

1. Имеет действующий сертификат соответствия требованиям технического регламента ТР 2013/027/ВУ;
2. Обеспечение криптографической защиты передаваемых данных посредством построения защищенного канала связи с использованием протокола TLS согласно СТБ 34.101.65-2014;
3. Количество одновременно поддерживаемых VPN-туннелей – до 10;
4. Все поставляемые лицензии являются бессрочными;
5. Поддержка алгоритмов шифрования согласно СТБ 34.101.31-2020;
6. Поддержка алгоритмов вычисления хэш-значений согласно СТБ 34.101.31-2020;
7. Поддержка алгоритмов выработки имитовставки согласно СТБ 34.101.31-2020;
8. Поддержка алгоритмов электронной-цифровой подписи согласно СТБ 34.101.45-2013;
9. Поддержка режима аутентификации устройств с использованием технологических сертификатов открытого ключа согласно СТБ 34.101.45-2013;
10. Поддержка процедуры выработки псевдослучайных чисел – СТБ 34.101.47-2017;
11. Поддержка формата сертификатов открытых ключей X.509 согласно СТБ 34.101.19-2012;
12. Поддержка функционала межсетевого экрана согласно СТБ 34.101.73-2017;
13. Поддержка фильтрации по MAC-адресу, IP-адресу (диапазон IP, хост) источника и назначения, по порту и типу протокола;
14. Поддержка аутентификации устройств по «preshared key»;
15. Поддержка аутентификации устройств с использованием технологических сертификатов открытого ключа УЦ ГосСУОК, с возможностью фильтрации доступа;
16. Поддержка аутентификации устройств с использованием пары логин-пароль, а также самоподписанных сертификатов с возможностью фильтрации доступа;
17. Поддержка физического источника генерации случайных чисел согласно СТБ 34.101.27-2022 (уровень 2 п. 5.10);
18. Наличие программного обеспечения с поддержкой графического интерфейса для удаленного администрирования серверов (централизованного управления) с поддержкой доверенного канала связи согласно СТБ 34.101.27-2022 (п.6.3);
19. Поддержка протокол NAT Traversal;
20. Поддержка ведения журнала событий безопасности по протоколу Syslog;
21. Поддержка статической и динамической маршрутизации (RIP, OSPF, BGP);
22. Поддержка протокола VRRP для обеспечения отказоустойчивости;
23. Поддержка возможности объединения различных сетевых объектов в виртуальную локальную сеть с назначением IP-адресов из пула (встроенный DHCP-сервер);
24. Поддержание установленного соединения путем автоматического переподключения при обрыве связи.