

84.37 - Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки злаковых или сухих бобовых овощей, кроме оборудования, используемого на сельскохозяйственных фермах:

- 8437.10 – машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей
- 8437.80 – оборудование прочее
- 8437.90 – части

(I) МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СОРТИРОВКИ ИЛИ КАЛИБРОВКИ СЕМЯН, ЗЕРНА ИЛИ СУХИХ БОБОВЫХ ОВОЩЕЙ

В данную товарную позицию включаются машины сельскохозяйственного, садового или промышленного применения, используемые для очистки, сортировки или калибровки злаков, сухих бобовых овощей, семян и пр. под воздействием процессов веяния, продувки, грохочения и т.п. В число таких машин включены следующие:

- (1) **Веялки**, состоящие из подающего лотка, воздуходувки и грохота (обычно вибрационного типа).
- (2) **Веялки для отсевания мякины, веялки вращающегося типа и сепараторы для семян или зерна**, более сложные машины, которые осуществляют очистку посредством воздушного потока и сортировку семян или зерна в соответствии с массой, размером или формой. У некоторых сепараторов семян и пр. имеются дополнительные приспособления, предназначенные для покрытия семян инсектицидными порошками и т.п.
- (3) **Грохот ленточного типа**, часто используемый для очистки семян свеклы. Эти устройства состоят из ряда роликов, посредством которых приводится в движение бесконечная наклонная конвейерная лента под питающим бункером. Семена свободно скатываются в нижнюю часть ленты, но более легкие прилипают к бархатистой поверхности ленты.
- (4) **Специальные машины для отбора и калибровки семян, предназначенных для посева.**

В данную товарную позицию также включаются машины, используемые в мукомольной промышленности, предназначенные для очистки, сортировки или калибровки зерна до помола. Принцип действия некоторых из этих машин тот же, что и принцип работы веялок, сортировочных установок или машин, предназначенных для сепарации и сортировки, указанных выше, однако, они обладают большей производительностью и специально приспособлены для использования в мукомольной промышленности, например:

- (1) **Циклонные сепараторы** для очистки зерна.
- (2) **Машины для очистки и калибровки** под воздействием вращающихся барабанов с отверстиями или барабанов с карманами.
- (3) **Сепараторы с всасывающим вентилятором с ситами** вибрационного типа (виброситами).

84.37

- (4) **Сепараторы и калибраторы** магнитного или электромагнитного типа.
- (5) **Моющие машины, камнеотделители и "центрифуги"** с дополнительными сушильными колоннами или без них.
- (6) **Зерноочистители.**
- (7) **Машины для увлажнения зерна** независимо от включения в их состав оборудования для нагрева или взвешивания.

В данную товарную позицию также включаются комбинированные машины, с помощью которых производится одновременная очистка, сортировка и калибровка, включая машины, снабженные устройствами для электромагнитного разделения.

(II) ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МУКОМОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В дополнение к оборудованию для очистки, сортировки или калибровки зерна до помола (см. выше пункт (I)), следующие машины включены в товарную позицию как используемые в мукомольной промышленности:

- (A) **Машины, предназначенные для смешивания или подготовки зерна к помолу, а именно:**
 - (1) **Смесители зерна** в предварительно заданных дозах.
 - (2) **Обоecные машины**, состоящие из барабанов с шипами, вращающихся в противоположном направлении обрeзинных цилиндров и таким образом удаляющих размягченные зерна.

Однако в данную товарную позицию **не включаются**:

- (a) оборудование, работающее по принципу изменения температуры (**товарная позиция 84.19**). Например, в **товарную позицию 84.19** включаются колонны для сушки или охлаждения, но машины с термооборудованием, увлажняющие зерно, включаются в данную товарную позицию;
- (б) центробежные сушилки (**товарная позиция 84.21**);
- (в) конвейеры и элеваторы (например, ковшового типа, ленточного типа или пневматические транспортеры) (**товарная позиция 84.28**).

