

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-1L	TP-Link SX3832
Код ДИАС	60368	92262
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	144 342 руб.	199 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x320	440x44x220
Питание	AC 90-253 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	24
Количество SFP портов	12	8
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	8 приоритетных очередей, 802.1p CoS/DS CP, управление полосой пропускания
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, 802.1X, ACL
Индикаторы	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании	–
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON
Относительная влажность, %	0-95 без конденсата	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	640
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	240
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1d Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols	IPv4/IPv6, IGMP, MLD, RSTP, MSTP, ERPS, L LDP, SNMP, DHCP и др.
Таблицы MAC-адресов, К	16	32

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 Contro	Агрегация каналов (до 8 групп), зеркалирование портов, контроль петель, VLAN (до 4096), QoS
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Общее количество портов	36	32
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.