

40641



Зарегистрирована в реестре "04" декабря 2018 г. №

RU000000 40641

М.П.

(подпись лица, уполномоченного органа)

(Ф.И.О.)

Нотификация о характеристиках товара (продукции), содержащей шифровальные (криптографические) средства

1. Наименование товара Системные платы артикул D3543-S1, D3543-S2, D3543-S3, D3642-B, D3642-B1/B2, D3643-H, D3643-B1/B2, D3644-B, D3644-B1/B2, D3674-B, D3674-B1/B2, 3641-S, D3641-S1/S2, D3646-S, D3646-S1/S2, D3633-S, D3633-S1/S2, D3634-S, D3634-S1/S2, D3598-G, D3598-G1/G2, D3654-B, D3654-B1/B2, D3540 производства компании «Fujitsu Technology Solutions».
2. Назначение товара Системные платы для персональных компьютеров, с реализацией аутентификации, включающей в себя контроль доступа, где нет шифрования файлов или текстов, за исключением шифрования, которое непосредственно связано с защитой паролей, персональных идентификационных номеров или подобных данных для защиты от несанкционированного доступа. Беспроводная связь реализуется при помощи криптографических алгоритмов по стандартам Bluetooth и Wi-Fi.
3. Сведения об изготовителе товара – Компания Fujitsu Technology Solutions GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Германия. Телефон: 089 62060 0 info@fujitsu.com, www.fujitsu.com/de
4. Используемые криптографические алгоритмы (функции) и их назначение:

№ категории товара из приложения 4

а	Для защиты информации передающейся в радиоканале по беспроводной связи посредством технологии WiFi, с максимальной дальностью беспроводного действия без усиления и ретрансляции менее 400 м., модуль беспроводной связи WiFi (IEEE 802.11 a/b/g/n). Защита беспроводных сетей WEP с алгоритмом поточного симметричного шифрования RC4 длина ключа 128 бит. WPA, WPA2 с протоколом шифрования CCMP, алгоритмом поточного симметричного шифрования AES-CCM / SKIP, длина ключа 128 бит., TKIP длина ключа 256 бит., максимальная дальность действия радиоканала 200 метров.	9
б	Аутентификация пользователя при доступе к BIOS, защита паролем доступа к возможности изменения системных параметров (BIOS), криптографический алгоритм DES с длиной ключа не превышающей 56 бит, RSA (64 бит) шифрование логинов и паролей.	2(1)
в	Для защиты от несанкционированного доступа методом аутентификации Протокол SSL, Асимметричный алгоритм RSA, длина ключа 2048 бит для управления ключами, шифрование ключей обмена и аутентификационных данных.	2 (1), 2(2)
г	Для защиты микрокодов контроллера управления от внесения несанкционированных изменений, протокол SSL алгоритм вычисления хэш-функции SHA-256 (цифровой подписи)	2 (2)
д	Для хранения пароля доступа к BIOS управления от внесения несанкционированных изменений, алгоритм вычисления хэш-функции SHA1 длина ключа 8-256 бит.	2 (1)

е	Хеш-функции предназначены для создания «отпечатков» сообщений произвольной битовой длины, криптографический алгоритм SHA -1, SHA-256 для выполнения хеш-функций, для защиты микрокодов контроллера BIOS управления от внесения несанкционированных изменений. Проверка целостности частей кода.	2 (1)
ж	Для защиты информации передающейся по беспроводной связи посредством технологии Bluetooth (IEEE 802.15), протокол 2.1 EDR , включая алгоритм поточного симметричного шифрования E0 (на основе SAFER+, длина ключа до 128 бит), алгоритмы генерирования кода E21, E22, максимальная дальность беспроводного действия радиоканала 10 метров.	9

5. Наличие в товаре функциональных возможностей, не описанных в предоставляемой пользователю эксплуатационной документации: - нет.

6. Срок действия нотификации: до 31 декабря 2023 г.

7. Сведения о заявителе - Фридлянд Виталий Анатольевич , проживающий по адресу ул. Бориса Галушкина, д.17, кв. 363, г. Москва, паспорт гражданина РФ 45 05 013648, выдан ОВД Алексеевского района г. Москвы 03.06.2003 г., код подразделения 772-058.

тел. +7 (495) 730-6220 факс +7 (495) 730-6213.

8. Сведения о документе изготовителя, удостоверявшего полномочия лица на оформление нотификации (при необходимости): доверенность № К1744/2018 от 16.07. 2018.

9. Дата заполнения нотификации: 09 ноября 2018 г.

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:

С уважением,



Фридлянд В. А.