

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                            | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Предлагаемая замена                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>              | <b>QTECH QSW-7608</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>OSNOVO Защитный козырёк для уличных станций 400 мм</b> |
| Код ДИАС                   | 68451                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41201                                                     |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)      | 1 317 207 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 875 руб.                                                |
| Наличие                    | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | удалённый склад                                           |
| Рабочая температура, С°    | 0...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)       | 442x441,7x535                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                         |
| QoS                        | 802.1P; Механизмы планирования очередей (SP, WRR, DRR, SP+WRR и SP+DRR); RED/WRED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                         |
| Безопасность               | NFPP (Политика защиты сетевой инфраструктуры); CPP (защита ЦП); DAI, защита портов, функция защиты от подмены IP-адресов (IP Source Guard); 802.1x; Аутентификация через портал, аутентификация при входе RADIUS и TACACS+; uRPF; Аутентификация при входе и политика безопасности паролей; Мультикаст без адреса источника не доставляется к ЦП, также присутствует подавление одноадресной передачи без адреса источника; Поддержка SSHv2 для предоставления безопасного зашифрованного канала для входа пользователя в систему | —                                                         |
| Встроенная грозозащита, кВ | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                         |
| Интерфейс управления       | Конфигурирование через командную строку посредством консоли, AUX модема, Telnet, SSH2.0. Управление загрузкой/скачиванием файлов посредством Xmodem, FTP, TFTP SNMP V1/V2c/V3 RMON, Часы NTP, Сигнализация и самоустранение неисправностей. Системный журнал, sFLOW                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                                         |
| Относительная влажность, % | 10-90 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                         |
| Функции уровня 2           | Jumbo-фрейм; 802.1Q; STP, RSTP, MSTP; Super VLAN; GVRP; QinQ, Гибкий QinQ; LLDP; ERPS (G.8032)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                                         |
| Тип (Коммутаторы)          | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                         |
| Производитель              | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OSNOVO                                                    |
| Подогрев                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нет                                                       |
| Охлаждение                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нет                                                       |

Согласовано (заказчик):

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 04:46, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.