

| Радионуклид | Период полураспада | Электронная эмиссия | | | Фотонная эмиссия | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------|-------------|
| | | Тип | Энергия (МэВ) | Вероятность (на 100 распадов) | Тип | Энергия (МэВ) | Вероятность (на 100 распадов) | |
| галлий-68 (⁶⁸ Ga) | ⁶⁸ Ga: 67.629 (24) мин | β ⁻ | 0.353 ^① | 1.2 | γ | 0.511 | 178.3 | |
| | | | 0.836 ^① | 88.0 | | 1.077 | 3.0 | |
| Галлий-68 (⁶⁸ Ga) | 67.629 (24) мин | ε _A | 0.008 | 5.1 | X | 0.009-0.010 | 4.7 | |
| | | | | | | | | |
| | | β ⁻ | 0.353 ^① | 1.2 | γ | 0.511 | 178.3 | |
| | | | 0.836 ^① | 88.0 | | 1.077 | 3.0 | |
| Криптон-81m (^{81m} Kr) | 13.10 (3) с | се | 0.176 | 26.4 | X | 0.012-0.014 | 17.0 | |
| | | | 0.189 | 4.6 | | | | |
| | | | | | γ | 0.190 | 67.6 | |
| Рубидий-81 (⁸¹ Rb) в равновесии с Криптоном-81m (^{81m} Kr) | 4.576 (5) час | ε _A | 0.011 | 31.3 | X | 0.013-0.014 | 57.2 | |
| | | | | | | | | |
| | | се | 0.176 | 25.0 | γ | 0.190 | 64 | |
| | | | 0.188 | 4.3 | | 0.446 | 23.2 | |
| | | | | | | 0.457 | 3.0 | |
| | | ^{81m} Kr: 13.10 (3) с | β ⁻ | 0.253 ^① | 1.8 | | 0.510 | 5.3 |
| | | 0.447 ^① | 25.0 | | 0.511 | 54.2 | | |
| | | | | | 0.538 | 2.2 | | |
| Рубидий-82 (⁸² Rb) | 1.3 мин | β ⁻ | 1.523 | 83.3 | γ | 0.511 | 191 | |
| Стронций-82 (⁸² Sr) | 25 сут | ε | 0.00017 | 202 | X | 0.002-0.013 | 60 | |
| Стронций-85 (⁸⁵ Sr) | 64.84 сут | ε | 0.017 | 204 | X | 0.013 | 50 | |
| | | се | 0.51 | 0.066 | | | | 0.013-0.015 |
| | | | | | γ | 0.514 | 99,3 | |
| Стронций-89 (⁸⁹ Sr) в равновесии с Иттрием-89m (^{89m} Y) | 50.53 (7) сут | β ⁻ | 0.583 ^① (макс: 1.492) | 99.99 | γ | 0.909 | 0.01 | |
| | | | | | | | | |
| Стронций-90 (⁹⁰ Sr) в равновесии с Иттрием-90 (⁹⁰ Y) | 28.74 (4) лет | β ⁻ | 0.196 ^① (макс: 0.546) | 100 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | ⁹⁰ Y: 64.10 (8) час | | | | | | | |
| Иттрий-90 (⁹⁰ Y) | 64.10 (8) час | β ⁻ | 0.934 ^① (макс: 2.280) | 100 | | | | |
| | | | | | | | | |
| Молибден-99 (⁹⁹ Mo) в равновесии с Технецием-99m (^{99m} Tc) | 65.94 (1) час | β ⁻ | 0.133 ^① | 16.4 | X | 0.018-0.021 | 3.6 | |
| | | | 0.290 ^① | 1.1 | | | | |
| | | | 0.443 ^① | 82.4 | γ | 0.041 | 1.1 | |
| | | | | | | 0.141 | 4.5 | |
| | | | | | | 0.181 | 6 | |
| | | | | | | 0.366 | 1.2 | |
| | | ^{99m} Tc: 6.01 (1) час | | | | | 0.740 | 12.1 |
| | | | | | | | 0.778 | 4.3 |