Согласно ст.36\_1 Федерального закона от 21.11.1995 №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» деятельность по применению толщиномера, содержащего в своём составе только радионуклидные источники 4 и 5 категории радиационной опасности, не является лицензируемой, а подлежит регистрации в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 19.11.2012 №1184 «О регистрации организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своём составе только радионуклидные источники 4 и 5 категории радиационной опасности».