

02-

134P-8456a-1K

1958

S298, 16
ионов

Altshuler A. P.
J. Ch. Ph. 1958, 28, N 6, 1254

O₂⁻

Изучение нек-ых флуорес-
кент и люминесцентных
ионов.

Две из. газ. при 1 атм. вольтаж

S298 все OH⁻, CN⁻, HF₂⁻, OCN⁻, NO₂⁺

NH₄⁺, BH₄⁻, BF₄⁻, Ag(CN)₂⁻, Au(CN)₂⁻

и др. O₂⁻, NO⁺, O₂²⁻, N₃⁻, SCN⁻, NO₂⁺, PH₄⁺, APH₄⁺

0₂, 0₂ - oxygen us 0₂, 0₂⁺, 0₃⁺
 Pакреш - стандартн. ст. - изготав. 0₂, 0₂⁺, 0₃⁺
 береш 2, 3 - не работат

кон	2, 3	10/10	5298/16	кон	2	10/10	5298/16
OH ⁻	(0,97)	0,74	38,4 ± 0,1 a)	NO ⁺			
O ₂ ⁻	128 ± 0,6	109 ± 1,0	47,1 ± 0,2 b)	NO ₂ ⁺			
NO ⁺	1,12	7,8	46,1 c)	NH ₄ ⁺			
CN ⁻	1,10 ± 0,05	6,5 ± 0,6	45,2 ± 0,2 d)	PH ₄ ⁺			
O ₂ ⁼²	1,49 ± 0,04	14,75 ± 0,2	46,4 ± 0,1 e)	BH ₄ ⁻			
H ₂ ⁻				AlH ₄ ⁻			
N ₃ ⁻				B ₂ F ₄ ⁻			
SCN ⁻				AlCl ₄ ⁻			
OCN ⁻				Ag(CN) ₂ ⁻			
				Hg(CN) ₂ ⁻			

O_2^- (g)

1967

JANAF Thermochemical
Tables, II gov., 1967

O₂-

Menard W.A.
Horton T.E.

1969

u.s.p. ?.

Tech. Rep., Jet Propul.
Lab., Calif. Inst. Technol.,
N 32-1408 (Vol. 2), 82 pp.

● (u.s. O₂) II

O₂

LANE

1971

(Ideal gas)

II 44

100-6000°K

(1966)

1972

02

(2)

СЛУЖБА ПО РАБОТО-ПОСРЕДСТВОВАНИЮ
ИЗДАНИЕ 1972 Г.

М.г.р.

СЛУЖБА ПО РАБОТО-ПОСРЕДСТВОВАНИЮ
ИЗДАНИЕ 1972 Г.

1977

σ_2^- (2)

YANAF

m.g.op.

0-6000

Sept. 30, 1966; Dec. 31, 1966;

Sept. 30, 1977.

О₂ (2) Турвин Л. В. и др. 1978

т.ф. Периодический. св-ва
инд. в-в, 3^е изд. т. 1.
стр. 22.

л. Наука, 1978.

02-91

1985

JANAF

7.9 3 usg. 1985, cfp 1869

расч. 1974

миссис 1974

$O_2^-(2)$

$O_2^{2-}(2)$

[om. 26728]

1987

Loewenschuss A.,
Marcus Y.,

m. op.

J. Phys. and Chem. Ref.
Data, 1987, 16, N1, 61-89.