера: приближ. 465 г<br>С упаковкой: приближ. 713 г                                                                                           |
| <b>Сертификаты</b>                     |                                                                                                                                                 |
| Стандарты по защите                    | Защита от попадания влаги и пыли: IP66 (IEC 60529-2013)                                                                                         |
| <b>Сжатие</b>                          |                                                                                                                                                 |
| H.264+                                 | Для основного потока                                                                                                                            |
| H.265+                                 | Для основного потока                                                                                                                            |

## Доступные модели

DS-I252W (C) (2.8/4 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 30 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.**