

**Изменение № 5 ГОСТ 23519—79 Фенол синтетический технический. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.06.89 № 1543**

**Дата введения 01.01.90**

На обложке и первой странице стандарта под словами «Издание официальное» проставить букву: Е.

Вводную часть дополнить абзацем: «Настоящий стандарт устанавливает требования к техническому синтетическому фенолу, изготавливаемому для нужд народного хозяйства и для экспорта»;

второй абзац исключить; исключить слова: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2533—80».

Пункт 1.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции; дополнить примечаниями:

*(Продолжение см. с. 160)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 23519—79)

Таблица 1

Наименование показателя	Норма			Метод анализа
	1-й сорт ОКП 24 2411 0130	2-й сорт ОКП 24 2411 0140	3-й сорт ОКП 24 2411 0150	
1. Внешний вид	Бесцветные кристаллы или белая кристаллическая масса			По п. 4.3
2. Температура кристаллизации, °С, не ниже	40,7	40,6	40,4	По ГОСТ 18995.5—73, разд. 1 и п. 4.4 настоящего стандарта

(Продолжение см. с. 161)

Наименование показателя	Норма			Метод анализа
	1-й сорт ОКП 24 2411 0130	2-й сорт ОКП 24 2411 0140	3-й сорт ОКП 24 2411 0150	
3. Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,001	0,008	0,01	По п. 4.5
4. Растворимость в 100 см <sup>3</sup> воды при 20 °С, г, не менее	8,3	8,0	5,0	По п. 4.6
5. Оптическая плотность сульфированного фенола, не более	0,05	Не нормируется		По п. 4.7
6. Цветность расплава фенола по платиново-кобальтовой шкале: у изготовителя не более	5	То же		По ГОСТ 14871—76 и п. 4.8 настоящего стандарта
у потребителя при транспортировании по трубопроводу и в цистернах из нержавеющей стали, не более	10	»		
при транспортировании в цистернах из углеродистой стали и оцинкованных, не более	20	»		
7. Массовая доля воды, %, не более	0,03	»		По ГОСТ 14870—77 По п. 4.10
8. Массовая доля органических примесей (суммарно), %, не более в том числе окиси метизила, %, не более	0,01	»		
α-метилстирола и изопропилбензола (кумола), суммарно, %, не более	0,0015 Не нормируется	0,004	Не нормируется	
		0,01	То же	

## Примечания:

1. Фенол 1-го сорта, используемый для производства капролактама, дифенилпропана, медицинских препаратов, а также предназначенный для экспорта, должен иметь у потребителя цветность расплава по платиново-кобальтовой шкале не более 10.

2. Справочные данные по показателям 7 и 8 для фенола 3-го сорта указаны в приложении».

Пункт 3.2. Заменить значение: 0,75 на 0,5;

второй абзац дополнить словами: «Растворимость и цветность расплава фенола изготовитель определяет по требованию потребителя».

Пункт 4.1.2 после слов «с притертой пробкой» дополнить словами: «или полиэтиленовой навинчивающейся».

(Продолжение см. с. 162)

Пункт 4.5.1. Исключить ссылки: ГОСТ 215—73, ГОСТ 13874—76.

Пункт 4.5.2. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)»; исключить слова: «с той же погрешностью».

Пункт 4.6.1. Исключить ссылку: ГОСТ 215—73.

Пункт 4.6.2. Первый абзац. Заменить слова: «высшего сорта» на «1-го сорта», «1-го сорта» на «2-го сорта», «2-го сорта» на «3-го сорта», «с погрешностью не более 0,01 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака)»; исключить слова: «с той же погрешностью».

Пункт 4.8. Второй абзац. Заменить значение: 15 на 25.

Пункт 4.10.1. Исключить слова: «по ГОСТ 11882—73», «по ГОСТ 19916—74», «по ГОСТ 6417—72»; заменить ссылку: ГОСТ 2768—79 на ГОСТ 2768—84.

Пункт 4.10.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,01 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака)», «с погрешностью не более 0,0002 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)».

Пункт 4.10.3. Первый абзац. Заменить слова: «Погрешность взвешиваний должна быть не более 0,0002 г» на «Результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 5.1. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «Фенол транспортируют в железнодорожных цистернах из нержавеющей стали, оцинкованных или из углеродистой стали. Фенол, предназначенный для производства медицинских препаратов, транспортируют в железнодорожных цистернах из нержавеющей стали или оцинкованных».

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Фенол хранят в резервуарах из нержавеющей, углеродистой или оцинкованной стали, а также из алюминия. В расплавленном состоянии фенол рекомендуется хранить под азотом при температуре не выше 60 °С».

Пункт 5.4. Заменить слова: «по ГОСТ 19433—81 относят к классу 6, подклассу 6.1» на «по ГОСТ 19433—88 относят к классу 6, подклассу 6.1, классификационному шифру 6111 и серийному номеру ООН 2312».

Пункт 6.2 изложить в новой редакции: «6.2. Гарантийный срок хранения фенола при условиях, указанных в п. 5.3, 1-го сорта — 1 мес, 2-го — 1,5 мес, 3-го — 12 мес со дня изготовления».

Стандарт дополнить приложением:

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
*Справочное*

Наименование показателя для фенола 3-го сорта	Значение
Массовая доля воды, %, не более	0,1
Массовая доля органических примесей (суммарно), %, не более	0,3
в том числе окиси метизила, %, не более	0,3

(ИУС № 9 1989 г.)