

## Группа 85

**Электрические машины и оборудование, их части;  
звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура,  
аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и  
звука, их части и принадлежности**

**Примечания:**

- 1.- В данную группу не включаются:
  - (а) одеяла, матрасы, подушки, грелки для ног, с электроподогревом или аналогичные изделия; одежда, обувь или наушники или другие предметы с электроподогревом, используемые человеком;
  - (б) стеклянные изделия товарной позиции 70.11;
  - (в) машины и аппаратура товарной позиции 84.86;
  - (г) вакуумные аппараты, используемые в медицинских, хирургических, стоматологических или ветеринарных областях науки (товарная позиция 90.18); или
  - (д) мебель с электроподогревом группы 94.
- 2.- В товарные позиции 85.01 – 85.04 не включаются товары товарной позиции 85.11, 85.12, 85.40, 85.41 или 85.42.

Однако ртутно-дуговые выпрямители с металлическими резервуарами включаются в товарную позицию 85.04.
- 3.- В товарной позиции 85.07 термин "электрические аккумуляторы" распространяется на электрические аккумуляторы, представленные с дополнительными компонентами, которые способствуют выполнению функции аккумулятора по хранению и снабжению энергией или защищают его от повреждения, такие как электрические разъемы, терморегуляторы (например, терморезисторы) и устройства защиты. Они могут также включать часть защитного кожуха товаров, в которых они будут использоваться.
- 4.- В товарную позицию 85.09 включаются только следующие виды электромеханических машин, обычно используемых в домашнем обиходе:
  - (а) полотеры, измельчители пищевых продуктов, миксеры и соковыжималки для фруктов или овощей, имеющие любую массу;
  - (б) другие машины массой не более 20 кг.

Однако данная товарная позиция не включает вентиляторы или вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы с вентилятором, с фильтрами или без фильтров (товарная позиция 84.14), центробежные сушилки для белья (товарная позиция 84.21), посудомоечные машины (товарная позиция 84.22), бытовые стиральные машины (товарная позиция 84.50), валковые или другие гладильные машины (товарная позиция 84.20 или 84.51), швейные машины (товарная позиция 84.52), электрические ножницы (товарная позиция 84.67) или электронагревательные приборы (товарная позиция 85.16).
- 5.- В товарной позиции 85.17 термин "смартфоны" означает телефоны для сотовых сетей связи, оснащенные мобильной операционной системой, предназначенной для выполнения функций вычислительной машины, таких как загрузка и одновременная работа нескольких приложений, включая сторонние приложения, независимо от того встроены в них другие компоненты, такие как цифровые камеры и навигационные системы, или не встроены.

6.- В товарной позиции 85.23:

- (а) "твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных" (например, "карты флэш-памяти" или "карты электронной флэш-памяти") означают устройства хранения данных с соединительным разъемом, содержащие в одном корпусе одно или несколько устройств флэш-памяти (например, "флэш-ЭС ППЗУ") в виде интегральных схем, установленных на печатной плате. Они могут включать в свой состав контроллер в виде интегральной схемы и дискретные пассивные компоненты, такие как конденсаторы и резисторы;
- (б) термин "интеллектуальные карточки" означает карточки, которые имеют одну или несколько электронных интегральных схем (микропроцессор, запоминающее устройство с произвольной выборкой (ЗУПВ) или постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)) в виде кристаллов. Данные карточки могут иметь контакты, магнитную полосу или встроенную антенну, но они не содержат никаких других активных или пассивных элементов.

7.- В товарной позиции 85.24 выражение "модули с плоской дисплейной панелью" относится к устройствам или аппаратам для отображения информации, оснащенным как минимум дисплейным экраном, которые сконструированы для встраивания в изделия других товарных позиций перед использованием. По форме дисплейные экраны таких модулей могут быть плоскими, изогнутыми, гибкими, складывающимися, растягивающимися или других форм. Модули с плоской дисплейной панелью могут включать в себя дополнительные компоненты, в том числе необходимые для приема видеосигналов и их распределения по пикселям экрана. В товарную позицию 85.24, однако, не включаются дисплейные модули, оснащенные компонентами для преобразования видеосигналов (например, интегральной схемой преобразования видеоформата, интегральной схемой декодера или процессором приложений), или иным способом принявшие характер изделий других товарных позиций.

