

Барий азотнокислый	17	Калий сернистый	126
бромистый	12	сернистый кислый	114
иодистый	16	сернокислый	129
уксуснокислый	13	сернокислый кислый	115
хлористый	14, 15	углекислый	100, 101
Бериллий азотнокислый	19	углекислый кислый	112
сернокислый	20	уксуснокислый	97
хлористый	18	фосфорнокислый (одноза-	
Борная кислота	67	мещенный)	113
Бромистоводородная кислота	68	фтористый	109
Водород, перекись	84	хлористый	103, 104
Гидразин	168	хлорноватокислый	106
хлористый	169	хлорнокислый	107
Гидроксиламин	154	хромовокислый	108
солянокислый	155	-хром сернокислый	44, 45
Железо азотнокислое (III)	62	цианистый	99
-аммоний сернокислое	61	щавелевокислый	102
-калий сернокислое	60	Кальций азотнокислый	28
сернокислое (II)	63	бромистый	21, 22
сернокислое (III)	64	гидроокись	29
хлористое (II)	58	иодистый	26, 27
хлористое (III)	59	муравьинокислый	23
Золото хлористое	11	уксуснокислый	24
Индий бромистый	94	хлористый	25
Иодистоводородная кислота	76	Кобальт азотнокислый	37
Иодная* кислота	78	бромистый	35
Иодноватая кислота	77	сернокислый	38
Кадмий азотнокислый	33	хлористый	36
бромистый	30	Кремнефтористоводородная кис-	
иодистый	32	лота	93
сернокислый	34	Лантан азотнокислый	132
хлористый	31	Литий азотнокислый	136
Калий, азид	120	бромистый	133
азотистоислый	121	гидроокись	137
азотнокислый	122, 123	иодистый	135
-алюминий сернокислый	9	сернокислый	138
бромистый	95	хлористый	134
бромноватокислый	96	Магний азотнокислый	146
виннокислый	98	бромистый	139
вольфрамовокислый	131	иодистый	145
гидроокись	124, 125	муравьинокислый	140
двухромовокислый	108	сернокислый	147
-железо сернокислое	60	уксуснокислый	141
железосинеродистый (гек-		хлористый	142, 143
сацианоферриат)	110	хромовокислый	144
железистосинеродистый		Марганец азотнокислый	150
(гексацианоферроат)	111	бромистый	148
иодистый	116	сернокислый	151
иодноватокислый	117	хлористый	149
кремнекислый	130	Медь азотнокислая	56
марганцовокислый	118	бромистая	53
молибденовокислый	119	сернокислая	57
-натрий виннокислый	177	уксуснокислая	54
роданистый	127	хлористая	55
сернистокислый	128	Мышьяковая кислота	66

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ

В настоящем разделе приведены данные по плотности водных растворов неорганических и органических соединений, а также растворов нитрозы и олеума*. Плотность выражается величинами ρ , ρ' или d_t^t . ρ — плотность в $г/см^3$; ρ' — плотность в $г/л$. ρ' с большой точностью равна 1000ρ , так как при $4^\circ C$ $\rho_{H_2O} = 1,000\ 000\ г/мл = 0,999\ 973\ г/см^3$. Значения ρ и ρ' даны при температурах, указанных в таблицах. Температурная зависимость ρ' выражается формулой:

$$\rho'_t = \rho'_{t_0} + a(t_0 - t)$$

где a — температурный коэффициент плотности;

d_t^t — относительная плотность; верхний индекс указывает температуру жидкости, нижний индекс — температуру воды.

В некоторых случаях значения плотности приведены в градусах Боэ (Bé).

Содержание в растворе вещества, указанного в заголовке таблицы, выражено в весовых процентах (%), в граммах на литр ($г/л$) и в молях на литр ($моль/л$).

Температура приводится по стоградусной шкале ($^\circ C$).

Таблицы плотности растворов неорганических соединений, включающие также сведения о солях органических кислот, расположены по алфавиту формул.

Таблицы плотности растворов органических соединений расположены в следующем порядке: спирты, альдегиды, кетоны, кислоты, амины.

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И СОЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

Указатель

	№ таблицы		№ таблицы
Азот, двуокись	81, 82	Аммоний бромистый	158
Азотная кислота	79, 80	-железо сернокислое	61
Алюминий азотнокислый	7	иодистый	163
-аммоний сернокислый	10	муравьинокислый	157
бромистый	4	роданистый	166
-калий сернокислый	9	сернокислый	167
сернокислый	8	углекислый	159
хлористый	5, 6	уксуснокислый	158
Аммиак	152, 153	фтористый	162
Аммоний азотнокислый	164, 165	хлористый	160, 161
-алюминий сернокислый	10	-хром сернокислый	46, 47

* Данные по плотности чистых веществ приведены в I томе настоящего справочника (стр. 545 и сл.).

