

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>QTECH QSW-4610-52T-AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Hikvision DS-3E0524-E(C)</b> |
| Код ДИАС                                                                 | 38079                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 88704                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 800 руб.                      |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | удалённый склад                 |
| Вес нетто, кг                                                            | 2,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,4                             |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+55                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0...+40                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x220                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 440x 44x160                     |
| Количество SFP портов                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                               |
| QoS                                                                      | 8 очередей на порт, Bandwidth Control, Flow Redirect Классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, Ограничение на основе порта и VLAN, Single Rate single barrel double color for Policing, Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling, Match the IP fragmentation | —                               |
| Безопасность                                                             | Storm Control на основе пакетов и байтов Port Security, Лимит MAC на основе VLAN и порта, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS                                                                             | —                               |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6                               |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                               |
| Относительная влажность, %                                               | 0-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5-95 (без конденсации)          |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 48                              |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,71                           |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), IEEE 802.1d (Spanning Tree), Jumbo Frame, IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree)                                                                                                              | —                               |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                               |
| Охлаждение                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Нет                             |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 12 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                               |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В стойку                        |
| Производитель                                                            | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hikvision                       |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Неуправляемый                   |
| Общее количество портов                                                  | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24                              |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,1                             |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC 100-240 В                    |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Коммутаторы для помещения       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.