

Группа 91

Часы всех видов и их части**Примечания:**

- 1.- В данную группу не включаются:
 - (а) стекла для часов всех видов или гири (классифицируемые по материалу, из которого они изготовлены);
 - (б) цепочки для часов (товарная позиция 71.13 или 71.17 в зависимости от конкретного случая);
 - (в) части общего назначения, указанные в примечании 2 к разделу XV, из недрагоценных металлов (раздел XV) или аналогичные изделия из пластмасс (группа 39) или драгоценных металлов или других металлов, плакированных драгоценными металлами (как правило, товарная позиция 71.15); однако пружины для часов классифицируются как части часов всех видов (товарная позиция 91.14);
 - (г) шарики для шарикоподшипников (товарная позиция 73.26 или 84.82 в зависимости от конкретного случая);
 - (д) изделия товарной позиции 84.12, сконструированные для работы без анкерного механизма;
 - (е) подшипники шариковые (товарная позиция 84.82); или
 - (ж) изделия группы 85, еще не собранные вместе или с другими компонентами в часовые механизмы или в изделия, предназначенные для использования исключительно или главным образом как части таких механизмов (группа 85).
- 2.- В товарную позицию 91.01 включаются только часы для ношения на себе или с собой с корпусом, изготовленным полностью из драгоценного металла или металла, плакированного драгоценным металлом, или из тех же материалов в сочетании с природным или культивированным жемчугом, драгоценными или полудрагоценными камнями (природными, искусственными или реконструированными), товарных позиций 71.01 – 71.04. Часы, предназначенные для ношения на себе или с собой, с корпусами из недрагоценных металлов, инкрустированных драгоценными металлами, включаются в товарную позицию 91.02.
- 3.- В данной группе термин "часовые механизмы для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой" означает устройства, работа которых регулируется системой баланс-спираль, кварцевым осциллятором или любой другой системой, определяющей интервалы времени, с индикатором или с системой, в которую может быть установлен механический индикатор. Толщина таких часовых механизмов должна быть не более 12 мм, а их ширина, длина или диаметр не более 50 мм.
- 4.- Часовые механизмы и другие части, предназначенные для использования как в часах всех видов, так и в прочих изделиях (например, прецизионных инструментах), включаются в данную группу, кроме случаев, указанных в примечании 1.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В данную группу включаются некоторые приборы, предназначенные главным образом для измерения времени или для выполнения некоторой операции, связанной со временем. В нее включаются часы, пригодные для ношения на себе или с собой (наручные и карманные часы и секундомеры), другие часы (обычные часы, часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, имеющие часовой механизм для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой, будильники, морские хронометры, часы для автомобилей и т.д.), а также устройства для регистрации времени, приборы для измерения интервалов времени и таймеры; в общем случае в нее включаются также части этих изделий.

Изделия данной группы могут быть из любого материала (включая драгоценные металлы) и они могут быть украшены или отделаны природным или культивированным жемчугом или природными, искусственными или реконструированными драгоценными или полудрагоценными камнями (см. пояснения к товарным позициям 91.11 и 91.12).

Классификация часов всех видов, скомбинированных с каким-либо другим объектом (предметом мебели, лампой, чернильницей, пресс-папье, блокнотом, табакеркой, зажигалкой для сигарет или сигар, сумкой дамской или мужской, пудреницей, портсигаром, выдвижным карандашом, тростью и т.д.), регулируется Основными правилами интерпретации Номенклатуры. Простое введение встроенного освещения не влечет исключения часов всех видов из данной группы.

В дополнение к исключениям, указанным в пояснениях к каждой товарной позиции, в данную группу **не включаются**, *inter alia*:

- (а) солнечные часы и песочные часы (классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены);
- (б) музыкальные автоматы (механические поющие птицы и аналогичные изделия) и музыкальные шкатулки без циферблата (**товарная позиция 92.08**);
- (в) игрушечные часы и елочные украшения в виде часов, без часового механизма (**товарная позиция 95.03** или **95.05**);
- (г) манекены-автоматы и движущиеся предметы для оформления витрин прочие (**товарная позиция 96.18**);
- (д) произведения искусства, предметы коллекционирования и антиквариат (**группа 97**).

Часы всех видов состоят из двух главных частей: **часового механизма** и **контейнера** для часового механизма (корпуса, шкафа и т.д.).

