

УТВЕРЖДЕН

66301393.4012-006 30-ЛУ

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС СЗИ НСД
МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН «WATCHGUARD FIREBOX»
С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ «FIREWARE OS»
ВЕРСИИ 11.10.7 UPDATE 1**

**ФОРМУЛЯР
66301393.4012-006 30**

Листов 13

2016

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед началом эксплуатации программно-аппаратного комплекса средств защиты информации от несанкционированного доступа межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireware OS» версии 11.10.7 Update 1 (далее по тексту - «WatchGuard Firebox») необходимо внимательно ознакомиться с комплектом эксплуатационной документации на данный комплекс и обеспечить выполнение комплекса организационно-технических мероприятий, рекомендуемых в документации.

Пример записи обозначения **программно-аппаратного комплекса СЗИ НСД межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireware OS» версии 11.10.7 Update 1** при заказе и в документации, в т.ч. в документации другой продукции:

Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireware OS» версии 11.10.7 Update 1 (ТУ 4012-010-66301393-16).

1.2. Перед установкой комплекса Потребитель должен проверить комплектность поставки и правильность заполнения настоящего формуляра, обратив особое внимание на соответствие заводского номера системного блока данным, указанным в формуляре, и учетного номера комплекса данным, указанным в копии сертификата соответствия.

1.3. Предприятие-поставщик при оформлении формуляра заполняет:

- в разделе 4 – серийный номер системного блока;
- в разделе 6 – дату выпуска и учетный номер комплекса. Раздел заверяют подписью сотрудника, ответственного за приемку;
- в разделе 7 – сведения об упаковке изделия и передачи его на ответственное хранение.

1.4. Раздел 6 должен содержать отметку о маркировании данного образца специальным защитным знаком (знаками) для маркирования сертифицированной продукции в Системе сертификации средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 с обязательным указанием учетного номера знака и места его размещения.

1.5. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

1.6. В разделе 5 лица, ответственные за эксплуатацию изделия, отмечают результаты периодических испытаний комплекса в процессе эксплуатации с указанием номера и даты акта по их результатам.

1.7. В случае обнаружения дефектов в комплексе следует обращаться к предприятию-поставщику комплекса. Все предъявленные рекламации должны отмечаться в разделе 9.

1.8. Графы таблиц разделов 10 и 11 заполняют лица, ответственные за эксплуатацию и хранение комплекса.

1.9. Внесение изменений или обновление программного обеспечения комплекса может выполняться только на основании актов испытательной лаборатории, аккредитованной в Системе сертификации средств защиты информации № РОССТУ.0001.01.БИ00, с обязательным заполнением графов таблицы раздела 12.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Программно-аппаратный комплекс межсетевой экран разработан фирмой «WatchGuard Technologies, Inc.», изготавливается и поставляется обществом с ограниченной ответственностью «Рэйнбоу Секьюрети».

2.2. Инспекционный контроль защитных свойств программно-аппаратного комплекса «WatchGuard» осуществляется в соответствии с положениями сертификата соответствия.

2.3. Комплекс поставляется в программно-аппаратном исполнении.

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Программно-аппаратный комплекс «WatchGuardFirebox» предназначен для обеспечения безопасного взаимодействия сетей ЭВМ и автоматизированных систем (АС) посредством управления межсетевыми потоками информации.

3.2. Комплекс работает в составе локальных вычислительных сетей, использующих протокол TCP/IP, и обеспечивает защиту компонентов АС посредством фильтрации информации на основе ее анализа по совокупности критериев и принятия решения о ее распространении в (из) АС на основе заданных правил, проводя, таким образом, разграничение доступа субъектов из одной АС к объектам другой АС. Комплекс полностью совместим с технологией IPSec и имеет встроенные программные средства администрирования, разработанные специально для повышения эффективности защиты сетевых соединений.

3.3. Комплекс реализует функции межсетевого экрана, поддержки виртуальной частной сети и управления трафиком. Архитектура аппаратной платформы основана на применении процессора Intel и предоставляет масштабируемую поддержку до 7000 туннелей VPN. Поставляемое в составе комплекса программное обеспечение, включающее в себя интуитивно понятную консоль управления (реализованную для платформ Win32 и Win64), обеспечивает эффективное и централизованное управление.

