

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Бастион 4070 SKAT PoE-4E-1G	Бастион 4090 SKAT PoE-M-8G-4G-4S
Код ДИАС	22442	92482
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 900 руб.	22 900 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	0,6	1,5
Рабочая температура, С°	+10...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	190x35x130	293x45x190
Питание	АС 100-240 В	АС 100-240 В 50-60 Гц 2 А
Бюджет PoE, Вт	65	150
Буфер пакетов, Мб	2,5	4,1
Количество портов PoE	4	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Относительная влажность, %	95	90 при 25 °С
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	1	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,2	41,67
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3x	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service (CoS); IEEE 802.1ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP); IEEE 802.1c – Access Control
Таблицы MAC-адресов, К	2,4	8
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (?250 метров), 100BASE-TX: Cat5 или выше UTP (?150 метров), 1000BASE-TX: Cat6 или выше UTP (?150 метров), SFP: 1000М одномодовый и многомодовый оптический модуль (?120км - в
Общее количество портов	5	16
Количество SFP портов	—	4
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ

Функции уровня 2	—	IEEE 802.1d – Spanning Tree Protocol (STP); IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP); IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); Ring network protocol (EPPS/EAPS); VLAN / поддержка Voice VLAN (с настройкой QoS для голосовых данных); IEEE 802.3ad – Link Aggregation DHCP Snooping; Control Protocol (LACP); IGMP Snooping v1/2/3; IGMP Static
QoS	—	IEEE 802.1p CoS/ToS, WRR, WFQ
Интерфейс управления	—	WEB-интерфейс, Telnet/SSH, SNMP v1/2/3
Индикаторы	—	PWR – наличие питания; SYS - индикатор работы процессора коммутатора; Link – передача данных; PoE – индикатор подачи PoE.
Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port based Access Control; Storm Control; Broadcast storm suppression; HTTP & SSL (Secure Web) SSH v2.0 (Secured Telnet Session).
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	Бастион	Бастион

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.