

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 08.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7391-97

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СПИРТА ЭТИЛОВОГО РЕКТИФИКОВАННОГО
ВЫСШЕЙ ОЧИСТКИ (СОВС-1)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений компонентов по НТД на методы анализа: ГОСТ 5964-93, ГОСТ 5363-93, Методическое пособие "Криминалистическое исследование микроколичеств спиртных напитков заводского изготовления методом капиллярной газовой хроматографии с целью их дифференциации по типам". - Горький, 1977; аттестации МВИ по ГОСТ 8.010-90; градуировки газовых хроматографов и фотоэлектроколориметров.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 08.07.2002

Описание СО:

материалом СО является спирт этиловый ректифицированный высшей очистки, расфасованный в стеклянные бутылки вместимостью 0,5 дм³, завальцованные алюминиевой фольгой.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

СибНИПТИП СО РАСХН

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестованной характеристики СО:

объемная доля спиртов и их производных; массовая концентрация кислот, эфиров, альдегидов в безводном спирте

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	C ₂ H ₅ OH	96.4	%	0.1	A
01	Проба на окисляемость	18.0	мин	0.5	A
01	Свободные кислоты (без CO ₂) в БС	12.2	мг/дм ³	0.3	A
01	Альдегиды в пересчете на уксусный альдегид в БС	2.83	мг/дм ³	0.14	A
01	Сивушные масла в пересчете на смесь изоамил.,изобутил.спирт.в БС	2.95	мг/дм ³	0.12	A
01	Эфиры в пересчете на этиловый эфир уксусной кислоты	5.74	мг/дм ³	0.32	A
01	Метиловый спирт в пересчете на БС	0.044	%	0.003	0
01	Ацетальдегид	0.00031	%	0.00002	A
01	Этилацетат	0.00053	%	0.00002	A
01	Этилформиат	0.00018	%	0.00001	0
01	Метанол (CH ₃ OH)	0.0470	%	0.0019	A
01	Изоамилол	0.000074	%	0.000007	A
01	Изобутанол	0.00015	%	0.00001	A
01	н- пропанол	0.000056	%	0.000006	A
01	Изопропанол	0.000066	%	0.000006	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.