

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                   | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>НИКОМАХ GL-SW-F005-08P</b>        | <b>НИКОМАХ GL-SW-G204-28P</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Код ДИАС                                                                 | 86631                                | 86644                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 7 840 руб.                           | 161 892 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наличие                                                                  | под заказ                            | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 150                                  | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 15                                   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Относительная влажность, %                                               | 0-95                                 | 0-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура, С°                                                  | -20...+55                            | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 251x36x161                           | 440x44x280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 2                                    | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x | IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q                                                                                                                                                                                                                     |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 1                                    | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af                        | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Управление                                                               | Неуправляемый                        | Управляемый L2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Способ монтажа                                                           | На стол                              | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общее количество портов                                                  | 10                                   | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| QoS                                                                      | —                                    | Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов, Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP, SP, WRR, и SP-WRR, Механизмы Tail-Drop и WRED, Мониторинг traffic shaping,                                                                                                                 |
| Безопасность                                                             | —                                    | L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока; Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Port isolation; Port security, IP-MAC-port binding; DHCP snooping, DHCP option 82; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Radius/Tacacs+ авторизация; |
| Вес нетто, кг                                                            | —                                    | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —                                    | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество SFP портов                                                    | —                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Интерфейс управления                                                     | —                                    | Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                   |                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции уровня 2  | —                         | До 4K VLAN-групп; Поддержка GVRP; Поддержка Q-in-Q ;VLAN Trunking; VLAN на основе MAC-адресов Private VLAN; 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP); Предотвращение атак BPDU, защита root, защита от петель |
| Производитель     | NIKOMAX                   | NIKOMAX                                                                                                                                                                                                         |
| Питание           | AC 220 В                  | AC 220 В                                                                                                                                                                                                        |
| Охлаждение        | Нет                       | Нет                                                                                                                                                                                                             |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.