

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 09.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7390-97

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СПИРТА ЭТИЛОВОГО РЕКТИФИКОВАННОГО "ЭКСТРА" (СОЭС-1)

Назначение СО:

контроль 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; аттестация МВИ по ГОСТ 8.010-90; градуировка газовых хроматографов и фотоэлектроколориметров.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 08.07.2002

Описание СО:

материалом СО является спирт этиловый ректификованный "Экстра", 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 аттестуемой характеристики:

показатели качества СОЭС-1: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 ОН	96.7	%	0.1	А
01	Проба на окисляемость	25.0	мин	0.7	А
01	Свободные кислоты (без СО ₂) в БС	6.93	мг/дм ³	0.25	А
01	Альдегиды в пересчете на уксусный альдегид в БС	1.69	мг/дм ³	0.12	А
01	Сивушные масла в пересчете на смесь изоамил.,изобутил.спирт.в БС	1.64	мг/дм ³	0.12	А
01	Эфиры в пересчете на этиловый эфир уксусной кислоты	4.78	мг/дм ³	0.25	А
01	Метиловый спирт в пересчете на БС	0.021	%	0.002	А
01	Ацетальдегид	0.00021	%	0.00001	А
01	Этилацетат	0.00044	%	0.00003	А
01	Этилформиат	0.00017	%	0.00001	А
01	Метанол (СН ₃ ОН)	0.0230	%	0.0014	А
01	Изоамилол	0.000043	%	0.000004	А
01	Изобутанол	0.000073	%	0.000006	А
01	н- пропанол	0.000037	%	0.000005	А
01	Изопропанол	0.000051	%	0.000005	А

* при доверительной вероятности 0,95

*** А - абсолютная, О - относительная.