

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Zyxel XS1930-10-ZZ0101F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Dahua DH-CS4210-8GT</b>                                                                        |
| Код ДИАС                                                                 | 34231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 94506                                                                                             |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 990 руб.                                                                                        |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | под заказ                                                                                         |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,55                                                                                              |
| Рабочая температура, С°                                                  | -20...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -10...+55                                                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 330x44x230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 190x30x106                                                                                        |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DC 12 В                                                                                           |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                 |
| QoS                                                                      | Кол-во аппаратных очередей на порт: 8;<br>802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ;<br>Storm control: broadcast, unknown L2MC,<br>unknown unicast (DLF); Rate limiting per<br>port; Policy-based rate limiting;<br>Policy-based prioritization                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                 |
| Безопасность                                                             | 802.1X; Port security; MAC authentication;<br>Static MAC forwarding; SSL; Static ARP;<br>Policy-based security filtering; Port<br>isolation; MAC search; Guest VLAN; PPPoE<br>relay agent; PPPoE option 82; PPPoE IA;<br>Interface related trap enable/disable (by<br>port); CPU protection; SHA2 HTTPS<br>certification; Login authentication by<br>RADIUS; RADIUS accounting; Authorization<br>on RADIUS; Multiple RADIUS servers;<br>802.1x VLAN and bandwidth assignment by<br>RADIUS; ACL packet filtering (IPv4/IPv6) | Изоляция порта                                                                                    |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Веб-управление, облачное управление                                                               |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5-95 (без конденсации)                                                                            |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20                                                                                                |
| Стандарты и протоколы                                                    | EEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ab<br>1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3an 10G<br>BASE-T Ethernet; IEEE 802.3ae 10 Gbit/s<br>Ethernet over fiber; IEEE 802.3x flow<br>control; IEEE 802.3ad LACP aggregation;<br>IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);<br>IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol<br>(RSTP); IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree<br>Protocol (MSTP); IEEE 802.1p Class of<br>Service (CoS) prioritization; IEEE 802.1X<br>port authentication                                                             | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE<br>802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3z, IEEE<br>802.3ad |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                 |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | На стол / на стену                                                                                |
| Производитель                                                            | Zyxel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dahua                                                                                             |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Управляемый L2                                                                                    |

|                                                       |                           |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Бюджет PoE, Вт                                        | —                         | 0                         |
| Количество портов PoE                                 | —                         | 0                         |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                | —                         | 0                         |
| Дальность режима передачи, м                          | —                         | 250                       |
| Поддержка jumbo frame                                 | —                         | 15 КБ                     |
| Количество SFP портов                                 | 2                         | 2                         |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate) | 148,8                     | 14,88                     |
| Тип (Коммутаторы)                                     | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Общее количество портов                               | 10                        | 10                        |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.