

40144

Зарегистрирована в реестре « 04 » декабря 2018 г. № \_\_\_\_\_

RU00000 40144

А.В.ПАРФЕНОВ

(Ф. И. О.)



[Signature]  
Подпись должностного лица согласующего органа)

### НОТИФИКАЦИЯ

о характеристиках товаров (продукции) содержащих шифровальные (криптографические) средства  
(шифровальных (криптографических) средств и (или) товаров, их содержащих, – указать нужное)

#### 1. Наименование товара

Роутеры торговой марки «TP-Link», модели:

- GC320-G2v
- GC430-G2v
- VC220-F3v
- XN020-G3v
- XN020-G3
- EC330-G5u
- EC230-G1
- VC420-G3v
- VN020-F6
- EC221-G6u
- EN020-F5
- VN020-F3v
- VN020-F3
- EC440-G4u
- EC330-G1u
- VC430-G2v
- VC321-G2v
- VC320-G2h
- VC220-G6v
- RC120-F5
- RC220-G5

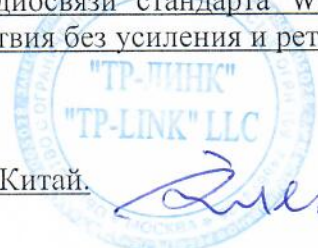
и запасные части к ним.

#### 2. Назначение товара

Товар представляет собой сетевое устройство, предназначенное для использования в сетях передачи данных для коммутации различного сетевого оборудования. 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 (протокол TLS). Настройка товара также возможна посредством команд управления, передаваемых посредством протокола SNMP. Товар содержит в своем составе двухдиапазонный 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) <u>Алгоритм криптографического хеширования SHA-256, максимальная длина криптографического ключа (подписи): 256 бит. Криптографические протоколы: TLS. Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).</u>  | 2.1 |
| б) <u>Симметричный алгоритм шифрования AES, максимальная длина криптографического ключа: 128 бит. Криптографические протоколы: TLS. Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).</u>   | 2.1 |
| в) <u>Асимметричный алгоритм шифрования RSA, максимальная длина криптографического ключа: 2048 бит. Криптографические протоколы: TLS. Назначение алгоритма: шифрование в рамках аутентификации (защита логина/пароля).</u>   | 2.1 |
| г) <u>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.</u>  | 9   |
| д) <u>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.</u> | 9   |
| е) <u>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).</u>  | 10  |
| ж) <u>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).</u>  | 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 27/11/2018

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:



  
\_\_\_\_\_  
(подпись заявителя)

Лю Чжифэн  
(Ф. И. О.)



**RU00000** *НОРЧУ*  
**А.В.ПАРФЕНОВ**