

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                     | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Zyxel GS1920-48V2-EU0101F</b>       | <b>OSNOVO SW-74804/L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Код ДИАС                                                                 | 28020                                  | 26179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                             | 59 538 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                        | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,8                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+50                                | 0...+55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44,5x200                           | 440x45x360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Количество SFP портов                                                    | 6                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс                          | Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсата)                 | 0-95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 100                                    | 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)                    | 74                                     | 1,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3a, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u | IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX, 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, IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control |
| Производитель                                                            | Zyxel                                  | OSNOVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Управление                                                               | Управляемый L2                         | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                               | —                                      | PW, SYS, Link, Giga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                               |
| Класс защиты                                                             | —                                      | IP30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Охлаждение                                                               | —                                      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                                      | 16 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                           | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                         |                           |                           |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Таблицы MAC-адресов, К  | 16                        | 16                        |
| Тип (Коммутаторы)       | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Способ монтажа          | В стойку                  | В стойку                  |
| Общее количество портов | 52                        | 52                        |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.