

## 84.34

### 84.34 - Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока:

8434.10 – установки и аппараты доильные

8434.20 – оборудование для обработки и переработки молока

8434.90 – части

В данную товарную позицию включаются механические доильные машины и другая техника, используемая для обработки молока или для переработки его в другие молочные продукты на молочных фермах или в промышленном производстве.

#### (I) ДОИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И АППАРАТЫ

В состав доильной установки входит блок доильных стаканов (каждый с резиновой гильзой), которые посредством гибкого шланга подключаются с одной стороны через пульсатор к вакуумному насосу, а с другой стороны – к коллектору для сбора молока (обычно из коррозионностойкой стали). Пульсатор, который закреплен на крышке коллектора для молока, воздействует на доильные стаканы переменным давлением, создавая относительный вакуум между стаканами и гильзами. Этот агрегат, образованный из группы доильных стаканов, пульсатора и коллектора для молока, называется "доильным аппаратом".

В определенных установках меньшего объема доильные аппараты и вакуумный насос могут находиться на общей основе (машины из одного или двух доильных аппаратов).

В установках большего объема различные составные части обычно разделяют. К вакуумному насосу с помощью трубопровода может быть подключено различное число доильных аппаратов. В установках определенного типа отсутствуют коллекторы для сбора молока, молоко поступает непосредственно из доильных стаканов по молокопроводу в холодильные установки или в емкости для хранения, в основном молокопровод является стационарным. К этим типам относятся доильные роботы, также известные как добровольные доильные системы. Эти системы, включающие в свой состав все необходимое оборудование для автоматической дойки, *inter alia*, подвижную роботизированную руку, электронные устройства, вакуумный насос, компрессор, моечную машину, измерительные устройства для молока и др., предназначены для дойки коров по их собственной инициативе. Каждая корова носит ошейник с приемопередатчиком для ее идентификации, так что система может определить, готово ли животное к дойке. Дойка выполняется роботизированной рукой, оборудованной лазерной видеосистемой, что позволяет направлять доильные устройства непосредственно к соскам коровы.

При совместной поставке различные составные части таких установок включаются в данную товарную позицию как составной функциональный узел в соответствии с примечанием 4 к разделу XVI (см. общие положения к данному разделу). **Однако** аппараты и приспособления, которые прямо не относятся к функции доения (фильтры, холодильные устройства, резервуары для хранения, аппараты для мойки доильных стаканов и молокопроводов и т.п.), в данную товарную позицию **не** входят, а включаются в соответствующие товарные позиции.

## (II) МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МОЛОКА

К данной категории относятся **гомогенизаторы**. С помощью этих машин производится разбивание жировых включений на более мелкие части, которые лучше усваиваются организмом и которые дольше остаются в состоянии эмульсии, не сбиваясь в сливки.

Большинство машин для обработки молока существенно зависит от использования принципа теплообмена и поэтому **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 84.19**), например, аппараты для пастеризации, стассанизации или стерилизации; аппараты для производства сгущенного или сухого молока; охладители молока.

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

- (a) холодильное оборудование (независимо от того, предназначено ли оно специально для охлаждения или хранения молока или нет) и баки для охлаждения молока, объединенные с испарителем холодильной установки (**товарная позиция 84.18**);
- (б) сепараторы молочные, фильтр-прессы и прочее оборудование или аппараты для фильтрования или очистки (**товарная позиция 84.21**). (Однако классификация простых воронок с фильтрами и молочных фильтров осуществляется в соответствии с материалом, из которого они изготовлены);
- (в) моечные машины для молочных бидонов, а также машины для разлива молока в бутылки или банки и их укупорки (**товарная позиция 84.22**).

## (III) МАШИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА В ДРУГИЕ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

Необходимо отметить, что сюда **не включаются** молочные сепараторы (**товарная позиция 84.21**). Однако в данную товарную позицию включаются машины, используемые для производства масла и сыра. К ним относятся:

### (A) Машины и механизмы для изготовления сливочного масла.

- (1) **Маслобойки** обычно представляют собой бочку из коррозионностойкой стали, внутри которой имеется определенное число перегородок или лопастей. При вращении с помощью двигателя этой бочки или лопастей сливки образуют пену, а при дальнейшем взбивании они превращаются в масло.
- (2) **Комбинированные маслобойки и маслоизготовители**. Эти машины, используемые при непрерывном производстве масла, состоят главным образом из электромоторов, которые приводят в действие цилиндры с быстро вращающимися элементами, превращающими сливки в масло. Масло непрерывно выдавливается через рабочие элементы машины.
- (3) **Машины для формования масла** с целью придания ему товарного вида, но **не включаются** машины, которые также осуществляют упаковку или взвешивание продукта (**товарные позиции 84.22 и 84.23**).

## 84.34

### (Б) Сыродельные машины.

- (1) **Машины для измельчения и гомогенизации** сырного сгустка при производстве мягких или сливочных сыров.
- (2) **Машины для формования** твердых, полутвердых и мягких или сливочных сыров, но **не включая** машины, которые также осуществляют упаковку или взвешивание продукции (**товарные позиции 84.22 и 84.23**).
- (3) **Сырные прессы** (например, механические, пневматические прессы и т.д.) используются в основном при производстве твердых сыров как для придания формы продукции, так и для удаления влаги.

\*  
\* \*

Необходимо отметить, что в данную товарную позицию **не включаются** многие машины и аппараты, используемые в молочной промышленности. Например, баки и резервуары, предназначенные для хранения, созревания, обработки и т.д., функционирование которых, в первую очередь, зависит от имеющегося оборудования для нагрева или охлаждения, включаются в **товарную позицию 84.18** или **84.19** независимо от того, объединяются ли они также с механическим оборудованием, таким как, например, мешалки или нет. Баки и т.д., не оснащенные оборудованием для нагрева или охлаждения, но включающие в себя такие механические средства, как мешалки, месильные механизмы, механизмы опрокидывания и т.д., включаются в данную товарную позицию **при условии**, что они идентифицируются как специализированные для использования в молочной промышленности. В том случае, если они не идентифицированы для какого-либо определенного вида использования, они включаются в **товарную позицию 84.79**. Баки и т.д., не оснащенные оборудованием для нагрева или охлаждения или механическим оборудованием, классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены (например, **товарная позиция 73.09, 73.10, 74.19, 76.11** или **76.12**).

### ЧАСТИ

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

емкости, крышки, пульсаторы, доильные стаканы и другие детали (**кроме** резиновых гильз и т.д. – **товарная позиция 40.16**) для доильных установок; бочки для сбивания масла; ролики и столы для маслоизготовителей; формы для машин формования масла и сыра.

\*  
\* \*

В данную товарную позицию **не включаются** приспособления, служащие для бытовых целей и включаемые в **товарную позицию 82.10** или **85.09**.