



Зарегистрирована в реестре « 15 » июля 20 16 г.

№

RU000000 26 995

В. Н. МАРТЫНОВ

М. П.

(подпись должностного лица согласующего органа)

(Ф. И. О.)

НОТИФИКАЦИЯ

о характеристиках товаров (продукции) содержащих шифровальные (криптографические) средства

(шифровальных (криптографических) средств и (или) товаров, их содержащих, – указать нужное)

1. Наименование товара

Коммутатор торговой марки «TP-Link», модели:

T1500-18TC,

T1500-28TC,

T1500G-10MPS,

T1500G-10PS,

T1500G-8T,

T1600G-18TS,

T1700X-16TS,

T2500-28TC,

T2500-52TS,

T2500G-10TS,

T2600G-12SC,

T2600G-18TS,

T2600G-28MPS,

T2705G-28SQ,

T2710G-28TQ,

T2710G-52TQ,

T3710G-28TQ,

T3710G-52TQ.

2. Назначение товара

Товар представляет собой сетевое устройство, предназначенное для предоставления пользователю доступа к удаленным серверам и другим сетевым устройствам, входящих в единую сеть связи, с целью обеспечения интерфейса для запуска настольных приложений, фильтрации URL-адресов, а также для осуществления в режиме реального времени защиты от всевозможных угроз, атак, неавторизованного доступа к информации сетевых серверов. Функция настройки товара реализована посредством использования административной учётной записи (admin). При включении устройства, а также при попытке войти в меню конфигурации, загружается страница, на которой будут присутствовать поля для ввода идентификационных данных (логин и пароль). Аутентификация реализуется посредством криптографических протоколов SSL и TLS. В случае успешной аутентификации администратору предоставляется доступ к настройкам маршрутизирующего коммутатора. Также товар содержит средства удаленного администрирования и сбора информации, реализуемые посредством криптографического протокола SSH, что позволяет администратору сети посылать на маршрутизирующий коммутатор управляющие команды (конфигурации параметров работы товара), а также запросы на получение информации о текущем состоянии других подключенных к сети устройств (время непрерывной работы, производительности сети, сетевые параметры подключаемых к сети устройств и др.). Обмен данными (управляющие команды, запросы и уведомления) между устройством администратора сети и маршрутизирующим коммутатором происходит в зашифрованном виде по технологическому каналу связи с использованием криптографического протокола SSH. Товар содержит шифровальные средства, используемые непосредственно для защиты идентификационных



данных пользователя (данные административной учетной записи) в рамках выполнения процедуры аутентификации с использованием криптографических протоколов SSL и TLS, а также для защиты технологических каналов связи с использованием криптографического протокола SSH.

3. Сведения об изготовителе товара

Наименование: "TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.", Китай.

Адрес: South Building, No.5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, China.

Тел/Факс: +8675526508331 / +8675526636921. Веб-сайт: www.tp-link.com.

4. Используемые криптографические алгоритмы (функции) и их назначение:

№ категории из приложения № 4

а) Симметричный алгоритм блочного шифрования DES, максимальная длина криптографического ключа: 56 бит. Криптографический протокол: SSL. Назначение криптографического алгоритма: защита персональных идентификационных данных (логин и пароль) пользователя. Шифрование в рамках аутентификации.

2.1

б) Симметричный алгоритм блочного шифрования 3DES, максимальная длина криптографического ключа: 168 бит. Криптографический протокол: SSL. Назначение криптографического алгоритма: защита персональных идентификационных данных (логин и пароль) пользователя. Шифрование в рамках аутентификации.

2.1

в) Симметричный алгоритм потокового шифрования RC4, максимальная длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографический протокол: TLS. Назначение криптографического алгоритма: защита персональных идентификационных данных (логин и пароль) пользователя. Шифрование в рамках аутентификации.

2.1

г) Симметричный алгоритм блочного шифрования 3DES, максимальная длина криптографического ключа: 168 бит. Криптографический протокол: SSH. Назначение алгоритма: защита данных (управляющие команды, запросы конфигурации параметров работы товара), передаваемых по технологическим каналам связи. Шифрование в рамках защиты технологических каналов связи.

10

д) Симметричный алгоритм блочного шифрования AES, максимальная длина криптографического ключа: 256 бит. Криптографический протокол: SSH. Назначение алгоритма: защита данных (управляющие команды, запросы конфигурации параметров работы товара), передаваемых по технологическим каналам связи. Шифрование в рамках защиты технологических каналов связи.

10

е) Симметричный алгоритм блочного шифрования Blowfish, максимальная длина криптографического ключа: 448 бит. Криптографический протокол: SSH. Назначение алгоритма: защита данных (управляющие команды, запросы конфигурации параметров работы товара), передаваемых по технологическим каналам связи. Шифрование в рамках защиты технологических каналов связи.

10

ж) Симметричный алгоритм блочного шифрования Cast128, максимальная длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографический протокол: SSH. Назначение алгоритма: защита данных (управляющие команды, запросы конфигурации параметров работы товара), передаваемых по технологическим каналам связи. Шифрование в рамках защиты технологических каналов связи.

10

з) Криптографический алгоритм с открытым ключом RSA, максимальная длина криптографического ключа: 1024 бит. Криптографический протокол: SSH. Назначение алгоритма: защита данных (управляющие команды, запросы конфигурации параметров работы товара), передаваемых по технологическим каналам связи. Шифрование в рамках защиты технологических каналов связи.

10

5. Наличие в товаре функциональных возможностей, не описанных в предоставляемой пользователю эксплуатационной документации отсутствуют.

6. Срок действия нотификации

31/12/2021

7. Сведения о заявителе

Наименование: ООО «ТР-ЛИНК», (Россия).

Юридический адрес: 107023, г. Москва, Электrozаводская ул., д. 27, стр. 7, помещение V, комн. 2.3. 7-13.

Генеральный директор: Лю Чжифэн.

Тел/Факс: 84952285566 / 84952285566.

Наименование регистрирующего органа: Межрайонная инспекция ФНС №46 по городу Москва. Дата регистрации: 02.11.2009. ОГРН: 1097746678435. ИНН: 7718782082.

8. Сведения о документе изготовителя, удостоверявшего полномочия лица на оформление нотификации (при необходимости) Доверенность от компании «TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.» на российскую компанию ООО «ТР-ЛИНК» № 6/н от 25 сентября 2015 г.

9. Дата заполнения нотификации 06/07/2016

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:




(подпись заявителя)

Лю Чжифэн
(Ф. И. О.)