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ таблицы

№ таблицы

Надсерная кислота	91
Натрий, азид	201
азотистокислый	202
азотнокислый	207
борнокислый (мета)	171
борнокислый (тетра)	172
бромистый	173
бромоватокислый	174
виннокислый	177
виннокислый кислый	178
вольфрамвокислый	220
гидроокись	204
двухромовокислый	190
иодистый	198
-калий виннокислый	199
кремнекислый	205, 206, 207, 208
молибденовокислый	200
муравьинокислый	175
мышьяковокислый (трех- замещенный)	170
мышьяковокислый (дву- замещенный)	192
оловянокислый	219
роданистый	212
сернистокислый	213
сернистокислый кислый	196, 200
сернистый	211
сернокислый	214, 215, 216
сернокислый кислый	197
тиосернокислый	217
углекислый	180, 181
углекислый кислый	193
уксуснокислый	176
фосфорнокислый (трехза- мещенный)	209
фосфорнокислый (дву- замещенный)	195
фосфорнокислый (одноза- мещенный)	194
фосфорнокислый (пиро)	210
фтористый	191
хлористый	183, 184, 185
хлорноватистокислый	186
хлорноватокислый	187
хлорнокислый	188
хромовокислый	189
щавелевокислый	182
яблочнокислый кислый	179
Никель азотнокислый	223
бромистый	221
сернокислый	224
хлористый	222
Нитроза	83

Олеум	89, 90
Олово хлористое (II)	235
хлористое (IV)	236, 237
Перекись водорода	84
Ртуть хлористая (II)	65
Рубидий азотнокислый	231
бромистый	228
гидроокись	232
иодистый	230
сернокислый	233
хлористый	229
Свинец азотнокислый	227
уксуснокислый	225
хлористый	226
Селеновая кислота	92
Сера, двуокись	234
Серная кислота	86, 87, 88
Серебро азотнокислое	2, 3
бромистое	4
фтористое	1
Синильная кислота	69
Соляная кислота	70, 71
Стронций азотнокислый	241
бромистый	238
гидроокись	242
иодистый	240
хлористый	239
Таллий азотнокислый	244
сернокислый	245
Торий азотнокислый	243
Уранил азотнокислый	247, 248
уксуснокислый	246
Фосфорная кислота	85
Фтористоводородная кислота	75
Хлористоводородная кислота	70, 71
Хлорная кислота	73, 74
Хлорноватая кислота	72
Хром азотнокислый	41
-аммоний сернокислый	46, 47
бромистый (II)	39
-калий сернокислый	44, 45
окись	42
сернокиелый	43
Цезий азотнокислый	51
бромистый	48
иодистый	50
сернокислый	52
хлористый	49
Цианистоводородная кислота	69
Цинк азотнокислый	252
бромистый	249
сернокислый	253
хлористый	250

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 1

AgF (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
	ρ'	ρ'		ρ'	ρ'
1	1008,8	12	1131,6	30	1400
2	1019,1	14	1157,2	35	1480
4	1039,9	16	1183,7	40	1580
6	1061,3	18	1211,0	50	1850
8	1083,8	20	1239,4		
10	1107,1	25	1314,6		

№ 2

AgNO₃ (20°)

%	моль/л		г/л	ρ'
	моль/л	г/л		
1	0,0593	10,07	1007,0	
2	0,1195	20,30	1015,4	
4	0,2431	41,30	1032,7	
6	0,3710	63,03	1050,6	
8	0,5034	85,52	1069,0	
10	0,6405	108,8	1088,2	
12	0,7826	132,9	1108,0	
14	0,9299	157,9	1128,4	
16	1,082	183,9	1149,5	
18	1,241	210,8	1171,5	
20	1,405	238,8	1194,2	
25	1,846	313,6	1254,5	
30	2,331	396,1	1320,5	
35	2,870	487,5	1393,1	
40	3,471	589,7	1474,3	
50	4,909	834,0	1668	
60	6,766	1149,6	1910	

№ 3

AgNO₃

%	ρ'				
	10°	30°	40°	60°	80°
2	1070	1012	1009	999	988
10	1090	1084	1080	1070	1058
70	..	2213	2213	2192	2170

№ 4

AlBr₃ (20°)

%	ρ'		%	ρ'	
	ρ'	ρ'		ρ'	ρ'
1	1005,7	8	1061,9	16	1133,6
2	1013,3	10	1079,2	18	1152,8
4	1028,9	12	1096,9	20	1172,5
6	1045,1	14	1115	22	1192,8

№ 5

AlCl₃ (15°)

