

CHECK POINT В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ПЕРЕМЕН

Практика сертификации шлюзов
безопасности Check Point по
требованиям ФСТЭК России

Василий Широков | заместитель генерального директора
Check Point (Russia), к.т.н.





ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ. АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

ВЫХОД ЗА ПЕРИМЕТР - УСКОРЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Имея за спиной более года работы «в масках», мы можем со всей определенностью сказать, что кибербезопасность является одним из наиболее важных факторов, благодаря которым мир работает в эти трудные времена.

Невозможно представить, как мир справился бы с пандемией без Интернета, и очень легко представить, что могло бы случиться, если бы Интернет был небезопасен.

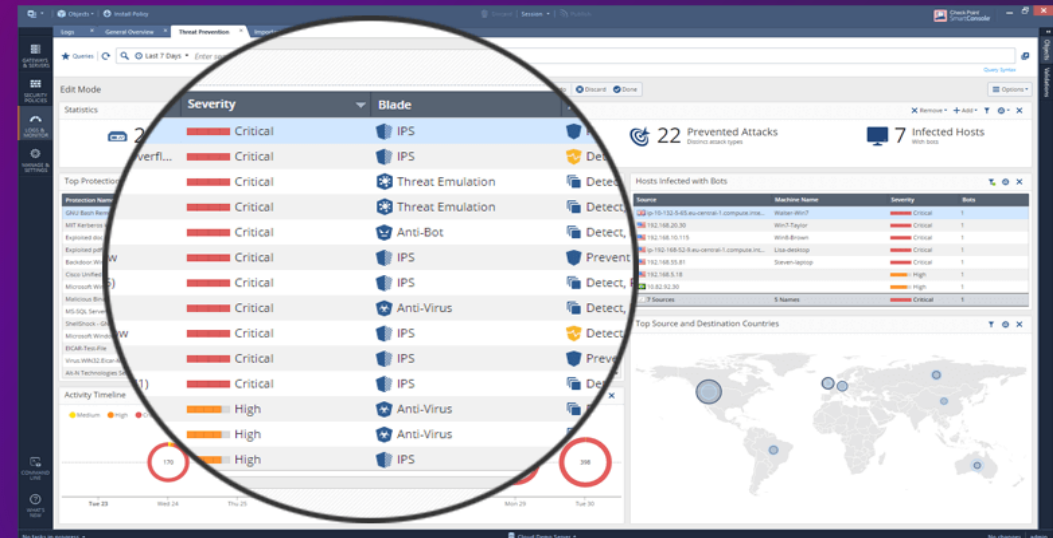


Реальность такова, что ...

Это со всей очевидностью требует радикального изменения подходов к обеспечению информационной безопасности, совершенствования ее технологий, механизмов и процессов.

КЛЮЧЕВОЙ АСПЕКТ – УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Унифицированная политика безопасности с использованием процедур анализа угроз (threat intelligence) в реальном времени, для сетей, филиалов, мобильных устройств, облаков, сетей IoT
- Интеллектуальная маршрутизация трафика для любого типа устройства, включая [бес] клиентское, [не] управляемое ПО и мобильные устройства
- Принцип Zero Touch для мгновенного развертывания [политики] безопасности филиалов, интегрированный с сервисами SD-WAN





РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4209**

Внесен в государственный реестр средств защиты информации по требованиям безопасности информации от 28 января 2020 г.

Выдан: 28 января 2020 г.
Действителен до: 28 января 2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программно-аппаратный комплекс, сертифицированный по требованиям профиля ИТ.МЭ.Д4.ПЗ (АСУ ТП) Шлюз безопасности «Check Point Software Gateway» (версия R77.30) в соответствии с техническими условиями ТУ АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-01, является программным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, реализующим функции системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана, соответствующим требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-02.30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 12.11.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б004), и экспертного заключения от 25.12.2019, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: АО «АЛТЭК-СОФТ»
Адрес: 141067, Московская обл., г. Королев, мкр.н. Болшево, ул. Малковского

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4208**

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации от 28 января 2020 г.

