



Зарегистрирована в реестре «17» января 2019 г. №

RU00000 40972

А.В.ПАРФЕНОВ

(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

Маршрутизатор (роутер) домашней Wi-Fi системы торговой марки «TP-Link», модели:

Deco E3,

Deco E3 pro,

Deco E4,

Deco E4R,

Deco M4R,

HC440-G5,

HC221-G1,

HX420-G2u

HX220-G2u,

и запасные части к ним.

2. Назначение товара

Товар представляет собой комплект из беспроводных сетевых устройств, предназначенный для организации домашней/офисной сети беспроводной передачи и подключения к ней различного оборудования с сетевыми интерфейсами. Товар выполнен в металлическом или пластиковом корпусе в виде электронного блока с сетевыми интерфейсными разъемами и индикаторами соединений. Товар имеет встроенный веб-интерфейс для настройки и мониторинга состояния товара, который доступен пользователю после аутентификации по защищенному HTTPS-соединению (протоколы SSL/TLS). Настройка товара также возможна посредством команд управления, передаваемых посредством протокола SNMP. Товар содержит в своем составе модуль для работы с беспроводными сетями стандарта Wi-Fi (IEEE 802.11), предназначенный для обмена данными с внешними беспроводными устройствами (беспроводными точками доступа, компьютерами). Таким образом, товар осуществляет шифрование идентификационных данных (логин, пароль) в рамках аутентификации, а также шифрование команд управления в рамках защиты технологических каналов связи. Товар выполняет шифрование данных, передаваемых по радиосвязи стандарта Wi-Fi (IEEE 802.11) с максимальной дальностью беспроводного действия без усиления и ретрансляции не более 100 м.

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) Алгоритм криптографического хеширования SHA-256, максимальная длина криптографического ключа (подписи): 256 бит. Криптографические протоколы: SSL/TLS. Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).
- б) Симметричный алгоритм шифрования AES, максимальная длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографические протоколы: SSL/TLS.

2.1
2.1

- Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).
- в) Асимметричный алгоритм шифрования RSA, максимальная длина криптографического ключа: 2048 бит. Криптографические протоколы: SSL/TLS. Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).
- г) Алгоритм шифрования RC4, длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографические протоколы TKIP, WPA. Назначение алгоритма шифрования: шифрование данных, передаваемых в рамках стандарта передачи данных Wi-Fi (IEEE 802.11). Максимальная дальность беспроводного действия без усиления и ретрансляции не более 100 м.
- д) Алгоритм шифрования AES, длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографические протоколы WPA2, CCMP. Назначение алгоритма шифрования: шифрование данных, передаваемых в рамках стандарта передачи данных Wi-Fi (IEEE 802.11). Максимальная дальность беспроводного действия без усиления и ретрансляции не более 100 м.
- е) Алгоритм криптографического хеширования SHA-2, максимальная длина подписи: 256 бит. Криптографический протокол: SNMP. Назначение алгоритма: шифрование в рамках защиты технологических каналов связи (шифрование передаваемых команд управления).
- ж) Симметричный алгоритм блочного шифрования AES, максимальная длина криптографического ключа: 256 бит. Криптографические протоколы: SNMP. Назначение алгоритма: шифрование в рамках защиты технологических каналов связи (шифрование передаваемых команд управления).

2.1
9
9
10
10

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

6. Срок действия нотификации 31/12/2025

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» № б/н от 25 сентября 2015 г.

9. Дата заполнения нотификации 10/01/2019

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:



М. П.

Лю Чжифэн
(подпись заявителя)

Лю Чжифэн
(Ф. И. О.)