

# StoneGate™ SSL-3201



## Документация Модуля StoneGate™ SSL VPN

StoneGate™ SSL-1060 предлагает гибкий и защищенный удаленный доступ к корпоративной информации, 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 5 000 одновременных соединений, решение StoneGate SSL-3201 идеально подходит для организаций, 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-3201 легко разворачивается, гибко настраивается и обладает максимальной простотой использования. Это гарантирует перспективность внедрения для любого удаленного развертывания.

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.

Линейка StoneGate™ SSL VPN - решения для доступа, требующего полной мобильности, совмещенные с защитой премиум класса и простым управлением.

# StoneGate™ SSL VPN-3201 Спецификация

## Аппаратное обеспечение

<b>Сетевые интерфейсы</b>	
Фиксированные	2 x 10/100/1000 Мбит/с
Слоты	3 (Доступные платы перечислены в разделе Код Продукта)
Разъемы	4 x USB, 1 x serial, VGA, IPMI ethernet
<b>Размеры</b>	
Форм-фактор	2U 19" rack unit
Ш x В x Д	437 x 89 x 450 мм / 17.2" x 3.5" x 17.7"
<b>Классы безопасности</b>	
	CE, FCC, CB, Gost-R, RoHS
<b>Электропитание</b>	
Характеристики	1+1 резервный 700Вт + 700Вт
<b>Разное</b>	
Рабочие температуры/ относительная влажность	+10—+35° C (+50... +95° F) 8%-90%
Температура хранения/ относительная влажность	-40—+70° C (-40...158° F) 5%-95%
Среднее время до отказа	120 000 часов
<b>Производительность</b>	
	От 250 до 5 000 одновременных соединений
<b>Особенности</b>	
<b>Интегрированный контроль доступа</b>	
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 (Web Browser SSO profile with HTTP Redirect and HTTP POST bindings), ADFS (WS-Federation Passive Requestor Interoperability Profile)
<b>Алгоритмы шифрования</b>	
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
<b>Поддержка программного обеспечения</b>	
	Все IP (TCP/UDP) - базирующиеся приложения
<b>Приложения, не требующие специальной настройки</b>	
	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 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 продукта

APP-SSL-3201-C1-250	StoneGate SSL-3201 модуль на 250 соединений
APP-SSL-3201-C1-500	StoneGate SSL-3201 модуль на 500 соединений
APP-SSL-3201-C1-1000	StoneGate SSL-3201 модуль на 1 000 соединений
APP-SSL-3201-C1-2500	StoneGate SSL-3201 модуль на 2 500 соединений
APP-SSL-3201-C1-5000	StoneGate SSL-3201 модуль на 5 000 соединений

## Экспресс модули

MOD-EM1-GE-6	модуль на 6 портов Gigabit Ethernet
MOD-EM1-GE-SFP-4	модуль на 4 порта SFP Gigabit Ethernet
MOD-EM1-10G-SFP 2	модуль на 2 порта (SFP+) 10GB

## Код дополнений

APP-RACK1-3200	Монтажная стойка (2 полки)
APP-RACK2-3200	Монтажная стойка (500 - 680 мм/ 19,7" - 26,8")
APP-RACK3-3200	Монтажная стойка (680 - 920 мм/ 26,8" - 36,2")
SP-PSU-DC-3200	DC Блок питания для серии 3200

Представительство Stonesoft Corporation в России  
БЦ "Миллениум Хаус"  
107045, Россия, Москва, Трубная ул., 12  
Тел. +7 495 787 27 57  
Факс. +7 495 787 27 67

# STONESOFT

Secure Information Flow

Provided by Step Integrator Moscow, Russia +7 495 4 111 204 | www.stepintegrator.ru

Stonesoft Corporation International Headquarters  
Itälahdenkatu 22 A  
FI-00210 Helsinki, Finland  
tel. +358 9 4767 11 | fax. +358 9 4767 1234  
www.stonesoft.com