

91.14

91.14 - Части часов всех видов прочие:

- 9114.30 – циферблаты
- 9114.40 – платины и мосты
- 9114.90 – прочие

В данную товарную позицию включаются части часов всех видов, **кроме:**

(а) Частей, исключаемых примечанием 1 к данной группе:

- (1) Гирь, стекол для часов всех видов, цепочек для часов, шарикоподшипников и шариков для шарикоподшипников (например, для самозаводящихся часов, предназначенных для ношения на себе или с собой).
- (2) Частей общего назначения, указанных в примечании 2 к разделу XV, например, винтов (мостов, заводной головки, циферблата, храповика, собачки, концевой крышки камня или диска с делениями, качалки, переводного рычага и т.д.), конических штифтов, цепочек для часов, цифр для циферблатов из недорогого металла (**раздел XV**) или аналогичных изделий из пластмассы (**группа 39**) или из драгоценного металла или металла, плакированного драгоценным металлом (обычно **товарная позиция 71.15**).

Эти части включаются в соответствующие товарные позиции. Однако часовые пружины часов всех видов (главные пружины, волосковые пружины и т.д.) включаются в данную товарную позицию.

(б) Частей, включенных в другие товарные позиции данной группы (например, укомплектованных и собранных часовых механизмов **товарной позиции 91.08** или **91.09**, комплектов часовых механизмов, не укомплектованных часовых механизмов часов всех видов, собранных или предварительно грубо собранных часовых механизмов часов всех видов **товарной позиции 91.10**, корпусов **товарной позиции 91.11** или **91.12** и ремешков, лент и браслетов для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой, **товарной позиции 91.13**).

За исключением случаев, указанных выше в пунктах (а) или (б), части, пригодные для использования как в часах всех видов, так и в прочих изделиях, например, игрушках, счетчиках или измерительных или прецизионных инструментах (пружины, системы зубчатых передач, камни, стрелки и т.д.), включаются в данную товарную позицию (см. примечание 4 к данной группе). Однако в данную товарную позицию **не включаются** части, которые не являются однозначно частями часов всех видов (например, печатающие или суммирующие устройства для регистраторов времени и некоторые другие части, используемые в изделиях товарной позиции 91.06 или 91.07).

В данную товарную позицию включаются идентифицируемые заготовки частей часов всех видов, но в нее **не включаются** металлические части, еще не опознаваемые как части часов (например, платины, мосты и т.д. прямо с токарного станка или грубо обрезанные по форме, без сверления, расточки и т.д.). Они классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены.

Части часов всех видов данной товарной позиции могут быть неполированными, полированными, с гальваническим никелевым или родиевым покрытием, посеребреными, позолоченными, лакированными и т.д. или снабжены камнями.

При условии соблюдения вышеприведенных положений главными частями часов всех видов, рассматриваемых здесь, являются:

(А) ЧАСТИ ЧАСОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ЧАСОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ НОШЕНИЯ НА СЕБЕ ИЛИ С СОБОЙ (независимо от сложности системы)

К ним относятся:

- (1) **Каркас:** платина (и любые дополнительные платины), мосты (барабана, центрального колеса, промежуточного колеса, секундного колеса, балансира, спуска, переводного колеса и т.д.).
- (2) **Приводной механизм:** главная пружина, барабан, крышка барабана, вал барабана и храповик, собачка, пружина собачки.

- (3) **Зубчатая передача:** центральное колесо и триб, промежуточное колесо и триб, секундное колесо и триб.
- (4) **Механизм хода:** полое колесо, триб минутной стрелки и минутное колесо, часовое колесо.
- (5) **Спуск** (анкерный или рычажный, штифтово-палетный, цилиндрический, с арретиром и т.д.): спусковое колесо и трибы, анкерная вилка, ось палеты, двойной ролик, палетные камни, импульсный штифт, цилиндр.
- (6) **Регулирующее устройство:** балансир, ось балансира, волосковая пружина (плоская, Бреге, цилиндрическая), камертон, колонка волосковой пружины, муфта волосковой пружины, регулятор, колонка указателя, концевая крышка камня или диск с делениями, пружина регулятора, нижняя крышка накладного камня-бушона, включая специальные части для противоударных устройств.
- (7) **Заводной и установочный механизм:** заводная головка, заводной стержень и триб, кулачковая муфта, переводные колеса, храповое колесо заводной головки, сердечник колеса заводной головки, хомут (качалка), переводной рычаг, пружина переводного рычага и пружины хомутика.
- (8) **Части электронных часовых механизмов:** схемы для наручных часов, содержащие, например, печатные платы с необходимыми соединениями и другие дискретные компоненты, сформированные способами, отличными от способов изготовления печатных плат (например, катушки индуктивности, конденсаторы, резисторы, диоды и транзисторы), возможно вместе с интегральной микросхемой.
- (9) **Платформа спуска,** состоящая из платины, мостов, спуска, системы баланс-спираль и регулятора часового механизма, с зубчатой передачей или без нее. Они включаются сюда, будь то собранные спуски с отрегулированным ходом или несобранные.

