

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Предлагаемая замена                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Beward GS-4210-24T2S</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>D-Link DES-3200-28/C1A</b>                       |
| Код ДИАС                                                                 | 28406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 79231                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 19 000 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 690 руб.                                         |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | удалённый склад                                     |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,8                                                 |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -5...+50                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 445x45x207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 441x44x210                                          |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,5                                                 |
| Интерфейс управления                                                     | Web интерфейс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c/v3 |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10-90 (без конденсата)                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,8                                                |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3z 1000-SX/LX, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, RFC 3810 MLD version 2 | —                                                   |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                                  |
| Функции уровня 2                                                         | Входящий, исходящий, оба типа трафика, 802.1Q tagged-based VLAN, до 256 групп VLAN из 4094 VLAN IDs, 802.1ad Q-in-Q туннелирование (стекирование VLAN), голосовой VLAN, протокол VLAN, Private VLAN (защищенный порт), GVRP, управление VLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                   |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 КБ                                               |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В стойку / на стол                                  |
| Производитель                                                            | Beward                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D-Link                                              |
| Общее количество портов                                                  | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28                                                  |
| Количество SFP портов                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                   |
| Индикаторы                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Power, Link/Active/Speed                            |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,5                                                 |

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Питание           | АС 100-240 В              | АС 100-240 В              |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Управление        | Управляемый L2            | Управляемый L2            |
| Охлаждение        | —                         | Нет                       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.