Выдан: 28 января 2020 г.
Действителен до: 28 января 2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версии R77.30», разработанный компанией Check Point Software Technologies Ltd. и производимый АО «АЛТЭК-СОФТ» в соответствии с техническими условиями ТУ АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-02, является программным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-02.30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 12.11.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б004), и экспертного заключения от 25.12.2019, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: АО «АЛТЭК-СОФТ»
Адрес: 141067, Московская обл., г. Королев, мкр.н. Болшево, ул. Малковского

Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4209

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
28 января 2020 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программно-аппаратный комплекс Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версия R77.30», разработанный компанией Check Point Software Technologies Ltd., производимый АО «АЛТЭК-СОФТ» и ООО «ВЕЛОКС», является программно-аппаратным средством защиты от несанкционированного доступа к информации из содержащей сведений, составляющих

установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2018) - по 4 уровню доверия, «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТМЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Д четвертого класса защиты. ИТМЭ.Д4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТСОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-01.30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 12.11.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.6004), экспертного заключения от 25.12.2019, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002), и технического заключения от 26.08.2020, оформленного по результатам испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ».

Заявитель: АО «АЛТЭК-СОФТ»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4208

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
28 января 2020 г.

Выдан: 28 января 2020 г.

Действителен до: 28 января 2025 г.

Переоформлен: 29 апреля 2021 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версия R77.30», разработанный компанией Check Point Software Technologies Ltd. и производимый АО «АЛТЭК-СОФТ», является программным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2018) - по 4 уровню доверия, «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТМЭ.Б4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТСОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре АЛМЮ.501410.ЧПШБ7730-02.30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 12.11.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.6004), экспертного заключения от 25.12.2019, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002), и технического заключения от 26.08.2020, оформленного по результатам испытаний испытательной лабораторией ООО «ЦБИ».

Заявитель: АО «АЛТЭК-СОФТ»

Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации

№ сертификата	Срок действия сертификата	Наименование средства (шифр)	Наименования документов, требованиям которых соответствует средство	Схема сертификации	Испытательная лаборатория	Орган по сертификации	Заявитель	Реквизиты заявителя (индекс, адрес, телефон)	Информация об окончании срока действия
4208	28.01.2020	программный комплекс безопасности Point Security версии R77.30	Соответствует требованиям документов: Требования доверия(4), Требования к МЭ, Профиль защиты МЭ(Б четвертого класса защиты, ИТ.МЭ.Б4.ПЗ), Требования к СОВ, Профили защиты СОВ(сети четвертого класса защиты, ИТ.СОВ.С4.ПЗ)	серия	ООО «ЦБИ»	ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»	АО «АЛТЭК-СОФТ»	141067, Московская обл., г. Королев, мкр-н Болшево, ул. Маяковского, д. 10А, пом. VII, (495) 543-3101	31.12.2023
4209	28.01.2020	28.01.2025	программно-аппаратный комплекс Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версии R77.30»	серия	ООО «ЦБИ»	ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»	АО «АЛТЭК-СОФТ»	141067, Московская обл., г. Королев, мкр-н Болшево, ул. Маяковского, д. 10А, пом. VII, (495) 543-3101	31.12.2023

Срок действия сертификата

Срок действия

Потребитель, не
являющийся
заявителем

Срок д
Сертиф
обраще

Может
сертиф

- за
 - п
 - инф
 - с
- Реес



Общество с ограни
«ЧЕК ПОЙНТ СОФТ

Исх. №: 20.01.20-0
Дата: 20 января

Настоящим письм
компаний Check
поддержки прогн

1. Поддержка ПК
версии R77.30
ФСТЭК на шлю
2. Поддержка П
выходят толь
функционала.
3. Начиная с янв
будут привле
стабилизирова

С уважением,
Василий Широков
Заместитель гене
ООО «Чек Пойнт С

Product Support of R77.30 for Russia

[Rate This](#)

[My Favorites](#)

Solution ID	sk163301
Product	Security Gateway
Version	R77.30
OS	Gaia
Access Level	Internal
Date Created	28-Oct-2019
Last Modified	28-Oct-2019 by Vasily Shirokov
Status	Approved by TAC
SR #	WXB-194-52966
CR # / Jira #	
Originator	Vasily Shirokov
Editor	Vasily Shirokov
Technical Resource	Ricky Nissanov
Last Approver	rzeld@checkpoint.com

Symptoms

- Russian FSTEC certification requirements

Solution

Support Extension for R77.30 for Russia untill December 2023 at the follow

явителя).

