

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1024D	TP-Link SG5428X
Код ДИАС	63255	92260
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	10 070 руб.	51 410 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	440x44x180
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Относительная влажность, %	10-90	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,7	95,23
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, DHCP Server/Relay, I GMP, MLD, ERPS, LLDP, SNMP, RMON
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Общее количество портов	24	28
Буфер пакетов, Мб	—	12
Функции уровня 2	—	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), ST P/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback De tection
QoS	—	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Количество SFP портов	—	4
Безопасность	—	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP- MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspecti
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	TP-Link	TP-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 16:58, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.