%	моль/л		г/л	ρ'
	моль/л	г/л		
1	0,0755	10,07	1007,2	
2	0,1522	20,29	1014,4	
3	0,2299	30,65	1021,5	
4	0,3087	41,16	1028,9	
5	0,3885	51,80	1036,0	
6	0,4695	62,61	1043,5	
7	0,5517	73,57	1051,0	
8	0,6351	84,68	1058,5	
9	0,7194	95,93	1065,9	
10	0,8047	107,3	1073,4	
11	0,8917	118,9	1081,2	
12	0,9802	130,7	1089,0	
13	1,069	142,6	1096,8	
14	1,160	154,7	1104,7	
15	1,252	166,9	1112,5	
16	1,345	179,3	1120,7	
18	1,535	204,7	1137,2	
20	1,730	230,7	1153,7	
22	1,932	257,6	1170,9	
24	2,139	285,2	1188,2	
26	2,351	313,5	1205,8	
28	2,570	342,7	1224,1	
30	2,795	372,7	1242,2	
32	3,028	403,7	1261,5	
34	3,266	435,5	1280,8	
36	3,512	468,3	1300,7	
38	3,765	502,0	1321,1	
40	4,024	536,6	1341,5	

№ 6

AlCl₃ (18°)

%	моль/л		г/л	ρ'
	моль/л	г/л		
1	0,0756	10,07	1007,5	
2	0,1525	20,32	1016,4	
4	0,1303	41,37	1034,4	
6	0,4736	63,15	1052,6	
8	0,6426	85,68	1071,1	
10	0,8175	109,0	1090,0	
12	0,9983	133,1	1109,3	
14	1,1854	158,0	1129,0	
16	1,3789	183,8	1149,1	

№ 7

Al(NO₃)₃ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
	ρ'	ρ'		ρ'	ρ'
1	1006,5	10	1081,1	20	1174,5
2	1014,4	12	1098,9	24	1215,3
4	1030,5	14	1117,1	28	1258,2
6	1046,9	16	1135,7	30	1280,5
8	1063,8	18	1154,9	32	1303,6

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ

№ 26 CaJ₂ (20°)

%	ρ'		%	ρ'	
	A			A	
2	1015,0	0,22	16	1148,5	0,36
4	1032,3	0,24	18	1170,3	0,38
6	1050,0	0,26	20	1192,8	0,40
8	1068,3	0,28	25	1253,0	0,46
10	1087,3	0,30	30	1319,5	0,52
12	1106,9	0,32	35	1392,8	0,59
14	1127,3	0,34	40	1473,4	0,66

№ 27 CaJ₂

%	ρ'				
	0°	10°	20°	30°	40°
2	1017	1016	1013	1012	1009
4	1034	1034	1031	1029	1026
6	1053	1052	1049	1047	1043
8	1071	1070	1067	1065	1061
10	1091	1089	1086	1084	1079
16	1154	1151	1147	1145	1139
20	1199	1196	1191	1188	1183
25	1261	1257	1251	1248	1243

№ 28 Ca (NO₃)₂ (18°)

%	моль/л		ρ'
	г/л		
2	0,1236	20,27	1013,7
4	0,2509	41,16	1029,1
6	0,3820	62,67	1044,8
8	0,5172	94,86	1060,8
10	0,6564	107,7	1077,1
12	0,7998	131,2	1093,7
14	0,9475	155,4	1110,6
16	1,0998	180,4	1127,9
18	1,2565	206,1	1145,5
20	1,4182	232,7	1163,6
25	1,845	302,7	1211
30	2,302	377,7	1259
35	2,796	458,8	1311
40	3,330	546,4	1366
45	3,902	640,3	1423

№ 29 Ca (OH)₂ (15°)

%	ρ'		%	ρ'	
0,05	999,8	0,10	1000,4	0,15	1001,1

№ 30 CdBr₂ (20°)

%	ρ'		%	ρ'	
2	1015,8	12	1111,2	25	1260,5
4	1033,9	14	1132,2	30	1328,6
6	1052,4	16	1154,0	35	1404,9
8	1071,4	18	1176,6	40	1490,2
10	1091,0	20	1200,0		

№ 31 CdCl₂ (20°)

%	ρ'		%	ρ'	
	A			A	
2	1015,9	0,22	18	1176,2	0,39
4	1033,9	0,24	20	1199,2	0,42
6	1052,4	0,26	25	1260,4	0,49
8	1071,5	0,28	30	1327,3	0,56
10	1091,2	0,30	35	1401,0	0,63
12	1111,5	0,32	40	1483,3	0,70
14	1132,4	0,34	45	1574,8	0,77
16	1154,0	0,36	50	1576,2	...

