## Norton Internet Security 2011. FAQ.

Итак, главное окно Norton Internet Security 2011.

Norton Internet Security	Состояние си	стемы: В безопасности	8		- x
	Параметры	Быстродействие 🤝	Отзывы	Учетная запись	Поддержка 🕨
Защита компьютера			Insight Protect	ion <mark>Св</mark> е	едения 🕐
			AntiVirus		0
		итинт приложении	Защита от про	ограмм-шпионов	0
запустить LiveOpdate 13 секунд наза	дг		Защита SONA	R	0
2			Интеллектуал	ьный брандмауэр	
Защита сети			Предотвраще	ние вторжений	0
Защита от уязвимостей Схема безопа	асности сети		Защита элект	ронной почты	(U)
the second second second					0
Веб-защита			Защита веб-б	раузера	U
Учетные записи Карточки Средств	а родительского	а родительского контроля		абота в Интернете	U
			Контроль загр	узок	U T
· ·					14.03.2011 21:15 GMT Сведения о карте ↓
Norton Состояние и by Symantec Осталось дня	подписки: ей: 259 Продлити	5			۲

Переходим во вкладку «Параметры».

И выбираем параметры сети

🚇 Параметры	
Параметры	Справка и поддержка 🕨
Параметры компьютер	a
🛜 Параметры сети	Использовать значения по умолчанию для раздела
Защита электронной почты	?
Сканирование электронной почть наличие вирусов	на Вкл Настроить [+] ?
Защита от спама	Вкл ?
Исключения из адресной книг	н <u>Настроить [+]</u>
Список разрешенных адресов	Настроить [+]
Список заблокированных адр	сов Настроить [+]
Веб-запрос	Вкл
Окно приветствия	Вкл
Сканирование мгновенных сообщен	ий ——— Вкл Настроить [+] (?
Предотвращение вторжений	Вкл ?
Автоматическая блокировка втор	кений <u>Настроить [+]</u>
Сигнатуры вторжений	Настроить [+]
Уведомления	на вкл
Список исключений	<u>Очистить [+]</u>
Схема безопасности сети	Очистить [+] ?
Порт обмена данными	31077
Окно приветствия	вкл
Интеллектуальный брандмауэр	Вкл ?
Дополнительно	Настроить [+]
Управление программами	Настроить [+]
Управление уровнем надежности	Настроить [+]
Блокировать весь сетевой трафик	Разблокирован ?
1	
📰 Параметры веб	
📝 Прочие параметры	
Средства родительско	го контроля
Norton Все по умо	<u>пчанию</u> Применить ОК Отмена

Здесь можно отключить брэндмауэр, а также настроить дополнительные параметры файерволла.

Рекомендуется отключить автоматическое управление программами.

Дополнительные параметрь	bl	Справ
Интеллектуальный брандмауэр		
Общие правила		Настроить [+] ?
Нестандартные протоколы		Настроить [+] ?
Сброс параметров брандмауэра		<u>C6poc[+]</u> ?
Скрывать заблокированные порты	📟 Вкл	?
Фильтр протоколов с отсл. состояния	📟 Вкл	?
Автоуправление общими папками/принтерами	Вкл	?
Автоматическое управление программами	🛲 Выкл	?
Автоматически распознавать трафик прохождения IPv6 NAT	Вкл	?
Мониторинг дополнительных событий	Вкл	?
Компонент программы		Настроить [+]
Запуск программ		Настроить [+]
Запуск из командной строки		Настроить [+]
Добавление кода		Настроить [+]
Оконные сообщения		Настроить [+]
Прямой доступ к сети		Настроить [+]
Изменение Active Desktop		Настроить [+]
Мониторинг клавиатурных шпионов		Настроить [+]
Управление СОМ		Настроить [+]
	Пакиония	ОК

Далее переходим во вкладку параметры веб

🌐 Парам	нетры	and the second second	
Пар	раметры		Справка и поддержка 🕨
	Параметры компьютера		
(îr	Параметры сети		•
	Параметры веб И	спользовать значения по умолчанию	для раздела 🔍 👻
Защит	га веб-браузера	вкл	2
Контро	оль загрузок	——— Вкл	?
Ув	едомления Download Insight	💶 Вкл	
По	лный отче <mark>т</mark> Download Insight	<b>——</b> Только неподтвержденные	9
Identit	y Safe	ене Вкл	?
Bx	од в систему	💶 Вкл	
Bx	од в Identity Safe		Настроить [+]
Безоп	асная работа в Интернете		?
3a	щита от фишинга	📟 Вкл	?
	Отправить всю информацию о веб-сайте	вкл	
No	rton Safe Web	💶 Вкл	?
	Страница предупреждения о	вкл	
	вредоносном сайте Значки оценки сайтов в результатах поиска	на вкл	
( e	Identity Safe		
	Noton Identity Safe		Справка
	dentity sale		Справка
	Вход в Identity Safe		
	Локальный профиль:		
	Пароль Подсказ	вка пароля	
	Войти в систему		
	Войти в систему Identity Safe.		
6	Не входить в систему		
4	Не входить в систему Identity Safe.		Þ
	4	4 14 N	
	Norton Все по умолчанию	Применить ОК	Отмена
	by Symantec		

