

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                          | Заявлено в проекте                        | Предлагаемая замена                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Модель</b>                            | <b>Dahua DH-IPC-HDW2431TP-AS-0280B-S2</b> | <b>HiWatch DS-I453M(C)(2.8mm)</b>   |
| Код ДИАС                                 | 72591                                     | 26403                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                    | 11 790 руб.                               | 15 390 руб.                         |
| Наличие                                  | под заказ                                 | удалённый склад                     |
| Вес нетто, кг                            | 0,39                                      | 0,34                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                     | Ф109,9х100,9                              | Ф110х89,2                           |
| Битрейт видео, Мбит/с                    | 6                                         | 8                                   |
| Видеосжатие                              | H.265, H.264H, H.264B, MJPEG              | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG |
| Максимальная частота кадров, fps         | 20                                        | 30                                  |
| Потребляемая мощность, Вт                | 6,6                                       | 6,5                                 |
| Светочувствительность, Lux               | 0,008                                     | 0,01                                |
| Угол обзора D °                          | 121                                       | 114.7                               |
| Угол обзора V °                          | 55                                        | 53.1                                |
| Угол обзора H °                          | 102                                       | 98                                  |
| Улучшение изображения                    | 3D DNR   ROI                              | 3D DNR   BLC   ROI                  |
| Вторжение в зону                         | Да                                        | Нет                                 |
| Максимальное разрешение                  | 2688x1520                                 | 2560x1440                           |
| Пересечение линии                        | Да                                        | Нет                                 |
| Режим «День/ночь»                        | ICR переключатель                         | Механический ИК-фильтр              |
| Производитель                            | Dahua                                     | HiWatch                             |
| Рабочая температура, С°                  | -40...+60                                 | -40...+60                           |
| Дальность действия подсветки, м          | 30                                        | 30                                  |
| Питание                                  | DC 12 В, PoE (802.3af)                    | DC 12 В, PoE (802.3af)              |
| Число пикселей, Мп                       | 4                                         | 4                                   |
| Скорость электронного затвора            | 1/3 - 1/100000 с                          | 1/3 - 1/100 000 с                   |
| Фокусное расстояние, мм                  | 2.8                                       | 2.8                                 |
| Класс защиты                             | IP67                                      | IP67                                |
| WDR                                      | WDR (120 dB)                              | WDR (120 dB)                        |
| Wi-Fi                                    | Нет                                       | Нет                                 |
| Аудио вход/выход                         | Нет                                       | Нет                                 |
| Вандалозащищенность                      | Нет                                       | Нет                                 |
| Встроенный динамик                       | Нет                                       | Нет                                 |
| Дворник                                  | Нет                                       | Нет                                 |
| Детектор движения                        | Нет                                       | Нет                                 |
| Детектор лиц                             | Нет                                       | Нет                                 |
| Детектор людей                           | Нет                                       | Нет                                 |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                                       | Нет                                 |
| Кнопка сброса                            | Нет                                       | Нет                                 |
| Локальное хранилище                      | microSD до 256 Гб                         | microSD до 256 Гб                   |

|                        |                                      |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Матрица                | 1/3" CMOS                            | 1/3" CMOS                            |
| Обогреватель           | Нет                                  | Нет                                  |
| Подсчет людей          | Нет                                  | Нет                                  |
| Сетевой интерфейс      | RJ-45                                | RJ-45                                |
| Тип объектива          | С фиксированным фокусным расстоянием | С фиксированным фокусным расстоянием |
| Тип подсветки          | EXIR                                 | EXIR                                 |
| RS-485                 | Нет                                  | Нет                                  |
| Тревожные входы/выходы | Нет                                  | Нет                                  |
| Тепловизор             | Нет                                  | Нет                                  |
| Встроенный микрофон    | Да                                   | Да                                   |
| Анализ поведения       | Нет                                  | Нет                                  |
| Автофокус              | Нет                                  | Нет                                  |
| Грозозащита            | Нет                                  | Нет                                  |
| Распознавание номеров  | Нет                                  | Нет                                  |
| Поддержка ONVIF        | Да                                   | Да                                   |
| Поддержка RTSP         | Да                                   | Да                                   |
| Другая аналитика       | —                                    | Нет                                  |

Согласовано (заказчик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.