

**Изменение № 1 ГОСТ 4960—2009 Порошок медный электролитический. Технические условия**  
**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 72-П от 14.11.2014)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 10072**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: BY, KG, RU [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 13938.4—78, ГОСТ 13938.7—78, ГОСТ 13938.10—78 и их наименования;

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

сноска \* к ГОСТ 8.010—90. Заменить ссылку и слова: ГОСТ Р 8.563—96 на ГОСТ Р 8.563—2009, «Методики выполнения измерений» на «Методики (методы) измерений»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 31340—2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

ГОСТ 31382—2009 Медь. Методы анализа»;

ГОСТ 24104—2001 дополнить знаком сноски: \*и сноской:

«\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

Пункт 3.1.5 изложить в новой редакции:

«3.1.5 Прочность сырой прессовки медного порошка марки ПМС-В плотностью 6,7 г/см<sup>3</sup> должна быть не менее 60 кгс/см<sup>2</sup>».

Пункт 3.1.9 исключить.

Пункт 3.2.1 изложить в новой редакции:

«3.2.1 Транспортная маркировка медного порошка, упакованного в стальные барабаны или мягкие специализированные контейнеры, должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192, предупредительная маркировка — по ГОСТ 31340».

Пункт 3.2.2. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Маркировку потребительской тары следует наносить на каждый барабан или мягкий специализированный контейнер при помощи трафарета несмываемой краской или наклеивать бумажные ярлыки с указанием:».

Пункт 3.2.3 после слов «Беречь от влаги» дополнить словами: «, предупредительная маркировка — по ГОСТ 31340».

Подраздел 3.3 дополнить абзацем:

«По согласованию с потребителем допускается упаковка медного порошка в полипропиленовые мягкие специализированные контейнеры с вкладышами из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 грузоподъемностью 1000 кг и 1250 кг по [9], [10], [11], [12] или иному нормативному документу, утвержденному и согласованному в установленном порядке, с аналогичными или более высокими техническими характеристиками, обеспечивающими сохранность продукции и безопасность транспортирования».

Подраздел 7.3. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 13938.1 на ГОСТ 31382;

пятый абзац. Заменить ссылки: «ГОСТ 9717.1 — ГОСТ 9717.3 или ГОСТ 13938.4, ГОСТ 13938.7, ГОСТ 13938.10, ГОСТ 13938.11» на «ГОСТ 9717.2, ГОСТ 9717.3, ГОСТ 13938.11, ГОСТ 31382»;

дополнить абзацем:

«Допускается применение других методик (методов) измерений, аттестованных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 8.010 и обеспечивающих получение результатов измерений с погрешностями, не превышающими указанных в ГОСТ 9717.2, ГОСТ 9717.3, ГОСТ 13938.11, ГОСТ 31382. При возникновении разногласий между поставщиком и потребителем по качеству медного порошка арбитражными методами измерений являются методы, изложенные в ГОСТ 9717.2, ГОСТ 9717.3, ГОСТ 13938.11, ГОСТ 31382».

Пункт 7.10.2 после слов «предела прочности» дополнить словами: «в момент разрушения».

---

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2015—09—01.

Элемент «Библиография» дополнить позициями — [9] — [12]:

- |   |  |
|---|--|
| «[9] Технические условия<br>ТУ 2297-007-21701787—2006 | Контейнеры мягкие специализированные из полипропиленовой ткани   |
| [10] Технические условия<br>ТУ 2297-005-40394291-02   | Контейнеры мягкие для сыпучих продуктов из полипропиленовой ткани  |
| [11] Технические условия<br>ТУ 2297-099-00209728-01   | Контейнеры мягкие специализированные четырехстропные ленточные из полипропиленовой ткани для сыпучих продуктов |
| [12] Технические условия<br>ТУ 2297-255-00209728-07   | Контейнеры мягкие специализированные из полипропиленовой ткани ленточные».                                     |

(ИУС № 3 2015 г.)