При классификации модулей с плоской дисплейной панелью, указанных в данном примечании, товарная позиция 85.24 имеет преимущество перед любой другой товарной позицией Номенклатуры.

8.- В товарной позиции 85.34 термин "схемы печатные" означает схемы, выполненные путем формирования на изолирующей подложке с помощью любого процесса печати (например, гальванизацией, травлением) или с помощью "пленочной" технологии проводников, контактов или других печатных элементов (например, индуктивностей, резисторов, емкостей), отдельных или соединенных в определенном порядке, за исключением элементов, которые способны создавать, выпрямлять, модулировать или усиливать электрический сигнал (например, полупроводниковых элементов).

Термин "схемы печатные" не включает в себя схемы, объединенные с элементами, отличными от тех, которые получены в процессе печатания, а также отдельные дискретные резисторы, конденсаторы или индуктивности. Однако печатные схемы могут быть оборудованы соединительными элементами, изготовленными по иной, чем печатная, технологии.

Тонко- или толстопленочные схемы, в которых использованы пассивные и активные элементы, полученные в ходе того же технологического процесса, включаются в товарную позицию 85.42.

9.- В товарной позиции 85.36 термин "соединители для волокон оптических, волоконно-оптических жгутов или кабелей" означает соединители, которые просто механически соединяют концы оптических волокон в системе цифровой линии связи. Они не выполняют никаких других функций, таких как усиление, восстановление или изменение сигнала.

10.- В товарную позицию 85.37 не включаются беспроводные инфракрасные устройства для дистанционного управления телевизионными приемниками или другим электрооборудованием (товарная позиция 85.43).

11.- В товарной позиции 85.39 выражение "источники света светодиодные (LED)" охватывает:

- (а) "модули светодиодные (LED)", представляющие собой электрические источники света на основе светодиодов (LED), соединенных в электрические цепи, и содержащие дополнительные компоненты такие, как электрические, механические, термические или оптические элементы. Для подачи или контроля питания эти модули также содержат дискретные активные элементы, дискретные пассивные элементы или изделия товарной позиции 85.36 или 85.42. Модули светодиодные (LED) не оснащены цоколем, облегчающим установку или замену в светильнике, и обеспечивающим механический и электрический контакт.
- (б) "лампы светодиодные (LED)", представляющие собой электрические источники света, содержащие один или несколько модулей светодиодных (LED), содержащих дополнительные компоненты такие, как электрические, механические, термические или оптические элементы. Отличие модулей светодиодных (LED) от ламп светодиодных (LED) заключается в том, что последние имеют цоколь, облегчающий установку или замену в светильнике, и обеспечивающий механический и электрический контакт.

12.- В товарных позициях 85.41 и 85.42:

- (a) (i) монолитные интегральные схемы, в которых элементы схемы (диоды, транзисторы, "приборы полупроводниковые" означают полупроводниковые приборы, работа которых основана на изменении их сопротивления под действием электрического поля, или преобразователи на основе полупроводников.

Полупроводниковые приборы могут также содержать сборку из множества элементов, независимо от того снабжены ли приборы активными и пассивными вспомогательными функциями или не снабжены.

Для целей данного определения "преобразователи на основе полупроводников" представляют собой датчики на основе полупроводников, приводы на основе полупроводников, резонаторы на основе полупроводников и генераторы на основе полупроводников, являющиеся разновидностями дискретных приборов на основе полупроводников, выполняющих заданную функцию и способных преобразовывать любые физические или химические явления или воздействия в электрический сигнал, или электрический сигнал в какое-либо физическое явление или действие.

Все элементы преобразователей на основе полупроводников неразрывно объединены между собой, а также могут содержать неразрывно присоединенные к ним материалы, необходимые для их конструкции или функционирования.

