

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                       | Предлагаемая замена                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>D-Link DGS-1210-28XS/ME/C1A</b>                                       | <b>D-Link DES-3200-28/C1A</b>                       |
| Код ДИАС                                                                 | 93852                                                                    | 79231                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 55 110 руб.                                                              | 17 690 руб.                                         |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                | удалённый склад                                     |
| Количество SFP портов                                                    | 28                                                                       | 4                                                   |
| Рабочая температура, С°                                                  | -30...+50                                                                | -5...+50                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x210                                                               | 441x44x210                                          |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 95,24                                                                    | 9,5                                                 |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3a                              | —                                                   |
| Функции уровня 2                                                         | STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping           | —                                                   |
| QoS                                                                      | 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR                                 | —                                                   |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP                                    | Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c/v3 |
| Индикаторы                                                               | Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, Fan Error, RPS            | Power, Link/Active/Speed                            |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                        | —                                                   |
| Относительная влажность, %                                               | 0-95 (без конденсации)                                                   | 10-90 (без конденсата)                              |
| Питание                                                                  | AC 100–240 В, 50/60 Гц                                                   | AC 100-240 В                                        |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                      | —                                                   |
| Безопасность                                                             | ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding | —                                                   |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                     | 12 КБ                                               |
| Охлаждение                                                               | Да                                                                       | Нет                                                 |
| Вес нетто, кг                                                            | —                                                                        | 1,8                                                 |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                | Коммутаторы для помещения                           |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                           | Управляемый L2                                      |
| Производитель                                                            | D-Link                                                                   | D-Link                                              |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                      | 1,5                                                 |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                       | 16                                                  |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 128                                                                      | 12,8                                                |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                       | В стойку / на стол                                  |
| Общее количество портов                                                  | 28                                                                       | 28                                                  |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 18:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.