

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-62444(400W)	D-Link DGS-1100-26MPPV2/A3A
Код ДИАС	27647	36634
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	40 531 руб.	36 030 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x290	440x44x330
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	400	525
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Количество SFP портов	4	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	PWR; PoE; Link/Act; 1000M; Link	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Производитель	OSNOVO	D-Link
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	28	26
Вес нетто, кг	—	4,4
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
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive

Относительная влажность, %	—	10-95 (без конденсата)
Функции уровня 2	—	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
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Количество портов PoE	24	24
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:39, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.