

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СПИСКА
ТОВАРОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ
БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ
ТЕХНИКИ
И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ**

В целях защиты национальных интересов, выполнения международных обязательств Российской Федерации и в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 18 июля 1999 г. № 183-ФЗ "Об экспортном контроле" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль.

2. Установить, что коды единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Таможенного союза, приведенные в Списке товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль, при необходимости могут уточняться Федеральной таможенной службой по согласованию с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю.

3. Признать утратившими силу:

Указ Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580 "Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 19, ст. 1881);

Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2005 г. № 1384 "О внесении изменений в Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 49, ст. 5201);

Указ Президента Российской Федерации от 6 марта 2008 г. № 326 "О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580 "Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль" и в Список, утвержденный этим Указом" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 10, ст. 912);

Указ Президента Российской Федерации от 4 декабря 2008 г. № 1726 "О внесении изменений в Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 50, ст. 5893).

4. Настоящий Указ вступает в силу через три месяца со дня его официального опубликования.

**Президент
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ**

**Москва, Кремль
17 декабря 2011 года
№ 1661**

**Утвержден
Указом Президента
Российской Федерации
от 17 декабря 2011 г. № 1661**

**СПИСОК
ТОВАРОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ
БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ
И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ**

часть 2. Защита информации

Примечания:

1. Контрольный статус оборудования (аппаратуры), программного обеспечения, систем, электронных сборок специального применения, модулей, интегральных схем, компонентов или функций, применяемых для защиты информации, определяется по части 2 категории 5, даже если они являются компонентами или электронными сборками другого оборудования.

2. Часть 2 категории 5 не применяется к товарам, когда они вывозятся пользователем для личного использования.

3. Криптографическое примечание. Пункты 5.1.2 и 5.4.2 не применяются к товарам (системам, оборудованию, компонентам и программному обеспечению), которые удовлетворяют всем следующим требованиям:

а) общедоступны для продажи населению без ограничений из имеющегося в наличии ассортимента в местах розничной продажи посредством любого из следующего: продажи за наличные; продажи путем заказа товаров по почте;

электронных сделок; или продажи по телефонным заказам;

б) криптографические функциональные возможности которых не могут быть легко изменены пользователем;

в) разработаны для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком;

и

г) в случае необходимости образцы общедоступных товаров будут представляться экспортерами контролирующим органам Российской Федерации по их требованию для подтверждения условий, описанных в вышеуказанных подпунктах "а" - "в".

4. Часть 2 категории 5 не применяется к товарам, включающим или использующим криптографию и удовлетворяющим всем следующим требованиям:

а) основная функция или набор функций которых не является любым из следующего: защитой информации; ЭВМ, включая операционную систему, деталями и компонентами для них; отсылкой, приемом или хранением информации (за исключением поддержки развлекательных

программ, массового коммерческого радио- или телевидения, управления цифровыми авторскими правами или организации ведения медицинской документации);

или

созданием сетей (включая работу, администрирование, управление и подготовку к работе);

б) криптографические функциональные возможности которых ограничены поддержкой их основной функции или набора функций; и

в) в случае необходимости отдельные элементы товаров являются доступными и будут предоставляться экспортерами контролирующим органам Российской Федерации по их требованию для подтверждения условий, описанных в вышеуказанных подпунктах "а" и "б"

Техническое примечание.

В части 2 категории 5 биты четности не включаются в длину ключа

5.1.2. Системы, оборудование и компоненты (системы, оборудование (аппаратура) и компоненты для них, применяемые для защиты информации и определенные ниже)

5.1.2.1. Системы, аппаратура, специальные электронные сборки, модули и интегральные схемы для защиты информации, определенные ниже, а также компоненты для них, специально разработанные для защиты информации:

Особое примечание.

Для приемного оборудования глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), содержащего или использующего расшифрование, см. пункт 7.1.5

5.1.2.1.1. Разработанные или модифицированные для использования криптографии с применением цифровых методов, выполняющие любые криптографические функции, иные, чем аутентификация или цифровая подпись, имеющие любую из следующих составляющих: 8471;
8543 70 900 9

а) симметричный алгоритм, использующий ключ с длиной, превышающей 56 бит; или

б) асимметричный алгоритм, защита которого базируется на любом из следующих методов:

1) разложении на множители целых чисел, размер которых превышает

512 бит (например, алгоритм RSA);
 2) вычисления дискретных логарифмов в мультипликативной группе конечного поля размера, превышающего 512 бит (например, алгоритм Диффи-Хеллмана над Z/pZ); или
 3) дискретном логарифме в группе отличного от поименованного в вышеприведенном подпункте 2 размера, превышающего 112 бит (например, алгоритм Диффи-Хеллмана над эллиптической кривой)

Технические Примечания:

1. Функции аутентификации и цифровой подписи включают в себя связанную с ними функцию распределения ключей.
2. Аутентификация включает 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.
3. Термин "криптография" не относится к фиксированным методам сжатия или кодирования данных

Примечание.