№ 32 CdJ₂ (20°)

%	ρ'		%	ρ'	
2	1015,3	12	1107,5	25	1254,6
4	1032,8	14	1127,8	30	1321,9
6	1050,7	16	1148,9	35	1396,7
8	1069,0	18	1170,9	40	1480,1
10	1087,9	20	1193,7		

№ 33 Cd (NO₃)₂ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
2	1015,4	12	1106,1	25	1248,8
4	1032,6	14	1126,1	30	1312,4
6	1050,2	16	1146,8	35	1382,2
8	1068,3	18	1168,2	40	1459,0
10	1086,9	20	1190,4	50	1635,6

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ

№ 34 CdSO₄ (18°)

%	моль/л		ρ'
	г/л		
2	0,0977	20,36	1018,2
4	0,1992	41,53	1038,3
6	0,3048	63,54	1059,0
8	0,4146	86,42	1080,3
10	0,5288	110,2	1102,3
12	0,6476	135,0	1125,0
14	0,7713	160,7	1148,5
16	0,9002	187,6	1172,9
18	1,034	215,6	1198,2
20	1,174	244,8	1224,2
25	1,551	323,5	1294,0
30	1,973	411,4	1371,4
35	2,443	509,2	1455,1
40	2,968	618,8	1547,0

№ 35 CoBr₂ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
1	1007	8	1073	14	1137
2	1016	10	1094	16	1159
4	1035	12	1115	18	1182
6	1054			30	1344

№ 36 CoCl₂ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
1	1008	8	1075	16	1159
2	1017	10	1095	18	1182
4	1036	12	1116	20	1205
6	1055	14	1137		

№ 37 Co (NO₃)₂ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
1	1007	10	1085	18	1163
2	1015	12	1104	20	1184
4	1032	14	1123	25	1240
6	1049	16	1143	30	1300
8	1067				

№ 38 CoSO₄

%	ρ'		%	ρ'	
При 0°					
1	1010,7	3	1032,4	5	1054,8
2	1021,5	4	1043,6	6	1066,2
При 25°					
1	1007,2	2	1017,4	6	1058,8
				8	1080,0

№ 39 CrBr₃ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
1	1007,4	10	1092,6	18	1179,4
2	1016,2	12	1113,2	20	1203,1
4	1034,4	14	1134,5	24	1253,2
6	1053,2	16	1156,5	30	1335,5
8	1072,6				

№ 40 CrCl₃ (18°)

%	ρ'		%	ρ'	
Фиолетовый					
1	1007,6		1	1007,1	
2	1016,6		2	1015,7	
4	1034,9		4	1033,2	
6	1053,5		6	1051,0	
8	1072,4		8	1069,1	
10	1091,7		10	1087,6	
12	1111,4		12	1106,5	
14	1131,6				
Темно-зеленый					

№ 41 Cr (NO₃)₃ (15°) (фиолетовый)

%	ρ'		%	ρ'	
1	1007	8	1066	16	1141
2	1015	10	1084	18	1161
4	1032	12	1103	20	1181
6	1049	14	1121	22	1202
				24	1223
				26	1246
				28	1269
				30	1293

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 42 CrO₃ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006	14	1110	35	1313
2	1014	16	1127	40	1371
4	1030	18	1145	45	1435
6	1045	20	1163	50	1505
8	1060	24	1200	55	1581
10	1076	28	1240	60	1663
12	1093	30	1260		

№ 43 Cr₂(SO₄)₃ (15°)
(фиолетовый)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009,1	10	1103,4	20	1221,8
2	1019,1	12	1125,7	22	1247,9
4	1039,5	14	1148,6	24	1275,0
6	1060,4	16	1172,2	26	1303,2
8	1081,7	18	1196,6	28	1332,5

№ 44 CrK(SO₄)₂ (15°)
(фиолетовый)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008,6	4	1037,6	8	1077,3
2	1018,2	6	1057,3		

№ 45 CrK(SO₄)₂ (15°)
(зеленый)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	14	1129	28	1289
2	1016	16	1150	30	1315
4	1034	18	1171	35	1383
6	1052	20	1193	40	1456
8	1070	22	1216	45	1533
10	1089	24	1239	50	1615
12	1109	26	1263		

№ 46 CrNH₄(SO₄)₂ · 12H₂O (15°)
(фиолетовый)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008,1	4	1035,7	6	1054,5
2	1017,2				

№ 47 CrNH₄(SO₄)₂ · 12H₂O (15°)
(зеленый)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'		
1	1007	8	1065	16	1137	35	1341
2	1015	10	1082	18	1156	40	1403
4	1031	12	1100	20	1176	50	1542
6	1048	14	1118				

№ 48 CsBr (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,1	12	1101,2	24	1226,3
2	1014,1	14	1120,3	30	1299,7
4	1030,5	16	1140,1	35	1367,6
6	1047,3	18	1160,5	40	1442,8
8	1064,7	20	1181,7	45	1526,3
10	1082,7	22	1203,6	50	1619,7

№ 49 CsCl (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,9	12	1098,3	24	1218,5
2	1013,7	14	1116,8	30	1288,2
4	1029,6	16	1135,8	35	1352,2
6	1046,1	18	1155,5	40	1422,5
8	1062,9	20	1175,8	50	1585,8
10	1080,4	22	1196,8	60	1788,6

№ 50 CsJ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,1	12	1100,7	24	1225,8
2	1014,0	14	1119,8	30	1299,4
4	1030,3	16	1139,5	35	1367,8
6	1047,1	18	1159,9	40	1443,5
8	1064,4	20	1181,1	45	1528,0
10	1082,3	22	1203,1	50	1622,8

