

85.16

85.16 - Электрические водонагреватели проточные или накопительные (емкостные) и электронагреватели погружные; электрооборудование обогрева пространства и обогрева грунта, электротермические аппараты для ухода за волосами (например, сушилки для волос, бигуди, щипцы для горячей завивки) и сушилки для рук; электроутюги; прочие бытовые электронагревательные приборы; электрические нагревательные сопротивления, кроме указанных в товарной позиции 85.45:

8516.10 – электрические водонагреватели проточные или накопительные (емкостные) и электронагреватели погружные

– электрооборудование обогрева пространства и обогрева грунта:

8516.21 – – радиаторы теплоаккумулирующие

8516.29 – – прочие

– аппараты электротермические для ухода за волосами или для сушки рук:

8516.31 – – сушилки для волос

8516.32 – – аппараты для ухода за волосами прочие

8516.33 – – аппараты для сушки рук

8516.40 – электроутюги

8516.50 – печи микроволновые

8516.60 – печи прочие; электроплиты, электроплитки, варочные электромикротомы; грили и ростеры

– приборы электронагревательные прочие:

8516.71 – – для приготовления кофе или чая

8516.72 – – тостеры

8516.79 – – прочие

8516.80 – электрические нагревательные сопротивления

8516.90 – части

(А) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНЫЕ ИЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ (ЕМКОСТНЫЕ) И ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ

К данной категории оборудования относятся:

- (1) **Гейзерные нагреватели**, в которых вода нагревается по мере ее прохождения через аппарат.
- (2) **Водонагреватели накопительные (емкостные)** (независимо от того, принадлежат они к нагнетательному типу или нет), то есть теплоизолированные резервуары с погружными нагревательными элементами. Вода в них нагревается постепенно.
- (3) **Нагреватели двойного действия**, в которых вода нагревается либо электрическим током, либо за счет подсоединения к водонагревательной системе, работающей на органическом топливе; они часто оборудуются термостатическим органом управления для перехода только на электронагрев, когда другого обогрева недостаточно.

- (4) **Водокипятильники электродные**, в которых между двумя электродами через воду пропускается переменный ток.
- (5) **Погружные электронагреватели** различных видов и форм в зависимости от их применения, обычно используемые в цистернах, чанах и т.д., для нагрева жидкостей, полужидких (кроме твердых) субстанций или газов. Их также производят для использования в кружках, кастрюлях, высоких стаканах, чашках, ваннах, чашах и т.д. обычно с теплоизолированной ручкой и крючком для навешивания нагревателя на сосуд.

Они имеют усиленную защитную оболочку, которая обладает высоким сопротивлением к механическим нагрузкам и просачиванию жидкостей, полужидких (кроме твердых) субстанций и газов. Порошок (обычно оксид магния) с хорошими диэлектрическими и тепловыми свойствами удерживает проволочный резистор (сопротивление) в пространстве внутри оболочки и электрически изолирует его.

Конструкции, состоящие из погружных нагревателей, постоянно смонтированные в цистернах, чанах или других емкостях, включаются в **товарную позицию 84.19, за исключением** тех случаев, когда они разработаны только для нагрева воды или для бытового использования, в таких случаях они включаются в данную товарную позицию. Солнечные водонагреватели также включаются в товарную позицию 84.19.

- (6) **Электрооборудование для кипячения воды.**

Электрические котлы центрального отопления включаются в **товарную позицию 84.03.**

(Б) ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОБОГРЕВА ПРОСТРАНСТВА И ОБОГРЕВА ГРУНТА

К данной категории оборудования относятся:

- (1) **Теплоаккумулирующее электрооборудование**, в котором электрические элементы нагревают твердое вещество (например, кирпичи) или жидкость, которая аккумулирует тепловую энергию и потом выделяет ее в окружающую атмосферу.
- (2) **Электрокамины (вентиляторные нагреватели и излучающие нагреватели)**, включая переносные с параболическими рефлекторами и иногда встроенными вентиляторами. Во многих из них имеются цветные лампочки или мерцающие устройства для имитации горящего угля или дров.
- (3) **Электрические радиаторы.** Представляют собой устройства, в которых электрические элементы нагревают жидкость (например, масло, циркулирующее в радиаторе и потом излучающее тепловую энергию в окружающую атмосферу).
- (4) **Нагреватели конвекционного типа.** Обеспечивают конвекцию воздуха посредством конвективных потоков, иногда с помощью вентилятора.
- (5) **Нагревательные панели** для установки на потолок или на стене, включая панели инфракрасного излучения для обогрева общественных мест, улиц и т.д.
- (6) **Нагревательное оборудование для автомобилей, пассажирских железнодорожных вагонов, летательных аппаратов и т.д.,** за исключением антиобледенителей и противозапотевателей.

85.16

- (7) **Оборудование для обогрева дорожного полотна** для предотвращения образования изморози и **оборудование обогрева почвы**, способствующее росту растений. Элементы такого оборудования обычно углубляются в грунт.
- (8) **Нагреватели двигателей**, устанавливаемые под автомобилем для облегчения запуска двигателя.

Электрические котлы центрального отопления включаются в **товарную позицию 84.03**.

(В) ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ УХОДА ЗА ВОЛОСАМИ И СУШИЛКИ ДЛЯ РУК

Сюда включаются:

- (1) **Сушилки для волос**, включая сушильные колпаки, а также сушилки, имеющие ручку пистолетного типа и встроенный вентилятор.
- (2) **Бигуди и электрические приспособления для перманентной завивки**.
- (3) **Щипцы для горячей завивки**.
- (4) **Сушилки для рук**.

