

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG6428X	НИКОМАХ GL-SW-G302-30TC
Код ДИАС	82132	84626
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	131 380 руб.	147 473 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x380	440x44x208
Питание	АС 100-240 В	220 В
Безопасность	Изоляция портов. CPU-Defend. Проверка пакетов ARP (динамическая проверка пакетов ARP). Защита от DoS-атак. Привязка IP-адресов, MAC-адресов и портов, 1024 записи, Отслеживание DHCP, Проверка пакетов ARP, Защита от подмены IP-адресов IPv4. Привязка адресов IPv6 и MAC-адресов: Привязка к портам, 1024 записи, Отслеживание DHCPv6, Протокол обнаружения соседей, Отслеживание ND-трафика, Защита от подмены IP-адресов IPv6, Фильтр DHCP, Функция Port Security для статических и динамических MAC-адресов, До 64 MAC-адресов на порт. Защита от сетевых штормов (трафик: широковещательный, многоадресный, неизвестный одноадресный): Режимы контроля: Кбит/с, процент от полосы пропускания, 802.1X, Аутентификация на основе порта, Аутентификация на основе MAC-адреса, Присвоение VLAN, MAB, Гостевая сеть VLAN, Аутентификация и учёт RADIUS. AAA (включая TACACS+). Управление через веб-интерфейс по HTTPS с помощью протоколов SSLv3 и TLS 1.2. Управление через интерфейс командной строки по SSHv2. Управление доступом на основе IP-адрес	DDoS attack prevention, TCP-SYN/UDP/ARP Flood attack prevention ; IEEE 802.1x authentication, multiple-user authentication, guest vlan; L2~L4 ACL · Anti-DOS/IP spoofing/TCP/ping/SYN/ICMP flood attacks; Broadcast/multicast/unknown-unicast storm-control; Port isolation; Port Security, MAC address limitation, IP+MAC+port binding; DHCP Snooping, DHCP Option 82; DAI(Dynamic ARP Inspection); IPSG(IP Source Guard); IEEE 802.1x certification; MAC-based authentication AAA; Radius, TACACS+; Multiple user privileges
Интерфейс управления	Графический веб-интерфейс пользователя. Интерфейс командной строки через консольный порт и Telnet. SNMP версий 1–3:Сообщения TRAP и INFORM, RMON (группы 1, 2, 3, 9), Шаблон SDM, Клиент BOOTP/DHCP, LLDP (LLDP-MED) 802.1ab, Автоматическая установка DHCP, Dual Image, Dual Configuration, Мониторинг процессора, Диагностика кабелей. Восстановление пароля. SNMP. Системный журнал. EEE	CLI: Console, Telnet, SSHv1/2 ; Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL; SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNMP alarm/inform/traps; Upload/download of FTP/TFTP/SFTP files; Debugging; Syslog alarm/notification/command/debug ; Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL; NTP ; SPAN, RSPAN (1:1, N:1 mirror) ; LLDP, LLDP-MED ; sFLOW ; ZTP(Zero Touch Provisioning) ; Optical DDM; Ethernet cable diagnosis · 802.3ah, 802.1ag
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	240
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	180
Поддержка jumbo frame	9 КБ	–
Производитель	TP-Link	NIKOMAX
Общее количество портов	28	30
Вес нетто, кг	–	4,7
Буфер пакетов, Мб	–	2
Количество SFP портов	–	6
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 19:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.