



Модуль шифрования МШ-ТРfс

экспортный вариант

из состава комплекса средств криптографической защиты
конфиденциальной информации «Квазар»

МОНОБЛОК 1U ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ 19"



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность 10 Гбит/с – работа на скорости линии
- Защита транспортных сетей от компьютерных атак за счет криптотуннеля
- Неизменное значение задержки при любом типе трафика (Jitter=0)
- Отсутствие потерь пакетов вне зависимости от их размера и количества
- Простое внедрение не изменяющее сетевую топологию (Transparent mode)

ПОДРОБНЕЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиентские интерфейсы (CLIENT)	10Gbit Ethernet / 8Gbit FC (модуль SFP+)
Линейные интерфейсы (L1)	2xOTU2e модуль SFP+
Производительность	10Gbit Ethernet, 6, 8Gbit FC[1] Без зависимости от размера клиентского фрейма
Задержка (Latency), мс	0,044
Резервирование	Автоматическое переключение с основной линии (L1) на резервную - не более 50 мс
Класс СКЗИ	КСЗ
Криптографический алгоритм	ГОСТ Р 34.12-2015
Режим шифрования	ГОСТ Р 34.13-2015 (режим гаммирования)
Режим выработки имитовставки	ГОСТ Р 34.13-2015 формирование и контроль имитовставки за каждый кадр OTU2
Ключи	Парные
Сертификаты ФСБ	1 кв. 2022 года

[1] Максимальное значение для данного протокола и способа кодирования.