

В теории электрон может распасться на фотон и нейтрино. Однако если он подчиняется закону сохранения энергии, то он действительно способен жить вечно. Кроме того, учёные пока не нашли доказательств спонтанного распада электрона.

По оценкам специалистов, минимальное время жизни составляет примерно 66 000 йотталет. Это примерно в 5 квинтиллионов раз больше возраста Вселенной.