

# E-MAPT ВАШ ПОСТАВЩИК HIKVISION

https://emart.su/brands/hikvision/

Федеральный Санкт-петербург 8 812 426-99-66 Москва Краснодар

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

www.emart.su

mail@emart.su



# IP-камера DS-2DE5225W-AE (E)

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ





IP-камера DS-2DE5225W-AE (E) является 2 Мп 25 × скоростной купольной IP-камерой с ИК-подсветкой и 1/2.8" Progressive Scan CMOS. Благодаря объективу с 25 × оптическим зумом камера обеспечивает отличную детализацию обширных областей.

Эта серия камер может применяться для получения изображений высокой четкости в различных местах, таких как реки, дороги, железные дороги, аэропорты, площади, парки, туристические места, станции, места проведения мероприятий и т. д.

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Разрешение до 1920 × 1080 @ 60 к/с
- Отличные рабочие характеристики даже в условиях слабой/недостаточной освещенности (DarkFighter)
- 25 × оптич. зум, 16 × цифровой зум
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, антитуман, EIS, экспозиция области, фокус на области
- AC 24 B, PoE (802.3 at, класс 4)
- Видеосжатие H.265+/H.265
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет





# Спецификации

| Камера                        |   |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| Матрица                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                      |  |  |  |  |
| Чувствительность              | Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл)                                  |  |  |  |  |
|                               | Ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл)                                   |  |  |  |  |
| Баланс белого                 | Автоматич./Ручн./ATW/В помещении/На улице/Лампа дневного света/   |  |  |  |  |
|                               | Лампа накаливания   |  |  |  |  |
| Насыщенность                  | Автоматич./Ручн.  |  |  |  |  |
| Скорость электронного затвора | 50 Гц: От 1 до 1/30,000 с   |  |  |  |  |
|                               | 60 Гц: От 1 до 1/30,000 с   |  |  |  |  |
| Режим «день/ночь»             | ИК-фильтр   |  |  |  |  |
| Цифровой зум                  | 16 ×  |  |  |  |  |
| Маскирование области          | 24 настраиваемые маски области, настраиваемые цвета масок области |  |  |  |  |
| Фокусировка                   | Автоматич./Полуавтоматич./Ручн.                                   |  |  |  |  |
| WDR                           | 120 дБ WDR  |  |  |  |  |
| Объектив                      |   |  |  |  |  |
| Фокусное расстояние           | От 4.8 до 120 мм, 25 × оптич. зум                                 |  |  |  |  |
| Скорость зумирования          | Приблиз. 3.6 с (оптич., Wide-Tele)                                |  |  |  |  |
|                               | По горизонтали: от 57.6 до 2.5° (Wide-Tele)                       |  |  |  |  |
| Угол обзора                   | По вертикали: от 34.4 до 1.4° (Wide-Tele)                         |  |  |  |  |
|                               | По диагонали: от 64.5 до 2.9° (Wide-Tele)                         |  |  |  |  |
| Расстояние до объекта         | От 10 до 1500 мм (Wide-Tele)                                      |  |  |  |  |
| Апертура                      | От F1.6 до F3.5   |  |  |  |  |
| PTZ                           |   |  |  |  |  |
| Диапазон поворота             | 360°  |  |  |  |  |
| Скорость поворота             | Настраиваемая, от 0.1 до 250 °/с                                  |  |  |  |  |
| скорость поворота             | По предустановке: 300 °/с   |  |  |  |  |
| Наклон                        | От -5 до +90° (автоповорот)                                       |  |  |  |  |
| Скорость наклона              | Настраиваемая, от 0.1 до 150 °/с                                  |  |  |  |  |
| CROPOCID Halolotta            | По предустановке: 200 °/с   |  |  |  |  |
| Пропорциональное              | Есть  |  |  |  |  |
| увеличение                    |   |  |  |  |  |
| Предустановки                 | 300   |  |  |  |  |
| Патрулирование                | 8 патрулей, до 32 предустановок в каждом                          |  |  |  |  |
| Шаблоны                       | 4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый                     |  |  |  |  |
| Память позиции                | Есть  |  |  |  |  |
| при выключении                |   |  |  |  |  |
|                               | Предустановка/шаблоны/патрулирование/автоматическое               |  |  |  |  |
| Действия при простое          | сканирование/вертикальное сканирование/случайное                  |  |  |  |  |
|                               | сканирование/сканирование кадра/панорамное сканирование           |  |  |  |  |
| 3D позиционирование           | Есть  |  |  |  |  |



