

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                              | Предлагаемая замена                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO OS-46TB3(SW-60812/I)</b>                                                                                              | <b>TFortis PSW-2G6F+UPS-Box</b>                                                                                |
| Код ДИАС                                                                 | 83729                                                                                                                           | 21261                                                                                                          |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 124 063 руб.                                                                                                                    | 101 450 руб.                                                                                                   |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                       | удалённый склад                                                                                                |
| Производитель                                                            | OSNOVO                                                                                                                          | TFortis                                                                                                        |
| Вес нетто, кг                                                            | 31                                                                                                                              | —                                                                                                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 400x600x210                                                                                                                     | 500x400x21                                                                                                     |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                                               | 6                                                                                                              |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 240                                                                                                                             | 160                                                                                                            |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                              | 30                                                                                                             |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                             | IEEE 802.3 af/at                                                                                               |
| Питание                                                                  | AC 195-265 В                                                                                                                    | AC 187-253 В                                                                                                   |
| Индикаторы                                                               | 1,2 - индикаторы подключения БП, LNK/ACT – индикаторы Ethernet, PoE - индикаторы PoE, 10, 11 - активность оптических SFP портов | —                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 7,6                                                                                                                             | 5,2                                                                                                            |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                                           | 10,65                                                                                                          |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z 1000BASE-X                                | —                                                                                                              |
| Способ монтажа                                                           | На DIN-рейку / на стену                                                                                                         | На стену / на опору                                                                                            |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                                                                                   | Управляемый L2                                                                                                 |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                                             | 100                                                                                                            |
| Общее количество портов                                                  | 11                                                                                                                              | 8                                                                                                              |
| QoS                                                                      | —                                                                                                                               | 802.1p Quality of Service; CoS; ToS.                                                                           |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | —                                                                                                                               | 4                                                                                                              |
| Интерфейс управления                                                     | —                                                                                                                               | Web-интерфейс (IPv4); Telnet; SNMP; SNMP v1, v3; SNMP Trap; DHCP Client; TFTP Client; Syslog; системный журнал |
| Функции уровня 2                                                         | —                                                                                                                               | Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).               |
| Метод подачи PoE                                                         | —                                                                                                                               | 1-2 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 3-6 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)                   |
| Класс защиты                                                             | IP66                                                                                                                            | IP66                                                                                                           |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы уличные                                                                                                             | Коммутаторы уличные                                                                                            |
| Рабочая температура, С°                                                  | -60...+50                                                                                                                       | -60...+50                                                                                                      |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                                               | 2                                                                                                              |

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Буфер пакетов, Мб      | 1 | 1 |
| Таблицы MAC-адресов, К | 8 | 8 |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.