

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Dahua DH-SG5036FX	OSNOVO SW-32G4X-1L
Код ДИАС	93842	60368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	144 342 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Dahua	OSNOVO
Вес нетто, кг	3,8	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x308,3	440x44x320
Буфер пакетов, Мб	16	1,5
Количество SFP портов	28	12
Безопасность	802.1X; Изоляция портов; Радиус; HTTPS	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	144	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	107,136	1,488
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Поддержка jumbo frame	12 КБ	10 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Питание	2 x AC 100-240 В	AC 90-253 В
QoS	Планирование очередей SP/WRR; сопоставление приоритетов 802.1p и DSCP; ограничение скорости порта.	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Интерфейс управления	Управление облачными ресурсами; Веб; SNMP V1/V2C/V3	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсации)	0-95 без конденсата

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z; IEEE 802.3ad	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
Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании
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
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	36	36

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 12:58, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.