

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Предлагаемая замена                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Zyxel GS2220-28HP-EU0101F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Uniview NSW3000-25GT1GP1GC-POE-IN</b>                                |
| Код ДИАС                                                                 | 52641                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 85552                                                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40 790 руб.                                                             |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | удалённый склад                                                         |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,98                                                                    |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...+40                                                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 441x44x270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 440x44x244.8                                                            |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 370                                                                     |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                       |
| Количество SFP портов                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                       |
| QoS                                                                      | Кол-во аппаратных очередей на порт: 8*; Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)*; Port-based rate limiting* (ingress/ egress); Rate limiting per IP/TCP/UDP per port; Policy-based rate limiting; 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable); DiffServ (DSCP) | —                                                                       |
| Интерфейс управления                                                     | SNMP v1, v2c, v3; SNMP trap group; RMON (1, 2, 3, 9), ICMP echo/echo reply; Syslog*; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.1AB LLDP-MED; Custom default; Syslog (IPv4/IPv6); Display port utilization*; Поддержка NebulaFlex Pro для облачного управления                                                                                                  | Web-управление                                                          |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 54                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,176                                                                  |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                       |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                       |
| Производитель                                                            | Zyxel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNV                                                                     |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250                                                                     |
| Общее количество портов                                                  | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27                                                                      |
| Стандарты и протоколы                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az |
| Относительная влажность, %                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10-90 (без конденсации)                                                 |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC 100-240 В                                                            |
| Количество портов PoE                                                    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24                                                                      |
| 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                                               |

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| Управление | Управляемый L2 | Управляемый L2 |
|------------|----------------|----------------|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 10:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.