3.4. Аппаратная часть контроллеров XTM (XTM 330, XTM 505, XTM 515, XTM 525, XTM 535, XTM 545, XTM 810, XTM 820, XTM 830, XTM 830-F, XTM 850, XTM 860, XTM 870, XTM 870-F, XTM 1520, XTM 1525, XTM 2520) и контроллеров Firebox (M200, M300, M400, M440, M500, M4600, M5600) выполнена в корпусе Rack-Mount, и предназначена для монтажа в телекоммуникационную стойку, занимаемый размер - 1U. Аппаратная часть контроллеров модификаций XTM 1050 и XTM 2050 выполнена в корпусе Rack-Mount, и предназначена для монтажа в телекоммуникационную стойку, занимаемый размер - 2U. Форм-фактор контроллеров XTM 25, XTM 25-W, XTM 26, XTM 26-W, XTM33, XTM 33-W и контроллеров Firebox T10, T10-W, T30, T30-W, T50, T50-W не предполагает крепления в стойку.

Габариты корпусов WatchGuard Firebox:

Модификация	Глубина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес брутто, кг
XTM 2 Series				
XTM 25	15,6	19,1	3,2	1,45
XTM 26	15,6	19,1	3,2	1,45
XTM 25-W	19,7	26,7	12,7	1,6
XTM 26-W	19,7	26,7	12,7	1,6
XTM 3 Series				
XTM 33	15,5	16,3	3,2	1,45
XTM 33-W	20,3	27,3	3,2	1,6
XTM 330	28,6	43,2	4,4	3,42
XTM 5 Series				
XTM 505	28,6	43,2	4,4	4,6
XTM 515	28,6	43,2	4,4	4,6
XTM 525	28,6	43,2	4,4	4,6
XTM 535	28,6	43,2	4,4	4,6
XTM 545	28,6	43,2	4,4	4,6
XTM 8 Series				
XTM 810	40,6	43,2	4,4	5,96
XTM 820	40,6	43,2	4,4	5,96
XTM 830	40,6	43,2	4,4	5,96
XTM 830-F	40,6	43,2	4,4	5,96
XTM 800 Series				
XTM 850	42,0	48,2	4,4	6,8
XTM 860	42,0	48,2	4,4	6,8
XTM 870	42,0	48,2	4,4	6,8
XTM 870-F	42,0	48,2	4,4	7,0
XTM 1050	51,0	43,0	8,8	15,2

XTM 1500 Series				
XTM 1520	42,0	48,0	4,4	6,8
XTM 1525	42,0	48,0	4,4	6,9
XTM 2050	68,6	48,2	8,8	22,0
XTM 2500 Series				
XTM 2520	59,5	48,2	4,4	10,2
Firebox T10	15,2	19,0	3,2	0,23
Firebox T10-W	15,2	19,0	3,2	0,23
Firebox T30	17,6	23,6	2,95	0,54
Firebox T30-W	17,6	23,6	2,95	0,55
Firebox T50	17,6	23,6	2,95	0,54
Firebox T50-W	17,6	23,6	2,95	0,55
Firebox M200	30,5	43,1	4,4	3,8
Firebox M300	30,5	43,1	4,4	3,8
Firebox M400	30,5	43,1	4,4	7,0
Firebox M440	35,5	48,2	4,4	6,2
Firebox M500	30,5	43,1	4,4	7,0
Firebox M4600	46,8	43,1	4,4	8,0
Firebox M5600	58,0	43,8	4,4	12,0

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
66301393.4012-006 99	Контроллер Firebox	1 шт.	серийный номер:
	Шнур питания	1 шт.	
	Патч-корд RJ-45 прямой, зеленого цвета	1 шт.	
	Патч-корд RJ-45 перекрестный, красного цвета	1 шт.	
	Кабель нуль-модемный RS-232 DB-9F – DB-9F синего цвета	1 шт.	не входит в комплект поставки модификаций XTM 2 и Firebox T
	Монтажные болты	8 шт.	
	Скобы для монтажа	2 шт.	
66301393.4012-006 30	Формуляр	1 шт.	
66301393.4012-006 97	Руководство по КСЗИ	1 шт.	поставляется на компакт-диске
66301393.4012-006 91	Руководство администратора (пользователя)	1 шт.	поставляется на компакт-диске
66301393.4012-006 98	Руководство по установке	1 шт.	поставляется на компакт-диске
66301393.4012-006 03	Компакт-диск с программным обеспечением версии 11.10.7 Update 1	1 шт.	
	Лицензионное соглашение на комплект ПО	1 шт.	
	Гарантийный талон	1 шт.	
	Копия сертификата соответствия Системы сертификации № РОСС RU.0001.01.БИ00	1 шт.	поставляется по требованию