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 51 CsNO₃ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,6	6	1044,4	12	1094,6
2	1013,2	8	1060,7	14	1112,3
4	1028,6	10	1077,5		

№ 52 Cs₂SO₄ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1006,1	0,21	14	1127,5	0,30
2	1014,4	0,23	16	1148,7	0,31
4	1031,6	0,25	18	1169,6	0,32
6	1049,4	0,27	20	1191,3	0,32
8	1067,6	0,28	22	1213,7	0,33
10	1087,0	0,29	24	1237,5	0,34
12	1107,1	0,29	26	1264,3	0,39

№ 53 CuBr₂ (0°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'		
0,2	1004	0,6	1011	1	1018	4	1072
0,4	1007	0,8	1014	2	1036	6	1113

№ 54 Cu(CH₃COO)₂ (18°)
Медь уксуснокислая

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,2	999,7	0,8	1003	2	1011
0,4	1001	1,0	1004	4	1022
0,6	1002				

№ 55 CuCl₂ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	10	1096	20	1205
2	1017	12	1116	22	1229
4	1036	14	1138	24	1253
6	1056	16	1160	26	1278
8	1076	18	1182		

№ 56 Cu(NO₃)₂ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	8	1069	16	1147
2	1015	10	1088	18	1168
4	1032	12	1107	20	1189
6	1050	14	1126	25	1248

№ 57 CuSO₄ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009	8	1084	14	1155
2	1019	10	1107	16	1180
4	1040	12	1131	18	1206
6	1062				

№ 58 FeCl₂ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,5	8	1072,6	16	1155,1
2	1016,5	10	1092,3	18	1177,1
4	1034,8	12	1112,6	20	1199,6
6	1053,5	14	1133,6	25	1259,6

№ 59 FeCl₃ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0621	10,07	1007
2	0,1251	20,30	1015
4	0,2545	41,28	1032
6	0,3880	62,94	1049
8	0,5262	85,36	1067
10	0,6689	108,5	1085
12	0,8167	132,4	1104
14	0,9692	157,2	1123
16	1,126	182,7	1142
18	1,289	209,1	1162
20	1,457	236,4	1182
25	1,901	308,5	1234
30	2,387	387,3	1291
35	2,919	473,5	1353
40	3,494	566,8	1417
45	4,119	668,2	1485
50	4,780	775,5	1551

№ 60 FeK(SO₄)₂ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008	8	1071	16	1151
2	1017	10	1090	18	1173
4	1034	12	1110	20	1196
6	1052	14	1130		

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 79

HNO₃ (15°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,000	0,10	0,016	1,0	1,195	31,60	5,994	377,7
005	1,00	0,159	10,0	200	32,34	6,159	388,1
010	1,90	0,305	19,2	205	33,07	6,325	398,6
015	2,80	0,452	28,5	210	33,80	6,490	409,0
020	3,70	0,599	37,8	215	34,53	6,659	419,6
025	4,60	0,749	47,2	220	35,26	6,827	430,2
030	5,50	0,899	56,7	225	36,01	7,001	441,2
035	6,38	1,048	66,0	230	36,76	7,175	452,1
040	7,26	1,197	75,4	235	37,51	7,353	463,3
045	8,13	1,347	84,9	240	38,27	7,531	474,6
050	8,99	1,497	94,3	245	39,03	7,713	486,0
055	9,84	1,647	106,2	250	39,80	7,894	497,5
060	10,68	1,796	113,2	255	40,56	8,078	509,0
065	11,50	1,944	122,5	260	41,32	8,261	520,6
070	12,32	2,092	131,8	265	42,08	8,448	532,4
075	13,14	2,241	141,2	270	42,85	8,635	544,1
080	13,94	2,389	150,5	275	43,62	8,826	556,2
085	14,73	2,537	159,9	280	44,39	9,016	568,2
090	15,52	2,685	169,2	285	45,16	9,209	580,3
095	16,31	2,835	178,5	290	45,93	9,401	592,4
100	17,10	2,985	188,1	295	46,70	9,597	604,8
105	17,88	3,136	197,6	300	47,48	9,795	617,2
110	18,66	3,287	207,1	305	48,27	9,996	629,9
115	19,44	3,441	216,8	310	49,07	10,20	642,8
120	20,22	3,594	226,5	315	49,89	10,41	656,1
125	20,99	3,748	236,2	320	50,71	10,62	669,4
130	21,76	3,902	245,9	325	51,53	10,83	682,8
135	22,53	4,059	255,8	330	52,37	11,05	696,5
140	23,30	4,215	265,6	335	53,22	11,27	710,5
145	24,07	4,373	275,5	340	54,07	11,49	724,5
150	24,83	4,531	285,6	345	54,93	11,72	738,8
155	25,59	4,691	295,6	350	55,79	11,95	753,2
160	26,35	4,850	305,7	355	56,66	12,18	767,8
165	27,11	5,012	315,8	360	57,57	12,42	783,0
170	27,87	5,174	326,9	365	58,48	12,67	798,3
175	28,62	5,337	336,3	370	59,39	12,91	813,6
180	29,37	5,499	346,5	375	60,30	13,16	829,1
185	30,12	5,664	356,9	380	61,27	13,42	845,5
190	30,87	5,828	367,3	385	62,24	13,68	862,0

