

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Основная информация о свойствах, характеристиках и возможности определения газов и паров	8
5 Принципы измерения	21
6 Выбор газоаналитического оборудования	30
7 Характеристики газовых утечек	37
8 Проектирование и установка стационарных газоаналитических систем	40
9 Использование переносных и передвижных газоанализаторов	51
10 Обучение технического персонала	56
11 Техническое обслуживание — плановые мероприятия и общее административное руководство	58
Приложение А (обязательное) Принципы измерения	66
Приложение В (справочное) Характеристики окружающей среды	84
Приложение С (справочное) Типовая форма опросного листа по условиям окружающей среды и техническим требованиям к газоанализаторам горючих газов (относящихся к I и II группам электрооборудования)	85
Приложение D (справочное) Типовая форма протокола проведения технического обслуживания газоанализаторов горючих газов	87
Приложение E (справочное) Видимость в атмосфере	88
Библиография	89
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	90