

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG6428X	Dahua DH-PFS5924-24X
Код ДИАС	82132	17655
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	131 380 руб.	118 721 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-5...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x380	440x44,5x285
Питание	АС 100-240 В	АС 110-240 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	аппаратное обеспечение поддерживает привязку IP + MAC на основе порта поддержка аутентификации порта IEEE802.1x. Также поддерживаются IP ACL, MAC ACL, Vlan ACL для защиты от вирусов и вредоносного ПО. Реализованный функционал эффективно справляется с dos атаками и специальными атаками хакеров и злоумышленников.
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	WEB (протокол http и https) поддержка SNMP, CLI, Telnet, SSH 2.0, RMON, LLDP, NTP client
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	5-95

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	351
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	35,7
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Производитель	TP-Link	Dahua
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	28	24
Вес нетто, кг	—	5
Количество SFP портов	—	16
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Функции уровня 2	—	802.1Q Standard VLAN
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.