

**85.43 - Машины электрические и аппаратура, имеющие индивидуальные функции, в другом месте данной группы не поименованные или не включенные:**

- 8543.10 – ускорители частиц
- 8543.20 – генераторы сигналов
- 8543.30 – машины и аппаратура для гальванопокрытия, электролиза или электрофореза
- 8543.40 – сигареты электронные и аналогичные индивидуальные электрические испарительные устройства
- 8543.70 – машины и аппаратура прочие
- 8543.90 – части

В данную товарную позицию включаются все виды электрического оборудования и аппаратуры, **не попадающие** в любую другую товарную позицию данной группы, **не описанные более конкретно** в какой-либо товарной позиции любой другой группы Номенклатуры и не исключенные примечанием к разделу XVI или к данной группе. Основными электрическими товарами, более конкретно описанными в других группах, являются электрооборудование **группы 84** и некоторые приборы и аппаратура **группы 90**.

Электрическое оборудование и аппаратура данной товарной позиции должны иметь индивидуальные функции. Положения пояснений к товарной позиции 84.79 в отношении машин и механических приборов, имеющих индивидуальные функции, применимы, *mutatis mutandis*, к оборудованию и аппаратуре данной товарной позиции.

Большая часть оборудования данной товарной позиции состоит из сборки электрических товаров или деталей (электронные лампы, трансформаторы, конденсаторы, дроссели, резисторы и т.д.), работающих целиком на принципе электричества. Однако в данную товарную позицию также включаются электрические товары, содержащие механические признаки, **при условии**, что такие признаки дополняют электрическую функцию машины или оборудования.

В данную товарную позицию включаются, *inter alia*:

- (1) **Ускорители частиц.** Они являются устройствами для придания большой кинетической энергии заряженным частицам (электронам, протонам и т.д.).

Ускорители частиц используются главным образом при ядерных исследованиях, но они также применяются при изготовлении радиоактивных материалов, в медицинской или промышленной радиографии, для стерилизации некоторых продуктов и т.д.

Ускорители частиц обычно состоят из крупных установок (вес которых может достигать нескольких тысяч тонн). Они включают источник частиц, ускорительную камеру и устройства для получения высокочастотного напряжения, изменений потока или радиочастот, которые используются для ускорения частиц. Они могут содержать одну мишень или более.

Ускорение, фокусировка и отклонение частиц достигаются электростатическими или электромагнитными устройствами, которые запитываются от генераторов высокого напряжения или высокой частоты. Ускоритель и генераторы часто заключают в защищающий от радиации экран.

Ускорители частиц, охватываемые данной товарной позицией, включают в себя ускорители Ван-де-Граафа, ускорители Кокрофта и Уолтона, линейные ускорители, циклотроны, бетатроны, синхроциклотроны, синхротроны и т.д.

Бетатроны и другие ускорители частиц, специально приспособленные для генерирования рентгеновского излучения, включая и те, которые имеют возможность генерировать или бета-лучи, или гамма-лучи при необходимости, включаются в **товарную позицию 90.22**.

