

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-84804/L(800W)	TP-Link SG5452XMPP
Код ДИАС	66993	92257
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	96 426 руб.	141 610 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+55	-5...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x360	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	800	770
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	PW, SYS, Link, Giga, PoE	—
Интерфейс управления	WEB (протокол http), CLI, Telnet; SNMP	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	130,94
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 Base FX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, DHCP Server/Relay, IGMP, MLD, ERPS, LLDP, SNMP, RMON
Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), STP/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Дальность режима передачи, м	250	100
Относительная влажность, %	—	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	12	12
Количество портов PoE	48	48
Количество SFP портов	4	4

Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.