

# DS-2CD2466G2-I(2.8mm)(C)

## Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 16.11.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2466G2-I(2.8mm)(C) - компактная IP-камера 6 Мп для помещений с объективом 2,8 мм F1.6. Горизонтальный обзор 105°, вертикальный 55°, диагональный 127°. При 3200 × 1800 доступны 12,5/15 к/с в режимах 50/60 Гц. Для более плавного движения можно выбрать 2688 × 1520 и 25/30 к/с.

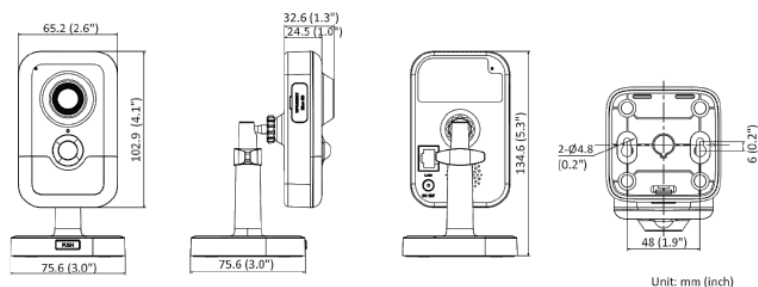
ИК-подсветка до 10 м работает для чёрно-белой ночной сцены. WDR 120 дБ помогает при ярком окне в кадре. Powered by DarkFighter и объектив F1.6 повышают возможности съёмки при слабом освещении; параметры относятся к выбранным 2,8 мм. PIR - отдельный пассивный датчик, чувствительный к температуре тела: дальность до 8 м, углы 90°/80°. Он не формирует тепловизионное изображение.

Встроенные микрофон и динамик 1 Вт обеспечивают двусторонний звук. AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения и защиты периметра. Функция Face Capture выделяет лицо для фиксации; идентификация личности не заявлена. Запись доступна на microSD до 512 ГБ и NAS с ANR; карта приобретается отдельно.

Пластиковый корпус работает при -10...+40 °C. Классы уличной защиты IP/IK для этого исполнения не заявлены. Питание - PoE 802.3af до 7 Вт или 12 В DC до 6,1 Вт. Для I заявлена проводная сеть RJ45; Wi-Fi не указан. Размеры корпуса и высота с подставкой приведены отдельно по заводскому чертежу. Основной поток в этом документе использует H.265/H.265+; H.264 в перечне кодеков не заявлен.

# Оптика, подсветка и видео

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Матрица                    | 1/2,4" Progressive Scan CMOS                                    |
| Разрешение                 | 6 Мп; 3200 × 1800                                               |
| Объектив                   | Фиксированный; 2,8 мм; F1.6                                     |
| Горизонтальный угол обзора | 105°                                                            |
| Вертикальный угол обзора   | 55°                                                             |
| Диагональный угол обзора   | 127°                                                            |
| Чувствительность           | Цвет: 0,003 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с ИК                        |
| Режим день/ночь            | Механический ИК-фильтр                                          |
| Подсветка                  | ИК; до 10 м; 850 нм; Smart Supplement Light                     |
| Основной поток             | 3200 × 1800: 12,5/15 к/с (50/60 Гц); при 2688 × 1520: 25/30 к/с |
| Кодеки основного потока    | H.265+; H.265                                                   |
| Видеопотоки                | Три; третий до 10 к/с при определённых настройках               |
| Битрейт видео              | 32 Кбит/с - 16 Мбит/с                                           |
| WDR                        | 120 дБ                                                          |
| Улучшение изображения      | BLC; HLC; 3D DNR; ROI                                           |



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

## Звук, интерфейсы и корпус

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Встроенный микрофон             | Есть                                                                       |
| Встроенный динамик              | 1 Вт; максимальный уровень звука 91 дБ на расстоянии 10 см                 |
| Двусторонний звук               | Есть; встроенные микрофон и динамик                                        |
| PIR-датчик                      | Пассивный ИК-датчик; до 8 м; горизонтальный угол 90°, вертикальный 80°     |
| Локальная запись                | microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 16.11.2023                        |
| Сетевой архив                   | NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR                                                   |
| Кнопка сброса                   | Есть                                                                       |
| Сеть                            | RJ45 10/100 Мбит/с; Wi-Fi для исполнения I не заявлен                      |
| Сетевой API                     | ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK; ISUP                                              |
| Детекция движения               | Классификация человека и транспорта                                        |
| Защита периметра                | Пересечение линии; вторжение; человек / транспорт; вход и выход из области |
| Функция работы с лицами         | Face Capture; не распознавание личности                                    |
| Питание                         | 12 В DC $\pm 25\%$ ; PoE 802.3af, класс 3                                  |
| Максимальное потребление        | 6,1 Вт DC; 7 Вт PoE                                                        |
| Условия установки               | Для помещений; класс IP/IK в заводском листе не заявлен                    |
| Температура эксплуатации        | -10...+40 °C; до 95% влажности без конденсата                              |
| Размеры корпуса                 | 102,9 × 65,2 × 32,6 мм                                                     |
| Габарит с подставкой по чертежу | Высота 134,6 мм; основание 75,6 мм                                         |
| Размеры упаковки                | 150 × 125 × 99 мм                                                          |
| Масса                           | Около 120 г; с упаковкой 370 г                                             |
| Материал корпуса                | Пластик                                                                    |
| Маски приватности               | Четыре программируемые многоугольные маски                                 |
| Технология слабого освещения    | Powered by DarkFighter; F1.6 для 2,8 мм                                    |

Детекция лиц не означает распознавание личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации. Карта памяти приобретается отдельно. Параметры версии и прошивки проверяют по документам конкретного оборудования. Условия установки и защиту корпуса проверяют по таблице точного исполнения.

# Монтаж и подбор

В этом заводском листе дополнительные кронштейны не перечислены. Подставка показана на заводском чертеже; совместимость стороннего крепления этим документом не подтверждена.

## Что означает 2466 без полного названия?

Это часть имени семейства. Здесь DS-2CD2466G2-I(2.8mm)(C). Объектив и ревизию выбирают по точному артикулу; параметры других исполнений не переносят.

## Можно установить на улице?

Заводской документ указывает -10...+40 °C и пластиковый корпус без заявленного класса IP/IK. Карточка предназначена для подбора камеры в помещение.

Заводской оригинал Hikvision — 16.11.2023, английский