Указанные ниже выражения имеют следующие значения:

- (1) "на основе полупроводника" означает созданные или изготовленные на полупроводниковой подложке или изготовленные из полупроводниковых материалов, по полупроводниковой технологии, в которой полупроводниковая подложка или материал играют важнейшую и незаменимую роль в выполнении преобразователем его функции, работа которого основывается на свойствах полупроводника, включая физические, электрические, химические и оптические свойства.
- (2) "физические или химические явления" относятся к явлениям, таким как давление, акустические волны, ускорение, вибрация, движение, ориентация, напряжение, напряженность магнитного поля, напряженность электрического поля, свет, радиоактивность, влажность, расход, концентрация химических веществ и т.д.
- (3) "датчик на основе полупроводника" представляет собой тип полупроводникового прибора, состоящего из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и имеющего функцию определения величин физического или химического воздействия и их преобразования в электрические сигналы, вызванные изменением электрических свойств или смещением механической структуры.
- (4) "привод на основе полупроводника" представляет собой тип полупроводникового прибора, состоящего из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и имеющего функцию преобразования электрических сигналов в физическое движение.
- (5) "резонатор на основе полупроводника" представляет собой тип полупроводникового прибора, состоящего из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и имеющего функцию генерирования механических или электрических колебаний заданной частоты, зависящей от физической геометрии этих структур, реагирующих на внешний входной сигнал.
- (6) "генератор на основе полупроводника" представляет собой тип полупроводникового прибора, состоящего из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и имеющего функцию генерирования механических или электрических колебаний заданной частоты, зависящей от физической геометрии этих структур.

- (ii) "светодиоды (LED)" представляют собой полупроводниковые приборы на основе полупроводниковых материалов, преобразующие электрическую энергию в видимое, инфракрасное или ультрафиолетовое излучение, независимо от того соединены они электрически между собой или не соединены, а также объединены с защитными диодами или не объединены. Светодиоды (LED) товарной позиции 85.41 не содержат компоненты, предназначенные для обеспечения электропитанием или контроля электропитания;
- (б) "схемы электронные интегральные":
- (i) монолитные интегральные схемы, в которых элементы схемы (диоды, транзисторы, резисторы, конденсаторы, индуктивности и т.д.) выполняются в массе (главным образом) и на поверхности полупроводника или сложного полупроводникового материала (например, легированного кремния, арсенида галлия, силикогермания, фосфида индия) и неотделимо связаны;
- (ii) гибридные интегральные схемы, в которых пассивные элементы (резисторы, конденсаторы, индуктивности и т.д.), выполненные с помощью процессов тонко- или толстопленочной технологии, и активные элементы (диоды, транзисторы, монолитные интегральные схемы и т.д.), полученные с помощью процессов полупроводниковой технологии, соединяются в единое неразделимое целое посредством межэлементных соединений или соединительных кабелей на одной изолирующей подложке (стекло, керамика и т.д.). Такие схемы могут также содержать дискретные компоненты;
- (iii) многокристальные интегральные схемы, состоящие из двух или более соединенных между собой монолитных интегральных схем, неразделимо объединенных в единое целое, расположенных или не расположенных на одной или нескольких изолирующих подложках, имеющие или не имеющие рамки с выводами, но не содержащие никаких других активных или пассивных элементов;
- (iv) многокомпонентные интегральные схемы, состоящие из одной или более монолитных, гибридных или многокристальных интегральных схем, объединенных, по крайней мере, с одним из следующих компонентов: датчиками на основе кремния, приводами на основе кремния, генераторами на основе кремния, резонаторами на основе кремния или их комбинациями, или компонентами, выполняющими функции изделий, классифицируемых в товарных позициях 85.32, 85.33, 85.41, или индукторами, классифицируемыми в товарной позиции 85.04, неразделимо объединенные в единое целое как интегральная схема, представляющая собой компонент, устанавливаемый на печатной плате или другом носителе, путем подключения к контактам, проводникам, шариковым выводам, заземлениям, выводам или контактными площадкам.

В данном определении:

1. "компоненты" могут быть дискретными, произведенными независимо, затем установленными на остальную часть многокомпонентной интегральной схемы или интегрированными в другие компоненты.
2. "на основе кремния" означает, что созданы на кремниевой подложке, или произведены из кремния, или изготовлены на кристалле интегральной схемы.
3. (a) "датчики на основе кремния" состоят из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника и имеют функцию обнаружения физических или химических явлений и их преобразования в электрические сигналы, вызванные изменением электрических свойств или смещением механической структуры. "Физические или химические явления" относятся к явлениям, таким как давление, акустические волны, ускорение, вибрация, движение, ориентация, напряжение, напряженность магнитного поля, напряженность электрического поля, свет, радиоактивность, влажность, распад, концентрация химических веществ и т.д.
- (б) "приводы на основе кремния" состоят из микроэлектронных и механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и, которые имеют функцию преобразования электрических сигналов в физическое движение.

