

85.36 - Аппаратура электрическая для коммутации или защиты электрических цепей или для подсоединений к электрическим цепям или в электрических цепях (например, выключатели, переключатели, прерыватели, реле, плавкие предохранители, гасители скачков напряжения, штепсельные вилки и розетки, патроны для электроламп и прочие соединители, соединительные коробки) на напряжение не более 1000 В; соединители для волокон оптических, волоконно-оптических жгутов или кабелей:

- 8536.10 – предохранители плавкие
- 8536.20 – выключатели автоматические
- 8536.30 – устройства для защиты электрических цепей прочие
 - реле:
 - 8536.41 – – на напряжение не более 60 В
 - 8536.49 – – прочие
- 8536.50 – переключатели прочие
 - патроны для ламп, штепсели и розетки:
 - 8536.61 – – патроны для ламп
 - 8536.69 – – прочие
- 8536.70 – соединители для оптических волокон, волоконно-оптических жгутов или кабелей
- 8536.90 – устройства прочие

В данную товарную позицию включается электрическая аппаратура на напряжение не более 1000 В, которое обычно используют для жилищ или промышленного оборудования. Однако аппаратура, описанная ниже, для напряжения более 1000 В включается в **товарную позицию 85.35**. В данную товарную позицию также включаются соединители для оптических волокон, волоконно-оптических жгутов или кабелей.

В данную товарную позицию включаются:

(I) АППАРАТУРА ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

Эта аппаратура состоит, по существу, из устройств для замыкания или размыкания одной или более цепей, к которой они подсоединены, или для переключения от одной цепи на другую; эта аппаратура может быть однополюсной, двухполюсной, трехполюсной и т.д. в соответствии с числом коммутируемых цепей. Эта аппаратура также включает переключатели и реле.

(А) **Переключатели** данной товарной позиции включают небольшие переключатели, применяемые в радиоаппаратуре, электрических приборах и т.д., переключатели, применяемые в бытовой электропроводке (например, тумблеры, рычажные выключатели, поворотные выключатели, подвесные выключатели, кнопочные выключатели), и переключатели для промышленного применения (такие как концевые выключатели, кулачковые переключатели, микропереключатели и переключатели, действие которых основано на приближении).

Переключатели, срабатывающие при открывании или закрывании двери, и автоматические термоэлектрические переключатели (стартеры) для запуска люминесцентных ламп включаются в данную товарную позицию.

85.36

Другие примеры изделий, классифицируемых здесь, включают в себя электронные переключатели переменного тока, состоящие из оптически связанных входных и выходных цепей (изолированные теристорные переключатели переменного тока); электромеханические переключатели, включая переключатели с температурной защитой, состоящие из транзистора и логической микросхемы (технология "кристалл на кристалле") на напряжение не более 1000 В; и электронные быстродействующие выключатели для тока силой не более 11 А (тумблер).

Электронные бесконтактные выключатели, использующие полупроводниковые компоненты (например, для транзисторов, тириستоров, интегральных схем).

Дверные замки, которые объединены с выключателем в одно целое, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 83.01**).

- (Б) **Переключатели**, используемые для подсоединения одной линии или нескольких к одной или нескольким другим линиям.

В простейшем типе одна линия подсоединена к центральной точке, которая посредством подвижного рычага может быть подсоединена к любой другой линии. Более сложная аппаратура этого типа включает пусковые выключатели для электродвигателей и управляющее оборудование для электрических транспортных средств. Они часто включают не только коммутирующий аппарат, но также и ряд резисторов, включаемых или выключаемых из цепи при необходимости (см. пояснения к товарной позиции 85.33).

В данную товарную позицию также включаются сложные коммутирующие блоки, используемые в радио- или телевизионных приемниках и т.д.

- (В) **Реле** представляют собой электрические устройства, посредством которых осуществляется автоматическое управление цепью изменением в ней или в другой цепи. Они используются, например, в телекоммуникационной аппаратуре, аппаратуре сигнализации на автомобильных или железных дорогах, для управления или защиты станков и т.д.

Различные типы можно разделить, например:

- (1) **По электрическому средству управления**: электромагнитные реле, реле с постоянным магнитом, термоэлектрические реле, индукционные реле, электростатические реле, фотореле, электронные реле и т.д.
- (2) **По предварительно заданным условиям, при которых реле работают**: реле максимального тока, реле максимального или минимального напряжения, дифференциальные реле, быстродействующие размыкающие реле, реле задержки времени и т.д.

Контакты, которые также рассматриваются как реле, являются устройствами для замыкания и размыкания электрических цепей, которые автоматически отключаются без механического запирающего устройства или ручной операции. Они обычно срабатывают и поддерживаются в активном состоянии посредством электрического тока.

