

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward B-431-8P2F2	TFortis PSW-2G8F+UPS-Box
Код ДИАС	99913	21262
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	35 900 руб.	107 500 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	6,5	—
Рабочая температура, С°	-40...+50	-60...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	310x400x120	500x400x21
Питание	AC 220 В	AC 187-253 В
Бюджет PoE, Вт	135	160
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	5,6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	11,47
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x (управление потоком), автоопределение MDI/MDIX	—
Функции уровня 2	Store and Forward, автоматическое обновление MAC-таблицы	Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).
Дальность режима передачи, м	20000	100
Метод подачи PoE	End-Span	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Способ монтажа	На стену	На стену / на опору
Класс защиты	IP54	IP66
Производитель	Beward	TFortis
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
Буфер пакетов, Мб	1	1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Общее количество портов	10	10
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	Нет	—
Охлаждение	Нет	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.