

Зарегистрировано в реестре « 25 » ноября 2011 г.

№ RU0000008035

В. К. СВИРИН

М.П. _____
подпись лица уполномоченного органа)

(Ф.И.О.)



НОТИФИКАЦИЯ

о характеристиках товара (продукции),
содержащей шифровальные (криптографические) средства

1. Наименование товара (продукции):

Микросхемы интегральные монолитные, семейство **DaVinci**, P/N моделей:
TMX320DM8148xxxxxxxxx, TMS320DM8147xxxxxxxx, TMS320DM8148xxxxxxxx,
TMS320DM8146xxxxxxxx, TMS320DM8168xxxxxxxx, TMX320DM8168xxxxxxxx,
TMS320DM8165xxxxxxxx, TMS320DM8166xxxxxxxx, TMS320DM8167xxxxxxxx,
TMS320DM812xxxxxxxx, TMX320DM812xxxxxxxx, TMS320DM810xxxxxxxx,
TMX320DM810xxxxxxxx.

в P/N символы « x » - цифры от 0 до 9, буквы от A до Z, « - » или пробел. Обозначает различия в продукции, не влияющие на криптографические функции. Количество символов может быть различным.

2. Назначение товара (продукции): **Микросхемы интегральные монолитные для монтажа в устройства промышленной и потребительской электроники, а также систем и сетей связи и коммуникаций.**

Шифровальный элемент является отдельным модулем, входящим в состав указанных интегральных монолитных микросхем. Шифровальный элемент возможно использовать только при наличии специализированного программного обеспечения.

Назначение микросхем – использование в устройствах и системах, требующих высокой производительности при обработке и передаче видео данных.

А именно:

- Видео регистраторы всех типов (аналоговые, сетевые, гибридные) для применения в системах видео наблюдения и охраны;
- Цифровые видео камеры для применения в системах видео наблюдения и охраны;
- Видео системы конференцсвязи, включая SKYPE видео терминалы и устройства;
- Оборудование для телевизионного вещания: профессиональные видео камеры, приемники видеосигнала и преобразователи видеосигнала в различные форматы;
- Мультимедиа серверы, мультимедиа бытовые видео проигрыватели, универсальные накопители мультимедиа данных;
- Рекламные и информационные видео панели, системы и информаторы;
- Автомобильные видео регистраторы, автомобильные развлекательные, информационные и навигационные системы и устройства;
- Системы мониторинга и автоматизации дорожного движения, системы распознавания номеров автомобилей;
- Профессиональное медицинское оборудование для ультразвукового обследования, рентгена и других типов обследований.
- И т.п.

Интегральные монолитные микросхемы представляют собой единый кремниевый элемент и в его состав входят все перечисленный в документации на микросхемы модули, включая модули видео обработки.

3. Реквизиты Производителя товара (продукции):

Texas Instruments Incorporated
12500 TI Boulevard, Dallas, Texas 75243, USA;

Texas Instruments Deutschland GmbH
Haggertystrasse 1 D-85356 Freising, Germany;

4. Используемые криптографические алгоритмы: **Криптографический алгоритм шифрования, хеширования и аутентификации – AES, DES, 3DES, MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, HMAC, RSA, DSA, ECDSA, ECIES.**

Шифровальный элемент предназначен для шифрования \ дешифрирования данных, которые передаются через различные коммуникационные интерфейсы и модули, входящие в состав данных микросхем.

Шифровальный элемент является отдельным модулем, входящим в состав указанных интегральных монолитных микросхем. Шифровальный элемент возможно использовать только при наличии специализированного программного обеспечения.

Криптографический алгоритм шифрования:

– AES, длина ключа – 128/192/256 бит, шифровальный модуль может работать в нескольких режимах: ECB, CBC, CTR, CFB, XTS, GCM, CCM, ICM, F8, CBC-MAC.

– DES/3DES, длина ключа – 64/192 бит, шифровальный модуль может работать в нескольких режимах: ECB, CBC, CFB.

Алгоритмы хеширования: MD5/SHA-1/SHA-224/SHA-256/HMAC.

Алгоритмы аутентификации: RSA, DSA, ECDSA, ECIES.

№ категории товара
из приложения 1

10

5. Наличие у товара (продукции) функциональных возможностей, не описанных в предоставляемой пользователю эксплуатационной документации: нет

6. Срок действия нотификации: до «31» декабря 2020 г.

7. Реквизиты заявителя: Представительство Корпорации Тексас Инструментс Интернешнл (США), 125047, 4-й Лесной переулок, д.4, БЦ «Лесная Плаза», Регус Бизнес Центр, офис 530, тел.(495) 641-37-51, Глава Представительства А.С. Дудников

8. Реквизиты документа производителя, предоставившего уполномоченному лицу полномочия по оформлению нотификации: доверенность от 18 августа 2011 г.

9. Дата принятия нотификации « 14 » ноября 2011 г.

М.П.



(подпись заявителя)

Дудников А.С.
(Ф.И.О.)