

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Релион Релион-SW-2G-4Poe+/60W-UPS</b>                                                                                                                                    | <b>TFortis PSW-2G6F+Box</b>                                                                                     |
| Код ДИАС                                                                 | 22829                                                                                                                                                                       | 40446                                                                                                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 51 414 руб.                                                                                                                                                                 | 87 850 руб.                                                                                                     |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                                                                                                                                                             | удалённый склад                                                                                                 |
| Вес нетто, кг                                                            | 6                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 239x312x120                                                                                                                                                                 | 300x400x210                                                                                                     |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 60                                                                                                                                                                          | 160                                                                                                             |
| Количество портов PoE                                                    | 4                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                               |
| Производитель                                                            | Релион                                                                                                                                                                      | TFortis                                                                                                         |
| Общее количество портов                                                  | 6                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                               |
| Рабочая температура, С°                                                  | -45...+55                                                                                                                                                                   | -60...+50                                                                                                       |
| Дальность режима передачи, м                                             | до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)                                                                                                           | 100                                                                                                             |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.1D spanning tree (STP - протокол), IEEE 802.1W rapid spanning tree (RSTP - протокол), IEEE802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x | —                                                                                                               |
| Функции уровня 2                                                         | STP(802.1d) / RSTP(802.1w).                                                                                                                                                 | Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).                |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс (IPv4), системный журнал                                                                                                                                      | Web-интерфейс (IPv4); Telnet; SNMP; SNMP v1, v3; SNMP Trap; DHCP Client; TFTP Client; Syslog; системный журнал. |
| Индикаторы                                                               | Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая                                                                                   | —                                                                                                               |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                               |
| Питание                                                                  | AC 110 В / 220 В, 50 Гц                                                                                                                                                     | AC 187-253 В                                                                                                    |
| Способ монтажа                                                           | На стену / на опору                                                                                                                                                         | На стену                                                                                                        |
| QoS                                                                      | —                                                                                                                                                                           | 802.1p Quality of Service; CoS; ToS.                                                                            |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | —                                                                                                                                                                           | 5,2                                                                                                             |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | —                                                                                                                                                                           | 10,65                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                                                                          | 60                                                                                                              |
| Класс защиты                                                             | IP66                                                                                                                                                                        | IP66                                                                                                            |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                               |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                               |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                               |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                                |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы уличные                                                                                                                                                         | Коммутаторы уличные                                                                                             |

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| Управление | Управляемый L2 | Управляемый L2 |
|------------|----------------|----------------|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 16:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.