(II) АППАРАТУРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

В данную товарную позицию включаются **плавкие предохранители**. Они обычно состоят из устройства, в котором установлен (или может быть установлен) отрезок плавящегося проводника так, что при их введении в цепь плавящийся проводник будет расплавляться и таким образом размыкать цепь, в случае, если ток превысит безопасный уровень. Они значительно отличаются по конструкции в соответствии с типом цепи и тока, на который они рассчитаны. Плавкие предохранители состоят из трубки, содержащей плавящийся проводник, образующий контакт с металлическими колпачками на торцах; другие плавкие предохранители состоят из цоколя или патрона (для установки в линию) и соединительного элемента (который может быть ввернут в патрон или вставлен между пружинящими контактами), на котором устанавливается плавящийся проводник. В данную товарную позицию включаются плавкие предохранители в сборке со вставкой или без вставки. Патроны и соединительные элементы, представленные отдельно, также относятся к данной товарной позиции, **за исключением** тех, которые полностью состоят из изолирующего материала (помимо каких-либо несущественных компонентов металла, введенного во время формования лишь в целях сборки) (**товарная позиция 85.47**). Плавкий проводник классифицируется в соответствии с материалом, из которого он изготовлен, однако короткие отрезки проводника с петлями или другими средствами соединения, готовые к применению, относятся к данной товарной позиции.

В данную товарную позицию включаются другие устройства, предназначенные для предотвращения перегрузок электрических цепей (например, электромагнитные устройства, которые автоматически разрывают цепь, когда ток превышает определенную величину).

В данную товарную позицию также **не включаются** трансформаторы постоянного напряжения (**товарная позиция 85.04**) и автоматические регуляторы напряжения (**товарная позиция 90.32**).

(III) АППАРАТУРА ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЙ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЦЕПЯМ ИЛИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ

Эта аппаратура используется для соединения различных частей электрических схем. Она включает:

- (А) **Штепсельные вилки, розетки и другие контакты** для соединения подвижных выводов или аппаратов с установкой, которая обычно неподвижна. К данной категории относятся:
- (1) **Штепсельные вилки и розетки** (включая используемые для соединения двух подвижных выводов). Штепсельная вилка может иметь один или более штырьковых или боковых контактов, соответствующих отверстию или контакту в штепсельной розетке. Корпус штепселя или один из контактов может использоваться для заземления.
 - (2) **Скользящие контакты**, такие как щетки электродвигателей или токоприемники электрических транспортных средств, подъемных устройств и т.д. (токоприемники воздушной контактной сети или третьего контактного рельса), **кроме** изготовленных из "угля" или графита (**товарная позиция 85.45**). Они могут состоять из металлического блока, проволочной ткани или слоистых полос и относятся к данной товарной позиции, даже когда они покрыты **внешним** смазывающим графитным слоем.
 - (3) **Патроны для осветительных или электронных ламп**. Некоторые патроны имеют форму свечей для монтажа в канделябрах и в настенных бра; они включаются в данную товарную позицию **при условии**, что их основная функция такая же, как и у ламповых патронов.

Штепсельные вилки и розетки и т.д. с подключенным к ним отрезком провода **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 85.44**).

- (Б) **Другие соединители, клеммы, полоски с контактами и т.д.** Они включают небольшие части из изоляционного материала, оснащенные электрическими соединениями (типа костей домино), контакты, являющиеся металлическими частями для присоединения проводников, и небольшие металлические части, предназначенные для присоединения к одному концу электрических проводов для обеспечения электрического соединения (контактные штыри, пружинные схватывающие зажимы типа "крокодил" и т.д.).

Ленточные соединители состоят из полосок изолирующего материала, снабженных некоторым числом металлических контактов или соединителей, к которым могут быть подключены электрические провода. В данную товарную позицию включаются также ленточные или панельные соединители с наконечниками; они состоят из набора металлических наконечников, расположенных в изолирующем материале таким образом, что электрические провода могут быть припаяны к ним. Ленточные соединители с наконечником используются в радио- или другой электрической аппаратуре.

85.36

- (В) **Соединительные коробки.** Они состоят из коробок, внутри которых смонтированы контакты или иные устройства для соединения электрических проводов. Коробки, не содержащие устройств для электрического соединения или средств обеспечения для них, **не включаются** в данную товарную позицию и классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены.

(IV) СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ВОЛОКОН ОПТИЧЕСКИХ, ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЖГУТОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ

В товарной позиции 85.36 термин "соединители для оптических волокон, волоконно-оптических жгутов или кабелей" означает соединители, которые просто механически соединяют концы оптических волокон в цифровой системе проводной связи. Они не выполняют других функций, таких как усиление, восстановление или изменение сигнала. Соединители для оптических волокон без кабелей остаются в данной товарной позиции, но эти же соединители для оптических волокон с кабелями **исключаются (товарная позиция 85.44 или 90.01)**.

ЧАСТИ

При условии соблюдения общих положений, относящихся к классификации частей (см. общие положения к разделу XVI), части аппаратуры данной товарной позиции включаются в **товарную позицию 85.38**.

*
* *

В данную товарную позицию также **не включаются**:

- (а) нелинейные резисторы, зависящие от напряжения (варисторы/VDR), используемые в качестве регуляторов напряжения (**товарная позиция 85.33**);
- (б) сборки (**кроме** простых сборок переключателей) аппаратуры, перечисленной выше (**товарная позиция 85.37**);
- (в) полупроводниковые диоды, используемые в качестве регуляторов напряжения (**товарная позиция 85.41**).