| Отображение РТZ-положения  | Есть   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Стоп-кадр при переходе   |  |  |  |  |  |
| на предустановку   | Есть   |  |  |  |  |
|  | Предустановка/шаблоны/патрулирование/автоматическое                                  |  |  |  |  |
| 22 02004 00 020000000000   | сканирование/вертикальное сканирование/случайное                                     |  |  |  |  |
| Задачи по расписанию   | сканирование/сканирование кадра/панорамное   |  |  |  |  |
|  | сканирование/перезагрузка/инициализация/вывод на дополнительный экран                |  |  |  |  |
| Сжатие   |  |  |  |  |  |
|  | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264  |  |  |  |  |
| Видеосжатие  | Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG  |  |  |  |  |
|  | Третий поток: H.265/H.264/MJPEG  |  |  |  |  |
| Профиль Н.264  | Baseline profile/Main profile/High profile   |  |  |  |  |
| H.264+   | Есть   |  |  |  |  |
| Профиль Н.265  | Baseline profile/Main profile/High profile   |  |  |  |  |
| H.265+   | Есть   |  |  |  |  |
| Битрейт видео  | От 32 до 16384 Кбит/с  |  |  |  |  |
| Аудиосжатие  | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM  |  |  |  |  |
|  | G.711alaw/G.711ulaw: 64 Кбит/с   |  |  |  |  |
| Битрейт аудио  | G.722.1/G.726: 16 Кбит/с   |  |  |  |  |
|  | MP212/PCM: 32 Кбит/c/64 Кбит/c/128 Кбит/c  |  |  |  |  |
| SVC  | Есть   |  |  |  |  |
| Интеллектуальные функции   | Интеллектуальные функции   |  |  |  |  |
| Основные события   | Обнаружение движения, тревожный вход, тревожный выход, детектор саботажа,            |  |  |  |  |
| Genosinsie eddsinnin   | исключения   |  |  |  |  |
|  | Детекция лиц, обнаружение вторжения, пересечения линии, входа/выхода                 |  |  |  |  |
| Интеллектуальные события   | из области, перемещения объекта, обнаружение оставленного багажа, детекция           |  |  |  |  |
|  | звуковых событий   |  |  |  |  |
| Интеллектуальная запись  | ANR, Dual-VCA  |  |  |  |  |
| ROI  | Основной поток, дополнительный поток и третий поток соответственно                   |  |  |  |  |
| NOI  | поддерживают четыре фиксированные области.   |  |  |  |  |
| Автоматическое слежение  | Есть   |  |  |  |  |
| Изображение  |  |  |  |  |  |
| Максимальное разрешение  | 1920 × 1080  |  |  |  |  |
| Основной поток   | 50 Γц: 50 κ/c (1920 × 1080,1280 × 960, 1280 × 720)                                   |  |  |  |  |
| OCHORHON HOTOK   | 60 Гц: 60 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                  |  |  |  |  |
| Дополнительный поток   | 50 Γц: 25 κ/c (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)                                      |  |  |  |  |
|  | 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                      |  |  |  |  |
| Третий поток   | 50 Γц: 25 κ/c (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) |  |  |  |  |
| TPCTINI HOTOK  | 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |  |  |  |  |
| Улучшение изображения HLC, BLC,. антитуман, 3D DNR EIS, экспозиция области, фокус на обл |  |  |  |  |  |



