

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Предлагаемая замена                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-81602/ILS(Port 90W,600W)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>OSNOVO SW-8244/L(400W)</b>                                                                      |
| Код ДИАС                                                                 | 37942                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20441                                                                                              |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 95 323 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63 829 руб.                                                                                        |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | под заказ                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | -40...+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0...+50                                                                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 45x200x160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 440x45x290                                                                                         |
| Питание                                                                  | DC 45-57 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC 100-240 В                                                                                       |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400                                                                                                |
| Количество портов PoE                                                    | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                                                                                                 |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                  |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                                                                                                 |
| QoS                                                                      | CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                  |
| Безопасность                                                             | User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access                                                                                                                                                                                                                     | IEEE 802.1x Port-based Access Control; SSH v2.0 (Secured Telnet Session)                           |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                  |
| Индикаторы                                                               | V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link                                                                                                                                                                                                                                                             | Power; 19, 20 (SFP)                                                                                |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WEB-интерфейс, RS-232 Telnet/SSH                                                                   |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 без конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-95                                                                                               |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 128                                                                                                |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,49                                                                                               |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP( Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol | IEEE 802.3x;IEEE 802.3;IEEE 802.3u;IEEE 802.3ab;IEEE 802.3z;IEEE 802.3ad;IEEE 802.3q;IEEE 802.3q/p |
| Функции уровня 2                                                         | 802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port                                                                                                                                                                       | VLAN, IGMP snooping и тд.                                                                          |
| Класс защиты                                                             | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                  |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IEEE 802.3 af/at                                                                                   |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы промышленные                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Коммутаторы для помещения                                                                          |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Да                                                                                                 |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 16 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,6 КБ                                                                                             |
| Способ монтажа                                                           | На DIN-рейку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В стойку                                                                                           |

|                              |                            |                  |
|------------------------------|----------------------------|------------------|
| Метод подачи PoE             | A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-) | A 1/2(+), 3/6(-) |
| Управление                   | Управляемый L2+            | Управляемый L2   |
| Общее количество портов      | 18                         | 28               |
| Буфер пакетов, Мб            | 4,1                        | 4,1              |
| Таблицы MAC-адресов, К       | 8                          | 8                |
| Производитель                | OSNOVO                     | OSNOVO           |
| Дальность режима передачи, м | 250                        | 250              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.