

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                     | Заявлено в проекте                  | Предлагаемая замена                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Модель</b>                       | <b>iFLOW F-IP-2421CISWZ4</b>        | <b>TRASSIR TR-D2B5 v3 2.8</b>        |
| Код ДИАС                            | 84266                               | 31325                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)               | по запросу                          | 8 350 руб.                           |
| Наличие                             | под заказ                           | есть во Владивостоке                 |
| Производитель                       | iFLOW                               | TRASSIR                              |
| Рабочая температура, С°             | -10...+50                           | -40...+60                            |
| Матрица                             | 1/2.8" CMOS                         | 1/2.9" CMOS                          |
| Светочувствительность, Lux          | 0,05                                | 0,005                                |
| Фокусное расстояние, мм             | 2.8-12                              | 2.8                                  |
| Аудио вход/выход                    | аудиовход/выход 1/1                 | Нет                                  |
| Локальное хранилище                 | microSD до 256 Гб                   | Нет                                  |
| Улучшение изображения               | 3D DNR   BLC   Defog   ROI          | 3D DNR   BLC   Defog                 |
| Встроенный динамик                  | Да                                  | Нет                                  |
| Тип объектива                       | С переменным фокусным расстоянием   | С фиксированным фокусным расстоянием |
| Встроенный микрофон                 | Да                                  | Нет                                  |
| Видеосжатие                         | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG | H.264, H.265, H.265+                 |
| Тип подсветки                       | Smart IR                            | IR                                   |
| WDR                                 | WDR (120 dB)                        | DWDR                                 |
| Wi-Fi                               | Да                                  | Нет                                  |
| Тревожные входы/выходы              | 1/1                                 | Нет                                  |
| Питание                             | DC 12 В, PoE (802.3at)              | DC 12 В, PoE                         |
| Потребляемая мощность, Вт           | 14                                  | 3,4                                  |
| Вес нетто, кг                       | —                                   | 0,39                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                | —                                   | 67.55x62.93x152.59                   |
| Битрейт видео, Мбит/с               | —                                   | 8                                    |
| Скорость электронного затвора       | —                                   | 1/2 ~ 1/1 000                        |
| Угол обзора V °                     | —                                   | 53                                   |
| Линейка                             | —                                   | ECO                                  |
| Угол обзора H °                     | —                                   | 98                                   |
| Класс защиты                        | —                                   | IP67                                 |
| Детектор людей                      | —                                   | Да                                   |
| Поддержка ONVIF                     | —                                   | Да                                   |
| Поддержка RTSP                      | —                                   | Да                                   |
| Грозозащита                         | —                                   | Да                                   |
| Материал корпуса                    | —                                   | Металл                               |
| Фокусное расстояние тепловизора, мм | —                                   | 152.59x67.55x62.93                   |
| Число пикселей, Мп                  | 2                                   | 2                                    |
| Максимальное разрешение             | 1920x1080                           | 1920x1080                            |
| Максимальная частота кадров, fps    | 25                                  | 25                                   |
| Дальность действия подсветки, м     | 30                                  | 30                                   |

|                                          |                        |                        |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Режим «День/ночь»                        | Механический ИК-фильтр | Механический ИК-фильтр |
| Сетевой интерфейс                        | RJ-45                  | RJ-45                  |
| Вторжение в зону                         | Да                     | Да                     |
| Детектор движения                        | Да                     | Да                     |
| Пересечение линии                        | Да                     | Да                     |
| Другая аналитика                         | —                      | нет                    |
| Угол обзора D °                          | —                      | Нет                    |
| Вандалозащищенность                      | —                      | Нет                    |
| Дворник                                  | —                      | Нет                    |
| Детектор лиц                             | —                      | Нет                    |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | —                      | Нет                    |
| Кнопка сброса                            | —                      | Нет                    |
| Обогреватель                             | —                      | Нет                    |
| Подсчет людей                            | —                      | Нет                    |
| RS-485                                   | —                      | Нет                    |
| Тепловизор                               | —                      | Нет                    |
| Анализ поведения                         | —                      | Нет                    |
| Автофокус                                | —                      | Нет                    |
| Распознавание номеров                    | —                      | Нет                    |

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

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

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