

**ПЕРЕЧЕНЬ
КАТЕГОРИЙ ТОВАРОВ (ПРОДУКЦИИ), ЯВЛЯЮЩИХСЯ ШИФРОВАЛЬНЫМИ
(КРИПТОГРАФИЧЕСКИМИ) СРЕДСТВАМИ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ
СОСТАВЕ ШИФРОВАЛЬНЫЕ (КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ) СРЕДСТВА,
ТЕХНИЧЕСКИЕ И КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТОРЫХ
ПОДЛЕЖАТ НОТИФИКАЦИИ**

1. Товары, содержащие шифровальные (криптографические) средства, имеющие любую из следующих составляющих:

- симметричный криптографический алгоритм, использующий криптографический ключ длиной, не превышающей 56 бит; или
- асимметричный криптографический алгоритм, основанный на любом из следующих методов:
 - а) на разложении на множители целых чисел, размер которых не превышает 512 бит;
 - б) на вычислении дискретных логарифмов в мультипликативной группе конечного поля размера, не превышающего 512 бит; или
 - в) на дискретном логарифме в группе, отличного от поименованного в вышеприведенном подпункте “б” размера, не превышающего 112 бит.

Примечание. 1. Биты четности не включаются в длину ключа.

2. Термин “криптография” не относится к фиксированным методам сжатия или кодирования данных.

2. Товары, содержащие шифровальные (криптографические) средства, обладающие ограниченными функциями:

- а) аутентификацией, включающей в себя все аспекты контроля доступа, где нет шифрования файлов или текстов, за исключением шифрования, которое непосредственно связано с защитой паролей, персональных идентификационных номеров или подобных данных для защиты от несанкционированного доступа;
- б) электронной цифровой подписи.

Примечание. Функции аутентификации и электронной цифровой подписи включают в себя связанную с ними функцию распределения ключей.

3. Шифровальные (криптографические) средства, являющиеся компонентами программных операционных систем, криптографические возможности которых не могут быть изменены пользователями, которые разработаны для установки пользователем самостоятельно без

дальнейшей существенной поддержки поставщиком и техническая документация (описание алгоритмов криптографических преобразований, протоколы взаимодействия, описание интерфейсов и т.д.) на которые является доступной.

4. Персональные смарт-карты (интеллектуальные карты):

- а) криптографические возможности которых ограничены использованием в оборудовании или системах, указанных в пунктах 5 – 8 настоящего перечня; или
- б) для широкого общедоступного применения, криптографические возможности которых недоступны пользователю и которые в результате специальной разработки имеют ограниченные возможности защиты хранящейся на них персональной информации.

Примечание. Если интеллектуальная карта может выполнять несколько функций, то контрольный статус каждой из функций определяется отдельно.

5. Приемная аппаратура для радиовещания, коммерческого телевидения или аналогичной коммерческой аппаратуры для вещания на ограниченную аудиторию без шифрования цифрового сигнала, кроме случаев использования шифрования исключительно для управления видео- или аудиоканалами и отправки счетов или возврата информации, связанной с программой, провайдером вещания.

6. Оборудование, криптографические возможности которого недоступны пользователю, специально разработанное и ограниченное для применения любым из следующего:

- а) программное обеспечение исполнено в защищенном от копирования виде;
- б) доступом к любому из следующего:
 - защищенному от копирования содержимому, хранящемуся только на доступном для чтения носителе информации;
 - информации, хранящейся в зашифрованной форме на носителях, когда эти носители информации предлагаются на продажу населению в идентичных наборах;
- в) контролем копирования аудио- и видеoinформации, защищенной авторскими правами.

7. Шифровальное (криптографическое) оборудование, специально разработанное и ограниченное применением для банковских или финансовых операций.

Примечание. Финансовые операции включают сборы и оплату за транспортные услуги и кредитование.

8. Портативные или мобильные радиоэлектронные средства гражданского назначения (например, для использования в коммерческих гражданских системах сотовой радиосвязи), которые не способны к сквозному шифрованию (т.е. от абонента до абонента).
9. Беспроводное радиоэлектронное оборудование, осуществляющее шифрование информации только в радиоканале с максимальной дальностью беспроводного действия без усиления и ретрансляции менее 400 м в соответствии с техническими условиями производителя.
10. Шифровальные (криптографические) средства, используемые для защиты технологических каналов информационно-телекоммуникационных систем и сетей связи.
11. Товары, у которых криптографическая функция заблокирована производителем.