Механизмы механических часов всех видов состоят из следующих деталей:

- (1) **Остова или каркаса**, обычно состоящего из платины и мостов. Платина, на которой мосты крепятся винтами и штифтами, является главной опорой часового механизма. В некоторых случаях каркас содержит, кроме мостов и собственно платины, одну или несколько дополнительных платин (например, циферблатную платину, нижнюю платину крышки), предназначенных для установки некоторых узлов часового механизма (механизма хода, механизма звонка и т.д.).
- (2) **Устройства, которое приводит в движение часовой механизм** и состоит обычно из гирь или пружин; источником энергии может быть также электричество или изменения температуры или атмосферного давления.
- (3) **Зубчатой передачи**, то есть последовательности зубчатых колес, которая соединяет приводное устройство со спусковым и позволяет измерять время.
- (4) **Механизма хода**, то есть ряда деталей, которые связывают движение минутной стрелки с движением часовой стрелки. В часовых механизмах с циферблатом ходовой механизм расположен обычно между циферблатом и платиной.
- (5) **Спускового механизма, или спуска**, который регулирует снабжение энергией маятника или системы баланс-спираль и обеспечивает управление движением зубчатой передачи.
Наиболее распространенными типами спусков являются анкерный или рычажный, штифтово-паллетный, цилиндрический и спуск с арретиром.
- (6) **Регулирующего устройства**; оно регулирует движение, создаваемое приводным механизмом. Состоит оно из маятника, системы баланс-спираль, камертона, пьезоэлектрического кварцевого осциллятора или любой другой системы, способной определять интервалы времени.
- (7) **Заводного механизма и механизма установки стрелок** (управляется нажимной кнопкой, вытяжной головкой или перестановочным рычагом и т.п.).

Собранный часовой механизм вместе с циферблатом и стрелками устанавливается в контейнер или корпус.

Балансир, части спускового механизма и части зубчатой передачи являются в конечном счете вращающимися деталями. В дешевых часах всех видов они вращаются непосредственно в подшипниках скольжения платин и мостов, но в лучших приборах в качестве подшипников используются часовые камни для противодействия износу.

Часы всех видов могут быть снабжены механизмом боя, звонком или музыкальным устройством. Каждое из этих устройств требует специального механизма.

Механические часы всех видов можно заводить вручную, с помощью электричества или автоматически.

*
* *

Приборы данной группы могут быть электрическими (включая электронные), например:

- (А) **Часы с использованием сухих батареек или аккумулятора с малым запасом хода** (порядка нескольких минут). Эти часы имеют обычную систему баланс-спираль или маятник, пружина периодически заводится электромагнитом.
- (Б) **Часы, подключенные к электрической сети, с большим запасом хода** (несколько часов). Эти часы также снабжены обычной системой баланс-спираль или маятником, пружина или гиля периодически заводятся электрическим двигателем (синхронным, индукционным и т.д.).
- (В) **Маятниковые часы, приводимые в движение током сухой батарейки, аккумулятора или электрической сети**; колебания маятника поддерживаются электромагнитным устройством.
- (Г) **Часы всех видов с питанием от сухой батарейки или аккумулятора, с регулирующим устройством** (камертоном, пьезоэлектрическим кварцевым осциллятором и т.д.), колебания которых поддерживаются **электронной схемой**.
- (Д) **Часы с синхронным электродвигателем**. Они подключаются к источнику тока с регулируемой частотой и состоят поэтому исключительно из электродвигателя и зубчатого механизма, без управляющего устройства.

Электрические часовые системы более подробно рассматриваются в пояснениях к товарной позиции 91.05.

Некоторые электрические часы снабжаются устройствами для установки правильного времени с помощью устройства дистанционного управления.

*
* *

В соответствии с примечанием 3 к данной группе, в котором дано определение термина "часовые механизмы", применяются следующие методы измерения:

(а) **Измерение толщины.**

Толщина часового механизма есть расстояние от внешней плоскости опоры циферблата (или видимой поверхности индикатора, если последний включен в часовую механизм) до самой дальней противоположной наружной плоскости без учета каких-либо винтов, гаек или других неподвижных частей, выступающих из этой плоскости.

(б) **Измерение ширины, длины или диаметра.**

Как правило, ширина, длина или диаметр (которые определяются осью симметрии) должны измеряться без учета заводного вала или головки.