Пункт 5.1.2.1.1 включает оборудование, разработанное или модифицированное для использования криптографии на основе аналоговых принципов, в том случае, если они реализованы с использованием цифровых методов;

5.1.2.1.2.	Разработанные или модифицированные для выполнения криптоаналитических функций;	8471; 8543 70 900 9
5.1.2.1.3.	Специально разработанные или модифицированные для снижения нежелательной утечки несущих информацию сигналов, кроме того что необходимо для защиты здоровья или соответствия установленным стандартам электромагнитных помех;	8471; 8543 70 900 9
5.1.2.1.4.	Разработанные или модифицированные для применения криптографических методов генерации кода распределения частот для систем с расширенным спектром частот, не определенных в пункте 5.1.2.1.5, включающих код скачкообразной перестройки частоты для систем со скачкообразной перестройкой частоты;	8471; 8543 70 900 9
5.1.2.1.5.	Разработанные или модифицированные	8471;

	для применения криптографических методов генерации кодов формирования каналов, кодов шифрования или кодов идентификации сети для систем, использующих технику сверхширокополосной модуляции, и имеющие любую из следующих характеристик: а) ширину полосы частот, превышающую 500 МГц; или б) относительную ширину полосы частот 20% или более;	8543 70 900 9
5.1.2.1.6.	Некриптографические системы и устройства безопасности информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), оцененные как гарантирующие уровень, превышающий класс EAL-6 (гарантированный уровень оценки) общих критериев или его эквивалент;	8471; 8543 70 900 9
5.1.2.1.7.	Кабельные системы связи, разработанные или модифицированные для использования механических, электрических или электронных средств обнаружения несанкционированного доступа;	8471; 8517 61 000 1; 8517 62 000 1; 8543 70 900 9
5.1.2.1.8.	Разработанные или модифицированные для использования в квантовой криптографии Техническое примечание. Квантовая криптография также известна как квантовое распределение ключей (КРК)	8471; 8543 70 900 9
5.1.2.2.	Системы, оборудование, электронные сборки особого применения, модули и интегральные схемы, разработанные или модифицированные для достижения или превышения контролируемых уровней производительности для функциональных возможностей, определенных в пункте 5.1.2.1, которые не могут быть получены иным способом Примечание. Пункт 5.1.2 не применяется к любому из следующего: а) смарт-картам и считывающим/записывающим устройствам: 1) смарт-картам или электронно-считываемым персональным документам (например, жетонам для автомата, электронным паспортам), удовлетворяющим любому из следующего: - криптографические возможности которых ограничены использованием в оборудовании или	8471; 8542; 8543 70 900 9

системах, исключенных из пункта 5.1.2 примечанием 4 к части 2 категории 5 или последующими пунктами настоящего примечания, и не могут быть перепрограммированы для любого другого использования; или

- отвечающим всему следующему: специально разработанным и ограниченным защитой персональной информации, хранящейся на них; которые были или только могут быть персонализированы для общедоступных или коммерческих сделок или личной идентификации; и криптографические возможности которых недоступны пользователю

Техническое примечание.

Персональная информация включает любую информацию, характерную для определенного человека или организации, такую как сумма хранящихся денежных средств и другие данные, необходимые для идентификации;

2) считывающим/записывающим устройствам, специально разработанным или модифицированным для товаров, определенных в подпункте 1 пункта "а" настоящего примечания, и ограниченным применением этих товаров

Техническое примечание.

Считывающие/записывающие устройства включают оборудование, связывающееся со смарт-картами или электронно-считываемыми документами через сеть;

б) криптографическому оборудованию, специально разработанному и ограниченному применением для банковских или финансовых операций

Техническое примечание.

