

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3452XMPP	TP-Link SG6428XHP
Код ДИАС	92266	92256
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	114 960 руб.	180 650 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Количество портов PoE	48	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Буфер пакетов, Мб	12	24
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,94	95,2
Стандарты и протоколы	IPv4/IPv6, IGMP, MLD, RSTP, MSTP, ERPS, L LDP, SNMP, DHCP и др.	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM , PIM-SM, DHCP Server/Relay
Функции уровня 2	Агрегация каналов, зеркалирование портов, контроль петель, VLAN, QoS	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), ST P/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
QoS	8 приоритетных очередей, 802.1p CoS/DS CP, управление полосой пропускания	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Бюджет PoE, Вт	750	—
Безопасность	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, 802.1X, ACL	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x330	440x44x420
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Общее количество портов	52	28
Вес нетто, кг	—	7,64
Производитель	TP-Link	TP-Link
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Количество SFP портов	4	4
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Дальность режима передачи, м	100	100
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 14:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.