

**Изменение № 1 ГОСТ 21132.1—98 Алюминий и сплавы алюминиевые.
Методы определения водорода в твердом металле вакуум-нагревом**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и
сертификации по переписке (протокол № 30 от 26.12.2007)**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандар-
тизации следующих государств: AZ, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ,
UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают ука-
занные национальные органы по стандартизации***

Пункт 4.2.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Из заготовки (пробы) шириной и толщиной не менее 10×10 мм,
длиной от 70 до 130 мм вытачивают два образца диаметром $(8,0 \pm 0,1)$ мм,
длиной $(20,0 \pm 0,5)$ мм следующим образом:».

Пункт 4.3 дополнить абзацем:

«Государственные стандартные образцы состава алюминиевых спла-
вов по Госреестру: № 6007—91, 5060—89, 3263—91П, 7084—93, 7085—93,
7219—96, 7220—96, 7804—2000, 8844—2006. Допускается использование вновь
выпускаемых стандартных образцов с аттестованной массовой долей во-
дорода от 0,06 до 0,7 млн⁻¹».

Пункт 4.4.7. Последний абзац исключить.

Пункт 4.5.1. Исключить формулу и слова:

$$P_4 = P_5 - P_6,$$

P_5 и P_6 — общее и остаточное давление при проведении контрольного
опыта, Па;».

Пункт 4.5.2 дополнить абзацем:

«Определение массовой доли поверхностного водорода можно про-
водить, загружая в каждую партию анализируемых образцов дегазирован-
ный образец аналогичной марки сплава».

Пункт 5.3. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Государственные стандартные образцы состава алюминиевых спла-
вов по Госреестру: № 6007—91, 5060—89, 3263—91П, 7084—93, 7085—93,
7219—96, 7220—96, 7804—2000, 8844—2006. Допускается использование вновь
выпускаемых стандартных образцов с аттестованной массовой долей во-
дорода от 0,06 до 0,7 млн⁻¹».

(ИУС № 6 2008 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации —
2008—09—01.