* Контрольные реквизиты дистрибутивного компакт-диска приведены в следующей таблице:

№ пп	Имя файла	Дата создания	Длина, байт	КС
1	Firebox_OS_M200_M300_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-19	95283480	ac92dc2e26ce14a7648f67bbda9c85a6d352210397cac9b134a9b6bbf6d88909
2	Firebox_OS_M400_M500_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-19	94786192	b7010b088e60fbee2de825a0745f1d89e54bc72a795024635ff82f177ace15e9
3	Firebox_OS_M440_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-21	94784680	dbfcc42a0cba03acec9204f4782e1f97c21fd1e606e65100dbf62957cffc626
4	Firebox_OS_M4600_M5600_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-21	94784968	0a9a8900d647030da26be3a0c9a42fbdb0ea034eec3b0fc968c0e3f264017f9
5	Firebox_OS_T10_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-10	109903520	21f77a97ae5e9b3c8b08a04a963c73f1ab1bfd323b0707db10baadbe6ac3ae5a
6	Firebox_OS_T30_T50_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-15	92519832	b0cd93486e2e25b4d8c529906b3d5ef96de75e5f1f90665744cf46fc5c84b9b0
7	WSM11_10_7.exe	03.06.16 11-09	137761144	dd57624b00625274eb216b61fe6f2869cbd01e519db5b84a65bfe535e868464b
8	XTM_OS_XTM1050_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-25	89519288	2356ef5b705b60ad1f05fc431a0db0f2a9ef10f1c3cbd107c9cf8e2a9776b142
9	XTM_OS_XTM2050_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-25	90132872	40c7226d844e0818182f3d2f179912d5f458785562b52db0cdc73e29756f2e69
10	XTM_OS_XTM2A6_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-08	109874104	7b4ec6b0d5bf5207ccec601d70befee65bfff5e5d7cc6e5bab6d14a43a33b10c
11	XTM_OS_XTM330_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-18	109016280	8e2c242140dcd3efc0bd5eb8668f17b289949ff3fa581d5c9a87c93baa52ee4b
12	XTM_OS_XTM3_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-16	110672104	b1603a7ecccf43c3542ac22e3a652a85fe9aefc8e0d3eef8532081c9c662b25f
13	XTM_OS_XTM5_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-18	88965584	3325dc725a874a88c34cab8fdae4c821803e33eaae444beda30c7b59f71baf1
14	XTM_OS_XTM800_1500_2500_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-23	94785736	5e3d7a911b6498430ecec48706dd76b4e63158d26c339d59fa29eff43896321
15	XTM_OS_XTM8_11_10_7_U1.exe	03.06.16 11-23	89160424	d61669d52857296e9ee30d5728320bce7288d6e4fa5d26aa42bd8df29cbbbe418
итого: файлов - 15			1501950208	1a05cb77764c522fb3603083be1658f3758ae212c356db71a045c39cfcff5365
ВСЕГО: файлов - 15			1501950208	1a05cb77764c522fb3603083be1658f3758ae212c356db71a045c39cfcff5365

5 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Периодический контроль защитных свойств комплекса должен выполняться в соответствии с требованиями нормативных документов по безопасности информации.

№	Пункт протокола приемо-сдаточных испытаний	Наименование параметра	Данные по ТУ	Фактич. величина	Примечание
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireare OS» версии 11.10.7 Update 1 (ТУ 4012-010-66301393-16), серийный номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 4012-010-66301393-16 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Представитель изготовителя

_____ Рабенко А.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireare OS» версии 11.10.7 Update 1 (ТУ 4012-010-66301393-16), серийный номер _____ прошел сертификационные испытания по требованиям безопасности информации в Системе сертификации средств защиты информации № РОСС RU.0001.01.БИ00 и маркирован специальным защитным знаком для маркирования сертифицированной продукции:

№ _____, размещенным на компакт-диске CD-ROM

№ _____, размещенным на задней панели корпуса контроллера

М.П.

Представитель поставщика

_____ Рабенко А.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД межсетевой экран «WatchGuard Firebox» с программным обеспечением «Fireare OS» версии 11.10.7 Update 1 (ТУ 4012-010-66301393-16), серийный номер _____, упакован ООО «Рэйнбоу Секьюрити» согласно требованиям раздела, технических условий ТУ 4012-010-66301393-16.

Дата упаковки: _____

Упаковку произвел:

(подпись)

Рабенко А.А.

(Ф.И.О.)

Изделие после упаковки принял:

(подпись)

Миллионщиков С.А.

(Ф.И.О.)

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