

## Изменение № 1 ГОСТ 546—2001 Катоды медные. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45 от 25.06.2014)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 9375 от 30.06.2014

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

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации\*

Раздел 2. Исключить ссылки: ГОСТ 9717.1—82, ГОСТ 13938.1—78, ГОСТ 13938.2—78, ГОСТ 13938.3—78, ГОСТ 13938.4—78, ГОСТ 13938.5—78, ГОСТ 13938.6—78, ГОСТ 13938.7—78, ГОСТ 13938.8—78, ГОСТ 13938.9—78, ГОСТ 13938.10—78, ГОСТ 13938.12—78, ГОСТ 13938.15—88, ГОСТ 27981.0—88, ГОСТ 27981.3—88, ГОСТ 27981.4—88 и их наименования;

заменить ссылку ГОСТ 22235—76 на ГОСТ 22235—2010;

дополнить ссылкой:

«ГОСТ 31382—2009 Медь. Методы анализа»;

сноска к ссылке на ГОСТ 18242—72. Заменить ссылку: ГОСТ Р 50779.71—99 на ГОСТ Р ИСО 2859-1—2007;

раздел 2 дополнить примечанием:

«Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

«3.6 **наросты**: Выступы различных размеров, формы и структуры. Различают дендритные наросты и наросты округлой формы».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.12:

«3.12 **дендритный нарост**: Кристаллическое образование, имеющее древовидную ветвящуюся форму».

Пункты 4.1, 6.3. Приложение А. Исключить обозначение марки меди М2к.

Пункт 4.2. Второй абзац исключить.

Пункт 4.3. Первый абзац после слова «отложений» дополнить словами: «и налета»;

четвертый абзац исключить.

Пункт 6.1.5 изложить в новой редакции:

«6.1.5 Точечные пробы в виде дисков или объединенную пробу стружки массой не менее 500 г, предварительно обработанную магнитом, расплавляют в графитовом тигле с крышкой в индукционной печи или печи сопротивления. Расплавленный металл выдерживают в тигле под крышкой в течение 5—10 мин и выливают в графитовые формы два пробных слитка диаметром не менее 35 мм и высотой 20—30 мм. Слитки выдерживают в формах на воздухе не более 1 мин, затем вынимают из форм и охлаждают в холодной воде. Графитовый тигель перед использованием предварительно промывают переплавкой меди той же партии».

Пункт 6.3. Первый абзац. Заменить ссылки: «ГОСТ 13938.1 — ГОСТ 13938.12; ГОСТ 27981.0 — ГОСТ 27981.6; ГОСТ 9717.1 — ГОСТ 9717.3, ГОСТ 13938.13» на «ГОСТ 31382, ГОСТ 13938.11, ГОСТ 13938.13, ГОСТ 9717.2, ГОСТ 9717.3, ГОСТ 27981.1, ГОСТ 27981.2, ГОСТ 27981.5, ГОСТ 27981.6»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«При разногласиях в оценке химического состава катодной меди анализ проводят по ГОСТ 31382, ГОСТ 13938.11, ГОСТ 13938.13, ГОСТ 9717.2, ГОСТ 9717.3, ГОСТ 27981.1, ГОСТ 27981.2, ГОСТ 27981.5, ГОСТ 27981.6».

(ИУС № 1 2015 г.)

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2015—03—01.