

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                             | Предлагаемая замена                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Zyxel GS1915-24EP-EU0101F</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Uniview ISW5000-8GT4GP-POE-IN</b>                                                                                                          |
| Код ДИАС                                                                 | 34230                                                                                                                                                                                                                                          | 81830                                                                                                                                         |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                                                                                                                                                                                                                                     | 33 090 руб.                                                                                                                                   |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                      | удалённый склад                                                                                                                               |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,48                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                             |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                                                                                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 330x44x230                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                             |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                   | DC 48-57 В                                                                                                                                    |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 130                                                                                                                                                                                                                                            | 120                                                                                                                                           |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 0,525                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                             |
| Количество портов PoE                                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                             |
| QoS                                                                      | 802.1p очереди: SPQ, WRR, WFQ;<br>Контроль штормов: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF); Ограничение скорости на портах (вх/исх); 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ); DiffServ (DSCP)                    | —                                                                                                                                             |
| Безопасность                                                             | Layer 2 MAC фильтрация; Static MAC forwarding; SSH v2; SSL; Port isolation; Port security; MAC freeze; CPU protection; SHA2 HTTPS Certification; Аутентификация RADIUS; RADIUS аккаунтинг; Авторизация RADIUS; Несколько серверов RADIUS; DHCP | —                                                                                                                                             |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; SNMP                                                                                                                                                                                                                            | Web-управление                                                                                                                                |
| Относительная влажность, %                                               | 10-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                             |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 48                                                                                                                                                                                                                                             | 24                                                                                                                                            |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 35,7                                                                                                                                                                                                                                           | 17,86                                                                                                                                         |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3x flow control; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3az EEE / Green Ethernet; IEEE 802.1p CoS                             | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3a |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                              | 4,1                                                                                                                                           |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                             |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                             |
| Производитель                                                            | Zyxel                                                                                                                                                                                                                                          | UNV                                                                                                                                           |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                                                                                                                                                                                            | 250                                                                                                                                           |
| Общее количество портов                                                  | 24                                                                                                                                                                                                                                             | 14                                                                                                                                            |
| Количество SFP портов                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                             |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                                                                                                                                                             | 30                                                                                                                                            |

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Стандарты PoE     | IEEE 802.3 af/at          | IEEE 802.3 af/at          |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Охлаждение        | Нет                       | —                         |
| Управление        | Управляемый L2            | Управляемый L2            |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.