

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1024D	TP-Link SG3428X-M2
Код ДИАС	63255	92268
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	10 070 руб.	61 090 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	200
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,7	148,8
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM, ERPS и др.
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Охлаждение	Нет	Да
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Общее количество портов	24	28
Буфер пакетов, Мб	—	12
Функции уровня 2	—	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN, ERPS
QoS	—	8 очередей, 802.1p/DSCP, SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости
Интерфейс управления	—	Web GUI, CLI (console, telnet), SNMP, RMON, Omada cloud
Индикаторы	—	Стандартные LED для питания, портов
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Количество SFP портов	—	4
Безопасность	—	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, DAI, IPv6 Source Guard, DoS Defend, 802.1X, RADIUS/TACACS+, Port Security, Storm Control, HTTPS/SSL, SSH
Вес нетто, кг	—	2,25
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
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 16:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.