



Новий міжнародний стандарт *ISO 17636-2:2013 "Неруйнівний контроль швів. Радіографічний контроль. Частина 1. Рентген і гаммографія з цифровими детекторами"* описує основні методики цифрового радіографічного контролю зварних з'єднань, отриманих при зварюванні плавленням на металевих матеріалах. Він застосовується до з'єднань на пластинах і трубах, при чому термін «труба» в стандарті застосовується для позначення інших циліндричних тіл, таких як трубки, засувки, барабани котла і судини високого тиску.

У стандарті встановлені методики рентгенографії і гамма-зйомки шляхом комп'ютерної рентгенографії або рентгенографії з використанням цифрових детекторних ґрат у зварних з'єднаннях, зроблених на металевих пластинах і трубах для виявлення дефектів.

Стандарт розроблений ISO 17636-2:2013 підкомітетом **SC 5 технічного комітету TC 44 «Зварювання і відносяться до неї процеси»**.