Собранные платформы спуска могут быть предназначены для включения в разнообразные приспособления, в которых используются часовые механизмы (регистраторы времени, временные переключатели и т.д.), а иногда также в малоразмерные часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, или будильники.

(Б) ЧАСТИ ЧАСОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ЧАСОВ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ НОШЕНИЯ НА СЕБЕ ИЛИ С СОБОЙ, ИЛИ БУДИЛЬНИКОВ

Многие из частей этих часовых механизмов аналогичны, в принципе, частям часовых механизмов часов, предназначенных для ношения на себе или с собой, но больше по размерам.

Частями, специфическими для механизмов часов, не предназначенных для ношения на себе или с собой, являются барабаны гирь, маятники, включая компенсационные маятники (ртутные, со стержнем из инвара и т.д.), вилки, ходовые колеса, пружинные спуски, несвободные анкерные спуски Грэхэма и т.д., заводные ключи. К частям часовых механизмов будильников относятся устанавливаемые стационарно заводные ключи и головки для установки.

(В) ЧАСТИ МЕХАНИЗМА БОЯ

- (1) **Механизм боя будильников:** стопор или собачка, кольцо с пазом, расцепляющее колесико, спусковое колесо, ось стрелки, палета, молоточек боя и т.д.
- (2) **Механизм боя часов, не предназначенных для ношения на себе или с собой** (типа запирающей пластины, зубчатой рейки и т.д.): барабан или цилиндр и колесо цилиндра, запирающая пластина, барабанное колесо, цевочное колесо, промежуточное колесо, второе пусковое колесо, уравнивательный маятник, арретиры, рычаги или пружины уравнивательного маятника, зубчатая рейка релетира, улитка, молоточек, поднимающая деталь, вал, маховик, сборная палета, зубчатая рейка, шарик, гонг, музыкальное устройство.

(Г) ЧАСОВЫЕ КАМНИ

К этой категории относятся **только** обработанные камни (часовые камни), то есть те, которые были обработаны на токарном станке, разрезаны, отполированы, просверлены, расточены и т.д. или установлены (в оправе или винтом). Необработанные или просто распиленные камни **не включаются (группа 71)**. Часовые камни обычно крайне малы, их диаметр и толщина редко превышают 2 мм и 0,5 мм соответственно.

91.14

Главными камнями, используемыми при изготовлении часов, являются природные или искусственные рубины, сапфиры и гранаты и иногда алмазы. В дешевых изделиях иногда используется стекло или камни заменяются металлическими чашками.

Часовые камни имеют названия, соответствующие частям, которые они поддерживают, например, камни центрального колеса, промежуточного колеса, секундного колеса, спускового колеса, оси палеты и системы баланс-спираль. Подшипник оси вращения состоит из просверленного камня или просверленного камня и сплошного (накладного камня). Имеются также подшипники, состоящие из камней с конической полостью.

В дополнение к круглым камням, используемым как подшипники, часы с анкерным спуском обычно содержат также три специальных камня: два камня палеты (скошенные камни, прикрепленные к каждому концу палеты) и импульсного штифта (камень, обычно полукруглого или треугольного сечения, предназначенный для двойного ролика).

Процесс установки камней может быть выполнен вручную, с использованием камня в оправе или, чаще, путем запрессовывания.

(Д) ЦИФЕРБЛАТЫ

Циферблаты обычно имеют деления или цифры, показывающие часы, минуты и секунды. Они могут быть плоскими или искривленными. Обычно они сделаны из посеребренной, позолоченной, окрашенной, окисленной или имеющей какое-либо другое покрытие латуни, из эмалированной меди, из золота или серебра, или иногда из бумаги, стекла, пластмассы или керамики. Цифры и надписи наносятся разными методами (переводом изображения, нанесением с помощью краски, штамповки и т.д.). Циферблаты могут иметь светящиеся цифры или символы.

Циферблаты крепятся на плате (или на дополнительной пластине, называемой "циферблатной") винтами, штифтами или наружным кольцом из металла.

(Е) СТРЕЛКИ

Стрелки показывают часы, минуты и секунды. В данную товарную позицию включаются также специальные стрелки для хронографов и стрелки для будильников и т.д. Стрелки часов могут быть плоскими или искривленными и сделаны из стали, латуни или меди, обычно они полированные, окисленные, с гальваническим никелевым или хромовым покрытием, посеребренные, позолоченные или лакированные; иногда они сделаны из золота и даже из кости. Светящиеся стрелки имеют "окна", заполненные соединением на основе радиоактивных солей (радиоактивный торий, мезоторий и т.д.). Имеется необозримое число типов стрелок, рассчитанных на соответствие типу циферблата.
