Изотоптардың массалары

Изотоп	Z	N	Массасы, м. а. б.
$^{1}_{1}\mathrm{H}$	1	0	1,00783
$^{2}_{1}\mathrm{H}$	1	1	2,01410
$^{3}_{1}\mathrm{H}$	1	2	3,01605
$^{3}_{2}\mathrm{He}$	2	1	3,01603
$^{4}_{2}\mathrm{He}$	2	2	4,00260
$^{6}_{3}\mathrm{Li}$	3	3	6,01512
$^{7}_{3}\mathrm{Li}$	3	4	7,01600
$^{9}_{4}\mathrm{Be}$	4	5	9,01218
$^{12}_{6}\mathrm{C}$	6	6	12,00000
$^{14}_{7}\mathrm{N}$	7	7	14,00307
$^{16}_{8}\mathrm{O}$	8	8	15,99491
$^{235}_{92}\mathrm{U}$	92	143	235,0439
$^{238}_{92}\mathrm{U}$	92	146	238,0508

^{2}H — дейтерий, ^{3}H — тритий. Атомдардың массалары (электрондарымен бірге)

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Массы изотопов

Изотоп	Z	N	Масса, а. е. м.
$^{1}_{1}\mathrm{H}$	1	0	1,00783
$^{2}_{1}\mathrm{H}$	1	1	2,01410
$^{3}_{1}\mathrm{H}$	1	2	3,01605
$^{3}_{2}\mathrm{He}$	2	1	3,01603
$^{4}_{2}\mathrm{He}$	2	2	4,00260
$^{6}_{3}\mathrm{Li}$	3	3	6,01512
$^{7}_{3}\mathrm{Li}$	3	4	7,01600
$^{9}_{4}\mathrm{Be}$	4	5	9,01218
$^{12}_{6}\mathrm{C}$	6	6	12,00000
$^{14}_{7}\mathrm{N}$	7	7	14,00307
$^{16}_{8}\mathrm{O}$	8	8	15,99491
$^{235}_{92}\mathrm{U}$	92	143	235,0439
$^{238}_{92}\mathrm{U}$	92	146	238,0508

^{2}H — дейтерий, ^{3}H — тритий. Массы атомов (вместе с электронами)

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Изотоптардың массалары

Массы изотопов

Изотоп	Z	N	**Массасы, м. а. б.** Масса, а. е. м.
$^{1}_{1}\mathrm{H}$	1	0	1,00783
$^{2}_{1}\mathrm{H}$	1	1	2,01410
$^{3}_{1}\mathrm{H}$	1	2	3,01605
$^{3}_{2}\mathrm{He}$	2	1	3,01603
$^{4}_{2}\mathrm{He}$	2	2	4,00260
$^{6}_{3}\mathrm{Li}$	3	3	6,01512
$^{7}_{3}\mathrm{Li}$	3	4	7,01600
$^{9}_{4}\mathrm{Be}$	4	5	9,01218
$^{12}_{6}\mathrm{C}$	6	6	12,00000
$^{14}_{7}\mathrm{N}$	7	7	14,00307
$^{16}_{8}\mathrm{O}$	8	8	15,99491
$^{235}_{92}\mathrm{U}$	92	143	235,0439
$^{238}_{92}\mathrm{U}$	92	146	238,0508

^{2}H — дейтерий, ^{3}H — тритий. Атомдардың массалары (электрондарымен бірге)

^{2}H — дейтерий, ^{3}H — тритий. Массы атомов (вместе с электронами)

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.