

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-3750-28T-POE-AC-R	D-Link DGS-3130-30PS/B2A
Код ДИАС	57117	91582
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	152 381 руб.	120 160 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,9	5,6
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	440x44x430
Питание	AC 220 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP, WRR, WDRR, SP+WRR, SP+WDRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах	802.1p, 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR, WRED
Безопасность	Storm Control на основе пакетов и байтов; BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection; Port Security, Dynamic ARP Inspection, Anti-ARP-Scan, IP, Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+, RADIUS	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	168
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	125
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Производитель	QTECH	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	28	30
Буфер пакетов, Мб	—	2
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3an, 802.3x, 802.3az
Функции уровня 2	—	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping, MLD Snooping
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP v1/v2c/v3
Индикаторы	—	Power, USB, Link/Activity/Speed (на порт), Console, RPS, Fan Error, Stack ID, MGMT
Дальность режима передачи, м	—	100
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Бюджет PoE, Вт	370	370
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4

Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 01:43, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.