

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                     | Предлагаемая замена                  |
|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>iFLOW F-IC-5643CHZ4/L(2.8-12mm)</b> | <b>HiWatch DS-I450M(C)(2.8mm)</b>    |
| Код ДИАС                         | 84292                                  | 22511                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | по запросу                             | 15 390 руб.                          |
| Наличие                          | под заказ                              | удалённый склад                      |
| Производитель                    | iFLOW                                  | HiWatch                              |
| Рабочая температура, С°          | -60...+60                              | -40...+60                            |
| Максимальное разрешение          | 2680x1520                              | 2560x1440                            |
| Матрица                          | 1/1.8" CMOS                            | 1/3" CMOS                            |
| Максимальная частота кадров, fps | 25                                     | 20                                   |
| Светочувствительность, Lux       | 0,0036                                 | 0,01                                 |
| Фокусное расстояние, мм          | 2.8-12                                 | 2.8                                  |
| Улучшение изображения            | 3D DNR   BLC   Defog   ROI             | 3D DNR   BLC   ROI                   |
| Тип объектива                    | Моторизованный                         | С фиксированным фокусным расстоянием |
| Видеосжатие                      | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG    | H.265, H.264, MJPEG                  |
| Дальность действия подсветки, м  | 50                                     | 30                                   |
| Вандалозащищённость              | IK10                                   | Нет                                  |
| Тип подсветки                    | Smart IR                               | EXIR                                 |
| WDR                              | WDR (140 dB)                           | WDR (120 dB)                         |
| Питание                          | DC 12 В                                | DC 12 В, PoE (802.3af)               |
| Потребляемая мощность, Вт        | 51,4                                   | 6,5                                  |
| Вес нетто, кг                    | —                                      | 0,27                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | —                                      | 170,8x66x69,1                        |
| Битрейт видео, Мбит/с            | —                                      | 8                                    |
| Угол обзора D °                  | —                                      | 114                                  |
| Скорость электронного затвора    | —                                      | 1/3 - 1/100,000 с                    |
| Угол обзора V °                  | —                                      | 54                                   |
| Угол обзора H °                  | —                                      | 98                                   |
| Встроенный микрофон              | —                                      | Да                                   |
| Число пикселей, Мп               | 4                                      | 4                                    |
| Класс защиты                     | IP67                                   | IP67                                 |
| Аудио вход/выход                 | Нет                                    | Нет                                  |
| Локальное хранилище              | microSD до 256 Гб                      | microSD до 256 Гб                    |
| Режим «День/ночь»                | Механический ИК-фильтр                 | Механический ИК-фильтр               |
| Сетевой интерфейс                | RJ-45                                  | RJ-45                                |
| Детектор движения                | Да                                     | Да                                   |
| Поддержка ONVIF                  | Да                                     | Да                                   |
| Поддержка RTSP                   | Да                                     | Да                                   |
| Другая аналитика                 | —                                      | Нет                                  |
| Wi-Fi                            | —                                      | Нет                                  |
| Встроенный динамик               | —                                      | Нет                                  |

|                                          |   |     |
|------------------------------------------|---|-----|
| Вторжение в зону                         | — | Нет |
| Дворник                                  | — | Нет |
| Детектор лиц                             | — | Нет |
| Детектор людей                           | — | Нет |
| Детектор оставленных/пропавших предметов | — | Нет |
| Кнопка сброса                            | — | Нет |
| Обогреватель                             | — | Нет |
| Пересечение линии                        | — | Нет |
| Подсчет людей                            | — | Нет |
| RS-485                                   | — | Нет |
| Тревожные входы/выходы                   | — | Нет |
| Тепловизор                               | — | Нет |
| Анализ поведения                         | — | Нет |
| Автофокус                                | — | Нет |
| Грозозащита                              | — | Нет |
| Распознавание номеров                    | — | Нет |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.