

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                  | Предлагаемая замена                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>TRASSIR TR-D8221WDIR3 v3 3.6</b> | <b>HiWatch DS-I253M (C) (4mm)</b>   |
| Код ДИАС                         | 90138                               | 25617                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | по запросу                          | 11 410 руб.                         |
| Наличие                          | под заказ                           | удалённый склад                     |
| Вес нетто, кг                    | 0,4                                 | 0,354                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | Ф93х92.2                            | Ф110х89,2                           |
| Видеосжатие                      | H.264 H.265 H.265+                  | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG |
| Другая аналитика                 | Детектор автомобилей                | Нет                                 |
| Потребляемая мощность, Вт        | 5,3                                 | 6,5                                 |
| Светочувствительность, Lux       | 0,003                               | 0,01                                |
| Скорость электронного затвора    | 1/2 ~ 1/50 000 с                    | 1/3 - 1/100 000 с                   |
| Угол обзора V °                  | 48                                  | 44                                  |
| Линейка                          | PRO                                 | —                                   |
| Угол обзора H °                  | 87                                  | 83                                  |
| Фокусное расстояние, мм          | 3.6                                 | 4                                   |
| Класс защиты                     | IP66                                | IP67                                |
| WDR                              | WDR                                 | DWDR                                |
| Аудио вход/выход                 | аудиовход/выход 1/1                 | Нет                                 |
| Вандалозащищенность              | IK10                                | Нет                                 |
| Встроенный динамик               | Да                                  | Нет                                 |
| Вторжение в зону                 | Да                                  | Нет                                 |
| Детектор лиц                     | Да                                  | Нет                                 |
| Детектор людей                   | Да                                  | Нет                                 |
| Локальное хранилище              | microSD до 512 Гб                   | microSD до 256 Гб                   |
| Матрица                          | 1/2.8" CMOS                         | 1/2.7" CMOS                         |
| Пересечение линии                | Да                                  | Нет                                 |
| Подсчет людей                    | Да                                  | Нет                                 |
| Тип подсветки                    | IR                                  | EXIR                                |
| Тревожные входы/выходы           | 1/1                                 | Нет                                 |
| Анализ поведения                 | Да                                  | Нет                                 |
| Грозозащита                      | Да                                  | Нет                                 |
| Производитель                    | TRASSIR                             | HiWatch                             |
| Материал корпуса                 | Металл                              | —                                   |
| Угол обзора D °                  | —                                   | 99                                  |
| Улучшение изображения            | —                                   | 3D DNR   BLC   ROI                  |
| 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)              |

|                                          |                                      |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Число пикселей, Мп                       | 2                                    | 2                                    |
| Детектор движения                        | Да                                   | Да                                   |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                                  | Нет                                  |
| Кнопка сброса                            | Да                                   | Да                                   |
| Максимальное разрешение                  | 1920x1080                            | 1920x1080                            |
| Поддержка ONVIF                          | Да                                   | Да                                   |
| Поддержка RTSP                           | Да                                   | Да                                   |
| 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 |
| Встроенный микрофон                      | Да                                   | Да                                   |
| Распознавание номеров                    | Нет                                  | Нет                                  |
| Тепловизор                               | Нет                                  | Нет                                  |
| Wi-Fi                                    | —                                    | Нет                                  |
| Дворник                                  | —                                    | Нет                                  |
| Обогреватель                             | —                                    | Нет                                  |
| RS-485                                   | —                                    | Нет                                  |
| Автофокус                                | —                                    | Нет                                  |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:24, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.