

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                         | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Предлагаемая замена                                                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>           | <b>D-Link DGS-1210-26/F3A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Uniview NSW3000-25GT1GP1GC-IN</b>                                                                                                                |
| Код ДИАС                | 79225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 85553                                                                                                                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)   | 16 070 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22 490 руб.                                                                                                                                         |
| Наличие                 | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | удалённый склад                                                                                                                                     |
| Вес нетто, кг           | 2,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,98                                                                                                                                                |
| Рабочая температура, С° | -5...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0...+40                                                                                                                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)    | 440x44x140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 440x44x189,8                                                                                                                                        |
| Буфер пакетов, Мб       | 0,51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                   |
| Количество портов PoE   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                   |
| Количество SFP портов   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                   |
| QoS                     | 802.1p; 8 очередей на порт; Механизмы обработки очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, значение из диапазона 16-1024000 Кбит/с); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - ToS - IP Precedence - Класса трафика IPv6 - Номера TCP/UDP-порта - MAC-адреса - Ether type - IP-адреса - Типа протокол                                                                                                                  | Поддерживает ограничение скорости порта. Поддерживает контроль широковещательного шторма.                                                           |
| Безопасность            | Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка) - Инспектирование ARP-пакетов - Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов - Поддержка DHCP Snooping; Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак DoS; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 127; Сегментация трафика; SSH v2; SSL; TLS v1.0; Port Security - Поддержка до 64 MAC-адресов на порт | Поддерживает изоляцию портов (только для портов нисходящей линии связи). Поддерживает блокировку IP-адреса входа, можно заблокировать до 64 адресов |
| Индикаторы              | Power, Link/Activity/Speed (на порт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                                   |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; Упрощенный CLI; Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настройка MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; Резервное копирование/обновление программного обеспечения; Мастер установки Smart Wizard; Скачивание/загрузка конфигурационного файла; Системный журнал - Макс. количество записей в журнале: 500; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMPv6; IPv4/v6 Dual Stack; Автоматическая настройка DHCP; Настройка времени - SNTP; RMONv1; Trusted Host; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигураций; Мониторинг CPU; DHCP Relay - DHCP relay agent/local relay                                                                                                                                                                                          | Web-управление                                                          |
| Относительная влажность, %                                               | 10-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10-90 (без конденсации)                                                 |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 38,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,176                                                                  |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az |
| Функции уровня 2                                                         | Статические MAC-адреса - 256 записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 - IGMP v3 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - IGMP на VLAN - Поддержка IGMP Snooping Querier; Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation: - Макс. 4 группы на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Jumbo-фреймы - До 10 000 байт; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP; Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; Фильтрация многоадресных рассылок - Перенаправление всех незарегистрированных групп - Фильтрация всех незарегистрированных групп; Настраиваемый интерфейс | —                                                                       |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Да                                                                      |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 10 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                       |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                                       |
| Производитель                                                            | D-Link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNV                                                                     |
| Общее количество портов                                                  | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27                                                                      |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC 100-240 В                                                            |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                       |

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Управление        | Управляемый L2            | Управляемый L2            |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.