(Г) ЭЛЕКТРОУТЮГИ

К данной категории оборудования относятся утюги всех видов независимо от того, применяются они в быту или портными и т.д., включая беспроводные утюги. Беспроводные утюги представляют собой утюг, включающий нагревательный элемент и подставку, которая подсоединяется к электросети. Утюг подключается к источнику питания, только когда он располагается на подставке. В данную группу также включаются электрические отпаривающие утюги независимо от того, имеют они водяной резервуар или предназначены для подсоединения к паровой трубе.

(Д) ПРОЧИЕ БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

К данной категории оборудования относятся все электротермические машины и приспособления **при условии**, что они, **как правило, применяются в быту**. Некоторые из них упомянуты ранее в данных пояснениях (например, электрокамины, гейзерные нагреватели, сушилки для волос, утюги и т.д.). В число прочих входят:

- (1) Микроволновые печи.
- (2) Прочие печи и электроплиты, электроплитки, варочные электрокотлы, грили и ростеры (например, конвекционного типа, с электрическим сопротивлением, инфракрасные, индукционные высокой частоты и комбинированные газэлектрические приспособления).
- (3) Для приготовления кофе или чая (включая кофейники и чайники с процеживателем).
- (4) Тостеры, включая тостерные печи, которые предназначены в основном для приготовления тостов, но могут также применяться и для запекания небольших кусочков продуктов, таких как картофель.
- (5) Чайники, кастрюли, пароварки, подогреватели для молока, супа или аналогичные сосуды.

- (6) Блинницы.
- (7) Вафельницы
- (8) Подогреватели для тарелок и пищи.
- (9) Сотейники и сосуды для поджарки ломтиков (фритюрницы).
- (10) Обжарочные аппараты для кофе.
- (11) Нагреватели для бутылок.
- (12) Аппараты для изготовления йогурта и сыра.
- (13) Стерилизационные аппараты для приготовления консервов.
- (14) Аппараты для приготовления воздушной кукурузы.
- (15) Сушилки для лица и аналогичные сушилки.
- (16) Сауны для лица, включающие в свой состав маски, в которых выпаривается вода для обработки кожи лица.
- (17) Аэраторы для полотенец и нагреваемые вешалки для полотенец.
- (18) Грелки для постелей.
- (19) Нагреватели для духов или благовоний, а также нагреватели для рассеивания инсектицидов.
- (20) Кипятильники для немеханической стирки.

К данной категории оборудования **не относятся**:

- (а) одеяла, матрацы, подушки, грелки для ног с электроподогревом или аналогичные изделия; одежда, обувь, наушники или другие предметы с электроподогревом, используемые человеком (включаются в соответствующую товарную позицию, см. примечание 1 к данной группе);
- (б) гладильные машины валкового типа (**товарная позиция 84.20**) и гладильные машины или прессы для одежды (**товарная позиция 84.51**);
- (в) перколяторы, монтируемые на прилавке, электрические самовары для чая или молока, сотейники и фритюрницы, применяемые, например, в кафе, специализирующихся на хрустящем картофеле, и другие приспособления с электрическим нагревом, которые, как правило, не применяются в быту (**товарная позиция 84.19** и т.п.);
- (г) промышленные микроволновые печи, камеры и оборудование (например, микроволновые печи, используемые в ресторанах) (**товарная позиция 85.14**);
- (д) сигареты электронные и аналогичные индивидуальные электрические испарительные устройства (**товарная позиция 85.43**);
- (е) мебель (например, бельевые шкафы и сервисные тележки), оборудованная нагревательными элементами (**группа 94**);
- (ж) зажигалки сигаретные, зажигалки газовые и аналогичные изделия (**товарная позиция 96.13**).

(E) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ

За исключением угольных сопротивлений (**товарная позиция 85.45**) все электрические нагревательные сопротивления включаются в данную товарную позицию независимо от классификации устройств или оборудования, в которых они используются.

Такие сопротивления представляют собой прутки, пластины и т.п. или отрезки проволоки (обычно в виде спирали) из специального материала, который приобретает очень высокую температуру при пропускании через него электрического тока. Применяемые материалы могут быть различными (специальные сплавы, композиционные материалы на основе карбида кремния и т.д.). Они могут быть изготовлены в виде отдельных элементов путем использования печатной технологии.

Проволочные сопротивления обычно монтируются на изолирующих элементах-основаниях (например, из керамики, стеатита, слюды или пластмасс) или на сердечниках из мягкого изолирующего материала (например, из стекловолокна или асбеста). Если проволока не смонтирована на какой-либо основе, то она включается в данную товарную позицию **только** в случае, если она нарезана на мерные отрезки и свернута в спираль или ей иначе придана форма, по которой можно определить, что это нагревательный элемент сопротивления. То же самое относится к пруткам и пластинам, которые для того, чтобы они входили в данную товарную позицию, **должны** быть нарезаны по длине или размерам, пригодным для использования.

Сопротивления включаются в данную товарную позицию, даже если они специально предназначены для применения в конкретном типе машины или устройства; однако если они собраны вместе с другими частями (за исключением простого изолирующего элемента-основания с электрическими соединениями), они включаются как части соответствующих машин или устройств (например, основания для утюгов и плиты для электрических варочных аппаратов).

В данную товарную позицию также **не включаются** антиобледенители и противозапотеватели. Они состоят из проволочного сопротивления в виде рамки и монтируются на ветровом стекле (**товарная позиция 85.12**).

ЧАСТИ

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