

## Изменение № 2 ГОСТ 10003—90 Стирол. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46—2014 от 05.12.2014)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 10366

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KG [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

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

На первой странице стандарта заменить код: ОКП 24 1493 0000 на МКС 71.080.15.

Вводная часть. Последний абзац. Заменить дату: 1987 г. на 2013 г.

Пункт 1.2.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции (кроме примечаний):

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марки				Метод анализа
	СДЭБ		СДМФК		
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	
1. Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость без нерастворенной влаги и механических примесей				По п. 3.2
2. Массовая доля стирола, %, не менее	99,80	99,60	99,80	99,60	По п. 3.3 или по [1]
3. Массовая доля фенилацетилена, %, не более	0,01	0,02	—	—	По п. 3.3 или по [1]
4. Массовая доля метилэтилакролеина, %, не более	—	—	0,006	0,006	По п. 3.3 или по [1]
5. Массовая доля дивинилбензола, %, не более	0,0005	0,0005	—	—	По п. 3.3 или по [1]
6. Массовая доля ацетофенона, %, не более	—	—	0,006	0,006	По п. 3.3 или по [1]
7. Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на бензальдегид, %, не более	0,01	0,02	0,01	0,02	По п. 3.4
8. Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	По п. 3.5
9. Массовая доля полимера, %, не более	0,001	0,001	0,001	0,001	По п. 3.6
10. Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	10	10	10	10	По п. 3.7
11. Массовая доля стабилизатора пара-трет-бутилпирокатехина, %	0,0005— 0,0010	0,0005— 0,0010	0,0005— 0,0010	0,0005— 0,0010	По п. 3.8

примечание 3 изложить в новой редакции:

«3. По согласованию с потребителем в качестве стабилизатора возможно применение аналога *пара-трет*-бутилпирокатехина. Массовая доля аналога определяется рекомендациями разработчика реагента».

Пункт 1.2.10 изложить в новой редакции:

«1.2.10. Средства индивидуальной защиты органов дыхания — фильтрующий противогаз марки А или БКФ при объемной доле паров стирола в воздухе до 0,5 %, при более высоких концентрациях — шланговый изолирующий противогаз или кислородно-изолирующий прибор типа РКК-1».

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2015—06—01.

Пункт 1.4.1. Заменить слова: «Беречь от нагрева» на «Беречь от солнечных лучей».

Пункт 2.1. Последний абзац исключить.

Подпункт 3.2.2.2, пункты 3.5.1, 3.6.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Весы лабораторные 1-го класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 3.3 дополнить подпунктом — 3.3.3.4:

«3.3.3.4. При разногласиях в оценке массовой доли стирола и органических примесей определение проводят по пп. 3.3—3.3.3.3».

Пункт 3.3.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Весы лабораторные 1-го класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшими пределами взвешивания 200 и 1000 г».

Пункт 3.4.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Весы лабораторные 1-го или 2-го класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшими пределами взвешивания 200 и 1000 г соответственно»;

четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Бюретка вместимостью 5 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,02 см<sup>3</sup> или бюретка вместимостью 2 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,01 см<sup>3</sup> по ГОСТ 29252 или ГОСТ 29253».

Пункт 3.8.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Весы лабораторные 1-го класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 3.8.3. Второй абзац. Заменить значение: «0,0006 %» на «0,00006 %».

Стандарт дополнить элементом — «Библиография» и сноской:

#### «Библиография»

- [1] АСТМ Д 5135-07      Стандартный метод анализа стирола методом капиллярной газовой хроматографии  
(ASTM D 5135-07)      (Standard Test Method for Analysis of Styrene by Capillary Gas Chromatography)\*.

---

\* Официальный перевод этого стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов».

Информационные данные. Пункт 3 исключить;

пункт 5. Таблица. Заменить ссылку: ГОСТ 2222—78 на ГОСТ 2222—95, ГОСТ 2517—85 на ГОСТ 2517—2012, ГОСТ 9385—77 на ГОСТ 9385—2013, ГОСТ 24104—88 на ГОСТ 24104—2001\*\*;

ссылку на ГОСТ 12.1.011—78 дополнить знаком сноски — \*;

исключить ссылку и номер пункта: ГОСТ 12.4.034—85, 1.2.10;

таблицу дополнить сносками — \*, \*\*;

«\* Утратил силу на территории Российской Федерации с 01.01.2001. Действует ГОСТ 30852.2—2002, ГОСТ 30852.5—2002, ГОСТ 30852.11—2002, ГОСТ 30852.19—2002.

\*\* Утратил силу на территории Российской Федерации с 01.01.2010. Действует ГОСТ Р 53228—2008».

(ИУС № 6 2015 г.)