

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Hikvision DS-3E3754TF	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	38813	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	5,5	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x320
Питание	АС 100-240 В	АС 90-253 В
Количество SFP портов	24	4
Безопасность	Поддержка аутентификации AAA, TACACS+ Radius; Поддержка аутентификации 802.1X, аутентификации MAC, аутентификации обхода MAC; Поддержка предотвращения DOS, функция атаки ARP, защита от атаки ICMP; Поддержка привязки IP, MAC, порта и VLAN; Поддержка MAC-аутентификации; Поддержка фильтрации MAC-адресов; Поддержка управления ширококвещательным/многоадресным/неи	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	598	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	252	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Производитель	Hikvision	OSNOVO
Общее количество портов	54	48
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
QoS	—	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
Интерфейс управления	—	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP

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 Group, 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
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
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.