

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                          | Заявлено в проекте                                  | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                            | <b>D-Link DSS-200G-28MPP/A1A</b>                    | <b>TP-Link TL-SG2428P</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Код ДИАС                                                 | 84631                                               | 67611                                                                                                                                                                                                                      |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                    | 41 510 руб.                                         | 42 840 руб.                                                                                                                                                                                                                |
| Наличие                                                  | под заказ                                           | удалённый склад                                                                                                                                                                                                            |
| Производитель                                            | D-Link                                              | TP-Link                                                                                                                                                                                                                    |
| Вес нетто, кг                                            | 4,71                                                | —                                                                                                                                                                                                                          |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                     | 440x44x330                                          | 440x44x220                                                                                                                                                                                                                 |
| Питание                                                  | AC 100-240 В                                        | AC 110-240 В                                                                                                                                                                                                               |
| Бюджет PoE, Вт                                           | 518                                                 | 250                                                                                                                                                                                                                        |
| Буфер пакетов, Мб                                        | 0,512                                               | 4,1                                                                                                                                                                                                                        |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                   | 90                                                  | 30                                                                                                                                                                                                                         |
| Интерфейс управления                                     | Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6),<br>SNMP v1/v2c | Web, SNMP V1 / V2 / V3                                                                                                                                                                                                     |
| Относительная влажность, %                               | 0- 95 (без конденсата)                              | 10–90 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                     |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps<br>(Forwarding rate) | 41,67                                               | 41,7                                                                                                                                                                                                                       |
| Таблицы MAC-адресов, К                                   | 8                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарты PoE                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                 | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                           |
| Поддержка jumbo frame                                    | 10 КБ                                               | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                       |
| Способ монтажа                                           | В стойку / на стол                                  | В стойку                                                                                                                                                                                                                   |
| Управление                                               | Управляемый L2                                      | Управляемый Smart                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                                  | —                                                   | 0...+40                                                                                                                                                                                                                    |
| QoS                                                      | —                                                   | Поддержка приоритетности 802.1p<br>CoS/DSCP, поддержка 8 приоритетных<br>очереди, расписание очереди: SP, WRR,<br>SP+WRR, ограничение скорости передачи<br>данных по порту/потoku, голосовой VLAN                          |
| Безопасность                                             | —                                                   | Защита портов, привязка IP-MAC-Port,<br>проверка ARP, DHCP Snooping,<br>аутентификация 802.1X и через<br>Radius-сервер, SSH v1/v2, SSL v3/TLSv1,<br>защита от широковещательных/лавинных<br>мультикаст/неизвестных юникаст |
| Стандарты и протоколы                                    | —                                                   | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab,<br>IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x,<br>IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w,<br>IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x                                                       |

|                                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции уровня 2                                                         | —                         | Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Interface Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay, Статический ARP, Proxy ARP, Самообращённый ARP; 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; 802.1ab LLDP/LLDP-MED; |
| Количество SFP портов                                                    | 4                         | Протокол DLDP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество портов PoE                                                    | 24                        | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56                        | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Охлаждение                                                               | Да                        | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                       | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Общее количество портов                                                  | 28                        | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:47, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.