



Зарегистрирована в реестре «22» января 20 18 г.

№ RU00000 35335

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

Ферма для майнинга криптовалюты, модели:

Innosilicon A4+,

Innosilicon A5,

Ebit E9,

Ebit E9 plus,

Ebit E9+,

Ebit E9++,

Ebit E10,

Ebit E11,

Avalon A8,

Antminer S11,

WhatsMiner M3,

WhatsMiner M4.

2. Назначение товара

Товар представляет собой специализированное электронно-вычислительное устройство, предназначенное для предоставления пользователю вычислительной мощности для добычи (майнинга) криптовалюты на базе платежных систем DASH, Litecoin или Bitcoin, путем вычисления хеш-сумм содержимого блоков транзакций в процессе формирования блокчейна. Блокчейн является распределенной базой данных общего пользования, состоящей из взаимосвязанных блоков, которые представляют собой специальную структуру данных, содержащую информацию о последних транзакциях, а также запись о предшествующем блоке. Чтобы транзакция была исполнена и считалась легитимной, товар производит аппаратное преобразование блока хеш-функцией с целью получения математической связи между обрабатываемым и новым блоками информации. В результате аппаратного преобразования в каждый новый блок включается хеш-сумма предшествующего блока, за счет чего обеспечивается подлинность совершаемых транзакций и достигается защита системы от эмиссии фальшивых криптовалют. Таким образом, ферма для майнинга криптовалюты содержит шифровальные средства, предназначенные исключительно для вычисления хеш-сумм в рамках аутентификации финансовых операций в платежных системах DASH, Litecoin или Bitcoin.

3. Сведения об изготовителе товара

Наименование: ООО «ХоумНЭТ», (Россия).

Юридический адрес: 664007, Иркутская обл, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, дом № 100.

Директор: Асташина Анна Вячеславовна.

Тел/Факс: (3952) 55-8888.

E-mail: sale@hm-net.ru.

Наименование регистрирующего органа: Инспекция Федеральной налоговой службы по Правобережному округу г. Иркутска. Дата регистрации: 13.03.2014. ОГРН: 1143850009335. ИНН: 3808234340.

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

№ категории из приложения № 4

- а) Алгоритм криптографического хеширования SHA-256, максимально возможная длина криптографического ключа (дайджеста сообщения): 256 бит. Криптографические протоколы не используются. Назначение алгоритма: вычисление хеш-сумм содержимого блоков в процессе майнинга. Шифровальные средства применяются исключительно в рамках аутентификации финансовых операций в платежной системе Bitcoin.
- б) Алгоритм криптографического хеширования X11, максимально возможная длина криптографического ключа (дайджеста сообщения): 512 бит. Криптографические протоколы не используются. Назначение алгоритма: вычисление хеш-сумм содержимого блоков в процессе майнинга. Шифровальные средства применяются исключительно в рамках аутентификации финансовых операций в платежной системе DASH.
- в) Алгоритм криптографического хеширования scrypt, максимально возможная длина криптографического ключа (дайджеста сообщения): 256 бит. Криптографические протоколы не используются. Назначение алгоритма: вычисление хеш-сумм содержимого блоков в процессе майнинга. Шифровальные средства применяются исключительно в рамках аутентификации финансовых операций в платежной системе Litecoin.

2.1

2.1

2.1

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 «ХоумНЭТ», (Россия).

Юридический адрес: 664007, Иркутская обл, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, дом № 100.

Директор: Асташина Анна Вячеславовна.

Тел/Факс: (3952) 55-8888.

E-mail: sale@hm-net.ru.

Наименование регистрирующего органа: Инспекция Федеральной налоговой службы по Правобережному округу г. Иркутска. Дата регистрации: 13.03.2014. ОГРН: 1143850009335. ИНН: 3808234340.

8. Сведения о документе изготовителя, удостоверявшего полномочия лица на оформление нотификации (при необходимости)

Заявителем является производитель продукции.

9. Дата заполнения нотификации 22/12/2017

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:




(подпись заявителя)

А.В. Асташина
(Ф. И. О.)