

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG6428X	D-Link DES-3200-28/C1A
Код ДИАС	82132	79231
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	131 380 руб.	17 690 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x380	441x44x210
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: широкоэвещательный, 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	—
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-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	9,5

Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	TP-Link	D-Link
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Вес нетто, кг	—	1,8
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
Количество SFP портов	—	4
Индикаторы	—	Power, Link/Active/Speed
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	12,8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28
Охлаждение	—	Нет

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.