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 79 (продолжение)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,390	63,23	13,95	878,9	1,500	94,09	22,39	1411
395	64,25	14,22	896,3	501	94,60	22,53	1420
400	65,30	14,51	914,2	502	95,08	22,66	1428
405	66,40	14,80	932,9	503	95,55	22,77	1436
410	67,50	15,10	951,7	504	96,00	22,91	1444
415	68,63	15,41	971,1	505	96,39	23,03	1451
420	69,80	15,73	991,3	506	96,76	23,12	1457
425	70,98	16,04	1011	507	97,13	23,23	1464
430	72,17	16,38	1032	508	97,50	23,33	1470
435	73,39	16,71	1053	509	97,84	23,42	1476
440	74,68	17,06	1075	510	98,10	23,50	1481
445	75,98	17,42	1098	511	98,32	23,58	1486
450	77,28	17,79	1121	512	98,53	23,64	1490
455	78,60	18,15	1144	513	98,73	23,71	1494
460	79,98	18,53	1168	514	98,90	23,77	1497
465	81,42	18,93	1193	515	99,07	23,82	1501
470	82,90	19,34	1219	516	99,21	23,87	1504
475	84,45	19,77	1246	517	99,34	23,91	1507
480	86,02	20,21	1274	518	99,46	23,96	1510
485	87,70	20,66	1302	519	99,57	24,00	1512
490	89,60	21,19	1335	520	99,67	24,04	1515
495	91,60	21,72	1369	522	100,00	24,16	1522

№ 80

HNO₃ (20°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,000	0,3296	0,0523	3,295	1,075	13,48	2,301	145,0
005	1,255	0,2001	12,61	080	14,31	2,453	154,6
010	2,164	0,3468	21,85	085	15,13	2,605	164,1
015	3,073	0,4950	31,19	090	15,95	2,759	173,8
020	3,982	0,6445	40,61	095	16,76	2,913	183,5
025	4,883	0,7943	50,05	100	17,58	3,068	193,3
030	5,784	0,9454	59,57	105	18,39	3,224	203,1
035	6,661	1,094	68,93	110	19,19	3,381	213,0
040	7,530	1,243	78,32	115	20,00	3,539	223,0
045	8,398	1,393	87,77	120	20,79	3,696	232,9
050	9,259	1,543	97,22	125	21,59	3,854	242,8
055	10,12	1,694	106,7	130	22,38	4,012	252,8
060	10,97	1,845	116,3	135	23,16	4,171	262,8
065	11,81	1,997	125,8	140	23,94	4,330	272,8
070	12,65	2,148	135,3	145	24,71	4,489	282,9

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 80 (продолжение)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,150	25,48	4,649	292,9	1,365	59,69	12,93	814,7
155	26,24	4,810	303,1	370	60,67	13,19	831,1
160	27,00	4,970	313,2	375	61,69	13,46	848,1
165	27,76	5,132	323,4	380	62,70	13,73	865,1
170	28,51	5,293	333,5	385	63,72	14,01	882,8
175	29,25	5,455	343,7	390	64,74	14,29	900,4
180	30,00	5,618	354,0	395	65,84	14,57	918,1
185	30,74	5,780	364,2	400	66,97	14,88	937,6
190	31,47	5,943	374,5	405	68,10	15,18	956,5
195	32,21	6,110	385,0	410	69,23	15,49	976,0
200	32,94	6,273	395,3	415	70,34	15,81	996,2
205	33,68	6,440	405,8	420	71,63	16,14	1017
210	34,41	6,607	416,3	425	72,86	16,47	1038
215	35,16	6,778	427,1	430	74,09	16,81	1059
220	35,93	6,956	438,3	435	75,35	17,16	1081
225	36,70	7,135	449,6	440	76,71	17,53	1105
230	37,48	7,315	460,9	445	78,07	17,90	1128
235	38,25	7,497	472,4	450	79,43	18,28	1152
240	39,02	7,679	483,8	455	80,88	18,68	1177
250	40,58	8,049	507,2	460	82,39	19,09	1203
255	41,36	8,237	519,0	465	83,91	19,51	1229
260	42,14	8,426	530,9	470	85,50	19,95	1257
265	42,92	8,616	542,9	475	87,29	20,43	1287
270	43,70	8,808	555,0	480	89,07	20,92	1318
275	44,48	9,001	567,2	485	91,13	21,48	1353
280	45,27	9,195	579,4	490	93,49	22,11	1393
285	46,06	9,394	591,9	495	95,46	22,65	1427
290	46,85	9,590	604,3	500	96,73	23,02	1450
295	47,63	9,789	616,8	501	96,98	23,10	1456
300	48,42	9,990	629,5	502	97,23	23,18	1461
305	49,21	10,19	642,1	503	97,49	23,25	1465
310	50,00	10,39	654,7	504	97,74	23,33	1470
315	50,85	10,61	668,5	505	97,99	23,40	1474
320	51,71	10,83	682,4	506	98,25	23,48	1479
325	52,56	11,05	696,3	507	98,50	23,56	1485
330	53,41	11,27	710,1	508	98,76	23,63	1491
335	54,27	11,49	724,0	509	99,01	23,71	1494
340	55,13	11,72	738,5	510	99,26	23,79	1499
345	56,04	11,96	753,6	511	99,52	23,86	1503
350	56,95	12,20	768,7	512	99,77	23,94	1508
355	57,87	12,44	783,8	513	100,00	24,01	1513
360	58,78	12,68	799,0				

