

## **ТЕМА 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНОМЕРА А1208.**

Ультразвуковой толщиномер А1208 позволяет при одностороннем доступе определить толщину труб, корпусных обшивок, котлов и сосудов, работающих под давлением, контактных проводов, железнодорожных рельс и многих других объектов. Прибор незаменим, когда нет возможности визуально оценить состояние объекта с внутренней стороны. С помощью толщиномера А1208 вы легко обнаружите коррозионные язвы, найдете утонения в стенке и установите степень эксплуатационного износа. Причем вам не нужно будет останавливать работу объекта.

Прибор также используется для проверки качества деталей, сходящих с конвейера. При оценке больших партий, а также обмере изделий сложной формы он на порядок эффективнее штангенциркуля или микрометра. Соблюдение стандарта по толщине очень важно в машиностроении, металлообрабатывающей отрасли, станкостроении, космической и оборонной промышленности. Однако нередко толщиномер А1208 приобретают и для решения нестандартных задач. Например – чтобы измерить покрытие ледовой арены или оценить качество партии стеклянных бутылок.

Прибор эффективно работает с любыми металлами, с основными видами пластика, керамикой, а также с различными композитами, стеклом и льдом. Если ваш материал не относится к стандартным, распространенным на рынке маркам или имеет какие-то особенности, проконсультируйтесь со специалистом и перед покупкой протестируйте прибор на вашем образце.