

**90.19 - Устройства для механотерапии; аппараты массажные; аппаратура для психологических тестов для определения способностей; аппаратура для озоновой, кислородной и аэрозольной терапии, искусственного дыхания или прочая терапевтическая дыхательная аппаратура:**

9019.10 – устройства для механотерапии; аппараты массажные; аппаратура для психологических тестов для определения способностей

9019.20 – аппаратура для озоновой, кислородной и аэрозольной терапии, искусственного дыхания или прочая терапевтическая дыхательная аппаратура

**(I) УСТРОЙСТВА ДЛЯ МЕХАНОТЕРАПИИ**

Эти устройства используются главным образом для лечения болезней суставов или мышц путем механического воспроизведения разных движений. Следует отметить, что такое лечение обычно выполняется под медицинским контролем; аппараты этой товарной позиции следует поэтому отличать от обычного оборудования для физкультурных или медицинских упражнений, предназначенного для использования дома или в специально оборудованных помещениях (**товарная позиция 95.06**) (например, эспандеры из эластичных шнуров или приспособления для упражнений; пружинные захваты разных видов; "гребные" тренажеры для воспроизведения гребных движений; стационарные одноколесные велосипеды для тренировочных целей или для развития мышц ног).

Поскольку механотерапия охватывает только лечение, включающее движение сустава и т.д., в данную товарную позицию **не включаются** полностью стационарные аппараты (например, лестницы, шведские стенки, брусья), даже если они предназначены для использования при реабилитации конечностей; такие изделия относятся к соответствующим товарным позициям. В данной товарной позиции, тем не менее, аппараты могут рассматриваться как механические, даже если они содержат только сравнительно простые механические приспособления, такие как пружины, колеса, шкивы и т.д.

**При условии** соблюдения вышеупомянутых положений в данную товарную позицию включаются:

- (1) Аппараты для вращательных упражнений запястья.
- (2) Аппараты для реабилитации пальцев.
- (3) Аппараты для вращательных упражнений ступни.

Большинство приспособлений этих трех типов состоят главным образом из захватов, связанных с рычагами, регулируемых противовесов, устройств для удержания конечностей, а все в целом установлено на основании. С ними работают вручную.

- (4) Аппараты для одновременного сгибания и вытягивания колена и бедра.
- (5) Аппараты для упражнений туловища.
- (6) Аппараты для упражнений в ходьбе, состоящие из рамы с раздвоенными опорами и ручных захватов, покоящихся на ряде колес.
- (7) Аппараты для улучшения циркуляции, усиления сердечных мышц и реабилитации нижних конечностей, состоящие из разновидности бесколесного велосипеда, укрепленного на раме, педали которого можно крутить, когда пациент сидит сверху или лежит.
- (8) Аппараты универсального типа с силовым приводом, которые за счет использования сменных принадлежностей могут применяться для многочисленных механотерапевтических целей (например, для лечения болезней суставов или мышц шеи, плеча, локтя, запястья, пальцев, бедра, колена и т.д.).

## (II) МАССАЖНЫЕ АППАРАТЫ

Аппараты для массажа частей тела (живота, ступней, ног, спины, рук от кисти до плеча, кисти, лица и т.д.) обычно работают за счет трения, вибрации и т.д. Они могут иметь ручной или силовой привод либо принадлежать электромеханическому типу с двигателем, встроенным в рабочее устройство (вибромассажные приспособления). Особенно последний тип может содержать сменные дополнительные приспособления (обычно из резины), позволяющие применять разные способы воздействия (щетки, губки, плоские или зубчатые диски и т.д.)

К данной категории аппаратов относятся простые резиновые валики или аналогичные массажные приспособления. В нее включаются также гидромассажные приспособления для общего или частичного массажа тела под действием воды или смеси воды и воздуха под давлением. Примерами таких устройств являются укомплектованные массажные ванны, снабженные насосами, турбинами или воздуходувками, трубопроводами, устройствами управления и всей необходимой арматурой; устройства для массажа груди под действием воды, распределяемой через ряд небольших наконечников, установленных внутри формы, расположенной над грудью и вращающейся от струи воды, вводимой через гибкую трубку.

Следующие аппараты также рассматриваются как массажные в пределах данной товарной позиции: матрацы, предназначенные для профилактики или лечения пролежней за счет постоянного изменения мест, на которые опирается тело пациента, а также за счет осуществления поверхностного массажного воздействия на ткани, подверженные омертвлению.

