

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                    | Предлагаемая замена                 |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>TRASSIR TR-D2121IR3 v6 (D) 2.8</b> | <b>HiWatch DS-I200(E)(2.8mm)</b>    |
| Код ДИАС                         | 21288                                 | 75163                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | 11 410 руб.                           | 8 190 руб.                          |
| Наличие                          | под заказ                             | есть во Владивостоке                |
| Вес нетто, кг                    | 0,46                                  | 0,265                               |
| 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 |
| Максимальная частота кадров, fps | 25                                    | 30                                  |
| Потребляемая мощность, Вт        | 3,9                                   | 6,5                                 |
| Светочувствительность, Lux       | 0,005                                 | 0,01                                |
| Угол обзора D °                  | Нет                                   | 123                                 |
| Скорость электронного затвора    | 1/2 ~ 1/1 000                         | 1/3 - 1/100 000 с                   |
| Угол обзора V °                  | 54                                    | 58                                  |
| Угол обзора H °                  | 100                                   | 104                                 |
| Улучшение изображения            | 3D DNR   BLC   Defog                  | 3D DNR   BLC   HLC   ROI            |
| WDR                              | WDR (120 dB)                          | DWDR                                |
| Вторжение в зону                 | Да                                    | Нет                                 |
| Детектор движения                | Да                                    | Нет                                 |
| Детектор людей                   | Да                                    | Нет                                 |
| Кнопка сброса                    | Да                                    | Нет                                 |
| Локальное хранилище              | microSD до 128 Гб                     | Нет                                 |
| Матрица                          | 1/2.7" CMOS                           | 1/2.9" CMOS                         |
| Пересечение линии                | Да                                    | Нет                                 |
| Встроенный микрофон              | Да                                    | Нет                                 |
| Производитель                    | TRASSIR                               | HiWatch                             |
| Линейка                          | TREND                                 | —                                   |
| Материал корпуса                 | Металл                                | —                                   |
| Рабочая температура, С°          | -40...+60                             | -40...+60                           |
| Битрейт видео, Мбит/с            | 8                                     | 8                                   |
| Дальность действия подсветки, м  | 30                                    | 30                                  |
| Другая аналитика                 | Нет                                   | Нет                                 |
| Число пикселей, Мп               | 2                                     | 2                                   |
| Фокусное расстояние, мм          | 2.8                                   | 2.8                                 |
| 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                                  |
| Максимальное разрешение                  | 1920x1080                            | 1920x1080                            |
| 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                                  |
| Анализ поведения                         | Нет                                  | Нет                                  |
| Автофокус                                | Нет                                  | Нет                                  |
| Грозозащита                              | Нет                                  | Нет                                  |
| Питание                                  | DC 12 В, PoE (802.3af)               | DC 12 В, PoE (802.3af)               |
| Распознавание номеров                    | Нет                                  | Нет                                  |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.