

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-3630-52TC/A2ASI	OSNOVO SW-74804/L
Код ДИАС	79252	26179
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	315 080 руб.	59 538 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4,04	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x259,8	440x45x360
Буфер пакетов, Мб	4	12
Количество SFP портов	8	4
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Обработка очередей - Strict Priority (SP) - Weighted Round Robin (WRR) - Strict + WRR - Weighted Deficit Round Robin (WDRR); Контроль перегрузки - Weighted Random Early Detection (WRED); 802.1Qbb Priority-based Flow Control (PFC) для порта 10GBase-X; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с мин. значением 8 Кбит/с) - На основе потока (входящее/исходящее, с мин. значением 8 Кбит/с) - Управление полосой пропускания по очереди (с мин. значением 8 Кбит/с); Поддержка следующих действий для потоков - Метка приоритета 802.1p - Метка предпочтения IP/DSCP - QoS на основе времени; CoS на основе: - Порты коммутатора - Очереди приоритетов 802.1p - Внутреннего/внешнего VID - MAC-адреса - EtherType - IP-адреса - ToS - IP Precedence - DSCP - Типа протокола - Порты TCP/UDP - Класа IPv6-трафика - Метки потока IPv6; Три цвета маркировки - trTCM - srTCM	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт

Безопасность	Port Security - Поддержка до 12K MAC-адресов на порт/VLAN/систему; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; Функция DHCP Server Screening; Dynamic ARP Inspection; IP Source Guard; DHCP Snooping; IPv6 Snooping; DHCPv6 Guard; IPv6 Route Advertisement (RA) Guard; IPv6 ND Inspection; Обнаружение проблем, связанных с совпадением сетевых адресов; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 64; L3 Control Packet Filtering; Unicast Reverse Path Forwarding (URPF); Сегментация трафика; SSL - Поддержка TLS 1.0/1.1/1.2 - Поддержка доступа IPv4/IPv6; SSH - Поддержка SSH v2 - Поддержка доступа IPv4/IPv6; Предотвращение атак BPDU; Предотвращение атак DoS; Фильтрация	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, USB, RPS, Fan Error, Stack ID, MGMT	PW, SYS, Link, Giga
Интерфейс управления	NTP v3/v4; Precision Time Protocol (PTP); Web-интерфейс - Поддержка доступа IPv4/IPv6 - Поддержка SSL (HTTPS); Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер для доступа IPv4/IPv6; Telnet-клиент для IPv4/IPv6; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3 - Поддержка доступа IPv4/IPv6; SNMP Trap; TFTP-клиент для IPv4/IPv6; FTP-клиент для IPv4/IPv6; IPv4 SFTP-сервер; RCP; Системный журнал для сервера IPv4/IPv6; SMTP; RMON v1 - Поддержка 1, 2, 3, 9 групп; RMON v2 - Поддержка группы ProbeConfig; Журналирование вводимых команд; LLDP/LLDP-MED; D-Link Discover Protocol (DDP); DHCP Client option 12; DHCP Auto-configuration; DHCP Auto-image; DHCP Relay option 60/61/62/18/37/82/125; DHCP/DHCPv6 Local Relay; DHCP-сервер - Поддержка назначения адреса IPv4/IPv6; DHCPv6 Prefix Delegation (PD); Поддержка нескольких версий ПО / Поддержка нескольких версий конфигураций; DNS Relay для IPv4/IPv6; DNS-клиент для IPv4/IPv6; Команды отладки; Восстановление пароля; Шифрование	Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNM
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	256
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,95	1,49

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-X, Управление потоком IEEE 802.3x	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
Функции уровня 2	Таблица MAC-адресов: до 68K записей; Управление потоком - 802.3x в режиме полного дуплекса - Предотвращение блокировок HOL; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Guard (Restriction) - Loop Guard; Link Aggregation - 802.1AX - 802.3ad - Макс. 32 группы на устройство/8 портов на группу; ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) version 2; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях - Поддержка 4 групп зеркалирования; Зеркалирование потоков - Поддержка зеркалирования для входящего трафика; Зеркалирование VLAN; RSPAN; L2 Protocol Tunneling	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
Поддержка jumbo frame	12 КБ	16 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	D-Link	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Рабочая температура, С°	—	0...+55
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Класс защиты	—	IP30
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Общее количество портов	52	52

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.