

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                               | Предлагаемая замена                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO OS-46T3(SW-60812/I)</b>                                                                                | <b>TFortis PSW+Box 8x2Pro</b>                                                                                  |
| Код ДИАС                                                                 | 79433                                                                                                            | 94576                                                                                                          |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 106 807 руб.                                                                                                     | 89 200 руб.                                                                                                    |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                        | под заказ                                                                                                      |
| Вес нетто, кг                                                            | 21,8                                                                                                             | 10                                                                                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 400x600x210                                                                                                      | 550x400x220                                                                                                    |
| Питание                                                                  | AC 195-265 В                                                                                                     | AC 230 В                                                                                                       |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1                                                                                                                | 0,512                                                                                                          |
| Индикаторы                                                               | PWR - индикатор подключения БП,<br>LNK/ACT – индикаторы Ethernet, FX1, FX2<br>- активность оптических SFP портов | —                                                                                                              |
| Относительная влажность, %                                               | до 95 (без конденсата)                                                                                           | —                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 7,6                                                                                                              | 20                                                                                                             |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z 1000BASE-X                 | 802.3af/at/bt; поддержка протоколов STP/RSTP                                                                   |
| Способ монтажа                                                           | На DIN-рейку / на стену                                                                                          | На стену / на опору                                                                                            |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                                                                    | Управляемый L2+                                                                                                |
| Производитель                                                            | OSNOVO                                                                                                           | TFortis                                                                                                        |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                              | 100                                                                                                            |
| Общее количество портов                                                  | 11                                                                                                               | 10                                                                                                             |
| Безопасность                                                             | —                                                                                                                | Поддержка протоколов безопасности 802.1X, SSH, HTTPS обеспечивает безопасное управление коммутаторами по сети; |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                                                                                                                | 10 КБ                                                                                                          |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | —                                                                                                                | 4                                                                                                              |
| Рабочая температура, С°                                                  | -60...+50                                                                                                        | -60... +50                                                                                                     |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 240                                                                                                              | 240                                                                                                            |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                                | 8                                                                                                              |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                                | 2                                                                                                              |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                               | 60                                                                                                             |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                            | 14,88                                                                                                          |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                | 8                                                                                                              |
| Класс защиты                                                             | IP66                                                                                                             | IP66                                                                                                           |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                              | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                            |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы уличные                                                                                              | Коммутаторы уличные                                                                                            |

Согласовано (заказчик):

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 14:33, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.