

# ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СССР

## А. ГОРНОЕ ДЕЛО. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа А19

**Изменение № 2 ГОСТ 4668—75** Материалы углеродистые. Метод измерения удельного электрического сопротивления порошка

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.08.86 № 2437 срок введения установлен

с 01.01.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1909.

Заменить группу: А19 на И39.

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Материалы углеродные. Метод измерения удельного электрического сопротивления порошка.

Carbon materials. Method of electrical resistance definition of powder».

По всему тексту стандарта заменить единицы: мл на см<sup>3</sup>.

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Незастоящий стандарт распространяется на каменноугольный, нефтяной, пековый и сланцевый коксы, антрацит, термоантрацит и искусственный графит и устанавливает метод измерений удельного электрического сопротивления в интервале  $10^{-5}$ — $10^{-1}$  Ом·м»;

второй абзац. Заменить значения: 5,88 МПа (60 кгс/см<sup>2</sup>) на  $(5,88 \pm 0,03)$  МПа  $\{ (60,0 \pm 0,3)$  кгс/см<sup>2</sup> }.

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2669—65 на ГОСТ 23083—78.

Пункт 2.1. Второй абзац. Заменить значение: 6,12 МПа (60 кгс/см<sup>2</sup>) на  $(5,88 \pm 0,03)$  МПа  $\{ (60,0 \pm 0,3)$  кгс/см<sup>2</sup> };

третий абзац изложить в новой редакции: «внутренний диаметр матрицы 15,96+0,07) мм, допускается износ матрицы до размера 16,2 мм»;

четвертый абзац. Заменить значение: 1—0,02 мм на (1,00—0,02) мм;

пятый абзац. Заменить значение: 8+0,02 мм на (8,00+0,02) мм;

шестой абзац. Исключить слова: «и возможность его плавной регулировки»;

седьмой абзац изложить в новой редакции: «амперметр постоянного тока по ГОСТ 8711—78 класса точности не более 1»;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «милливольтметр постоянного тока по ГОСТ 8711—78 класса точности не более 0,5 или потенциометр по-

*(Продолжение см. с. 40)*

тоянного тока для измерения падения напряжения по ГОСТ 7164—78, ГОСТ 9245—79 класса точности не более 0,5;

одинадцатый абзац. Заменить слова: «пробирка П4Д 5—10/19 (10—14/23) ХС1 по ГОСТ 10515—75, ГОСТ 23932—79» на «пробирка по ГОСТ 25336—82»;

заменить ссылку: ГОСТ 9500—75 на ГОСТ 9500—84;

примечание изложить в новой редакции: «Примечание Диапазон измерений электроизмерительных приборов выбирается с таким расчетом, чтобы отсчет показаний проводился во второй или последней трети шкалы прибора. Допускается применять другие электроизмерительные приборы при условии обеспечения ими требований настоящего стандарта».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции; дополнить пунктами — 3.3.1—3.3.3: «3.3 Поверку установки УЭСП-1 проводят не реже одного раза в год с отметкой в специальном журнале даты поверки и заключения о пригодности установки к эксплуатации

3.3.1. При периодической поверке установки УЭСП-1 контролируются следующие параметры:

рабочее давление, обеспечиваемое прессом;

внутренний диаметр матрицы;

высота контрольного столбика;

высота рабочей зоны матрицы.

Разборка матрицы при поверке не допускается. В полном объеме параметры установки контролируются при ее изготовлении.

3.3.2 Высота рабочей зоны определяется при загрузке в матрицу контрольного столбика. При этом плоскость верхнего торца матрицы должна находиться в пределах контрольного пояса шириной  $(1,0 \pm 0,5)$  мм, расположенного на верхнем пуансоне

3.3.3 Все контролируемые параметры должны измеряться не менее десяти раз. Результаты измерений должны соответствовать значениям, указанным в п. 2.1»

Пункт 4.1. Заменить значения:  $18 \pm 1$  мм на  $(18,0 \pm 1,0)$  мм;

дополнить абзацами: «нефтяной кокс —  $(4,5 \pm 0,1)$  см<sup>3</sup>;

сланцевый кокс —  $(4,7 \pm 0,1)$  см<sup>3</sup>;

антрацит —  $(4,6 \pm 0,1)$  см<sup>3</sup>».

Пункт 5.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «Допускаемые отклонения отдельных измерений ( $\rho \cdot 10^6$ ) в Ом·м от среднего не должны превышать»;

последний абзац. Заменить слова: «двух наиболее близких измерений» на «трех измерений».