

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГСО

Назначение ГСО: государственный стандартный образец содержания хлорорганических соединений в нефти ГСО ХОН-2-НС предназначен:

- для метрологической аттестации методик выполнения измерений содержания хлорорганических соединений в нефти;
- для контроля погрешностей методик выполнения измерений содержания хлорорганических соединений в нефти.

Общие указания, условия применения: стандартный образец представляет собой раствор хлорорганического соединения в смеси углеводородов, расфасованный в полимерные или стеклянные флаконы вместимостью не менее 510 см³.

Срок годности ГСО – 2 года.

Стандартный образец с просроченным сроком годности к использованию не допускается.

Указания мер безопасности: вещества, входящие в состав ГСО ХОН, относятся к веществам второго и четвертого классов опасности по ГОСТ 12.1.007-76. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж согласно ГОСТ 12.0.004-90.

Техника безопасности и санитарно-гигиенические требования - по ГОСТ 12.1.005-88 и ГОСТ 12.1.007-76. Пожаробезопасность - по ГОСТ 12.1.004-91. В случае пожара могут быть применены все средства пожаротушения (химическая и воздушно-механическая пена, инертные газы, водяной пар).

В процессе работы со стандартным образцом специфических токсических продуктов в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ не образуется.

В случае попадания образца на кожу или в глаза промыть их 10-ти кратным количеством воды.

Подготовка к применению: перед использованием ГСО ХОН необходимо проверить комплектность, упаковку, наличие этикетки.

Порядок применения ГСО: использование ГСО ХОН для метрологического обеспечения МВИ осуществляют в соответствии с требованиями этих МВИ в нормальных климатических условиях: при температуре (20 ± 5) °С и относительной влажности не более 80 %.

Допускаемое отклонение единичного результата измерения содержания хлорорганических соединений в ГСО ХОН от его аттестованного значения, указанного в паспорте, не должно превышать воспроизводимости используемой МВИ.