

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Основные положения	2
5 Процедуры испытаний	2
5.1 Изготовление сварных образцов	2
5.2 Сварочные процедуры для изготовления образцов	5
5.3 Измерение содержания водорода в сварном шве	12
5.4 Измерение общего содержания водорода в наплавленном металле — ускоренные методы	20
5.5 Процедура округления	20
Приложение А (справочное) Рекомендации и ограничения в отношении старых методов измерения, использующих ртуть	22
Приложение В (справочное) Рекомендации и ограничения в отношении старых методов измерения, использующих глицерин	23
Приложение С (справочное) Точность и повторяемость	24
Приложение ДА (обязательное) Перечень технических отклонений, внесенных в содержание межгосударственного стандарта при его модификации по отношению к примененному международному стандарту ISO 3690:2018	25
Приложение ДБ (обязательное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой применяемого в нем международного стандарта	27
Приложение ДВ (справочное) Расчет погонной энергии	28
Приложение ДГ (справочное) Классификация газов и газовых смесей	29
Приложение ДД (справочное) Округление фактических значений испытаний	32
Библиография	33