Здесь осуществляются настройки безопасной работы в интернете

## Контроль загрузок (Download Insight)

Облачно-сигнатурная технология обнаружения угроз при работе в интернете. Позволяет блокировать почти 100% загружаемых вредоносных файлов с помощью репутационных

технологий Insight. Вердикт файлу выносится по результатам анализа комплекса факторов: подозрителен ли источник загрузки; количество пользователей Norton Insight, использовавших файл, их оценка уровня надежности файла; имела ли место подозрительная активность файла (на основе данных, собираемых SONAR); имеется ли цифровая подпись и данные, достоверно идентифицирующие разработчика приложения; давность выпуска приложения. Необходимо заметить, что число ложных срабатываний Download Insight стремится к нулю благодаря участию в сети Insight сотен миллионов пользователей – это крупнейшая облачная сеть в сфере безопасности в мире. В части поддержки браузеров осуществляется полная поддержка Internet Explorer и Mozilla Firefox. Но контроль загрузок работает и в других ведущих браузерах (Opera, Chrome, Safari) – просто анализ происходит не в процессе или по результатам загрузки, а при запуске загруженного файла. Поддержкой браузеров Download Insight не ограничивается.

## Для более старых версий Norton Internet Security.

Открываем панель управления NIS (через Пуск или двойным щелчком в трее на соотвествующей иконке).

Norton			
	Norton Protection Center		
	✓ Subscription: 90 days remaining.		
	Tasks & Scans		Open
	Settings		Close
	Web Browsing		<u></u>
At Risk	Personal Firewall	On	
	Intrusion Prevention	On	
	Spyware Protection	On	
	Phishing Protection	On	
<u>F</u> IX NOW	Email & Messaging		
Quick Links	Outgoing Email Scanning	Off	
Help	Incoming Email Scanning	On	
	Instant Messenger Scanning	No program installed	
Quick Tasks	Additional Options		
Scan Now	Virus and Spyware Protection Options		
View History	Internet Security and Firewall Options		•
	Reports & Statistics		Open
	Support		Open
	8		

переходим в Norton Internet Security - Settings - Internet Options and Firewall Options:

🜐 Norton Internet Security		
Internet Se	ecurity and Firewall Options	<u>Help</u>
System	SYSTEM: General Settings	
General Settings		
Personal Firewall	Protect my product	
General Settings	Tum on protection for my Symantec product (recommended)	
Program Control		
Trust Control	Tray icon settings	
Advanced Settings	Show Norton Internet Security in the System Tray	
Intrusion Prevention		
General Settings		
AutoBlock		
LiveUpdate		
General Settings		
Security Inspector		
General Settings		
	<u>O</u> K <u>C</u> ancel	Page <u>D</u> efault

Переходим в Personal Firewall - General Settings и выбираем "Ask me what to do" (чтобы наш NIS без нашего ведома ничего блокировал), либо «off» (чтобы отключить файерволл).

🛞 Norton Internet Security	
Internet Se	ecurity and Firewall Options <u>нею</u>
System General Settings Personal Firewall General Settings	PERSONAL FIREWALL: General Settings         Firewall Protection         Image: One (recommended)       Image: One off
Program Control Trust Control Advanced Settings Intrusion Prevention General Settings Auto Block Live Update General Settings Security Inspector General Settings	Firewall Processing         How to respond when a program attempts to communicate with the Internet         Automatically decide what to do (recommended)         Agk me what to do         Agk me what to do         Automatically customize Internet access settings for common programs         Turn on grogram launch monitoring         Configure
	<u>O</u> K <u>Cancel</u> Page <u>D</u> efault

Переходим в закладку "Advanced Settings" и жмем на кнопку "Configure"

🛞 Norton Internet Security	
Internet Se	ecurity and Firewall Options
System	PERSONAL FIREWALL: Advanced Settings
<u>deneral Setunds</u>	General Rules
Personal Firewall	General Rules provide basic network functionality and protect your computer from known Internet
General Settings	risks. These rules apply to all Internet applications.
Program Control	Co <u>n</u> figure
Trust Control	
Advanced Settings	Port Stealthing
Intrusion Prevention	Ensures that blocked and inactive ports do not respond to connection attempts.
General Settings	Stealth Blocked Ports
<u>Auto Block</u>	
LiveUpdate	
General Settings	
Security Inspector	
General Settings	
	<u>O</u> K <u>Cancel</u> Page <u>D</u> efault



Здесь мы можем найти список правил, используемых файерволлом, добавить, изменить и удалить то или иное правило.