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 81 Растворы двуокиси азота в безводной азотной кислоте

Содержание NO ₂ , %	ρ			Содержание NO ₂ , %	ρ		
	0°	12,5°	25°		0°	12,5°	25°
0	1,5472	1,5245	1,5018	28	1,6550	1,6340	1,6106
2	5549	5323	5105	30	6601	6393	6160
4	5626	5402	5193	32	6643	6433	6200
6	5707	5482	5276	34	6675	6464	6232
8	5787	5564	5361	36	6702	6486	6253
10	5867	5646	5443	38	6718	6500	6268
12	5947	5725	5525	40	6725	6505	6273
14	6027	5806	5606	42	6727	6503	6265
16	6109	5887	5683	44	6722	6492	6249
18	6190	5970	5760	46	6707	6477	6225
20	6274	6054	5838	48	6687	6454	6196
22	6353	6132	5910	50	6662	6430	6160
24	6425	6207	5982	52	6662	6430	6160
26	6494	6278	6047	54	6597	6354	6080

№ 82 Растворы двуокиси азота в растворах азотной кислоты

Содержание NO ₂ , %	ρ (16 н. раствор HNO ₃)			ρ (19 н. раствор HNO ₃)		
	0°	12,5°	25°	0°	12,5°	25°
1	1,4491	1,4294	1,4105	1,4940	1,4735	1,4549
2	4498	4302	4115	4962	4759	4570
3	4504	4311	4126	4987	4784	4592
4	4514	4322	4137	5014	4809	4615
5	4526	4334	4152	5041	4835	4640
6	4539	4348	4168	5070	4861	4664
7	4556	4363	4186	5098	4886	4687
8	4574	4383	4204	5124	4913	4712
9	4591	4402	4222	5149	4938	4735
10	4611	4421	4238	5172	4961	4757
11	4629	4440	4255	5193	4983	4777
13	4668	4476	4288	5227	5023	4814
15	4708	4512	4323	5279	5061	4850

№ 83 Нитроза

Изменению температуры на один градус соответствует изменение плотности приблизительно на 0,001.

Содержание, %		ρ							
H ₂ SO ₄	N ₂ O ₃	0°	10°	15°	20°	30°	40°	60°	80°
75	0	1,689	1,679	1,674	1,669	1,660	1,650	1,632	1,614
	1	698	687	683	678	669	659	640	623
	2	706	695	691	686	678	667	648	631
	3	715	704	699	694	686	675	656	639

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 83 (продолжение)

Содержание, %		ρ							
H ₂ SO ₄	N ₂ O ₃	0°	10°	15°	20°	30°	40°	60°	80°
76	0	1,701	1,691	1,686	1,681	1,671	1,662	1,643	1,625
	1	710	699	695	690	680	671	651	634
	2	718	707	703	698	689	679	659	642
	3	727	716	711	706	697	687	667	650
	4	735	724	719	714	705	695	675	658
77	0	713	703	698	693	683	673	655	636
	1	722	712	707	702	692	682	664	645
	2	731	721	716	711	701	690	672	653
	3	740	730	726	720	710	699	681	662
	4	749	739	744	728	719	707	689	670
78	0	725	714	709	704	694	685	666	647
	1	735	724	719	714	704	694	676	656
	2	744	733	728	723	713	703	685	666
	3	754	743	737	732	723	713	694	675
	4	763	753	747	741	732	722	703	685
	5	773	763	756	750	741	731	713	694
	6	782	772	765	759	750	741	722	703
79	0	737	726	721	716	706	696	677	657
	1	747	736	731	726	716	704	687	667
	2	757	746	740	735	726	715	696	676
	3	767	755	750	745	736	725	706	686
	4	777	764	759	754	746	734	716	696
	5	786	773	769	764	756	744	726	706
	6	795	784	779	773	765	754	736	715
80	0	748	738	732	727	717	707	687	668
	1	758	748	743	737	727	717	697	678
	2	768	759	753	747	737	727	707	688
	3	778	769	763	757	747	737	717	698
	4	788	779	773	767	757	747	728	708
	5	798	789	783	777	767	758	738	718
	6	808	800	793	786	777	768	748	728
81	0	760	749	743	738	728	718	698	678
	1	771	760	753	749	739	729	708	688
	2	781	770	763	759	749	739	719	698
	3	791	780	773	769	759	749	729	709
	4	801	790	783	779	769	760	740	719
	5	811	800	794	789	779	770	750	729
	6	821	810	804	799	789	780	760	739
82	0	771	760	754	749	738	728	708	688
	1	782	771	765	760	749	739	719	698
	2	792	782	776	771	760	750	730	708
	3	802	792	786	781	770	760	740	719
	4	812	802	796	791	780	770	751	730
	5	822	812	807	801	791	781	762	741
	6	832	823	818	812	801	791	773	751

