

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                        | Заявлено в проекте                                                                                              | Предлагаемая замена                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                          | <b>TFortis PSW-2G+UPS-Ex</b>                                                                                    | <b>Релион 00000010300</b>                                                                                                                                                   |
| Код ДИАС                               | 40600                                                                                                           | 82923                                                                                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                  | 648 900 руб.                                                                                                    | 208 700 руб.                                                                                                                                                                |
| Наличие                                | под заказ                                                                                                       | под заказ                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура, С°                | -60...+40                                                                                                       | -60...+55                                                                                                                                                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                   | 464x464x264; 333x433x225                                                                                        | 570x370x240                                                                                                                                                                 |
| Питание                                | AC 187-253 В                                                                                                    | AC 110 В / 220 В, 50 Гц                                                                                                                                                     |
| Бюджет PoE, Вт                         | 160                                                                                                             | 240                                                                                                                                                                         |
| QoS                                    | 802.1p Quality of Service; CoS; ToS.                                                                            | —                                                                                                                                                                           |
| Интерфейс управления                   | Web-интерфейс (IPv4); Telnet; SNMP; SNMP v1, v3; SNMP Trap; DHCP Client; TFTP Client; Syslog; системный журнал. | Web-интрейфейс (Iprv4)                                                                                                                                                      |
| Функции уровня 2                       | Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).                | —                                                                                                                                                                           |
| Дальность режима передачи, м           | 100                                                                                                             | до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по по оптической линии)                                                                                                        |
| Стандарты PoE                          | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                             | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                            |
| Способ монтажа                         | На DIN-рейку                                                                                                    | На стену / на опору                                                                                                                                                         |
| Класс защиты                           | IP66/IP67                                                                                                       | IP66/IP68                                                                                                                                                                   |
| Производитель                          | TFortis                                                                                                         | Релион                                                                                                                                                                      |
| Вес нетто, кг                          | —                                                                                                               | 50                                                                                                                                                                          |
| Буфер пакетов, Мб                      | —                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                           |
| Таблицы MAC-адресов, К                 | —                                                                                                               | 8                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| Индикаторы                             | —                                                                                                               | Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая                                                                                   |
| Встроенная грозозащита, кВ             | —                                                                                                               | 6                                                                                                                                                                           |
| Количество портов PoE                  | 4                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                           |
| Количество SFP портов                  | 2                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 60                                                                                                              | 60                                                                                                                                                                          |
| Общее количество портов                | 6                                                                                                               | 6                                                                                                                                                                           |
| Управление                             | Управляемый L2                                                                                                  | Управляемый L2                                                                                                                                                              |
| Тип (Коммутаторы)                      | Коммутаторы уличные                                                                                             | Коммутаторы уличные                                                                                                                                                         |

Согласовано (заказчик):

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.