

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                  | Предлагаемая замена               |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>HiWatch DS-I403(C) (2.8mm)</b>   | <b>TRASSIR TR-D3121DL3 v7 2.8</b> |
| Код ДИАС                         | 16140                               | 94977                             |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | 11 410 руб.                         | 11 410 руб.                       |
| Наличие                          | удалённый склад                     | удалённый склад                   |
| Вес нетто, кг                    | 0,32                                | 0,39                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | Ф110х85,3                           | Ф112х87.5                         |
| Видеосжатие                      | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG | H.265+, H.265, H.264+, H.269      |
| Потребляемая мощность, Вт        | 6,5                                 | 4,2                               |
| Светочувствительность, Lux       | 0,01                                | 0,005                             |
| Угол обзора D °                  | 114.7                               | —                                 |
| Число пикселей, Мп               | 4                                   | 2                                 |
| Скорость электронного затвора    | 1/3 - 1/100 000 с                   | 1/3 ~ 1/100 000 с                 |
| Угол обзора V °                  | 53.1                                | 55                                |
| Угол обзора H °                  | 98                                  | 102.5                             |
| Улучшение изображения            | 3D DNR   BLC   ROI                  | -                                 |
| Класс защиты                     | IP67                                | —                                 |
| WDR                              | WDR (120 dB)                        | WDR                               |
| Встроенный динамик               | Нет                                 | Да                                |
| Вторжение в зону                 | Нет                                 | Да                                |
| Детектор людей                   | Нет                                 | Да                                |
| Кнопка сброса                    | Нет                                 | Да                                |
| Максимальное разрешение          | 2560x1440                           | 1920x1080                         |
| Матрица                          | 1/3" CMOS                           | 1/2.9" CMOS                       |
| Пересечение линии                | Нет                                 | Да                                |
| Режим «День/ночь»                | Механический ИК-фильтр              | Механический ИК-фильтр / FTC      |
| Тип подсветки                    | EXIR                                | IR/LED                            |
| Встроенный микрофон              | Нет                                 | Да                                |
| Грозозащита                      | Нет                                 | Да                                |
| Производитель                    | HiWatch                             | TRASSIR                           |
| Другая аналитика                 | —                                   | Детектор автомобилей              |
| Линейка                          | —                                   | TREND                             |
| Аудио вход/выход                 | —                                   | аудиовход/выход 1/1               |
| Локальное хранилище              | —                                   | microSD до 512 Гб                 |
| Рабочая температура, С°          | -40...+60                           | -40...+60                         |
| Битрейт видео, Мбит/с            | 8                                   | 8                                 |
| Дальность действия подсветки, м  | 30                                  | 30                                |
| Максимальная частота кадров, fps | 30                                  | 30                                |
| Питание                          | DC 12 В, PoE (802.3af)              | DC 12 В, PoE (802.3af)            |
| Фокусное расстояние, мм          | 2.8                                 | 2.8                               |
| Wi-Fi                            | Нет                                 | Нет                               |

|                                          |                                      |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Дворник                                  | Нет                                  | Нет                                  |
| Детектор движения                        | Нет                                  | Нет                                  |
| Детектор лиц                             | Нет                                  | Нет                                  |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                                  | Нет                                  |
| Обогреватель                             | Нет                                  | —                                    |
| Поддержка RTSP                           | Да                                   | Да                                   |
| Подсчет людей                            | Нет                                  | Нет                                  |
| Сетевой интерфейс                        | RJ-45                                | RJ-45                                |
| Тип объектива                            | С фиксированным фокусным расстоянием | С фиксированным фокусным расстоянием |
| RS-485                                   | Нет                                  | Нет                                  |
| Тепловизор                               | Нет                                  | Нет                                  |
| Анализ поведения                         | Нет                                  | Нет                                  |
| Автофокус                                | Нет                                  | —                                    |
| Распознавание номеров                    | Нет                                  | —                                    |
| Поддержка ONVIF                          | Да                                   | Да                                   |
| Вандалозащищенность                      | —                                    | Нет                                  |
| Тревожные входы/выходы                   | —                                    | Нет                                  |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 23:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.