

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора УНИИМ

24.04.2000 г.

И.Е.Добровинский

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА
АЦЕТОНИТРИЛА
(Ац – ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ
Регистрационный номер
ГСО 7816-2000

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием и методикой приготовления партий ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, спектрофотометров и других средств измерений (СИ), используемых при определении содержания ацетонитрила в объектах окружающей среды, пищевых и технических продуктах, биопробах и других веществах и материалах, для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для метрологической аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ) содержания ацетонитрила в объектах окружающей среды, пищевых и технических продуктах, биопробах и других веществах и материалах. ГСО может применяться для поверки соответствующих средств измерений.

Стандартный образец предназначен для применения в следующих областях: здравоохранение, охрана природы, санэпиднадзор, нефтегазпром.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. Инструкция по применению
2. ПНДФ 14.1:2.144-98

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой ацетонитрил квалификации "осч" по ТУ 6-09-14-2167-84 или ацетонитрил для хроматографии по ТУ 6-09-4326-76, дополнительно очищенный и осушенный, объемом не менее 3 см³, расфасованный в запаенные стеклянные ампулы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля основного вещества, интервал допускаемых аттестованных значений от 99,7 до 100,0 %.

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности установления аттестуемой характеристики при доверительной вероятности 0,95 составляют $\pm 0,3$ %.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИКИ СО: АОЗТ "ЭКРОС", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9; УНИИМ, 620219, Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, д.4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: АОЗТ "ЭКРОС", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

Ген. директор АОЗТ "ЭКРОС"

О.В.Арапов

Директор УНИИМ

В.В.Леонов



Handwritten signature