

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                          | Заявлено в проекте                | Предлагаемая замена                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Модель</b>                            | <b>TRASSIR TR-D2121IR3 v6 3.6</b> | <b>HiWatch DS-I250M(C)(4mm)</b>     |
| Код ДИАС                                 | 55919                             | 26405                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                    | 11 410 руб.                       | 11 190 руб.                         |
| Наличие                                  | удалённый склад                   | удалённый склад                     |
| Вес нетто, кг                            | 0,46                              | 0,27                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                     | 183,3х67,3х63,9                   | 170,8х66х69,1                       |
| Видеосжатие                              | H.264, H.264+, H.265, H.265+      | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG |
| Дальность действия подсветки, м          | 35                                | 30                                  |
| Максимальная частота кадров, fps         | 25                                | 30                                  |
| Питание                                  | DC 12 В, PoE                      | DC 12 В, PoE (802.3af)              |
| Потребляемая мощность, Вт                | 3,9                               | 6,5                                 |
| Светочувствительность, Lux               | 0,005                             | 0,01                                |
| Угол обзора D °                          | Нет                               | 107.6                               |
| Скорость электронного затвора            | 1/2 ~ 1/1 000                     | 1/3 - 1/100 000 с                   |
| Угол обзора V °                          | 44                                | 48.6                                |
| Линейка                                  | TREND                             | —                                   |
| Угол обзора H °                          | 82                                | 90.2                                |
| Улучшение изображения                    | 3D DNR   BLC   Defog              | 3D DNR   BLC   ROI                  |
| Фокусное расстояние, мм                  | 3.6                               | 4                                   |
| WDR                                      | WDR (120 dB)                      | DWDR                                |
| Вторжение в зону                         | Да                                | Нет                                 |
| Детектор движения                        | Да                                | Нет                                 |
| Детектор людей                           | Да                                | Нет                                 |
| Локальное хранилище                      | microSD до 128 Гб                 | microSD до 256 Гб                   |
| Пересечение линии                        | Да                                | Нет                                 |
| Производитель                            | TRASSIR                           | HiWatch                             |
| Материал корпуса                         | Металл                            | —                                   |
| Рабочая температура, С°                  | -40...+60                         | -40...+60                           |
| Битрейт видео, Мбит/с                    | 8                                 | 8                                   |
| Другая аналитика                         | Нет                               | Нет                                 |
| Число пикселей, Мп                       | 2                                 | 2                                   |
| Класс защиты                             | IP67                              | IP67                                |
| Wi-Fi                                    | Нет                               | Нет                                 |
| Аудио вход/выход                         | Нет                               | Нет                                 |
| Вандалозащищенность                      | Нет                               | Нет                                 |
| Встроенный динамик                       | Нет                               | Нет                                 |
| Дворник                                  | Нет                               | Нет                                 |
| Детектор лиц                             | Нет                               | Нет                                 |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                               | Нет                                 |

|                         |                                      |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Кнопка сброса           | Да                                   | Да                                   |
| Максимальное разрешение | 1920x1080                            | 1920x1080                            |
| Матрица                 | 1/2.7" CMOS                          | 1/2.7" CMOS                          |
| Обогреватель            | Нет                                  | Нет                                  |
| Поддержка ONVIF         | Да                                   | Да                                   |
| Поддержка RTSP          | Да                                   | Да                                   |
| Подсчет людей           | Нет                                  | Нет                                  |
| Режим «День/ночь»       | Механический ИК-фильтр               | Механический ИК-фильтр               |
| Сетевой интерфейс       | RJ-45                                | RJ-45                                |
| Тип объектива           | С фиксированным фокусным расстоянием | С фиксированным фокусным расстоянием |
| Тип подсветки           | IR                                   | IR                                   |
| 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                                  |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 15:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.