еньший срок по

срока действия
ловий:

иям по защите

ию находятся в

Сфера применения устройств

❑ Сертификат 4209 (программно-аппаратные комплексы)

- ИТ.МЭ, Д4.ПЗ - МЭ уровня сети
- ИТ.МЭ
- ИТ.СОБ

❑ Сертификат

- ИТ.МЭ
- ИТ.СОБ

Позволяет использовать

- Госуд
- Инфо
- Систе
- Значимые объекты КИИ (ЗО КИИ)

всех категорий, классов и уровней защищенности

Product	Category
5900 Next Generation NGFW Appliance - High Performance Package with SSD	
SKU: CPAP-SG5900-NGFW-HPP-SSD-CERT-RUS	
5900 Next Generation NGFW Appliance - High Performance Package for HA with SSD	
SKU: CPAP-SG5900-NGFW-HPP-SSD-HA-CERT-RUS	P
5900 Next Generation NGFW Appliance with SSD	
SKU: CPAP-SG5900-NGFW-SSD-CERT-RUS	
5900 Next Generation NGFW Appliance for High Availability with SSD	
SKU: CPAP-SG5900-NGFW-SSD-HA-CERT-RUS	P

Есть ли нотификация на Quantum-ы и CERT-RUS?

SG3xxx, SG6/7xxx

SG16xxx, SG26/28xxx

SG15xx

QS-15 (SG6500)

QM-30 (SG6800)

QB-1 (SG3600)

QS-2 (SG6200)

QM-1 (SG6600)

QM-2 (SG6900)

QM-35 (SG7000)

Нотификация есть на все устройства –
CERT и на все платформы Quantum,
включая исполнение SNBT

CPAP-SG16000-NGFW-CO-PREM-OS-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-CO-
P-SG16000-NGFW-CO-PREMPRO-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-CO-
P-SG16000-NGFW-CO-PREMPRO-OS-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-
16000-NGFW-SS-PREM-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-SS-PREM-OS-
FW-SS-PREM-OS-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-SS-PREMPRO-3Y-
S-PREMPRO-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGFW-SS-PREMPRO-OS-3Y-
PREMPRO-OS-5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTP-CO-PREM-3Y-RUS;
5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTP-CO-PREM-OS-3Y-RUS; CPAP-
RUS; CPAP-SG16000-NGTP-CO-PREMPRO-3Y-RUS; CPAP-
RUS; CPAP-SG16000-NGTP-CO-PREMPRO-OS-3Y-RUS; CPAP-
Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTP-SS-PREM-3Y-RUS; CPAP-
CPAP-SG16000-NGTP-SS-PREM-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-
CPAP-SG16000-NGTP-SS-PREMPRO-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTP-
RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREM-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-
RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREM-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREM-OS-
RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREMPRO-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREMPRO-5Y-
RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREMPRO-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-CO-PREMPRO-OS-
5Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-SS-PREM-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-SS-PREM-5Y-RUS; CPAP-
SG16000-NGTX-SS-PREM-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-SS-PREM-OS-5Y-RUS; CPAP-
SG16000-NGTX-SS-PREMPRO-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-SS-PREMPRO-5Y-RUS; CPAP-
SG16000-NGTX-SS-PREMPRO-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-NGTX-SS-PREMPRO-OS-5Y-RUS;
CPAP-SG16000-PLUS-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-DEMO-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-LCM-RUS;
CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-PREM-3Y-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-PREM-5Y-RUS;
CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-PREM-OS-3Y-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-PREM-OS-
5Y-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-PREMPRO-3Y-RUS; CPAP-SG16000-PLUS-NGFW-CO-

Есть ли ЕАС декларации ТС?

