

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Условные обозначения	3
5 Требования к испытаниям	3
6 Требования, предъявляемые к герметичным системам.....	8
7 Методика испытаний	8
7.1 Общие положения	8
7.2 Отбор образцов	9
7.3 Температурный режим испытаний.....	9
7.4 Испытания на герметичность	9
7.5 Требования, предъявляемые к соединениям.....	12
7.6 Испытания в условиях воздействия вибраций, колебаний температуры и давления (PTV)	12
7.7 Моделирование рабочих процессов.....	19
7.8 Испытание на морозостойкость	19
7.9 Дополнительное испытание на прочность для герметичных соединений.....	20
7.10 Испытание вакуумом.....	20
7.11 Отбраковочное испытание на совместимость.....	21
7.12 Испытание герметичных соединений на усталость	23
8 Протокол испытаний.....	23
9 Информация для пользователя	24
Приложение А (справочное) Расчет эквивалентных величин утечек при контроле герметичности ..	25
Приложение В (обязательное) Подготовка к проведению испытаний	29
Библиография.....	30
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных и европейских стандартов государственным стандартам.....	32