(B) Оборудование, используемое для измельчения или размола, а именно:

- (1) **Размалывающие машины.**
- (2) **Валковые дробилки, или вальцовые станки**, состоящие из нескольких комплектов рифленых вальцов, иногда охлаждаемых, которые размалывают зерно на крупку, крупку из твердой пшеницы и муку.
- (3) **Измельчители, или вальцовые станки**, с более гладкими вальцами для помола крупки, крупки из твердой пшеницы и т.д. в муку.
- (4) **Дезинтеграторы, или дробилки ударного действия**, используемые для измельчения в муку продуктов помола, полученных при размоле или дроблении, например, муки грубого помола и т.д., в ходе предшествующих процессов.
- (5) **Питатели** – машины, специально предназначенные для обеспечения бесперебойной подачи равномерного потока зерна в вальцовую дробилку.

В данную товарную позицию **не включаются** небольшие мельницы, используемые на сельскохозяйственных фермах (**товарная позиция 84.36**).

(В) Машины для сортировки или отделения муки от крупок второго качества или крупки.

В данную категорию включаются машины, предназначенные для разделения муки, муки грубого помола, крупки, крупки второго качества и других продуктов помола.

Такое разделение осуществляется серией операций, выполняемых на машинах следующего типа, которые часто используются в комбинации одна с другой:

- (1) **Просеивающие машины (просеиватели)** для отделения муки от круп и муки грубого помола. **Центрифугалы (или бураты)**, состоящие из барабана, внутри которого находится бич, а с внешней стороны покрытого сетками с ячейками разного размера. **Виброрассевы или рассевы**, состоящие из наборов свободно качающихся сит, расположенных друг над другом, и сборных поддонов.
- (2) **Просеивающие машины, или рассевы.** В этих устройствах с помощью вибрирующих сит и потока продуваемого через них воздуха осуществляется сортировка крупки и т.п., а также выдувание отрубей.
- (3) **Бичевые машины для вымола отрубей.**
- (4) **Смесительные машины** для муки, отрубей и т.п., а также **машины для витаминизации муки.**

Однако в данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) сушильные машины для муки (**товарная позиция 84.19**);
- (б) воздушные фильтры и циклоны, используемые для извлечения пыли из потока вытяжного вентилятора, поступающего из сортировочных или просеивающих машин (**товарная позиция 84.21**);
- (в) приборы для регистрации выхода муки при помоле и другие контрольно-измерительные приборы для муки **группы 90**.

(III) ОБОРУДОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ИЛИ СУХИХ БОБОВЫХ ОВОЩЕЙ

Обработке, выполняемой с помощью машин, рассматриваемых здесь, обычно предшествует предварительная очистка, сортировка или калибровка (см. выше пункт (I)).

К данной категории товаров относятся:

- (1) **Шелушильные машины для зерновых или сухих бобовых овощей.**
- (2) **Шелушильные или полировальные машины для риса.**
- (3) **Лушительные машины для сухого гороха, чечевицы или фасоли.**
- (4) **Зерноплющильные машины для производства овсяных хлопьев** и т.п. независимо от наличия дополнительных нагревательных устройств.
- (5) **Специальные размалывающие машины, предназначенные для помола зерновых (кроме хлебного зерна, см. выше пункт (II) (Б)) или сухих бобовых овощей в муку.**
- (6) **Остеотделительные машины и обочные машины**, предназначенные для удаления остей или острых концов с зерен овса или ячменя.

84.37

В эту часть данной товарной позиции **не включаются**:

- (а) машины или установки, работающие по принципу теплообмена (например, пропариватели, сушилки или обжарочные аппараты для производства взорванного или поджаренного зерна; солодорастильные аппараты и установки для прожаривания муки и т.п.) (**товарная позиция 84.19**);
- (б) машины для обработки, следующей за технологическим этапом производства муки (например, выпекания хлеба, консервирования или изготовления макарон) (**товарная позиция 84.38**).

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, например:

сита и ситовые рамы для мукомольной промышленности (**кроме** ситоткани в готовом или незаконченном виде – **товарная позиция 59.11**); смесительные или разделительные барабаны; валцы для размалывающих машин или измельчителей и т.д.

Однако в данную товарную позицию **не включаются** мельничные жернова (**товарная позиция 68.04**).