- (2) **Генераторы сигналов.** Они являются аппаратурой для получения электрических сигналов известной формы и величины на заданной частоте (например, высокой или низкой частоте). Они включают, *inter alia*, импульсные генераторы, эталонные генераторы, генераторы качающейся частоты (генераторы развертки).
- (3) **Миноискатели,** принцип работы которых основан на изменении магнитного потока, образованного в аппаратуре при приближении к металлическому предмету. Аналогичные детекторы используются, например, для обнаружения посторонних металлических тел в упаковках с табаком, пищевых продуктах, лесе и т.д. и для локализации зарытых труб.
- (4) **Микшерные устройства,** используемые в звукозаписи для объединения выхода из двух или более микрофонов; они иногда объединяются с усилителем. Микшерные пульта и эквалайзеры также включаются в данную товарную позицию. Но микшерные устройства, специально предназначенные для кинематографии, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 90.10**).
- (5) **Устройства для шумоподавления,** применяемые со звукозаписывающей аппаратурой.
- (6) **Антиобледенители и противозапотеватели с электрическими резисторами** для летательных аппаратов, судов, поездов или других транспортных средств (**за исключением велосипедов или моторных транспортных средств товарной позиции 85.12**).
- (7) **Синхронизаторы,** применяемые в случае, когда несколько генераторов питают общую цепь.
- (8) **Минные электродетонаторы,** состоящие из ручного генератора (генератор с самовозбуждением) и конденсатора.
- (9) **Усилители высокой или промежуточной частоты** (включая измерительные усилители и антенные усилители).
- (10) **Машины и аппаратура для гальванопокрытия, электролиза или электрофореза (кроме машин и аппаратуры товарной позиции 84.86 и приборов электрофореза товарной позиции 90.27).**
- (11) **Сигареты электронные и аналогичные индивидуальные электрические испарительные устройства.**  
 Данная группа включает:
  - (i) устройства, обычно известные как "электронные сигареты", которые нагревают и испаряют жидкость или растворы субпозиции 2404.12 или 2404.19 с никотином или без никотина, вдыхаемые потребителем непосредственно; и
  - (ii) другие аналогичные индивидуальные электрические испарительные устройства, такие как электрические системы нагревания табака (EHTS), ультразвуковые вибрационные устройства и т.д., которые генерируют аэрозоль из табачной продукции (продукции субпозиции 2404.11) или прочей продукции, содержащей никотин или заменители табака или никотина (продукции субпозиции 2404.12 или 2404.19), предназначенный для вдыхания без горения.
 Это электрически управляемые устройства, в работе которых не используется горение для получения аэрозоля, вдыхаемого потребителем непосредственно через мундштук. Они включают в себя специальные электрические или электронные компоненты, такие как нагревательный элемент (например, распылитель) или ультразвуковой вибратор и т.д., которые позволяют устройству генерировать аэрозоль из жидкости, раствора, геля, табачного штранга или другой продукции, предназначенной для использования в устройстве. Они могут быть похожи на курительные изделия различных форм (например, сигарету, сигару, трубку курительную или кальян), или они могут напоминать повседневные предметы, такие как пишущая ручка или USB-накопитель и т.д. Эти изделия предназначены для заправки или используются со сменными картриджами, табачными штрангами или аналогичными предметами.
- (12) **Оборудование ультрафиолетового излучения** для общепромышленного применения.
- (13) **Электрооборудование для генерирования и распыления озона,** предназначенное для нетерапевтических целей (например, для промышленного использования, для озонирования помещений).

- (14) **Электронные музыкальные модули** для встраивания в самые разнообразные потребительские или другие товары, например, наручные часы, чашки и поздравительные открытки. Эти модули обычно состоят из электронной интегральной схемы, резистора, громкоговорителя и ртутного элемента питания. Они содержат фиксированные музыкальные программы.
- (15) **Электрические охранные генераторы.**
- (16) **Беспроводные инфракрасные устройства для дистанционного управления** телевизионными приемниками, видеомагнитофонами или другим электрооборудованием.
- (17) **Электролюминесцентные устройства**, преимущественно в виде полос, пластин или панелей, на основе электролюминесцентного вещества (например, сульфида цинка), размещенного между двумя слоями проводящего материала.
- (18) **Цифровые бортовые регистраторы полетной информации (черные ящики)** в форме несгораемого, ударостойкого электронного прибора для постоянной записи во время полета специальной полетной информации.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) одноразовые сигареты электронные (одноразовые э-сигареты) и аналогичные одноразовые индивидуальные электрические испарительные устройства, содержащие в своем корпусе продукцию, предназначенную для вдыхания без горения (например, э-жидкость, гели), и которые утилизируются после того, как израсходуется продукция или разрядится батарея (не предназначены для заправки или перезарядки) (**товарная позиция 24.04**);
- (б) картриджи или резервуары, содержащие жидкости или растворы, представленные или не представленные с другими компонентами (например, нагревательными элементами или "распылителями"), предназначенные для использования в сигаретах электронных или аналогичных индивидуальных электрических испарительных устройствах (**товарная позиция 24.04**);
- (в) установки ионной имплантации для легирования полупроводниковых материалов или материалов для плоских панелей (**товарная позиция 84.86**);
- (г) аппаратура для физического парового осаждения металлов для производства полупроводниковых пластин, полупроводниковых приборов, электронных интегральных схем или плоских дисплейных панелей (**товарная позиция 84.86**);
- (д) "интеллектуальные карточки" (включая карточки или бирки с нанесенными специальными метками, действие которых основано на приближении), поименованные в примечании 6 (б) к данной группе (**товарная позиция 85.23**);
- (е) неэлектрические трубки курительные всех типов (включая трубки мира, чубуки или турецкие трубки, кальяны и т.д.) (**товарная позиция 96.14**).

## ЧАСТИ

**При условии** соблюдения общих положений, относящихся к классификации частей (см. общие положения к разделу XVI), части товаров данной товарной позиции также включаются в данную товарную позицию.