

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                     | Предлагаемая замена                   |
|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>HiWatch DS-I225(C)</b>              | <b>TRASSIR TR-D6124IR10 v3 4.3-86</b> |
| Код ДИАС                         | 18947                                  | 90684                                 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | по запросу                             | 49 770 руб.                           |
| Наличие                          | под заказ                              | под заказ                             |
| Вес нетто, кг                    | 2,5                                    | 2,1                                   |
| Рабочая температура, С°          | -40...+65                              | -40...+60                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | Ф165,9х290                             | Ф129х211                              |
| Битрейт видео, Мбит/с            | 16                                     | 8                                     |
| Видеосжатие                      | H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG    | H.264 H.265 H.265+                    |
| Максимальная частота кадров, fps | 25                                     | 30                                    |
| Питание                          | DC 12 В, PoE (802.3at)                 | DC 12 В, PoE                          |
| Потребляемая мощность, Вт        | 24                                     | 23                                    |
| Светочувствительность, Lux       | 0,005                                  | 0,002                                 |
| Угол обзора D °                  | 64.5-2.9                               | —                                     |
| Скорость электронного затвора    | 1/1 - 1/30,000 с                       | 1/2 ~ 1/10 000 с                      |
| Угол обзора V °                  | 34.4-1.4                               | 30.3-2.4                              |
| Угол обзора H °                  | 57.6-2.5                               | 52.7-4.2                              |
| Улучшение изображения            | 3D DNR   BLC   HLC   Defog   ROI   EIS | 2DNR   3DNR   DayNight                |
| Фокусное расстояние, мм          | 4.8-120                                | 4.3-86                                |
| Вторжение в зону                 | Нет                                    | Да                                    |
| Детектор движения                | Нет                                    | Да                                    |
| Детектор людей                   | Нет                                    | Да                                    |
| Кнопка сброса                    | Нет                                    | Да                                    |
| Пересечение линии                | Нет                                    | Да                                    |
| Тип объектива                    | С переменным фокусным расстоянием      | Моторизованный                        |
| Тип подсветки                    | EXIR                                   | IR                                    |
| Автофокус                        | Нет                                    | Да                                    |
| Грозозащита                      | Нет                                    | Да                                    |
| Производитель                    | HiWatch                                | TRASSIR                               |
| Линейка                          | —                                      | TREND                                 |
| Вандаलोзащищенность              | —                                      | IK10                                  |
| Поддержка ONVIF                  | —                                      | Да                                    |
| Материал корпуса                 | —                                      | Металл/Пластик                        |
| Дальность действия подсветки, м  | 100                                    | 100                                   |
| Число пикселей, Мп               | 2                                      | 2                                     |
| Класс защиты                     | IP66                                   | IP66                                  |
| WDR                              | WDR (120 dB)                           | WDR (120 dB)                          |
| Wi-Fi                            | Нет                                    | Нет                                   |
| Аудио вход/выход                 | аудиовход/выход 1/1                    | аудиовход/выход 1/1                   |
| Встроенный динамик               | Нет                                    | Нет                                   |

|                                          |                        |                        |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Дворник                                  | Нет                    | Нет                    |
| Детектор лиц                             | Нет                    | Нет                    |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Нет                    | Нет                    |
| Локальное хранилище                      | microSD до 256 Гб      | microSD до 256 Гб      |
| Максимальное разрешение                  | 1920x1080              | 1920x1080              |
| Матрица                                  | 1/2.8" CMOS            | 1/2.8" CMOS            |
| Обогреватель                             | Нет                    | Нет                    |
| Поддержка RTSP                           | Да                     | Да                     |
| Подсчет людей                            | Нет                    | Нет                    |
| Режим «День/ночь»                        | Механический ИК-фильтр | Механический ИК-фильтр |
| Сетевой интерфейс                        | RJ-45                  | RJ-45                  |
| RS-485                                   | Нет                    | Нет                    |
| Тревожные входы/выходы                   | 1/1                    | 1/1                    |
| Тепловизор                               | Нет                    | Нет                    |
| Встроенный микрофон                      | Нет                    | Нет                    |
| Анализ поведения                         | Нет                    | Нет                    |
| Распознавание номеров                    | Нет                    | Нет                    |
| Другая аналитика                         | —                      | Нет                    |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:48, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.