

Изготовление настроечных и испытательных образцов для неразрушающего контроля

Применение

Образцы используются при неразрушающем ультразвуковом контроле, как для ручного, так и для автоматизированного, с применением технологий фазированных антенных решеток. Образцы используются для настройки, калибровки систем контроля, аттестации методик.

Основные параметры

- ЦНИИТМАШ изготавливает образцы для неразрушающего и разрушающего контроля;
- образцы могут быть как стандартные, так и специализированные – под контроль конкретных объектов контроля любой сложности;
- образцы содержат искусственные отражатели (отверстия с плоским дном, угловые отражатели, сегменты и т.п.), реальные и реалистичные дефекты (трещины, поры, непровары и т.п.);
- возможно изготовление образцов из различных материалов предоставленных Заказчиком;
- изготовленные образцы соответствуют российским и зарубежным нормативным документам;
- все образцы метрологически аттестованы (имеется аттестат аккредитации и своя метрологическая служба).

Преимущества

- высокое качество и кратчайшие сроки;
- опытное производство оснащено новейшим оборудованием позволяющим выполнять работы с высокой точностью;
- в штате высококлассные специалисты с многолетним опытом работы.

Формы сотрудничества

Изготовление «под ключ»: вы ставите задачу – мы подбираем параметры, изготавливаем – получаете готовый продукт.



Специализированные испытательные образцы



Образец для построения диаграммы направленности