

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Область применения . . . . .                                                                                                                                                                           | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .                                                                                                                                                                           | 2  |
| 3 Термины и определения . . . . .                                                                                                                                                                        | 3  |
| 4 Обозначения . . . . .                                                                                                                                                                                  | 4  |
| 5 Общие положения . . . . .                                                                                                                                                                              | 5  |
| 6 Общая процедура . . . . .                                                                                                                                                                              | 6  |
| 6.1 Аналитические требования . . . . .                                                                                                                                                                   | 6  |
| 6.2 Типы функций отклика . . . . .                                                                                                                                                                       | 7  |
| 6.3 Характеристики градуировочных газовых смесей . . . . .                                                                                                                                               | 8  |
| 6.4 Рабочие эталоны . . . . .                                                                                                                                                                            | 8  |
| 6.5 Экспериментальный план . . . . .                                                                                                                                                                     | 9  |
| 6.6 Процедуры вычисления . . . . .                                                                                                                                                                       | 11 |
| 7 Интерпретация . . . . .                                                                                                                                                                                | 15 |
| 7.1 Общие принципы . . . . .                                                                                                                                                                             | 15 |
| 7.2 Спецификация заданной эффективности . . . . .                                                                                                                                                        | 15 |
| 7.3 Определение аналитического диапазона прибора . . . . .                                                                                                                                               | 16 |
| 7.4 Критерии выбора предполагаемых составов . . . . .                                                                                                                                                    | 16 |
| Приложение А (справочное) Пример применения с использованием газовой хроматографии . . . . .                                                                                                             | 17 |
| Приложение В (справочное) Объяснение подхода, используемого для тестирования прибора . . . . .                                                                                                           | 28 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте . . . . . | 29 |
| Библиография . . . . .                                                                                                                                                                                   | 30 |