



Зарегистрирована в реестре "11" апреля 2018 г. №

RU0000037047

В. Н. МАРТЫНОВ

М.П.

(подпись должностного лица согласующего органа)

(Ф.И.О.)

НОТИФИКАЦИЯ

о характеристиках товара

содержащего шифровальные (криптографические) средства

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

1. Наименование товара: Коммуникационные платы торговой марки "CAREL" модели: PCO1000WD0, PCO10N0WD0, PCO1NN0WD0, PCO1000BD0, PCO10N0BD0, PCO1NN0BD0, PCO1VT0WD0.

2. Назначение товара: Товар представляет собой миниатюрную компьютерную систему, выполняющую функцию шлюза для сопряжения проводных сетей с компьютерными сетями стандарта «Ethernet» на базе протокола SNMPv3. Сетевая плата осуществляет преобразование данных, пересылаемых между сетями, имеющими разную архитектуру и, следовательно, несовместимую структуру пакетов. Конструктивно сетевая плата выполнена в виде печатного узла, на котором установлены микросхемы памяти, микропроцессор и другие электронные компоненты, а также два сетевых разъема. С точки зрения процессов сетевого взаимодействия сетевая плата представляет собой серверное устройство, настройку которого можно осуществлять с помощью внешнего персонального компьютера (ПК) посредством веб-браузера. Сетевая плата позволяет вести журнал событий и строить диаграммы состояний оборудования, а также автоматически пересылать собранную информацию на указанный адрес электронной почты. Сетевая плата работает под управлением встроенного программного обеспечения BusyBox (версия 1.20.2). Программные шифровальные средства используются в целях защиты паролей, шифрования технологических каналов, по которым выполняются функции конфигурирования и мониторинга, а также защиты программного обеспечения от копирования.

3. Сведения об изготовителе товара: «CAREL INDUSTRIES S.p.A.». Адрес: Via Dell'Industria, 11, 35020 Brugine (Padova), Italy (ИТАЛИЯ).

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

№ категории из приложения N 4

а) Программное обеспечение Busy Box (версия 1.20.2). Криптографические протоколы: SSL, SSLv3, TLS, TLSv2, алгоритм шифрования 3DES, длина ключа 168 бит, алгоритм шифрования AES, длина ключа 256 бит, алгоритм шифрования DES, длина ключа 56 бит. Назначение шифрования: защита паролей в различных системах.

2.1

б) Программное обеспечение Busy Box (версия 1.20.2). Криптографические протоколы: SSL, SSLv3, TLS, TLSv2, алгоритм шифрования Diffie-Hellman, длина ключа 1024 бит, алгоритм шифрования DSA, длина ключа 1024 бит, алгоритм выработки имитовставки HMAC-SHA1 длина ключа 160 бит, алгоритм хеширования MD5, длина ключа 128 бит, алгоритм шифрования RC2, длина ключа 40 бит, алгоритм шифрования RC5, длина ключа 128 бит, алгоритм шифрования RSA, длина ключа 1024 бит, алгоритм шифрования SHA1, длина ключа 160 бит, алгоритм шифрования SHA2, длина ключа 512 бит, алгоритм шифрования Twofish, длина ключа 256 бит. Назначение: защита программного обеспечения от копирования.

6.1

в) Криптографический протокол SNMPv3, алгоритм шифрования SHA-1, длина ключа 160 бит, алгоритм шифрования HMAC-MD5 длина ключа 96 бит, алгоритм шифрования DES, длина ключа 56 бит, алгоритм шифрования 3DES, длина ключа 168, алгоритм шифрования AES, длина ключа 256 бит. Назначение: используется для шифрования технологических каналов, по которым выполняются функции конфигурирования и мониторинга.

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

6. Срок действия нотификации: 02 / 04 / 2023 г.

7. Сведения о заявителе: ООО «Карел Рус». Адрес: 191123, г. Санкт-Петербург, улица Радищева, д. 39, ЛИТЕРА Д. ИНН/КПП: 7841421828/784201001.

Зарегистрировано: МИФНС № 15 по г. Санкт-Петербургу, ОГРН: 1107847060914 от 03.03.2010 г. Лицо, уполномоченное на заполнение нотификации: Генеральный директор Брук Андрей Павлович.

8. Сведения о документе изготовителя, удостоверявшего полномочия лица на оформление нотификации (при необходимости): доверенность б/н от «CAREL INDUSTRIES S.p.A.» на ООО «Карел Рус» от 11.07.2017 г.

9. Дата заполнения нотификации: 03 / 04 / 2018 г.

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:



М.П.

«Карел Рус»

(подпись заявителя)

Брук А.П.

(Ф.И.О.)