

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                       | Предлагаемая замена                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TP-Link TL-SG1218MP</b>                                                                               | <b>Uniview NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN</b>                                                                                                              |
| Код ДИАС                                                                 | 31529                                                                                                    | 81826                                                                                                                                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 24 960 руб.                                                                                              | 22 290 руб.                                                                                                                                          |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                | удалённый склад                                                                                                                                      |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x180                                                                                               | 440x44x189,8                                                                                                                                         |
| Питание                                                                  | AC 110-240 В                                                                                             | AC 100-240 В                                                                                                                                         |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4,1                                                                                                      | 4                                                                                                                                                    |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                        | —                                                                                                                                                    |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсата)                                                                                   | 10-90 (без конденсации)                                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 36                                                                                                       | 7,2                                                                                                                                                  |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 26,78                                                                                                    | 5,36                                                                                                                                                 |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az                                                    |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                        | 16                                                                                                                                                   |
| Охлаждение                                                               | Да                                                                                                       | Нет                                                                                                                                                  |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 10 КБ                                                                                                    | —                                                                                                                                                    |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                                                                                                 | —                                                                                                                                                    |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                                                            | Управляемый L2                                                                                                                                       |
| Производитель                                                            | TP-Link                                                                                                  | UNV                                                                                                                                                  |
| Рабочая температура, С°                                                  | —                                                                                                        | 0...+40                                                                                                                                              |
| QoS                                                                      | —                                                                                                        | Поддерживает ограничение скорости порта. Поддерживает контроль широковещательного шторма.                                                            |
| Безопасность                                                             | —                                                                                                        | Поддерживает изоляцию портов (только для портов нисходящей линии связи). Поддерживает блокировку IP-адреса входа, можно заблокировать до 64 адресов. |
| Интерфейс управления                                                     | —                                                                                                        | Web-управление                                                                                                                                       |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 250                                                                                                      | 250                                                                                                                                                  |
| Количество портов PoE                                                    | 16                                                                                                       | 16                                                                                                                                                   |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                       | 30                                                                                                                                                   |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                         | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                     |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                | Коммутаторы для помещения                                                                                                                            |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                      | 250                                                                                                                                                  |
| Общее количество портов                                                  | 18                                                                                                       | 18                                                                                                                                                   |

Согласовано (заказчик):

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.