

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                         | Предлагаемая замена                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Dahua DH-CS4220-16GT-135</b>                            | <b>Dahua DH-PFS4218-16GT-190</b>                                                                                                                                      |
| Код ДИАС                                                                 | 93727                                                      | 62435                                                                                                                                                                 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 24 790 руб.                                                | 44 990 руб.                                                                                                                                                           |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                  | под заказ                                                                                                                                                             |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,26                                                       | 3,3                                                                                                                                                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x220                                                 | 440x44x300                                                                                                                                                            |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 135                                                        | 190                                                                                                                                                                   |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                         | 60                                                                                                                                                                    |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 4                                                          | 2                                                                                                                                                                     |
| Интерфейс управления                                                     | Веб-управление; Управление приложениями                    | WEB (протокол http), серийное, SNMP.                                                                                                                                  |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 (без конденсации)                                     | 5-95                                                                                                                                                                  |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 40                                                         | 52                                                                                                                                                                    |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 29,76                                                      | 23,81                                                                                                                                                                 |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab; IEEE802.3z | —                                                                                                                                                                     |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                        | —                                                                                                                                                                     |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 15 КБ                                                      | —                                                                                                                                                                     |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                         | На стол                                                                                                                                                               |
| Метод подачи PoE                                                         | 1,2,4,5(B+),3,6,7,8(B-)                                    | —                                                                                                                                                                     |
| Общее количество портов                                                  | 20                                                         | 18                                                                                                                                                                    |
| QoS                                                                      | —                                                          | Поддержка QoS на основе CoS/DPL/PCP/DEI; Каждый порт поддерживает 8 выходных очередей; Поддержка шейпинга порта; Поддержка тегов портов; Поддержка QoS на основе DSCP |
| Безопасность                                                             | —                                                          | Управление пользователями, SSH, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, ROMN, ACL, защита от подделки IP-адреса, проверка ARP, 802.1x, защита петли                                     |
| Функции уровня 2                                                         | —                                                          | 802.1Q Standard VLAN                                                                                                                                                  |
| Производитель                                                            | Dahua                                                      | Dahua                                                                                                                                                                 |
| Рабочая температура, С°                                                  | -10...+55                                                  | -10...+55                                                                                                                                                             |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                               | AC 100-240 В                                                                                                                                                          |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4                                                          | 4                                                                                                                                                                     |
| Количество портов PoE                                                    | 16                                                         | 16                                                                                                                                                                    |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                          | 2                                                                                                                                                                     |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                          | 8                                                                                                                                                                     |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                        | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                                                                   |

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Управление        | Управляемый L2            | Управляемый L2            |
| Охлаждение        | —                         | Нет                       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.