## Norton 360 4.0

Главное окно Norton 360 4.0



В разделе настройки встроенного фаервола (Manage Firewall) можно управлять правилами фильтрации трафика для каждого приложения. Данный функционал позволяет контролировать сетевую активность приложений

Norton 360		×
Norton 360 Settings	Tasks Settings My Account Product Feedback Help & Sup	port
🧱 Firewall	Use Defa	ults
General Settings Program Rules Traffic	Rules Intrusion and Browser Protection Advanced Settings	
Smart Firewall	On On	?
Uncommon Protocols	Configure [+]	?
Firewall Reset	Reset [+]	?
Stealth Blocked Ports	on 💻	?
Stateful Protocol Filter	On On	?
Automatic File/Printer Sharing Control	On On	?
Block All Network Traffic	Unblocked	?
Norton		
from symantec	Apply Back Close	

Haстройка Firewall выглядит очень просто и не вызывает сложностей у пользователя. Данное окно делится на пять вкладок:

- General Settings основные настройки;
- Program Rules правила для программ;
- Traffic Rules правила фильтрации трафика;
- Intrusion and Browser Protection защита от вторжений;
- Advanced Settings расширенные настройки.

Раздел General Settings содержит основные настройки Firewall, которые можно легко изменить одним нажатием клавиши. На вкладке **Program Rules** находятся настройки правил фильтрации для наших приложений, которые запускаются на компьютере:

🐵 Norton 360	×
Norton 360 Settings Tasks Settings My Account Product Fe	edback Help & Support
Firewall	Use Defaults
General Settings Program Rules Traffic Rules Intrusion and Browser Protection Advanced	Settings
Create custom Internet access for individual programs.	
Program           Generic Host Process for Win32 Services           C:\WINDOWS\system32\svchost.exe	Access Auto
Internet Explorer     C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe	Auto
Add Modify Remove Rename	
Norton from symantee Back	Close

В настройках фаервола Norton 360 4.0 присутствует возможность вручную добавлять, изменять, удалять или переименовывать правила фильтрации в соответствии с нашими потребностями.

Вкладка **Traffic Rules** предоставляет нам возможность изменения, добавления, удаления самих правил фильтрации, которые используются для наших программ:

🔘 Norton 360								×	
Norto	<b>n</b> 360	Settings		Tasks	Settings	My Account	Product Feedback	Help & Support	
🧱 Firewa	dl							Use Defaults	
General Set	ings Prog	ram Rules	Traffic Rules	Intrusi	on and Brov	wser Protection	Advanced Settings		
These rule rules in the	s determine h I list overrides	ow the firewall han those rules.	dles connections	s for all th	ie programs	s on your compl	uter. A rule that appear	s above other	
	ļ <b>⊷</b> 5	Default Allow Spe Allow, Direction: I	cific Inbound ICN nbound, Compu	/IP ter: Any, C	<b>Descrip</b> Communica	tion tions: Specific,	Protocol: ICMP		
<b>I</b>	ļ→ <mark>B</mark>	Default Allow Spe Allow, Direction: (	efault Allow Specific Outbound ICMP Ilow, Direction: Outbound, Computer: Any, Communications: Specific, Protocol: ICMP						
<b>N</b>	↓←_ <mark>-</mark>	Default Allow Inbo Allow, Direction: I	ound NetBIOS (Si nbound, Compu	hared Ne ter: Local	etworks) I subnet, Co	mmunications:	Specific, Protocol: UD	P	
<b>I</b>	<b>⊬ -</b> 50	Default Block Inbo Block, Direction: I	ound NetBIOS Inbound, Compu	ter: Any, (	Communica	itions: Specific,	Protocol: UDP		
<b>S</b>	↓	Default Allow Inbo Allow, Direction: I	ound NetBIOS Na nbound, Compu	ame (Sha ter: Local	ared Networ I subnet, Co	ks) mmunications:	Specific, Protocol: UD	P	
	Add	Default Block Inho	iew	Remo	ve	Move Up	Move Down		
Norton from symantec					Ā	oply	Back	Close	

При выборе правила и нажатии кнопки **View** перед нами появится расширенное описание правила и возможность его настройки. Рассмотрим данную возможность на примере правила для входящего ICMP трафика (Default Allow Specific Inbound ICMP).

