

**Изменение № 1 ГОСТ 5208—81 Спирт бутиловый нормальный технический.
Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.83
№ 6120 срок введения установлен**

с 01.05.84

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Стандарт соответствует СТ СЭВ 3804—82, СТ СЭВ 3805—82, СТ СЭВ 3806—82 и СТ СЭВ 3807—82 в части методов определения массовой доли бутилового спирта, кислот, карбонильных соединений и бромного числа»;

дополнить абзацем: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, соответствуют высшей и первой категориям качества.

Пункт 1.3. Таблица 1. Головку изложить в новой редакции:

(Продолжение см. стр. 272)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5208—81)

Наименование показателя	Норма для марки и сорта				Метод анализа
	Марка А ОКП 24 2151 0130		Марка Б ОКП 24 2151 0140		
	Высшая категория качества	Первая категория качества	Высшая категория качества	Первая категория качества	
	1-й сорт ОКП 24 2151 0133	2-й сорт ОКП 24 2151 0134	1-й сорт ОКП 24 2151 0143	2-й сорт ОКП 24 2151 0144	

Пункт 2.6. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—74 на ГОСТ 19433—81.

Пункт 4.3.1. Второй абзац. Заменить слова: «детектором ионизации в пламени» на «пламенноионизационным детектором»;

(Продолжение см. стр. 273)

пятый абзац изложить в новой редакции: «Носитель твердый — динохром-N или хроматон-N или сферохром-2, или хромосорб-W, или поролит с частицами размером 0,160—0,200 или 0,200—0,315 мм»;

шестой абзац дополнить словами: «или 1, 2, 3-трицианэтоксипропан»;

одиннадцатый абзац дополнить словами: «или вторичный бутиловый спирт с массовой долей основного вещества не менее 98 %».

Пункт 4.3.2.2 дополнить абзацем: «Условия хроматографического разделения и параметры детектирующей системы должны обеспечивать определенное прирешей при их массовой доле в продукте 0,01 %».

Пункт 4.3.2.3 после слов «Объем пробы, мм³» дополнить абзацем: «Скорость движения диаграммной ленты, мм/ч ... 200—240»;

после слов «В качестве «внутреннего эталона» применяют *n*-амиловый спирт» дополнить словами: «или вторичный бутиловый спирт»;

заменить слова: «При его наличии» на «При их наличии», «с введением *n*-амилового спирта, как «внутреннего эталона» и без него» на «с введением «внутреннего эталона» и без него».

Пункт 4.4 дополнить абзацем: «Метод заключается в титровании анализируемой пробы раствором гидроксида натрия в присутствии в качестве индикатора фенолфталеина».

Пункт 4.4.1 дополнить абзацем: «Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72»; заменить ссылку: ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82.

Пункт 4.4.2. Заменить значение: 20 с на 30 с.

Пункт 4.5 дополнить абзацем: «Метод заключается во взаимодействии брома с ненасыщенными примесями, содержащимися в анализируемой пробе, и определении их титрованием избытка брома».

Пункт 4.5.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции: «Колбы Кн-2—100—22 ТХС по ГОСТ 25336—82 или Кн-1—100 19/26 ТС по ГОСТ 25336—82»; дополнить абзацем (после четвертого): «Колбы 1—1000—2 или 2—1000—2 по ГОСТ 1770—74».

(Продолжение изменения к ГОСТ 5208—81)

Пункт 4.5.2. Второй абзац после слов: «в течение 5 мин» изложить в новой редакции: «Затем приливают из бюретки при перемешивании бромид-броматный раствор до появления не исчезающей желтой окраски и добавляют 1 см³ бромид-броматного раствора. Колбу плотно закрывают пробкой и охлаждают 3 мин в темном месте».

Пункт 4.6 дополнить абзацем: «Метод заключается в реакции присутствующих в анализируемой пробе альдегидов и кетонов с солянокислым гидроксиламином, в результате которой образуется оксим и соляная кислота, количество которой определяют потенциометрическим титрованием».

Пункт 4.6.1 дополнить абзацем (после седьмого):

«Колбы 1—1000—2 или 2—1000—2 по ГОСТ 1770—74»; дополнить абзацем: «Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72»; заменить ссылку: ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82.

Пункт 4.6.2. Последний абзац после слов «перемешивании магнитной мешалкой» дополнить словами: «в течение 20 мин».

Пункт 5.4. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—74 на ГОСТ 19433—81.

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Информационные данные о соответствии ГОСТ 5208—81 СТ СЭВ 3804—82, СТ СЭВ 3805—82, СТ СЭВ 3806—82 и СТ СЭВ 3807—82

Пункт 4.3 ГОСТ 5208—81 соответствует полностью СТ СЭВ 3804—82.

Пункт 4.4 ГОСТ 5208—81 соответствует полностью СТ СЭВ 3805—82.

Пункт 4.5 ГОСТ 5208—81 соответствует полностью СТ СЭВ 3807—82.

Пункт 4.6 ГОСТ 5208—81 соответствует полностью СТ СЭВ 3806—82».

(ИУС № 3 1984 г.)