

Изменение № 2 ГОСТ 8984—75 Силикагель-индикатор. Технические условия  
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.07.85  
№ 2223 срок введения установлен

с 01.01.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 21 6191 0000.  
По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: л на  $\text{дм}^3$ .  
Пункт 1.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1. Цвет зерен	От синего до светло-голубого
2. Массовая доля зерен размером 1,0—7,0 мм, %, не менее	96
3. Влагоемкость силикагеля-индикатора, %, не менее, при 20 °С и относительной влажности, %	
20	8
35	13
50	20

Стандарт дополнить разделом — 1а (перед разд. 2):

**«1а. Требования безопасности»**

1а.1. Предельно допустимая концентрация силикагеля-индикатора в воздухе рабочей зоны производственных помещений —  $2 \text{ мг/м}^3$ .

По степени воздействия на организм продукт относится к веществам 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007—76.

1а.2. При работе с силикагелем-индикатором следует применять индивидуальные средства защиты (респираторы «Лепесток», защитные очки), а также соблюдать меры личной гигиены. Не допускать попадания силикагеля-индикатора внутрь организма.

1а.3. Помещения, в которых проводятся работы с силикагелем-индикатором, должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной механической вентиляцией, а в местах наибольшего выделения пыли — укрытиями с местной вытяжной вентиляцией.

Должна быть обеспечена максимальная герметизация технологического оборудования».

Пункт 3.1. Заменить слово: «укупорку» на «укупоривание».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Определение массовой доли зерен размером 1,0—7,0 мм».

Пункт 3.3.1 дополнить абзацем (после первого):

«весы лабораторные аналитические 4-го класса по ГОСТ 24104—80 с пределами взвешивания от 200 мг до 500 г»;

второй абзац дополнить словами: «с набором сит»;

третий абзац изложить в новой редакции: «полотна решетчатые типа 1а-10—1 и 1а-70—1 по ГОСТ 214—83».

Пункт 3.3.2. Второй абзац. Заменить слова: «Около 50 г испытуемого силикагеля, взвешенного с погрешностью не более 0,1 г, помещают на верхнее сито» на «Около 50 г испытуемого силикагеля-индикатора помещают на верхнее сито».

Пункт 3.3.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Массовую долю зерен размером 1,0—7,0 мм (X) в процентах вычисляют по формуле»;

(Продолжение см. с. 240)

последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.4.1 изложить в новой редакции:

«3.4.1. *Аппаратура, реактивы:*

весы лабораторные аналитические 2-го класса по ГОСТ 24104—80 с пределами взвешивания от 50 мг до 200 г;

компрессор лабораторный или воздушодувка; установка для определения влагоемкости (черт. 2);

гири 7—2—210 по ГОСТ 7328—82;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72;

кислота серная по ГОСТ 4204—77 или ГОСТ 2184—77, 58, 51, 43 %-ные растворы;

вата стеклянная».

Пункт 3.4.2.1. Второй абзац. Заменить значение: 3 л на «не менее 0,5 дм<sup>3</sup>»;

третий, четвертый, пятый абзацы. Заменить значение: 0,2 на 0,5;

последний абзац после слов «динамические трубки 6 (черт. 3)» дополнить словами: «закрепленные в штативе 7»; заменить значение: 20 °C на  $(20 \pm 2)$  °C.

Пункт 3.4.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «1,5—2,0 г испытуемого силикагеля-индикатора, предварительно высушенного при  $(120 \pm 5)$  °C в течение 3 ч, взвешивают и помещают в динамические трубки (см. черт. 3). Воздуходувку включают и пускают воздух через систему увлажнения в динамические трубки. Поддерживают скорость пропускания воздуха 2—2,5 дм<sup>3</sup>/мин. Трубки периодически взвешивают, первое взвешивание производят через 2 ч от начала испытания, последующие через каждый час.

Определение считают законченным, когда допускаемые расхождения между двумя последовательными взвешиваниями не превышают 0,2 %».

Пункты 4.1—4.4, 5.1, 5.2 изложить в новой редакции: «4.1. Силикагель-индикатор упаковывают и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885—73.

Вид упаковки: 2—7, 2—9, 6—1.

Группа фасовки: VI, VII.

В каждую банку между вкладышем и крышкой вкладывают этикетку, на которой указывают:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

наименование продукта;

номер партии;

дату изготовления;

массу нетто;

обозначение настоящего стандарта;

гарантийный срок хранения. На этикетку наносят надпись «Беречь от сырости».

В качестве транспортной тары применяют плотные ящики по ГОСТ 2991—76 типов I, II, III, IV и мешки по ГОСТ 2226—75.

Банки помещают в ящики, а пакеты — в мешки.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Бойться сырости».

Дополнительно наносят следующие обозначения, характеризующие продукцию:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

наименование продукта;

номер партии;

дату изготовления;

массу брутто и нетто;

обозначение настоящего стандарта;

гарантийный срок хранения.

4.3. Силикагель-индикатор транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

Продукт транспортируют мелкими отправлениями.

(Продолжение см. с. 241)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 8984—75)*

4.4. Силикагель-индикатор хранят в упаковке изготовителя в сухих крытых складских помещениях, не допуская воздействия сильных окислителей или восстановителей в жидком и газовом состоянии.

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие силикагель-индикатора требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения.

*(Продолжение см. с. 242)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 8984—75)*

5.2. Гарантийный срок хранения силикагель-индикатора — три года со дня изготовления».

Раздел 6 исключить.

(ИУС № 10 1985 г.)

---