

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины, относящиеся к частотам, волнам и импульсам	1
3.1 Частоты.....	1
3.2 Волны и импульсы	2
3.3 Типы волн.....	3
4 Термины, относящиеся к звуку.....	4
4.1 Генерирование и прием звука	4
4.2 Распространение звука	4
4.3 Потеря звукового давления	5
4.4 Звуковые волны на границах раздела сред.....	6
5 Термины, относящиеся к ультразвуковым приборам для неразрушающего контроля	8
5.1 Прибор	8
5.2 Преобразователи.....	9
5.3 Комбинированное оборудование	14
5.4 Калибровочные, контрольные и испытательные образцы	14
6 Термины, относящиеся к ультразвуковому контролю.....	15
6.1 Методы контроля	15
6.2 Объект контроля.....	18
6.3 Акустический контакт.....	19
6.4 Отражатели	19
6.5 Сигналы и параметры	20
6.6 Отображение.....	21
6.7 Местоположение.....	24
6.8 Оценка выявленных сигналов	24
Библиография.....	26