- (в) "резонаторы на основе кремния" представляют собой компоненты, которые состоят из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и, которые имеют функцию генерирования механических или электрических колебаний заданной частоты, зависящей от физической геометрии этих структур, реагирующих на внешний входной сигнал.
- (г) "генераторы на основе кремния" являются активными компонентами, которые состоят из микроэлектронных или механических структур, которые создаются в массе или на поверхности полупроводника, и, которые имеют функцию генерирования механических или электрических колебаний заданной частоты, зависящей от физической геометрии этих структур.

При классификации изделий, указанных в данном примечании, товарные позиции 85.41 и 85.42 имеют преимущество перед любой другой товарной позицией Номенклатуры, которая может включать эти изделия в соответствии, в частности, с их функцией, за исключением товарной позиции 85.23.

°  
°

#### Примечания к субпозициям:

1. В субпозицию 8525.81 включаются только высокоскоростные телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры, обладающие одной или несколькими из следующих характеристик:
  - скорость записи более 0,5 мм в микросекунду;
  - временное разрешение 50 наносекунд или менее;
  - кадровая частота более 225 000 кадров в секунду.
2. В субпозиции 8525.82 классифицируются радиационно-стойкие или радиационно-защищенные телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры, разработанные или экранированные для возможности функционирования в среде с высоким уровнем радиации. Конструкция таких камер позволяет противостоять без ухудшения рабочих характеристик общей дозе радиации как минимум в  $50 \times 10^3$  Гр (кремний) ( $5 \times 10^6$  рад (кремний)).
3. В субпозицию 8525.83 включаются телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры ночного видения, использующие фотокатод для преобразования света в электроны, которые могут быть усилены и преобразованы для получения видимого изображения. В данную субпозицию не включаются тепловизионные камеры (как правило субпозиция 8525.89).
4. Субпозиция 8527.12 включает только кассетные плееры со встроенным усилителем, без встроенного громкоговорителя, способные работать без внешнего источника электропитания, с размерами, не превышающими 170 x 100 x 45 мм.
5. В субпозициях 8549.11 – 8549.19 "отработавшие первичные элементы, отработавшие первичные батареи и отработавшие электрические аккумуляторы" означают устройства не пригодные для использования в том качестве, для которого они предназначены, вследствие либо поломки, разрезов, износа или других причин, либо невозможности перезарядки.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### (А) СФЕРА ДЕЙСТВИЯ И ПОСТРОЕНИЕ ГРУППЫ

В данную группу включаются все электрические машины и оборудование, **кроме:**

- (а) машин и оборудования, входящих в **группу 84**, которые классифицируются там, даже если они электрические (см. общие положения к группе 84); и
- (б) определенных изделий, исключенных из данного раздела в целом (см. общие положения к разделу XVI).

В отличие от правил, используемых в группе 84, товары данной группы включаются сюда даже в том случае, если они изготовлены из керамики или стекла, **за исключением** стеклянных баллонов (включая колбы и трубки) **товарной позиции 70.11**.

Данная группа включает:

