



29154-91

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАМНИ ЧАСОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
И НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

ГОСТ 29154—91
(ИСО 1112—74)

Издание официальное

18 р. 70 к. БЗ 11—12—91/1162



КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

**КАМНИ ЧАСОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
И НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ**

Functional and non-functional jewels

**ГОСТ
29154—91****(ИСО 1112—74)**

ОКП 42 8600, 42 8100

Дата введения 01.11.92**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт включает в себя техническое определение функциональных и нефункциональных часовых камней часового механизма.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

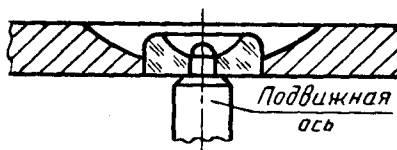
Часовой камень может быть натуральным или синтетическим. Часовой камень называется функциональным только в том случае, если он служит для стабилизации трения и уменьшения степени износа контактирующих поверхностей деталей часового механизма.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАМНИ

Независимо от формы функциональные камни подразделяют на следующие:

3.1. Камни с отверстиями, служащие в качестве радиальных или осевых опор (или тех и других одновременно)

3.1.1. *Неподвижные с подвижной осью*

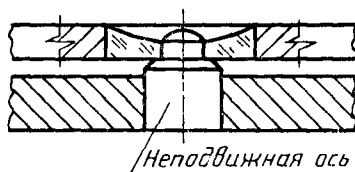


Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

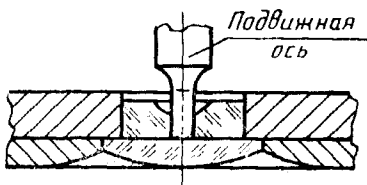
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

3.1.2. *Подвижные с неподвижной осью*

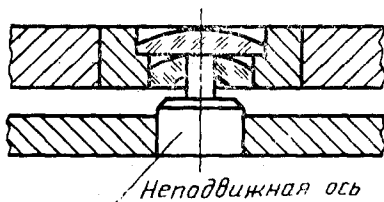


3.2. Камни без отверстий, служащие в качестве осевых опор

3.2.1. *Неподвижные с подвижной осью*

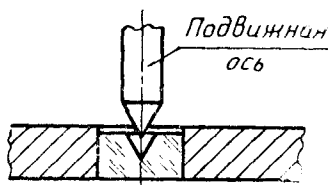


3.2.2. *Подвижные с неподвижной осью*

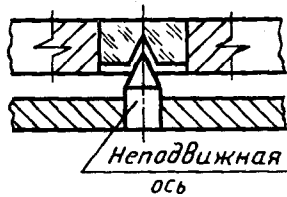


3.3. Камни с коническими выемками, служащие в качестве радиальных и осевых опор

3.3.1. *Неподвижные с подвижной осью*



3.3.2. Подвижные с неподвижной осью



3.4. Камни, предназначенные для передачи силы или движения, или того и другого одновременно, например камни, используемые для поддержания колебательной системы.

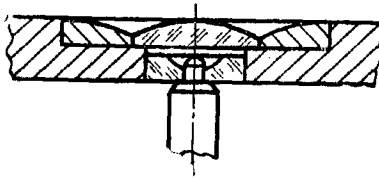
3.5. Узлы, включающие в себя несколько камней, как например шариковые подшипники или соединительная муфта для механизма автоподзавода часов. Каждый узел должен рассматриваться как один функциональный камень в описании и маркировке прибора (см. разд. 5).

4. НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАМНИ

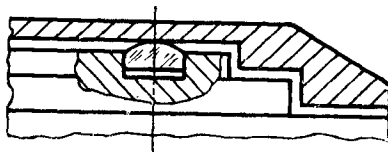
Все камни, не отвечающие требованиям разд. 2 и 3, следует рассматривать как нефункциональные:

4.1. Камни, служащие для украшения

4.2. Камни, закрывающие камневые отверстия, но служащие в качестве осевой опоры (например масленка, пылезащитное устройство).



4.3. Камни, служащие опорой подвижных деталей, например часовое колесо, передаточное колесо т. д.



4.4. Камни, служащие для ограничения случайных перемещений колеблющейся массы или являющиеся опорой для числовых и календарных дисков и т. д.



5. ОПИСАНИЕ И МАРКИРОВКА

При описании характеристик часовых механизмов в инструкциях и рекламных проспектах и при их маркировке должно быть указано только число функциональных камней и узлов функциональных камней (см. разд. 3.5).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 6 «Часовое дело»

РАЗРАБОТЧИКИ

Э. Х. Чичев, В. Н. Цаплин, Л. И. Захарычева, В. М. Романов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР (Госстандарт СССР) от 10.12.91 № 1908

Настоящий стандарт разработан методом прямого применения ИСО 1112—74 «Камни часовые функциональные и нефункциональные» и полностью ему соответствует.

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Срок проверки — 1997 г. Периодичность проверки — 5 лет

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 03.01.92 Подп. в печ. 12.03.92. Усл. печ. л. 0,5. Усл. кр.-отт. 0,5. Уч.-изд. л. 0,20.
Тир. 312 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 769