Данное окошко для изменения правила делится на шесть вкладок:

- Action действия;
- Connections подключения;
- Computers компьютеры;
- Communications взаимодействия;
- Advanced дополнительный настройки;
- Description описание.

Рассмотрим каждую из вкладок отдельно. Во вкладке Action можно выбрать действие, которое будет применено при срабатывании данного правила (Allow, Block, Monitor).

<b>@</b> Vi	🔟 View Rule 🗙							
\	/iew Rule					Hel	p	
	Action	Connections	Computers	Communications	Advanced	Description	_	
	Do you want to bl	ock, allow, or monitor	a new connection?					
	Allow: Allow	connections that mate	ch this rule.					
	Block: Do no	ot allow connections th	nat match this rule.					
	🔘 Monitor: Log	; connections that mat	tch this rule. This lets	you monitor the numb	er of times this rule is	used.		
fro	orton m symantec				ок	Cancel		

На вкладке **Connections** делается выбор типа соединения, которое мы разрешаем или блокируем.

🕑 View Rule 🗙									
	View	Rule					Help	D	
		Action	Connections	Computers	Communications	Advanced	Description	-	
	What type of connection do you want to allow?								
	0	Connections	to other computers						
	Type of connection made by most Internet-enabled applications. Also called outbound connections.								
		Connections	from other computer	~					
		Type of connu	ection typical of a ser	er application such as	s a Web server or FTP	server Also called ini	bound		
	connections.								
	0	Connections	to and from other co	mnuters					
		Some applic:	ations utilize both type	e of connections (inbo	und and outbound).				
	Cancel OK Cancel								
	rom synla	inco							

Здесь выбирается протокол, и тип взаимодействия для которого работает данное правило.

🖲 View Rule								
View Rule					Help			
Action	Connections	Computers	Communications	Advanced	Description			
The protocol you	want to <b>allow</b> :							
ICMP -								
What types of cor	mmunication, or ports,	do you want to allow?	?					
<ul> <li>All types of c</li> </ul>	<ul> <li>All types of communication (all ports, local and remote)</li> </ul>							
Only commu	Only communications that match all types and ports listed below:							
dest (command 3)								
echo (com	echo (command 0)							
Add Remove								
Norton from symantee								

Во вкладке **Advanced** можно выбрать опцию для записи события в лог при срабатывании данного правила, а так же возможность настройки правила при прохождении пакета через NAT.



И в последней вкладке **Description** можно при желании изменить описание правила.

При добавлении собственного правила, которое можно создать по нажатию на кнопку Ad на вкладке **Traffic Rules**, вызывается специальный мастер. Он позволяет пошагово создать правило по тем же критериям, которые мы описали выше.

Следующая вкладка в настройках фаервол - это Intrusion and Browser Protection. Эта вкладка позволяет настроить защиту от вторжений.

len Norton 360							
Norton 360 Settin	gs	Tasks	Settings	My Account	Product Feedback	Help & Support	
🦉 Firewall						Use Defaults	
General Settings Program Rules	Traffic Rules	Intrusi	on and Bro	wser Protection	Advanced Settings		
Intrusion Prevention			-	🔲 On		?	
Intrusion AutoBlock					Conf	iqure [+]	
Intrusion Signatures					Conf	igure [+]	
Notifications			-	n On			
Browser Protection			-	n On		?	
Download Intelligence			-	- On		?	
Download Insight Notifications			-	- On			
Download Insight Full Report			0	Unprove	en Only		
Nexton						1	
from symantec			A	pply	Back	Close	

Защита от вторжений в Norton 360 4.0 построена на основе заранее созданных сигнатур сетевых атак и подсчета рейтинга для загружаемых приложений. Это позволяет в реальном времени защищать пользователя от вредоносных действий.

Последняя вкладка в настройках Firewall предоставляет пользователю расширенные настройки контроля системы.

🐵 Norton 360 🛛 🗙						
Norton 360 Settings	Tasks Settings My Account	Product Feedback Help & Support				
🧱 Firewall		Use Defaults				
General Settings Program Rules Traffic Rules	Intrusion and Browser Protection	Advanced Settings				
Automatic Program Control	On	?				
Automatic Learn IPv6 NAT Traversal Traffic	<b>—</b> On	?				
Advanced Events Monitoring	Off Off	?				
Program Component		Configure [+]				
Program Launch		Configure [+]				
Command Line Execution		Configure [+]				
Code Injection		Configure [+]				
Window Messages		Configure [+]				
Direct Network Access		Configure [+]				
Active Desktop Change		Configure [+]				
Key Logger Monitor		Configure [+]				
COM Control		Configure [+]				
from symantec	Apply	Back Close				