

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                               | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>QTECH QSW-3750-28T-AC-R</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>QTECH QSW-4530-30TX</b>                                                                                                                                                                 |
| Код ДИАС                                                                 | 68492                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27900                                                                                                                                                                                      |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 83 259 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 182 590 руб.                                                                                                                                                                               |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                        | под заказ                                                                                                                                                                                  |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,4                                                                                                                                                                                        |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 400x44x200                                                                                                                                                                                                                                                                       | 440x44x368                                                                                                                                                                                 |
| Количество SFP портов                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                          |
| QoS                                                                      | 8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS ; Алгоритмы обработки очередей: SP, RR, WRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах                                                                                                         | 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 |
| 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 | —                                                                                                                                                                                          |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                          |
| Интерфейс управления                                                     | TFTP/FTP, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, DyingGasp, CLI (Console / Telnet / SSH), Web/SSL, Public & Private MIB interface, RMON (1,2,3,9), Ping, Trace Route, Syslog, SNMP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED                                                    | —                                                                                                                                                                                          |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56                                                                                                                                                                                                                                                                               | 168                                                                                                                                                                                        |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 42                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125                                                                                                                                                                                        |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32                                                                                                                                                                                         |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                  | Управляемый L3                                                                                                                                                                             |
| Общее количество портов                                                  | 28                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30                                                                                                                                                                                         |
| Охлаждение                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...+50                                                                                                                                                                                    |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC 100-240 В                                                                                                                                                                               |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                            | 5-95 без конденсата                                                                                                                                                                        |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                  |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 12 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 КБ                                                                                                                                                                                      |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                               | В стойку / на стол                                                                                                                                                                         |
| Производитель                                                            | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                            | QTECH                                                                                                                                                                                      |

Согласовано (заказчик):

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.