

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                      | Предлагаемая замена                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>НИКОМАХ GL-SW-G305-30P</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>НИКОМАХ GL-SW-G204-54P</b>                                                                                                                                |
| Код ДИАС                                                                 | 99111                                                                                                                                                                                                                                                   | 86646                                                                                                                                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 252 453 руб.                                                                                                                                                                                                                                            | 223 202 руб.                                                                                                                                                 |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                               | под заказ                                                                                                                                                    |
| Вес нетто, кг                                                            | 5,3                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x210                                                                                                                                                                                                                                              | 440x44x300                                                                                                                                                   |
| Питание                                                                  | 220 В, 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                            | AC 220 В                                                                                                                                                     |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 740                                                                                                                                                                                                                                                     | 370                                                                                                                                                          |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5                                                                                                                                                          |
| Количество портов PoE                                                    | 24                                                                                                                                                                                                                                                      | 48                                                                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                      | 30                                                                                                                                                           |
| QoS                                                                      | Классификация по портам, L2-L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт                                                                                                                                          | CAR, HCoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based QoS, 802.1P/DSCP priority relabeling, SP, WRR, "SP+WRR", Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping |
| Интерфейс управления                                                     | CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP                                                                                                                                             | Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp                                         |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                  | 10-90                                                                                                                                                        |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 240                                                                                                                                                                                                                                                     | 216                                                                                                                                                          |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 180                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                            |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3bt, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.3ah, 802.1ag, IGMP v1/v2/v3, STP/RSTP/MSTP, LACP, OAM, MPLS, IPv4/IPv6 (статическая маршрутизация, RIP, OSPF, BFD, DHCP, ACL, VRRP, ERPS, sFLOW, ZTP и др.) | —                                                                                                                                                            |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 32                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                                                                                                                                           |
| Функции уровня 2                                                         | VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                            |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                            |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                                                                                                                                                     | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                             |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                      | В стойку                                                                                                                                                     |
| Управление                                                               | Управляемый L3                                                                                                                                                                                                                                          | Управляемый L2+                                                                                                                                              |
| Общее количество портов                                                  | 30                                                                                                                                                                                                                                                      | 54                                                                                                                                                           |

|                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность            | —                         | Port isolation, Port security, "IP+MAC+port" binding, MAC sticky DAI & IP source guard, PPPoE+ · IEEE 802.1x, AAA, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification, filtration Anti-attack DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256 |
| Производитель           | NIKOMAX                   | NIKOMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочая температура, С° | 0...+50                   | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество SFP портов   | 6                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 05:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.