

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                                                                                                                  | Предлагаемая замена                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>TRASSIR TR-D3181IR3 v3 2.8</b>                                                                                                   | <b>Hikvision DS-2CD2187G2H-LISU(2.8mm)(eF)(O-STD)</b> |
| Код ДИАС                         | 47989                                                                                                                               | 81636                                                 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | 22 680 руб.                                                                                                                         | 31 610 руб.                                           |
| Наличие                          | удалённый склад                                                                                                                     | удалённый склад                                       |
| Вес нетто, кг                    | 0,48                                                                                                                                | 0,525                                                 |
| Рабочая температура, С°          | -40...+60                                                                                                                           | -30...+60                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | Ф112,2х89,7                                                                                                                         | Ф121,5х97,6                                           |
| Битрейт видео, Мбит/с            | 10                                                                                                                                  | 16                                                    |
| Видеосжатие                      | H.264, H.264+, H.265, H.265+                                                                                                        | H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG                   |
| Другая аналитика                 | Детектор скорости, детектор праздношатания, детектор толпы, детектор расфокусировки, детектор парковки, детектор саботажа, детектор | Да                                                    |
| Питание                          | DC 12 В, PoE                                                                                                                        | DC 12 В, PoE (802.3af)                                |
| Потребляемая мощность, Вт        | 4,5                                                                                                                                 | 10                                                    |
| Светочувствительность, Lux       | 0,005                                                                                                                               | 0,0005                                                |
| Угол обзора D °                  | Нет                                                                                                                                 | 128.2                                                 |
| Скорость электронного затвора    | 1/3 ~ 1/10 000                                                                                                                      | —                                                     |
| Угол обзора V °                  | 56                                                                                                                                  | 54.8                                                  |
| Линейка                          | TREND                                                                                                                               | —                                                     |
| Угол обзора H °                  | 105                                                                                                                                 | 105.1                                                 |
| Улучшение изображения            | 3D DNR   BLC   Defog                                                                                                                | 3D DNR   BLC   HLC                                    |
| WDR                              | WDR (120 dB)                                                                                                                        | WDR (130 dB)                                          |
| Аудио вход/выход                 | Нет                                                                                                                                 | аудиовход/выход 1/1                                   |
| Детектор лиц                     | Нет                                                                                                                                 | Да                                                    |
| Локальное хранилище              | microSD до 128 Гб                                                                                                                   | microSD до 512 Гб                                     |
| Матрица                          | 1/2.7" CMOS                                                                                                                         | 1/1.8" CMOS                                           |
| Поддержка ONVIF                  | Да                                                                                                                                  | Нет                                                   |
| Подсчет людей                    | Нет                                                                                                                                 | Да                                                    |
| Режим «День/ночь»                | Механический ИК-фильтр                                                                                                              | —                                                     |
| Тип подсветки                    | IR                                                                                                                                  | IR/LED                                                |
| Тревожные входы/выходы           | Нет                                                                                                                                 | 1/1                                                   |
| Анализ поведения                 | Да                                                                                                                                  | —                                                     |
| Грозозащита                      | Да                                                                                                                                  | —                                                     |
| Производитель                    | TRASSIR                                                                                                                             | Hikvision                                             |
| Материал корпуса                 | Металл                                                                                                                              | —                                                     |
| Дальность действия подсветки, м  | 30                                                                                                                                  | 30                                                    |
| Максимальная частота кадров, fps | 25                                                                                                                                  | 25                                                    |
| Число пикселей, Мп               | 8                                                                                                                                   | 8                                                     |

|                                          |                                      |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Фокусное расстояние, мм                  | 2.8                                  | 2.8                                  |
| Класс защиты                             | IP67                                 | IP67                                 |
| Wi-Fi                                    | Нет                                  | Нет                                  |
| Вандалозащищенность                      | IK10                                 | IK10                                 |
| Встроенный динамик                       | Нет                                  | —                                    |
| Вторжение в зону                         | Да                                   | Да                                   |
| Дворник                                  | Нет                                  | —                                    |
| Детектор движения                        | Да                                   | Да                                   |
| Детектор людей                           | Да                                   | Да                                   |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | Да                                   | Да                                   |
| Кнопка сброса                            | Да                                   | Да                                   |
| Максимальное разрешение                  | 3840x2160                            | 3840x2160                            |
| Обогреватель                             | Нет                                  | —                                    |
| Пересечение линии                        | Да                                   | Да                                   |
| Поддержка RTSP                           | Да                                   | Да                                   |
| Сетевой интерфейс                        | RJ-45                                | RJ-45                                |
| Тип объектива                            | С фиксированным фокусным расстоянием | С фиксированным фокусным расстоянием |
| RS-485                                   | Нет                                  | Нет                                  |
| Тепловизор                               | Нет                                  | Нет                                  |
| Встроенный микрофон                      | Да                                   | Да                                   |
| Автофокус                                | Нет                                  | Нет                                  |
| Распознавание номеров                    | Нет                                  | —                                    |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.