

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1949-80/1960-80

Количество СО в комплекте: 12

Наименование СО: СО СОСТАВА РАСТВОРА АЗОБЕНЗОЛА В БЕНЗОЛЕ (комплект НД)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки, аттестации и поверки газохроматографической аппаратуры с селективным детектором на азот и аттестации хроматографических методик в соответствии с МИ 137-77.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1985

Описание СО:

комплект состоит из 12 образцов. СО изготовлены в виде раствора азобензола в бензоле, расфасованного в стеклянные ампулы по 10 мл.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИ ХИМИИ ЛГУ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: расчетно-экспериментальный

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая концентрация азобензола в бензоле, мг/л

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
| 01 | Азобензол | 5003 | мг/л | 10 | А |

| | | | | | |
|----|-----------|-------|------|------|---|
| 02 | Азобензол | 3757 | мг/л | 8 | А |
| 03 | Азобензол | 2510 | мг/л | 5 | А |
| 04 | Азобензол | 1255 | мг/л | 3 | А |
| 05 | Азобензол | 501.1 | мг/л | 1.0 | А |
| 06 | Азобензол | 375.1 | мг/л | 0.8 | А |
| 07 | Азобензол | 250.5 | мг/л | 0.5 | А |
| 08 | Азобензол | 125.7 | мг/л | 0.3 | А |
| 09 | Азобензол | 49.85 | мг/л | 0.10 | А |
| 10 | Азобензол | 37.67 | мг/л | 0.08 | А |
| 11 | Азобензол | 24.93 | мг/л | 0.05 | А |
| 12 | Азобензол | 12.62 | мг/л | 0.03 | А |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.