

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4700-52TX-POE	TP-Link SG6654XHP
Код ДИАС	19112	92175
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	839 276 руб.	229 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,6	8,2
Рабочая температура, С°	0...+45	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x43,6x420	440x44x420
Бюджет PoE, Вт	0	—
Количество SFP портов	4	6
Встроенная грозозащита, кВ	10	6
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMPv1/v2c/v3	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Относительная влажность, %	90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	216
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	160,7
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, PIM-SM, DHCP Server/Relay
Производитель	QTECH	TP-Link
Общее количество портов	52	54
Буфер пакетов, Мб	—	3
Функции уровня 2	—	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), ST P/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
QoS	—	8 приоритетных очередей, Port Priority, 802.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Питание	—	AC 100-240 В
Дальность режима передачи, м	—	100
Безопасность	—	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Количество портов PoE	48	48
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
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 07.10.2026 20:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.