

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Предлагаемая замена                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-32G4X-1L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>OSNOVO SW-70802/L2</b>                                                                          |
| Код ДИАС                                                                 | 60368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75802                                                                                              |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 144 342 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 896 руб.                                                                                        |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | под заказ                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | -10...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0...+40                                                                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 266x44x220                                                                                         |
| Питание                                                                  | AC 90-253 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC 100-240 В                                                                                       |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                  |
| Количество SFP портов                                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                  |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                  |
| Индикаторы                                                               | PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SPD; ACT; PWR; SFP                                                                                 |
| Интерфейс управления                                                     | Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)                                              |
| Относительная влажность, %                                               | 0-95 без конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0-95                                                                                               |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                                                                                                 |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,49                                                                                               |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X 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 Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols | IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP; GVRP; IEEE802.3x; VLAN / 802 .1Q; IEEE802.3ad; IEEE 802.1d |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                                                  |
| 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 Contro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд                        |
| Охлаждение                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нет                                                                                                |

|                         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддержка jumbo frame   | 10 КБ                                                                                                                                              | 16 КБ                                                                                                                                              |
| Способ монтажа          | В стойку / на стол                                                                                                                                 | В стойку                                                                                                                                           |
| Управление              | Управляемый L3                                                                                                                                     | Управляемый L2+                                                                                                                                    |
| Общее количество портов | 36                                                                                                                                                 | 10                                                                                                                                                 |
| Количество портов PoE   | —                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                  |
| QoS                     | IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт                                                                                                  | 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) | Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session) |
| Тип (Коммутаторы)       | Коммутаторы для помещения                                                                                                                          | Коммутаторы для помещения                                                                                                                          |
| Производитель           | OSNOVO                                                                                                                                             | OSNOVO                                                                                                                                             |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 18:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.