SG3xxx, SG6/7xxx

QS-15 (SG6500)

QM-30 (SG6800)

QB-1 (SG3600, SG3800)

QS-2 (SG6200, SG6400)

QM-1 (SG6600, SG6700)

QM-2 (SG6900)

QM-35 (SG7000)

SG16xxx, SG26/28xxx

SG15xx

V-80 (SG1530, SG15500)

V-80W (SG1530W, SG1550W)

V-81 (SG1570, SG1590)

V-81W (SG1570W, SG1590W)

V-81WL (SG1570WL, SG1590WL)

V-81R (SG1570R)

V-81WLR (SG1570RWLTE)

V-82 (SG1600, SG1800)

ЕАС декларации (регламенты ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011) есть на все платформы Quantum и на все SG15xx

Форма оценки соответствия СЗИ для ЗО КИИ

Сертификация

В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, а также в случае принятия решения субъектом критической информационной инфраструктуры

Испытания или приемка (**)

В иных случаях. Проводятся субъектами КИИ самостоятельно или с привлечением организаций, имеющих лицензии на деятельность в области защиты информации в соответствии с 184-ФЗ "О техническом регулировании"

**) Не встроенные в общесистемное и прикладное программное обеспечение СЗИ, оценка соответствия которых проводится в форме испытаний или приемки, дополнительно к указанным требованиям должны соответствовать 6 или более высокому УД (Приказ ФСТЭК №239)

Решения ФСТЭК России о проведении сертификации Security Gateways R80.xx

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

РЕШЕНИЕ о проведении сертификации средства защиты информации

№ 6423 от 8 июня 2020 г.

Наименование средства защиты информации:	программно-аппаратный комплекс «Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версии R80.XX»
Назначение средства защиты информации:	для защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в ГИС 1 класса защищенности, в АСУ ТП 1 класса защищенности, на значимых объектах КИИ 1 категории, для обеспечения безопасности персональных данных 1 уровня защищенности
Заявитель:	Акционерное общество «АЛТЭКС-СОФТ» (АО «АЛТЭКС-СОФТ»)
Адрес местонахождения заявителя:	141067, Московская обл., г. Королев, мкр-н Болшево, ул. Маяковского, д. 10А, пом. VII
Испытательная лаборатория:	ООО «ЦБИ», 141090, Московская область, г. Королев, мкрн. Юбилейный, ул. Ленинская, дом 4, подвальное помещение 10
Орган по сертификации:	ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», 394030, г. Воронеж, ул. Студенческая, дом 36
Документы, на соответствие которым проводится сертификация:	Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий (ФСТЭК России, 2018) - по 4 уровню доверия, Требования к межсетевым экранам (ФСТЭК России, 2016), Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ (ФСТЭК России, 2016), Профиль защиты межсетевых экранов типа Д четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Д4.ПЗ (ФСТЭК России, 2016), Требования к системам обнаружения вторжений (ФСТЭК России, 2011), Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОБ.СА.ПЗ (ФСТЭК России, 2013)

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

РЕШЕНИЕ о проведении сертификации средства защиты информации

№ 6422 от 8 июня 2020 г.

Наименование средства защиты информации:	программный комплекс «Шлюз безопасности «Check Point Security Gateway версии R80.XX»
Назначение средства защиты информации:	для защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в ГИС 1 класса защищенности, в АСУ ТП 1 класса защищенности, на значимых объектах КИИ 1 категории, для обеспечения безопасности персональных данных 1 уровня защищенности
Заявитель:	Акционерное общество «АЛТЭКС-СОФТ» (АО «АЛТЭКС-СОФТ»)
Адрес местонахождения заявителя:	141067, Московская обл., г. Королев, мкр-н Болшево, ул. Маяковского, д. 10А, пом. VII
Испытательная лаборатория:	ООО «ЦБИ», 141090, Московская область, г. Королев, мкрн. Юбилейный, ул. Ленинская, дом 4, подвальное помещение 10
Орган по сертификации:	ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», 394030, г. Воронеж, ул. Студенческая, дом 36
Документы, на соответствие которым проводится сертификация:	Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий (ФСТЭК России, 2018) - по 4 уровню доверия, Требования к межсетевым экранам (ФСТЭК России, 2016), Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ (ФСТЭК России, 2016), Требования к системам обнаружения вторжений (ФСТЭК России, 2011), Профиль защиты систем обнаружения

Техническая поддержка СЗИ

Поддержка
производителя

Применяемые СЗИ должны быть обеспечены гарантийной, технической поддержкой со стороны разработчиков (производителей).