Финансовые операции, указанные в пункте "б" примечания к пункту 5.1.2, включают сборы и оплату за транспортные услуги или кредитование;

в) портативным или мобильным радиотелефонам гражданского применения (например, для использования в коммерческих гражданских системах сотовой радиосвязи), которые неспособны к передаче зашифрованных данных непосредственно на другой радиотелефон или оборудование,

отличное от оборудования сетевой радиосвязи с абонентами (СРА), а также к пересылке зашифрованных данных посредством оборудования СРА (например, контроллера радиосети или контроллера базовой станции);

г) беспроводному телефонному оборудованию, неспособному к сквозному шифрованию, максимальная дальность беспроводного действия которого без усиления (одиночное, без ретрансляции, соединение между терминалом и базовой станцией) составляет менее 400 м в соответствии с техническими условиями производителя;

д) портативным или мобильным радиотелефонам и схожим пользовательским беспроводным устройствам для гражданского применения, которые реализуют только общедоступные или коммерческие криптографические стандарты (за исключением антипиратских функций, которые не являются общедоступными), а также соответствуют условиям подпунктов "б" - "г" криптографического примечания (примечание 3) к части 2 категории 5, изготовлены в соответствии с техническими условиями заказчика для специального гражданского промышленного применения с возможностями, которые не влияют на криптографические функциональные возможности этих исходно незаказных устройств;

е) оборудованию беспроводной персональной сети, которое реализует только опубликованные или коммерческие криптографические стандарты и криптографическая возможность которого ограничена номинальной зоной действия, не превышающей 30 м в соответствии со спецификациями производителя; или

ж) оборудованию, не имеющему функциональных возможностей, определенных в пункте 5.1.2.1.2, 5.1.2.1.3, 5.1.2.1.6 или 5.1.2.1.7, и в котором все криптографические возможности, определенные в пункте 5.1.2.1, удовлетворяют любому из следующего:

- 1) криптографические возможности не могут быть использованы; или
- 2) криптографические возможности можно сделать доступными для использования только посредством криптографической активации

Особое примечание.
Для оборудования, подвергшегося
криптографической активации, см.
пункт 5.1.2.1

- 5.2.2. Испытательное, контрольное и
производственное оборудование
(испытательное, контрольное и
производственное оборудование
(аппаратура), применяемое для
защиты информации и определенное
ниже)
- 5.2.2.1. Оборудование, специально
разработанное для разработки или
производства оборудования
(аппаратуры), определенного в
пункте 5.1.2 или 5.2.2.2 8543 70 900 9
- 5.2.2.2. Измерительное оборудование,
специально разработанное для
оценки и подтверждения функций
защиты информации оборудования
(аппаратуры), определенного в
пункте 5.1.2, или программного
обеспечения, определенного в
пункте 5.4.2.1 или 5.4.2.3 8543 70 900 9
- 5.3.2. Материалы - нет
- 5.4.2. Программное обеспечение
- 5.4.2.1. Программное обеспечение,
специально разработанное или
модифицированное для разработки,
производства или применения
оборудования (аппаратуры),
определенного в пункте 5.1.2, или
программного обеспечения,
определенного в пункте 5.4.2.3
- 5.4.2.2. Программное обеспечение,
специально разработанное или
модифицированное для поддержки
технологии, определенной в пункте
5.5.2
- 5.4.2.3. Специальное программное
обеспечение следующих видов:
- 5.4.2.3.1. Программное обеспечение, имеющее
характеристики, моделирующее или
выполняющее функции оборудования
(аппаратуры), определенного в
пункте 5.1.2;
- 5.4.2.3.2. Программное обеспечение для
сертификации программного
обеспечения, определенного в
пункте 5.4.2.3.1
- 5.4.2.4. Программное обеспечение,
разработанное или модифицированное
для достижения или превышения

товаром контролируемых уровней производительности для функциональных возможностей, определенных в пункте 5.1.2.1, которые не могут быть получены иным способом

Примечание.

Пункт 5.4.2 не применяется:

- а) к программному обеспечению, необходимому для применения оборудования, исключенного из настоящего Списка примечанием к пункту 5.1.2;
- б) к программному обеспечению, обеспечивающему любую из функций оборудования, исключенного из настоящего Списка примечанием к пункту 5.1.2

5.5.2.

Технология

5.5.2.1.

Технологии в соответствии с общим технологическим примечанием для разработки, производства или применения оборудования (аппаратуры), определенного в пункте 5.1.2 или 5.2.2, или программного обеспечения, определенного в пункте 5.4.2.1 или 5.4.2.3

5.5.2.2.

Технологии для достижения или превышения товаром контролируемых уровней производительности для функциональных возможностей, определенных в пункте 5.1.2.1, которые не могут быть получены иным способом