

Форма нотификации

Зарегистрировано в реестре " 24" Июль 20 14

№

RU000000 20348

М.П.

(Подпись лица уполномоченного органа)

(Ф.И.О.)

НОТИФИКАЦИЯ

О технических характеристиках товаров (продукции),  
содержащей криптографические средства

1. Наименование товара (продукции): Автоматизированная масштабируемая ленточная медиа-библиотека Quantum Scalar i6000, модели "LSC6K-XXXX-XXXX" и "LSNDA-XXXX-XXXX", формат номеров деталей 9-XXXXX-XX, вместе с встроенным программным обеспечением управления/контроля "control/management software/firmware" (или "Quantum iLayer™ software") версии i12.X, а также частями и компонентами.

При этом символ "X" в описании номера модели, версии программного обеспечения или детали продукта может означать любую цифру от 0 до 9, букву латинского алфавита от A до Z, любой знак или символ, сочетание цифр, букв, знаков или символов, либо их отсутствие.

2. Назначение товара (продукции): Продукт представляет собой автоматизированную ленточную медиа-библиотеку типа SCSI, которая управляет ленточными приводами (LTO tape drives) при считывании данных с изначальных носителей. Контроль за работой ленточной библиотеки осуществляется при помощи встроенного программного обеспечения контроля/управления "control/management software/firmware" (или "Quantum iLayer™ software") версии i12.X, использующего интегрированные программные модули общедоступных библиотек, включая модули Linux, библиотеки C-compiler libraries, криптографические протоколы OpenSSL и Java Runtime Environment (JRE 1.6).

Магнитно-ленточные накопители/приводы для продукта производятся компаниями International Business Machines (IBM) и Hewlett Packard (HP) и поставляются отдельно. В частности, могут использоваться ленточные приводы HP (установленным порядком зарегистрированная нотификация № RU0000012344, срок действия до 31.12.2019); или компоненты IBM (установленным порядком зарегистрированная нотификация № RU0000003175, срок действия до 31.12.2020, модели: 3592-EXX|IBM; 3588-F4A IBM System Storage TS1040; 3588-F5A IBM System Storage TS1050).

Криптографические функции продукта выполняются на уровне встроенного программного обеспечения управления библиотекой "control/management software/firmware" (или "Quantum iLayer™ software") версии i12.X в программных пользовательских интерфейсах libcrypt (libc), Java Runtime Environment, SNMP и SMI-S-мониторинга, реализуются в протоколах Secure Socket Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS) and Public Key Cryptography Standards (PKCS), и используются исключительно для выполнения функций (а) аутентификации в виде защиты пароля и (б) использования электронной цифровой подписи (ЭЦП), а также (в) защиты каналов связи для удаленного администрирования (шифрование трафика данных, а также каких-либо иных криптографических функций продукт не выполняет).

При этом символ "X" в описании версии программного обеспечения или детали продукта может означать любую цифру от 0 до 9, букву латинского алфавита от A до Z, любой знак или символ, сочетание цифр, букв, знаков или символов, либо их отсутствие.

3. Реквизиты производителя товара (продукции): Квантум Корпорейшн, 224 Эйрпорт Парквэй, Сьюит 300, Сан Хосе, Калифорния 95110, США, тел. +1 408-944-4000, электронная почта: [Mary.Vigil@Quantum.com](mailto:Mary.Vigil@Quantum.com), официальный веб-сайт в Интернет: <http://www.quantum.com>, в лице уполномоченного лица Шона Холла, старшего вице-президента и главного юридического советника (Quantum Corporation, 224 Airport Parkway, Suite 300, San Jose, CA 95110, USA, tel. +1 408-944-

4000, e-mail: [Mary.Vigil@Quantum.com](mailto:Mary.Vigil@Quantum.com) web-site: <http://www.quantum.com>, Shawn Hall – Senior Vice President and General Legal Counsel).

4. Используемые криптографические алгоритмы: № категории товара из приложения 1

Криптографические функции встроенного программного обеспечения управления/контроля "control/management software/firmware" (или "Quantum iLayer™ software") версии i12.X (при этом символ "X" в описании версии программного обеспечения или детали продукта может означать любую цифру от 0 до 9, букву латинского алфавита от A до Z, любой знак или символ, сочетание цифр, букв, знаков или символов, либо их отсутствие)

4.1) Криптографические функции симметричных алгоритмов, реализуемых в протоколах SSL, TLS, PKCS:

2a, 26, 10

- а. AES, максимальная длина ключа 256 бит,
- б. Blowfish, максимальная длина ключа 256 бит
- в. SEED, максимальная длина ключа 128 бит
- г. CAMELLIA, максимальная длина ключа 256 бит
- д. DES, максимальная длина ключа 56 бит
- е. 3DES (Triple DES), максимальная длина ключа 168 бит
- ж. RC2 и RC4, максимальная длина ключа 56 бит

4.2) Криптографические функции асимметричных алгоритмов, реализуемых в протоколах SSL, TLS, PKCS:

2a, 26, 10

- а. RSA, максимальная длина ключа 4096 бит
- б. DSA, максимальная длина ключа 1024 бит
- в. Diffie Hellman, максимальная длина ключа 4096 бит

4.3) Хэш-функции, используемые в протоколах SSL, TLS, PKCS:

2a, 26

- а. SHA1, длина ключа (размер хэша) 160 бит
- б. SHA\_256, длина ключа (размер хэша) 256 бит
- в. SHA\_384, длина ключа (размер хэша) 384 бит
- г. SHA\_512, длина ключа (размер хэша) 512 бит
- д. MD2, MD5, длина ключа (размер хэша) 128 бит

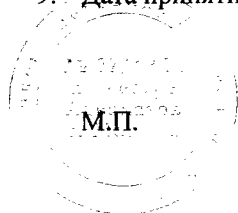
5. Наличие у товара (продукции) функциональных возможностей, не описанных в предоставляемой пользователю эксплуатационной документации: нет.

6. Срок действия нотификации: до 31 декабря 2017 г.

7. Реквизиты заявителя: Александр Андреевич Бычков, адвокат, зарегистрированный в реестре адвокатов г. Москвы под №77/4352, проживающий по адресу гор. Москва, ул. Короленко д. 8, кв. 73, паспорт 45 13 № 223714, выдан 13.12.2013 Отделением УФМС России по гор. Москве по району Сокольники код подразделения 770-060, тел +7 (495) 787-27-00.

8. Реквизиты документа производителя (изготовителя), предоставившего уполномоченному лицу полномочия по оформлению нотификации (при необходимости): Доверенность от 16 декабря 2013 года (без номера), выданная сроком на 3 года компанией Квантум Корпорейшн, 1650 Текнолоджи Драйв, Сьют 700, Сан Хосе, Калифорния 95110, США (Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110, USA), в лице ее Первого вице-президента, главного юридического советника и секретаря Шона Д. Холла адвокату Александру Андреевичу Бычкову, зарегистрированному в реестре адвокатов г. Москвы под №77/4352, тел +7 (495) 787-27-00.

9. Дата принятия нотификации: "21" ноября 2014 г.



(Александр Андреевич Бычков)