НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

УДК 661.722:547.281.06:006.354

Группа Л29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Метод определения карбонильных соединений

Ethyl alcohol for industrial use.
Method for determination of carbonyl compounds

ОКСТУ 2409

ГОСТ 10749.3—80*

Взамен ГОСТ 10749—72 в части разд. 4

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 декабря 1980 г. № 6048 дата введения установлена

01.01.82

Ограничение срока действия снято по протоколу Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

Настоящий стандарт распространяется на технический этиловый спирт и устанавливает метод определения альдегидов.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Пробы отбирают в соответствии с требованиями НТД на этиловый спирт.

2. ПОСУДА, РЕАКТИВЫ И РАСТВОРЫ

Колба Кн-1—250—14/23 или Кн-1—250—19/26 по ГОСТ 25336—82.
Цилиндры 1(2)—100 и 1(2)—50 по ГОСТ 1770—74.
Пипетка 2—1(2)—10 по НТД.
Бюретка 6—1(2)—2 по НТД.
Натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77, раствор концентрации с (NaOH) = 0,05 моль/дм^3 (0,05 н), готовят по ГОСТ 25794.1—83.
Гидроксиламина гидрохлорид по ГОСТ 5456—79, раствор концентрации с ($NH_2OH \cdot HCl$) = 1 моль/дм^3 (1 н.).
Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.
Бромфеноловый синий (индикатор), щелочной раствор, готовят по ГОСТ 4919.1—77.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

**Переиздание (март 1997 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1985 г. (ИУС 12—85)*