35681

Зарегистрирована в реестре «07» февраля 2018 г. № RU00000 35681

М. П. (подпись должностного лица согласующего органа) А.В.ПАРФЕНОВ (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, модель:
Antminer A3.

2. Назначение товара

Товар представляет собой специализированное электронно-вычислительное устройство, предназначенное для предоставления пользователю вычислительной мощности для добычи (майнинга) криптовалюты на базе платежной системы SIA, 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 транзакции и достигается защита системы от эмиссии фальшивых криптомонет. Таким образом, ферма для майнинга криптовалюты содержит шифровальные средства, предназначенные исключительно для вычисления хеш-сумм в рамках аутентификации финансовых операций в платежной системе SIA.

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 BLAKE2, максимально возможная длина криптографического ключа (дайджеста сообщения): 512 бит. Криптографические протоколы не используется. Назначение алгоритма: вычисление хеш-сумм содержимого блоков в процессе майнинга. Шифровальные средства применяются исключительно в рамках аутентификации финансовых операций в платежной системе SIA.	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, удостоверившего полномочия лица на оформление нотификации (при необходимости)
Заявителем является производитель продукции.

9. Дата заполнения нотификации 26/01/2018

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:

М. П.

(подпись заявителя)

А.В. Асташина
(Ф. И. О.)