Учет санкций

При выборе СЗИ должно учитываться возможное наличие ограничений со стороны разработчиков (производителей) или иных лиц на применение этих средств на любом из принадлежащих субъекту ЗНО КИИ.

Не
допускается:

Наличие удаленного доступа и наличие локального бесконтрольного доступа в том числе к СЗИ для обновления или управления со стороны третьих лиц (включая дочерние предприятия). А также бесконтрольная передача в том числе технологической информации.

Но В случае технической невозможности



ISOLATED NETWORKS ARE QUITE COMMON

Disconnected networks help protect critical assets from intrusion



Government



Finance



Defense



ICS



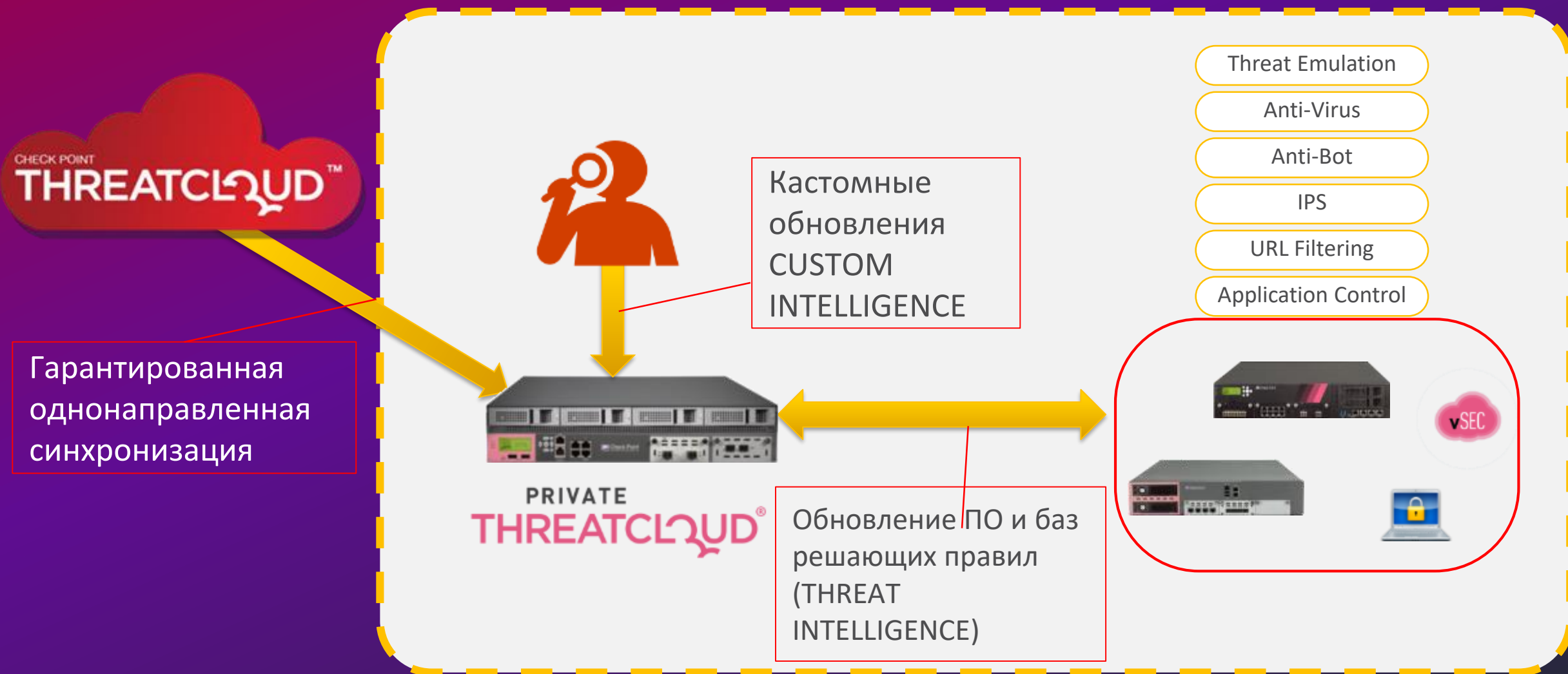
**Critical
Infrastructure**



Highly regulated industries



Локальный хостинг ThreatCloud



Что насчет новых технологий безопасности?

