

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3218XP-M2	Hikvision DS-3E2510P(B)
Код ДИАС	92265	38810
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	48 450 руб.	74 200 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	TP-Link	Hikvision
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Буфер пакетов, Мб	16	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	120	336
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	89,28	28
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at, 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 и др.	—
Функции уровня 2	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, MVR, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN	—
QoS	8 очередей, приоритеты 802.1p/DSCP, планирование SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости	Поддержка Diff-Serv QoS Сопоставление приоритетов 802.1p / DSCP Поддержка планирования очередей, включая SP, WRR, WFQ, SP+WRR, SP + WFQ Приоритетная маркировка и дополнительная маркировка Поддержка формирования трафика Поддержка предотвращения перегрузки, Tail-Drop и WRED Поддержка 802.1p, TOS, DSCP и сопоставления приоритетов EXP Поддержка ограничения скорости на
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (telnet/SSH), SNMP, RMON, Omada cloud (SDN)	—
Индикаторы	Стандартные LED для питания, PoE,	—
Дальность режима передачи, м	100	—

Безопасность	ACL (L2–L4), 802.1X, RADIUS/TACACS+, портовая безопасность, DHCP Snooping, IP-MAC-Port Binding, DoS защита, Storm Control	Поддержка аутентификации AAA, поддержка Radius, TACACS + Аутентификация 802.1X, аутентификация MAC, аутентификация обхода MAC Предотвращение атак DOS, ARP, ICMP Поддержка привязки IP, MAC, порта и VLAN Поддержка аутентификации MAC-адресов Поддержка фильтрации MAC-адресов Управление ширококестельным / многоадресным / неизвестным одноадресным штормом
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	440x44x232
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	18	10
Вес нетто, кг	—	1,2
Бюджет PoE, Вт	—	125
Метод подачи PoE	—	1/2 (-), 3/6 (+)
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Количество SFP портов	2	2
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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 18:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.