

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Релион 00000011648</b>                                                                                                                                                   | <b>TFortis PSW-2G8F+UPS-Box</b>                                                                                |
| Код ДИАС                                                                 | 82922                                                                                                                                                                       | 21262                                                                                                          |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 180 700 руб.                                                                                                                                                                | 107 500 руб.                                                                                                   |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                   | удалённый склад                                                                                                |
| Производитель                                                            | Релион                                                                                                                                                                      | TFortis                                                                                                        |
| Рабочая температура, С°                                                  | -60...+55                                                                                                                                                                   | -60...+50                                                                                                      |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 441x356x196                                                                                                                                                                 | 500x400x21                                                                                                     |
| Вес нетто, кг                                                            | 30                                                                                                                                                                          | —                                                                                                              |
| Класс защиты                                                             | IP66/IP68                                                                                                                                                                   | IP66                                                                                                           |
| Общее количество портов                                                  | 8                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                             |
| Количество портов PoE                                                    | 6                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                              |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                                                                          | 30                                                                                                             |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 340                                                                                                                                                                         | 160                                                                                                            |
| 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 | —                                                                                                              |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс (IPv4)                                                                                                                                                        | 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                                                                                                   |
| QoS                                                                      | —                                                                                                                                                                           | 802.1p Quality of Service; CoS; ToS.                                                                           |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | —                                                                                                                                                                           | 5,6                                                                                                            |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | —                                                                                                                                                                           | 11,47                                                                                                          |
| Функции уровня 2                                                         | —                                                                                                                                                                           | Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).               |
| 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                                                                                                 |

|                |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Способ монтажа | На стену / на опору | На стену / на опору |
|----------------|---------------------|---------------------|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 08:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.