

# StoneGate™ SSL-1030



## Документация Модуля StoneGate™ SSL VPN

StoneGate™ SSL-1030 предлагает гибкий и защищенный удаленный доступ к корпоративным данным, приложениям и сетевым ресурсам. Эффективная защита доступа достигается, путем установления зашифрованного VPN-туннеля через Интернет. Данное решение доставит внутреннюю информацию конфиденциально и напрямую, невзирая на возможности средств связи или устройства доступа.

Обладая максимальной емкостью до 100 одновременных соединений, решение StoneGate SSL-1030 идеально подходит для организаций средних размеров, которые нуждаются в простом обеспечении контролируемого и гибкого удаленного доступа для своих сотрудников, партнеров и клиентов. Решение дает возможность полностью контролировать информационные потоки. Доступ к различным приложениям может осуществляться на основании пользовательской идентификации, методов входа и места доступа и защищенности устройства доступа. Модуль обеспечивает безопасность сети в моменты связи из любого места, в любое время, и с любого устройства.

StoneGate SSL-1030 легко разворачивается, гибко настраивается и обладает максимальной простотой использования. Это гарантирует перспективность внедрения и в будущем времени.

Совмещенный с системой предотвращения вторжений StoneGate IPS и межсетевым экраном StoneGate FW, SSL VPN формирует многоуровневую систему безопасности в которой сети находятся за несколькими слоями защиты. Эта испытанная технология обеспечивает целостную защиту всей сети, поднимающую сетевую безопасность на высший уровень.

StoneGate SSL VPN решает вопросы для организации доступа, требующего мобильности, высшего класса защиты и непревзойденной простоты управления.

# StoneGate™ SSL VPN-1030 Спецификация

## Аппаратное обеспечение

Сетевые интерфейсы	2 x 10/100/1000 Мбит/с
Разъемы	RS-232, 2 x USB
Форм-фактор	1U 19" rack unit
Размеры (Ш x В x Д)	425 x 44 x 362 мм / 16.73 x 1.73 x 14.25 дюймов
Вес нетто	5.5 кг / 12.13 фунтов
Вес брутто	8.5 кг / 18.74 фунтов
Электропитание	180 Вт, AC Input 100-240 В, 50-60 Гц
Максимальное потребление	65 Вт

## Разное

Рабочие температуры/ относительная влажность	5–35 °C (41–95 °F), 5%–95%
Температура хранения/ относительная влажность	-20–70 °C (-4–158 °F), 5%–95%
Среднее время от отказа	120 000 часов

## Классы безопасности

CE, FCC, CB, Gost-R, RoHS

## Производительность

Поддержка до 100 одновременных соединений

## Особенности

### Интегрированный контроль доступа

Mobile-текст	Одноразовые пароли (OTP) по SMS рассылке
Web - браузер	Java апплет или компонент ActiveX выводит пароль на экран. Пароль хешируется и кодируется до его возвращения
Запрос	Ответ возвращает приложение Mobile ID, использующее пароль OTP
Синхронизация	OTP-пароль синхронизируется между клиентом и сервером
Проверка пароля	Стандартная аутентификация
Возможность взаимодействия	LDAP, RADIUS, RSA SecurID, Active Directory, IBM RACF, OATH support, Secure Computing SafeWord RemoteAccess, X.509 certificates / PKI, SAML, ADFS (WS-Federation Passive Requestor Interoperability Profile)

### Алгоритмы шифрования

Поддержка следующих криптографических алгоритмов	TLS v 1.0 SSL v 2.0 SSL v 3.0 AES-128 AES-256 DES 3DES RC2-128 RC4-128
--	--

## Поддержка программного обеспечения

Все IP (TCP/UDP) - базирующиеся приложения

## Приложения, не требующие специальной настройки

MS Outlook Web Access 5.5, 2000, 2003 and 2007  
MS Outlook Client 2000/2003 и 2007  
Domino Web Access  
Mail Client (SMTP/IMAP/POP3)  
Terminal Server 2003/2007  
File Sharing  
Access to Home Directory  
SalesForce  
Citrix MetaFrame Presentation ServerMS  
SharePoint Portal Server 2003

## Администрирование

Web-интерфейс	Интуитивно понятный web-интерфейс для любых административных задач
Распределенное управление	Имеется возможность быстрого изменения административных прав с одного уровня до другого. Ограниченные права могут быть расширены без предоставления доступа на весь уровень.
Multi-domain поддержка	Разнообразные виртуальные порталы могут быть объединены в одной StoneGate SSL VPN -системе. Пользовательский интерфейс и политики доступа могут быть выбраны независимо от домена.
Оповещения в реальном времени	Уведомления через e-mail и смс событий системы безопасности и нарушений доступа
Управление через StoneGate Management Center	Централизованное управление на уровне предприятия. Отчетность. Больше деталей в документации StoneGate Management Center.

## Надежность, отказоустойчивость и расширяемость

Надежная, встроенная ОС	
Балансировка нагрузки и мониторинг состояния с StoneGate Server Load Balancing или стандартными балансировщиками	
Устойчивые к отказам соединения и восстановление сессий.	

## Поддержка

Услуга замены	15 или 39 месяцев для неисправного оборудования
Premium-поддержка	Круглосуточно через web, почту и телефон, реагирование на следующий рабочий день. Обновления ПО. Услуга замены.
Базовая	В рабочее время через web, почту и тел. реагирование на следующий рабочий день. Обновления ПО. Услуга замены.

## Spike - Лицензия

Опционально	Лицензия на пиковые нагрузки для временного увеличения одновременных соединений до максимума, поддерживаемого оборудованием.
-------------	--

## Коды продуктов

APP-SSL-1030-C1-10	StoneGate SSL-1030 модуль на 10 соединений
APP-SSL-1030-C1-25	StoneGate SSL-1030 модуль на 25 соединений
APP-SSL-1030-C1-50	StoneGate SSL-1030 модуль на 50 соединений
APP-SSL-1030-C1-100	StoneGate SSL-1030 модуль на 100 соединений