

85.23 - Диски, ленты, твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных, "интеллектуальные карточки" и другие носители для записи звука или других явлений, записанные или незаписанные, включая матрицы и мастер-диски для изготовления дисков, кроме изделий группы 37:

– магнитные носители:

8523.21 – – карточки, содержащие магнитную полосу

8523.29 – – прочие

– оптические носители:

8523.41 – – незаписанные

8523.49 – – прочие

– полупроводниковые носители:

8523.51 – – твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных

8523.52 – – "интеллектуальные карточки"

8523.59 – – прочие

8523.80 – прочие

В данную товарную позицию включаются различные типы носителей, записанные или незаписанные, для записи звука или других явлений (например, цифровые данные; текст; изображения, видео или графические данные; программное обеспечение). Такие носители, как правило, подключаются или удаляются из записывающего или считывающего устройства и могут переноситься от одного записывающего или считывающего устройства к другому.

Носители данной товарной позиции могут быть записанными, незаписанными, или с какой-то заранее записанной информацией, но способные к дальнейшей записи дополнительной информации.

В данную товарную позицию включаются промежуточные формы носителей (например, матрицы, мастер-диски, "вторые оригиналы", диски-штампы) предназначенные для использования в массовом производстве готовых записанных носителей.

Однако в данную товарную позицию не включаются устройства, которые записывают информацию на носитель или извлекают информацию с носителя.

В частности, в данную товарную позицию включаются:

(A) МАГНИТНЫЕ НОСИТЕЛИ

Изделия данной категории обычно имеют форму дисков, карт или лент. Они сделаны с использованием различных материалов (в большинстве случаев пластмассы, бумаги или картона, или металла), либо сами по себе магнитные, или покрытые или покрытые магнитным материалом. К данной категории относятся, например, кассетные ленты и другие ленты для магнитофонов, ленты для записывающих видеокамер и прочей видеозаписывающей аппаратуры (например, VHS, Hi-8™, mini-DV), дискеты и карточки, содержащие магнитную полосу.

К данной категории не относятся магнитооптические носители.

(Б) ОПТИЧЕСКИЕ НОСИТЕЛИ

Изделия данной категории, как правило, имеют форму дисков, сделанных из стекла, металла или пластика с одним или более светоотражающим слоем. Любая информация (звук или другие данные), содержащаяся на таких дисках, считывается с помощью лазерного луча. Данная категория включает записанные диски и незаписанные диски, подлежащие или не подлежащие повторной записи.

К данной категории относятся, например, компакт-диски (например, CD, V-CD, CD-ROM, CD-RAM), цифровые универсальные диски (DVD).

К данной категории также относятся магнитно-оптические носители.

(В) ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ НОСИТЕЛИ

Изделия данной категории включают в свой состав одну или более электронную интегральную микросхему.

К данной категории относятся:

- (1) **Твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных для записи данных из внешнего источника** (см. примечание 6 (а) к данной группе). Эти устройства (также известные как "карты флэш-памяти" или "карты электронной флэш-памяти") используются для записи данных из внешних источников, или для передачи информации в устройства, такие как системы навигации и глобального позиционирования, терминалы сбора данных, портативные сканеры, медицинские контрольные устройства, звукозаписывающая аппаратура, средства персональной связи, мобильные телефоны, цифровые камеры и вычислительные машины. Обычно данные хранятся в устройстве и считываются из него после того, как устройство подсоединяется к определенному прибору, но они могут также загружаться в или из вычислительной машины с помощью специального адаптера.

Питание этих устройств осуществляется только от тех приборов, к которым они подсоединены, и им не требуется аккумуляторной батареи.

Эти энергонезависимые устройства хранения данных содержат в одном корпусе одно или несколько устройств флэш-памяти ("флэш-ЭС ППЗУ/ЕЕ ППЗУ") в виде интегральных схем, установленных на печатной плате, и имеют разъем для соединения с основным устройством. Они могут включать в свой состав конденсаторы, резисторы и микроконтроллер в виде интегральной схемы. Примером твердотельных энергонезависимых устройств хранения данных являются USB-карты флэш-памяти.

- (2) **"Интеллектуальные карточки"** (см. примечание 6 (б) к данной группе), которые имеют одну или несколько электронных интегральных схем (микропроцессор, запоминающее устройство с произвольной выборкой (ЗУПВ) или постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)) в виде кристаллов. "Интеллектуальные карточки" могут иметь контакты, магнитную полосу или встроенную антенну, но они не содержат никаких других активных или пассивных элементов.

Эти "интеллектуальные карточки" также включают некоторые изделия, известные как "карточки или бирки с нанесенными специальными метками, действие которых основано на приближении", если они отвечают условиям примечания 6 (б) к данной группе. Карточки/бирки с нанесенными специальными метками, как правило, состоят из интегральной схемы с постоянным запоминающим устройством, прикрепленном на печатной антенне, к которой подсоединено данное постоянное запоминающее устройство. Карточка/бирка действует посредством создания интерференции поля (природа которой определяется кодом, содержащимся в постоянном запоминающем устройстве) на антенне для того, чтобы воздействовать на переданный и отраженный обратно на считыватель сигнал. Этот тип карточек/бирок не передает данных.

(Г) ПРОЧИЕ

К данной категории относятся записывающие граммофоны.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) фото- или киноплёнки с одной или несколькими звуковыми дорожками (**группа 37**);
- (б) сенсibilизированная плёнка для фотоэлектрической записи (**товарная позиция 37.02**);
- (в) изделия, предназначенные для использования в качестве носителя для записи звука или других явлений, но ещё не подготовленные для этих целей как таковые; они включаются в соответствующие товарные позиции (например, в **группу 39** или **48**, или в **разделе XV**);
- (г) носители данных в виде бумажных лент или перфокарт, запись на которых выполнена обычно перфорацией (**группа 48**);
- (д) определенные электронные модули памяти (например, SIMM (модули памяти с однорядными выводами) и DIMM (модули памяти с двухрядными выводами), которые должны классифицироваться на основании примечания 2 к разделу XVI (см. общие положения пояснений к данной группе);
- (е) картриджи для игровых машин (**товарная позиция 95.04**).