| Сеть                       |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|
|                            | Democratic March 1997 and 1997 |  |  |  |
| Сетевое хранение           | Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD/SDHC/SDXC, до 256 ГБ;<br>NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR   |  |  |  |
|                            | Действия по тревоге: уведомление центра мониторинга, загрузка на FTP,  |  |  |  |
| Привязка тревог            | отправка Email, запись по тревоге, привязка записи, тревожный вход.  |  |  |  |
|                            | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP,  |  |  |  |
| Протоколы                  | RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour   |  |  |  |
| API                        | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK  |  |  |  |
| Одновременный просмотр     |  |  |  |  |
| в режиме реального времени | До 20 каналов  |  |  |  |
| Пользователь/хост          | До 32 пользователей  |  |  |  |
|                            | 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь   |  |  |  |
|                            | Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC-адрес),   |  |  |  |
| Безопасность               | шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x,   |  |  |  |
|                            | фильтрация IP-адресов  |  |  |  |
| Клиент                     | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect   |  |  |  |
| Веб-интерфейс              | IE 8-11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+   |  |  |  |
| Интерфейс                  |  |  |  |  |
| Тревожный интерфейс        | 2 канала, тревожный вход и 1 канал, тревожный выход  |  |  |  |
| Аудиоинтерфейс             | 1 канал, аудиовход и 1 канал, аудиовыход   |  |  |  |
| Сетевой интерфейс          | 1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, PoE (802.3at, класс 4)   |  |  |  |
| Основное                   |  |  |  |  |
|                            | 32 языка.  |  |  |  |
|                            | Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий,   |  |  |  |
|                            | итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский,   |  |  |  |
| Язык (веб-интерфейс)       | португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский,   |  |  |  |
|                            | хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский   |  |  |  |
|                            | (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский,  |  |  |  |
|                            | бразильский португальский  |  |  |  |
| Питание                    | АС 24 В, 1.5 А, 50/60 Гц и РоЕ (802.3 at), DC от 42.5 до 57 В, 0.6 А, класс 4  |  |  |  |
|                            | Макс. 22 Вт  |  |  |  |
| Рабочие условия            | Температура: от -40 до +65 °C, влажность: ≤ 90 %   |  |  |  |
| Уровень защиты             | IP66, IK10, грозозащита 4000 В, защита от импульсных и переходных  |  |  |  |
| Материал                   | перенапряжений   |  |  |  |
|                            | ADC 12, PC+ABS, PC/PMMA  |  |  |  |
| Размеры                    | Φ 220 × 280 mm (Φ 8.66 × 11.02")   |  |  |  |
| Macca                      | Приблиз. 3 кг  |  |  |  |

#### **DORI**

Параметры DORI (границы расстояния детекции (D), наблюдения (O), распознавания (R), идентификации (I)) используются, чтобы определить общую способность видеокамеры распознавать людей и объекты в пределах указанного угла обзора. Расчет показателей DORI выполнен на основе спецификаций матрицы и критериев, определенных в EN 62676-4: 2015.

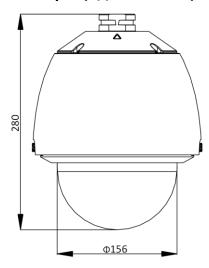


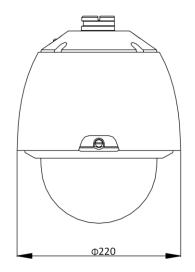
| DORI                            | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
|---------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| Разрешение                      | 25 пикс/м   | 63 пикс/м  | 125 пикс/м    | 250 пикс/м    |
| Расстояние<br>до объекта (Tele) | 1600.0 M    | 634.9 м    | 320.0 M       | 160.0 M       |

## Доступные модели

DS-2DE5225W-AE (E), AC 24 B, PoE (802.3 at, класс 4)

## Размеры (ед. изм.: мм)





Unit: mm

## Аксессуары

#### Включено



DS-1602ZJ Кронштейн для установки на стену

#### Опционально



DS-1604ZJ-Box-Corner Кронштейн для установки на стену с монтажной коробкой



DS-1604ZJ-Box Кронштейн для установки на стену с монтажной коробкой



DS-1604ZJ Кронштейн для установки на стену



DS-1619ZJ Кронштейн типа Gooseneck





DS-1682ZJ Удлинитель для подвесного кронштейна



DS-1604ZJ-pole Кронштейн для установки на столб (стойку)



DS-1604ZJ-Box-Pole Кронштейн для установки на столб (стойку) с монтажной коробкой



DS-1604ZJ-Corner Кронштейн для установки на угол



DS-1661ZJ Подвесной кронштейн



DS-1663ZJ Потолочный кронштейн



DS-1681ZJ Адаптер для установки



DS-1673ZJ Кронштейн для установки на перекладину



DS-1660ZJ Кронштейн на парапет



DS-1662ZJ Подвесной кронштейн



DS-1667ZJ Удлинитель для подвесного кронштейна



HKA-A24250-230 (EU) HKKD-12077 (USA) HKA-A24250-230-BS (UK) PSE-A1525/5060 (JP) Блок питания



DS-1005KI USB-джойстик



LAS60-57CN-RJ45 Hi-PoE-инжектор



DS-1100KI Сетевая клавиатура

\*DS-1673ZJ необходимо использовать с DS-1661ZJ или DS-1602ZJ.



### 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 65 °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 65 °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.