

Изменение № 1 ГОСТ 25070—87 Этилен. Технические условия**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21.10.94)****Дата введения 1996—07—01**

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
<i>Азербайджанская Республика</i>	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Заменить группу: Л25 на Л21.

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: (СТ СЭВ 464—77).

(Продолжение см. с. 64)

Вводная часть. Третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции:

«Формула C_2H_4 .

Относительная молекулярная масса (по международным массам 1987 г.) — 28,05».

Пункт 1.2.1. Заменить слова: «требованиям и значениям» на «нормам»; таблицу изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1. Объемная доля этилена, %, не менее	99,9	По ГОСТ 24975.1—89
2. Объемная доля пропилена, %, не более	0,005	По ГОСТ 24975.1—89
3. Объемная доля метана и этана, %, не более	0,1	По ГОСТ 24975.1—89
4. Объемная доля ацетилена, %, не более	0,001	По ГОСТ 24975.1—89
5. Объемная доля диеновых углеводородов (пропадиена и бутадиена), %, не более	0,0005	По ГОСТ 24975.1—89
6. Объемная доля двуокиси углерода, %, не более	0,001	По ГОСТ 24975.1—89

(Продолжение см. с. 65)

Наименование показателя	Норма	Метод анализа
7. Объемная доля окиси углерода, %, не более	0,0005	По ГОСТ 24975.1—89
8. Объемная доля метанола, %, не более	0,001	По ГОСТ 24975.1—89
9. Объемная доля кислорода в продукте, поставляемом по трубопроводу, %, не более	0,0002	По ГОСТ 24975.3—81
10. Массовая концентрация серы, мг/м ³ , не более	1	По ГОСТ 24975.2—89
11. Массовая доля воды, %, не более:		По ГОСТ 24975.5—91
а) в продукте, поставляемом по трубопроводу	0,001	
б) в продукте, поставляемом в цистернах и баллонах	0,02	
12. Объемная доля аммиака, %, не более	0,0001	По ГОСТ 24975.4—89

Примечание. Этилен, предназначенный для холодильных установок (ОКП 24 1121 0500), должен соответствовать нормам по показателям 1 — 4. Остальные показатели не определяют.

Пункт 1.2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.007—76 на ГОСТ 12.1.005—88.

Пункт 1.2.4. Второй абзац изложить в новой редакции: «Пораженные участки кожи смазать противожоговой мазью и наложить стерильную повязку»; дополнить абзацем: «После оказания первой помощи обратиться к врачу».

Пункт 1.2.5. Первый абзац изложить в новой редакции: «Индивидуальные средства защиты органов дыхания при превышении ПДК: изолирующий самоспасатель, дыхательный аппарат со сжатым воздухом, кислородно-изолирующий противогаз».

Пункты 1.2.6, 1.2.8 изложить в новой редакции: «1.2.6. Этилен — бесцветный горючий газ, способный к взрывному разложению при повышенном давлении, высокой температуре или воздействии открытого огня в присутствии кислорода.

Концентрационные пределы воспламенения (объемные доли): нижний — 2,8 %, верхний — 36,35 %. Температура самовоспламенения 427 °С. Минимальная взрывоопасная объемная доля кислорода при разбавлении этилено-воздушных смесей азотом — 10,24 %, двуокисью углерода — 12,1 %.

Показатели пожаровзрывоопасности определены по ГОСТ 12.1.044—89.

1.2.8. Концентрацию этилена в воздухе рабочей зоны определяют по методикам, утвержденным Минздравом.

Периодичность контроля — по ГОСТ 12.1.005—88, п. 4.2.5.

(Продолжение см. с 66)

Довзрывоопасную концентрацию в помещениях определяют с помощью автоматических сигнализаторов типа СТМ, СТХ, СГГ, ЭХТ, индикатора типа ИВП и других аналогичных приборов».

Пункт 1.2.10. Исключить слово: «СССР».

Пункт 1.3 после слова «утвержденным» изложить в новой редакции: «Госгортехнадзором с указанием манипуляционного знака по ГОСТ 14192—77 — «Беречь от нагрева». В соответствии с классификацией опасных грузов по ГОСТ 19433—88 этилен относится к классу 2, подклассу 2.3 (знаки опасности по черт. 2, 3; классификационный шифр сжатого этилена — 2312, жидкого этилена — 2315). Серийный номер ООН сжатого этилена — 1962, жидкого этилена — 1038».

Пункты 2.6, 2.7 изложить в новой редакции: «2.6. Значения по показателям 5—8, 10, 11б и 12 таблицы изготовитель определяет по требованию потребителя, а значение по показателю 9 — по требованию потребителя только в продукте, предназначенном для полимеризации. Кроме того, значение по показателю 10 изготовитель определяет при замене сырья, а по показателю 12 — при использовании в производстве аммиака.

2.7. Изготовитель может проставлять в документах о качестве результаты анализа продукта, находящегося в товарном резервуаре-хранилище, кроме результатов по показателю 11».

Пункт 2.9 исключить.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 24795.0—81 на ГОСТ 24975.0—89.

Пункт 4.1. Первый абзац. Заменить слова: «в предназначенных для этилена железнодорожных и автомобильных цистернах» на «в специальных железнодорожных и автомобильных цистернах грузоотправителя (грузополучателя), рассчитанных на давление».

Пункт 4.2. Первый абзац. Исключить слово: «СССР».

(ИУС № 5 1996 г.)