

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1024DE	D-Link DGS-1100-16V2/A2A
Код ДИАС	15730	79220
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 820 руб.	9 870 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	280x44x180
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
QoS	Приоритезация по порту/приоритезация 802.1p/DSCP Поддержка 4 приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов	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
Относительная влажность, %	10-90	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,7	23,81
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p	—
Функции уровня 2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Статическое агрегирование каналов Зеркалирование портов Диагностика кабеля Предотвращение петель	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; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	TP-Link	D-Link
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L2
Общее количество портов	24	16
Вес нетто, кг	—	1,21
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт)
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6), D-View 7 (EOL/EOSS)
Охлаждение	—	Да

Поддержка jumbo frame	–	10 КБ
Буфер пакетов, Мб	0,51	0,51
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 09:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.