



Принцип работы жидкостного сцинтилляционного счетчика Tri-Carb® основан на взаимодействии бета-излучающего радионуклида и сцинтиллятора, компонента сцинтилляционной смеси. Сцинтиллятор преобразует ионизирующее излучение от радионуклида в фотоны (сцинтилляция). Интенсивность света, вырабатываемого во время сцинтилляции, пропорциональна начальной энергии бета-частицы. [Руководств
о пользователя.\(pdf, скачать\)](#)