

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Предлагаемая замена         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-32G4X-2L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>OSNOVO SW-24G4X-L3ST</b> |
| Код ДИАС                                                                 | 63821                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 89030                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 97 413 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52 759 руб.                 |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | под заказ                   |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                           |
| Рабочая температура, С°                                                  | -20...+55                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                           |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x45x210                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 442x44x220                  |
| Питание                                                                  | AC 90-253 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                           |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                           |
| Количество SFP портов                                                    | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                           |
| QoS                                                                      | IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт                                                                                                                                                                                                                                                          | —                           |
| Безопасность                                                             | Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)                                                                                                                                                         | —                           |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                           |
| Индикаторы                                                               | PWR – питание SYS – состояние системы<br>Link/Act – подключение/сет.активность<br>1000M / 10G – скорость портов                                                                                                                                                                                            | —                           |
| Интерфейс управления                                                     | Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                          | —                           |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 512                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                           |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 92,32                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                           |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1d – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple | —                           |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                           |
| Функции уровня 2                                                         | IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control ERPS, EAPS (ring topology)                                          | —                           |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                           |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В стойку / на стол          |

|                         |                           |                           |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Тип (Коммутаторы)       | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Охлаждение              | Нет                       | —                         |
| Производитель           | OSNOVO                    | OSNOVO                    |
| Управление              | Управляемый L3            | Управляемый L3            |
| Общее количество портов | 28                        | 28                        |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.