- (1) Машины и установки для производства, преобразования или аккумуляции электроэнергии, то есть генераторы, трансформаторы и т.д. (товарные позиции 85.01 – 85.04), и первичные элементы (товарная позиция 85.06), и аккумуляторы (товарная позиция 85.07).
- (2) Некоторые бытовые машины (товарная позиция 85.09) и электробритвы, машинки для стрижки волос и приспособления для удаления волос (товарная позиция 85.10).
- (3) Некоторые машины и устройства, работа которых основана на свойствах и явлениях, связанных с электричеством, таких как электромагнитные явления, тепловые свойства и т.д. (товарные позиции 85.05, 85.11 – 85.18, 85.25 – 85.31 и 85.43).
- (4) Звукозаписывающие или звуковоспроизводящие аппаратура и устройства; видеозаписывающая или видеовоспроизводящая аппаратура; части и принадлежности для такой аппаратуры и устройств (товарные позиции 85.19 – 85.22).
- (5) Носители для записи звука или аналоговой записи других явлений (включая носители видеозаписи, но **исключая** фото- или киноплёнку **группы 37**) (товарные позиции 85.23).
- (6) Модули с плоской дисплейной панелью (товарная позиция 85.24).
- (7) Некоторые электротехнические изделия, которые, как правило, самостоятельно не применяются, но рассчитаны на выполнение определенной функции в качестве компонентов в электротехническом оборудовании, например, конденсаторы (товарная позиция 85.32), переключатели, плавкие предохранители, соединительные коробки и т.д. (товарная позиция 85.35 или 85.36), лампы (товарная позиция 85.39), электронные с термодатчиками прочие лампы и трубки (товарная позиция 85.40), диоды, транзисторы и аналогичные полупроводниковые приборы (товарная позиция 85.41), электроды угольные (товарная позиция 85.45).
- (8) Некоторые изделия и материалы, применяемые в электротехнической аппаратуре и оборудовании в силу их проводящих или изолирующих свойств, такие как изолированные электрические провода и сборки из них (товарная позиция 85.44), изоляторы (товарная позиция 85.46), изолирующая арматура и металлические трубки с внутренней облицовкой из изоляционного материала (товарная позиция 85.47).

В дополнение к электротехническим изделиям, оговоренным выше, в данную группу также включаются постоянные магниты, в том числе такие, которые еще не намагничены, а также рабочие фиксирующие устройства на постоянных магнитах для обрабатываемых деталей (товарная позиция 85.05).

Однако следует отметить, что в данную группу включаются **только определенные типы электротермического оборудования**, например, печи и т.д. (товарная позиция 85.14), электрооборудование обогрева пространства, бытовые приборы и т.д. (товарная позиция 85.16).

Далее следует отметить, что некоторые электронные модули памяти (например, SIMM (модули памяти с односторонними выводами) и DIMM (модули памяти с двухсторонними выводами)), **которые не могут рассматриваться как товары товарной позиции 85.23 или как многокомпонентные интегральные схемы (MCOs) товарной позиции 85.42** (см. примечание 12 (б) (iv) к данной группе) и **не имеют другой индивидуальной функции**, должны классифицироваться на основании примечания 2 к разделу XVI следующим образом:

- (а) модули, предназначенные для использования исключительно или в основном с вычислительными машинами, должны классифицироваться в **товарной позиции 84.73** как части этих машин,
- (б) модули, предназначенные для использования исключительно или в основном с другими конкретными машинами или с несколькими машинами одной товарной позиции, должны **классифицироваться как части этих машин или категорий машин**, и
- (в) модули, определить основное назначение которых не представляется возможным, должны классифицироваться в **товарной позиции 85.48**.

В целом, однако, аппаратура с электронагревом входит в другие группы (в основном в **группу 84**), например, котлы паровые и водяные котлы с пароперегревателем (**товарная позиция 84.02**), установки для кондиционирования воздуха (**товарная позиция 84.15**), оборудование для жаренья, дистилляции или других процессов (**товарная позиция 84.19**), каландры или другие валковые машины для лощения и валки (**товарная позиция 84.20**), инкубаторы для птицеводства и брудеры (**товарная позиция 84.36**), машины общего назначения для клеймения лесоматериалов, пробки, кожи и т.д. (**товарная позиция 84.79**), медицинская аппаратура (**товарная позиция 90.18**).

## (Б) ЧАСТИ

Что касается частей в целом – см. общие положения к разделу XVI.

**Неэлектрические** части машин или оборудования данной группы классифицируются следующим образом:

- (i) многие из них фактически представляют собой изделия, включенные в другие группы (особенно в **группу 84**), например, насосы и вентиляторы (**товарная позиция 84.13** или **84.14**), краны, вентили и т.д. (**товарная позиция 84.81**), шариковые подшипники (**товарная позиция 84.82**), трансмиссионные валы, зубчатые передачи и т.д. (**товарная позиция 84.83**);
- (ii) прочие неэлектрические части, пригодные для применения исключительно или в основном с какой-то определенной электрической машиной данной группы (или с несколькими машинами одной и той же товарной позиции), следует включать с этой машиной (или этими машинами) или, если это подходит, в **товарную позицию 85.03, 85.22, 85.29** или **85.38**;
- (iii) прочие неэлектрические части включаются в **товарную позицию 84.87**.