## (III) АППАРАТУРА ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПОСОБНОСТЕЙ

Эти аппараты используются врачами и т.д. для исследования скорости рефлекторных действий, координации движений и других физических или психологических реакций. Особенно широко они применяются для тестирования людей, чьи занятия требуют специальных способностей (летчиков, водителей и т.д.), или для тестирования образовательных или профессиональных склонностей и способностей детей.

В данную товарную позицию включаются разные типы таких аппаратов (например, устройства для испытания моторных навыков или ловкости; вращающиеся сиденья, рассчитанные на изменяемую скорость и внезапный останов для испытания реакций пилотов самолетов).

Следует отметить, однако, что в данную товарную позицию **не включаются** аппараты, обычно используемые для медицинской диагностики зрения, слуха, сердца и т.д. (**товарная позиция 90.18**). Аналогично изделия, имеющие характер конструкторских или строительных наборов и в равной степени пригодные для использования в качестве развлечений и для проверки способностей, классифицируются как игры или игрушки (**группа 95**).

## (IV) АППАРАТУРА ДЛЯ ОЗОНОВОЙ ТЕРАПИИ

Данная аппаратура предназначена для лечения органов дыхания посредством использования терапевтических свойств озона (химическая формула  $O_3$ ), например, при ингаляции.

## (V) АППАРАТУРА ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ ТЕРАПИИ, ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ИЛИ ПРОЧАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Используется при спасении тонущих, при электротравме, остром отравлении (например, монооксидом углерода), для слабых новорожденных детей, в случаях послеоперационного шока, детского паралича (полиомиелита), острой астмы, недостаточного развития легких и т.д.

К этим устройствам относятся:

- (А) **Устройства, используемые вместо ручных методов искусственного дыхания**, например, механические устройства, работающие путем приложения давления к грудной клетке пациента посредством колебательного движения, принудительного вдоха и т.д.
- (Б) **Аппараты для собственно кислородной терапии**. Они действуют за счет вдыхания кислорода или смеси кислорода и диоксида углерода через маску или путем подачи кислорода в респираторную камеру, состоящую из прозрачной пластмассовой палатки, установленной на кровати пациента.
- (В) **Устройства, известные как "железные легкие", и аналогичные приспособления**. Они состоят в основном из следующих элементов:
- (1) Камеры, сделанной из металла, дерева или стекловолокна, для размещения тела пациента (при этом голова остается снаружи) или меньшей камеры из прозрачной пластмассы, покрывающей только грудную клетку.
  - (2) Независимого устройства, содержащего систему аспирации воздуха и аварийное воздуходувное устройство, которое может иметь силовое или ручное управление.
  - (3) Толстой воздухонепроницаемой трубы, соединяющей воздуходувную систему и камеру.

Некоторые приспособления кислородной терапии, описанные выше (особенно кислородные палатки), могут также использоваться для введения аэрозолей, при этом пациент принимает одновременно ингаляцию кислорода и лекарственного средства, диспергированного с помощью микропульверизатора (см. пункт VI ниже).

В данную товарную позицию **не включаются** компрессионные барокамеры или декомпрессионные камеры (товарная позиция 90.18).

#### (VI) АППАРАТУРА ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ

Она используется для подачи терапевтического агента при лечении легочных, кожных, гинекологических заболеваний и болезней уха, горла и носа и т.д. путем рассеивания (распыления) в виде тумана различных медицинских растворов (гормонов, витаминов, антибиотиков, бронхорасширяющих препаратов, эфирных масел и т.д.).

Некоторые из этих приспособлений являются индивидуальными (распылители) и предназначены для подключения к баллонам с кислородом или сжатым воздухом либо для установки в кислородных палатках, описанных выше в пункте (V). Другие принадлежат к типу аэрозольных генераторов для приемных отделений врачей или больниц; данные приспособления состоят из шкафа, содержащего блок двигателя-компрессора, измерительных приборов, собственно генератора и различных приспособлений (маски, носовые, щечные, гинекологические и прочие наконечники). В данную товарную позицию включаются ручные распылители аэрозольного типа для орошения зубов или десен, работающие от сжатого газа, содержащегося в навинчиваемом контейнере; действие используемого медицинского препарата приводит к очистке полости рта и излечивает такие заболевания, как периодонтит.

#### ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**При условии** соблюдения положений примечаний 1 и 2 к данной группе (см. общие положения) части и принадлежности к аппаратам и устройствам данной товарной позиции включаются в данную товарную позицию. К таким частям и принадлежностям относятся кислородные палатки и фиксирующие устройства к ним для аппаратуры кислородной терапии.