

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-30TX	TP-Link SX3832
Код ДИАС	27900	92262
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	182 590 руб.	199 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,4	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	440x44x220
Количество SFP портов	6	8
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	8 приоритетных очередей, 802.1p CoS/DS CP, управление полосой пропускания
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	168	640
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	125	240
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	TP-Link
Общее количество портов	30	32
Буфер пакетов, Мб	—	24
Стандарты и протоколы	—	IPv4/IPv6, IGMP, MLD, RSTP, MSTP, ERPS, L LDP, SNMP, DHCP и др.
Функции уровня 2	—	Агрегация каналов (до 8 групп), зеркалирование портов, контроль петель, VLAN (до 4096), QoS
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Безопасность	—	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, 802.1X, ACL
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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