

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                          | Заявлено в проекте                  | Предлагаемая замена                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Модель</b>                            | <b>Dahua DH-IPC-HFW3441TP-ZAS</b>   | <b>HiWatch DS-I456Z(B)(2.8-12mm)</b> |
| Код ДИАС                                 | 29143                               | 38684                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                    | по запросу                          | 18 190 руб.                          |
| Наличие                                  | под заказ                           | есть во Владивостоке                 |
| Вес нетто, кг                            | 0,82                                | 0,745                                |
| Рабочая температура, С°                  | -30...+60                           | -40...+60                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                     | 79x75,9x244,1                       | Φ105x244,4                           |
| Видеосжатие                              | H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG  |
| Дальность действия подсветки, м          | 60                                  | 50                                   |
| Максимальная частота кадров, fps         | 30                                  | 20                                   |
| Потребляемая мощность, Вт                | 9,8                                 | 12,9                                 |
| Угол обзора D °                          | 134-31                              | 114.7-33.5                           |
| Угол обзора V °                          | 55-15                               | 50.6-16.4                            |
| Угол обзора H °                          | 104-27                              | 95.9-29.2                            |
| Улучшение изображения                    | 3D DNR   BLC   HLC   ROI            | 3D DNR   BLC   ROI                   |
| Фокусное расстояние, мм                  | 2.7-13.5                            | 2.8-12                               |
| WDR                                      | WDR (120 dB)                        | DWDR                                 |
| Аудио вход/выход                         | аудиовход/выход 1/1                 | Нет                                  |
| Детектор движения                        | Нет                                 | Да                                   |
| Кнопка сброса                            | Нет                                 | Да                                   |
| Максимальное разрешение                  | 2688x1520                           | 2560x1440                            |
| Режим «День/ночь»                        | ICR переключатель                   | Механический ИК-фильтр               |
| Тип подсветки                            | IR                                  | EXIR                                 |
| Производитель                            | Dahua                               | HiWatch                              |
| Битрейт видео, Мбит/с                    | 8                                   | 8                                    |
| Питание                                  | DC 12 В, PoE (802.3af)              | DC 12 В, PoE (802.3af)               |
| Светочувствительность, Lux               | 0,005                               | 0,005                                |
| Число пикселей, Мп                       | 4                                   | 4                                    |
| Скорость электронного затвора            | 1/3 - 1/100.000 с                   | 1/3 -1/100000 с                      |
| Класс защиты                             | IP67                                | IP67                                 |
| Wi-Fi                                    | Нет                                 | Нет                                  |
| Встроенный динамик                       | Нет                                 | Нет                                  |
| Вторжение в зону                         | Нет                                 | Нет                                  |
| Дворник                                  | Нет                                 | Нет                                  |
| Детектор лиц                             | Нет                                 | Нет                                  |
| Детектор людей                           | Нет                                 | Нет                                  |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                                 | Нет                                  |
| Локальное хранилище                      | microSD до 256 Гб                   | microSD до 256 Гб                    |
| Матрица                                  | 1/3" CMOS                           | 1/3" CMOS                            |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| Обогреватель           | Нет            | Нет            |
| Пересечение линии      | Нет            | Нет            |
| Поддержка ONVIF        | Да             | Да             |
| Поддержка RTSP         | Да             | Да             |
| Подсчет людей          | Нет            | Нет            |
| Сетевой интерфейс      | RJ-45          | RJ-45          |
| Тип объектива          | Моторизованный | Моторизованный |
| RS-485                 | Нет            | Нет            |
| Тепловизор             | Нет            | Нет            |
| Встроенный микрофон    | Нет            | Нет            |
| Анализ поведения       | Нет            | Нет            |
| Автофокус              | Нет            | Нет            |
| Грозозащита            | Нет            | Нет            |
| Распознавание номеров  | Нет            | Нет            |
| Другая аналитика       | —              | Нет            |
| Вандалозащищенность    | —              | Нет            |
| Тревожные входы/выходы | —              | Нет            |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:29, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.