Доп угрозы
безопасности

При использовании в ЗО КИИ новых информационных технологий и выявлении дополнительных угроз безопасности информации, для которых не определены меры по обеспечению безопасности, должны разрабатываться компенсирующие меры в соответствии с п. 26 Требований.

Пункт 26
Приказа 239

... должно быть обосновано применение компенсирующих мер, а при приемочных испытаниях (аттестации) оценена достаточность и адекватность данных компенсирующих мер для блокирования (нейтрализации) угроз безопасности информации

Решения ФСТЭК России о сертификации средств защиты информации

- Требования по средствам защиты информации
- Требования



Сертификация ФСТЭК. Испытания

В стадии проведения сертификационных испытаний находятся следующие продукты:

- Шлюзы безопасности Check Point Security Gateways R81.xx на соответствие **Требованиям доверия (4)** и профилей ИТ.МЭ.А4.ПЗ, ИТ.МЭ.Б4.ПЗ, ИТ.МЭ.Д4.ПЗ, ИТ.СОВ.С4.ПЗ для устройств (SG3600, SG6200, SG6600, SG6700, SG7000, SG16200, SG28000).
- Шлюзы безопасности Check Point Security Gateways R81.xx на соответствие **Требованиям доверия (4)** и профилей ИТ.МЭ.Б4.ПЗ, ИТ.СОВ.С4.ПЗ для устройств 2020 (Quantum) Appliances, 2016 Appliances and Open Servers; VMWare, Hyper-V, Open Stack (KVM), SMART-1.
- Шлюзы безопасности Check Point Security Gateways R81.xx на соответствие **Требованиям доверия (6)** и профилей ИТ.МЭ.А6.ПЗ, ИТ.МЭ.Б6.ПЗ, ИТ.МЭ.Д6.ПЗ,, ИТ.СОВ.С6.ПЗ для устройств Quantum Sparks (SG1530, SG1550, SG1570, SG1590, SG1570R).

Сертификация ФСТЭК. Подготовка

В стадии проработки концепции сертификации находятся следующие решения и продукты:

- Шлюзы безопасности Check Point Security Gateways R81.xx на соответствие **Требованиям доверия (4)** и профилей ИТ.МЭ.А4.ПЗ, ИТ.МЭ.Б4.ПЗ, ИТ.МЭ.Д4.ПЗ, ИТ.СОВ.С4.ПЗ для комплекта устройств **Quantum MHS Appliances и Maestro MHOs**.
- Устройства Check Point SandBlast и шлюзы безопасности Check Point Security Gateways R81.xx на соответствие **Требованиям доверия (6)**, ТУ (функционал «песочницы») и профилей ИТ.МЭ.А6.ПЗ, ИТ.МЭ.Б6.ПЗ для комплекта устройств **Check Point SandBlast Zero-Day Protection и Quantum Appliances**.
- ПО **Harmony EndPoint** на соответствие **Требованиям доверия (6)** и профилей ИТ.МЭ.В6.ПЗ, ИТ.СОВ.У6.ПЗ, САВЗ.В6.ПЗ и ТУ (в том числе функционал Anti-Ransomware, Anti-Bot).

Аппаратные платформы средств защиты, сертифицированные ФСТЭК

Приказ ФСТЭК России № 76 от 02.06.2020 года. Требование «Сведения об аппаратной платформе средства должны быть включены в **единый реестр российской радиоэлектронной продукции**» вступает в силу с 1 января 2022 года.

Включение в единый реестр российской радиоэлектронной продукции предполагает подтверждение статуса отечественного товара с соответствием всем предъявляемым при этом требованиям как к изготовителю, так и к самому оборудованию.

С этой целью компании Check Point Software Technologies Ltd., Check Point Software Technologies (Russia), ООО «ВЕЛОКС» (авторизованной компанией Check Point Software Technologies Ltd. производитель устройств защиты информации Check Point на территории Российской Федерации) и глобальные технологические партнеры (Тайвань) компании Check Point по производству сетевых аппаратных платформ в настоящий момент ведут проработку возможности **включение** аппаратных платформ Check Point производства ООО «ВЕЛОКС» **в реестр**.

Спасибо!

Василий Широков, к.т.н.
Check Point Software Technologies (Russia)