

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NST NS-SW-24F4G-P	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A
Код ДИАС	26089	15867
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	38 760 руб.	31 440 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	440x44x208
Бюджет PoE, Вт	385	370
Количество SFP портов	4	2
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Производитель	NST	D-Link
Дальность режима передачи, м	250	100
Вес нетто, кг	3,44	2,8
Класс защиты	IP30	—
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	38,69
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.3z (1000BASE-X)	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 802.3z 1000Base-X • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • IEEE 802.3x
Функции уровня 2	нет	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error

Индикаторы	PWR (подается питание) PoE (подается PoE, порты 1-24) Link/Act (подкл. оборудование, передача данных, порты 1-24) 1000M (передача данных на скорости 1000 Мбит/с, Combo-порты) Link (передача данных, Combo-порты)	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Безопасность	Защита от превышения тока, КЗ, грозозащита (3 кВ на порт)	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Общее количество портов	28	26
QoS	—	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Таблицы MAC-адресов, К	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 16:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.