

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                             | Предлагаемая замена                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TFortis PSW-2G+UPS-Box</b>                                                                  | <b>TFortis PSW+UPS-Box 8x2Pro</b>                                                                              |
| Код ДИАС                                                                 | 21260                                                                                          | 94995                                                                                                          |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 97 400 руб.                                                                                    | 107 500 руб.                                                                                                   |
| Наличие                                                                  | есть во Владивостоке                                                                           | под заказ                                                                                                      |
| Вес нетто, кг                                                            | 15                                                                                             | 24                                                                                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 500x400x21                                                                                     | 550x400x220                                                                                                    |
| Питание                                                                  | AC 187-253 В                                                                                   | AC 230 В                                                                                                       |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 160                                                                                            | 240                                                                                                            |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1                                                                                              | 0,512                                                                                                          |
| Количество портов PoE                                                    | 4                                                                                              | 8                                                                                                              |
| QoS                                                                      | 802.1p Quality of Service; CoS; ToS.                                                           | —                                                                                                              |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; Telnet                                                                          | —                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 4,8                                                                                            | 20                                                                                                             |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 9,83                                                                                           | 14,88                                                                                                          |
| Функции уровня 2                                                         | Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w | —                                                                                                              |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                               | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                            |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                                                 | Управляемый L2+                                                                                                |
| Общее количество портов                                                  | 6                                                                                              | 10                                                                                                             |
| Стандарты и протоколы                                                    | —                                                                                              | 802.3af/at/bt; поддержка протоколов STP/RSTP                                                                   |
| Безопасность                                                             | —                                                                                              | Поддержка протоколов безопасности 802.1X, SSH, HTTPS обеспечивает безопасное управление коммутаторами по сети; |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                                                                                              | 10 КБ                                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | -60...+50                                                                                      | -60... +50                                                                                                     |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                              | 2                                                                                                              |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                             | 60                                                                                                             |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 4                                                                                              | 4                                                                                                              |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                              | 8                                                                                                              |
| Класс защиты                                                             | IP66                                                                                           | IP66                                                                                                           |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы уличные                                                                            | Коммутаторы уличные                                                                                            |
| Способ монтажа                                                           | На стену / на опору                                                                            | На стену / на опору                                                                                            |
| Производитель                                                            | TFortis                                                                                        | TFortis                                                                                                        |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                                            | 100                                                                                                            |

Согласовано (заказчик):

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.