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 83 (продолжение)

Содержание, %		ρ							
H ₂ SO ₄	N ₂ O ₃	0°	10°	15°	20°	30°	40°	60°	80°
83	0	1,781	1,770	1,765	1,759	1,749	1,738	1,718	1,698
	1	791	782	776	771	760	749	729	709
	2	801	792	787	781	770	759	740	719
	3	812	802	797	791	780	769	750	730
	4	822	812	807	801	791	779	761	740
	5	833	822	817	811	801	790	772	751
	6	843	833	828	823	812	801	783	762
84	0	792	780	775	769	758	748	727	707
	1	803	793	786	780	769	759	738	718
	2	813	802	796	791	780	770	749	728
	3	823	812	806	801	790	780	760	738
	4	834	822	816	811	800	790	770	749
	5	844	832	827	822	811	801	781	760
	6	855	843	838	833	822	812	792	771
85	0	801	790	784	779	768	757	736	716
	1	812	801	795	790	779	768	747	726
	2	822	812	806	801	790	779	758	737
	3	832	822	816	811	800	790	769	748
	4	843	832	826	821	811	800	780	759
	5	854	843	837	832	821	811	791	770
	6	864	854	848	843	832	822	802	781
86	0	809	798	793	787	776	766	745	724
	1	820	809	804	799	787	777	757	735
	2	830	820	815	810	797	788	768	746
	3	840	831	826	820	807	799	779	757
	4	851	842	837	831	818	810	790	768
	5	862	852	847	842	828	820	801	779
	6	873	863	858	853	840	831	812	790
87	0	817	806	801	795	784	774	753	732
	1	827	817	812	806	796	785	764	743
	2	838	828	823	817	805	795	775	754
	3	848	838	833	828	816	805	786	765
	4	859	849	845	839	827	816	797	776
	5	870	860	855	850	838	827	808	787
	6	881	871	866	861	849	838	819	797
88	0	824	813	808	802	791	781	760	740
	1	835	824	819	813	802	792	772	751
	2	846	835	830	824	812	803	782	762
	3	856	845	840	834	822	814	793	773
	4	866	855	850	844	833	825	804	784
	5	877	866	860	855	844	835	815	795
	6	888	877	871	866	855	846	826	806
89	0	831	819	814	809	798	787	767	746
	1	842	830	825	820	809	798	778	757
	2	852	840	836	834	819	809	788	768
	3	862	850	846	...	830	820	799	779

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 83 (продолжение)

Содержание, %		ρ							
H ₂ SO ₄	N ₂ O ₃	0°	10°	15°	20°	30°	40°	60°	80°
89	4	1,872	1,861	1,857	1,853	1,841	1,830	1,810	1,790
	5	883	872	868	864	852	841	821	801
	6	894	883	879	875	863	852	832	812
90	0	836	825	820	814	804	793	773	752
	1	846	836	831	825	815	804	784	763
	2	856	846	841	836	825	814	795	773
	3	866	856	851	846	835	825	806	784
	4	876	866	861	856	845	835	816	795
	5	887	877	872	867	856	846	826	806
	6	898	888	883	878	867	857	837	817
91	0	841	830	825	819	809	799	778	758
	1	851	840	835	830	820	810	789	769
	2	861	850	845	840	830	820	799	779
	3	871	860	855	850	840	830	809	789
	4	881	870	865	860	850	840	819	800
	5	892	880	875	870	860	850	830	811
	6	902	890	885	881	870	861	840	822
92	0	845	835	829	824	814	803	783	763
	1	854	845	839	834	824	813	793	773
	2	864	854	849	844	834	823	803	783
	3	873	863	858	853	844	833	813	793
	4	883	873	868	863	854	843	823	803
	5	893	883	878	873	863	853	833	814
	6	903	893	888	883	873	863	843	824
93	0	849	838	833	828	818	807	788	768
	1	858	847	843	838	828	816	798	778
	2	868	857	853	848	837	826	808	788
	3	878	866	862	857	847	836	817	798
	4	887	875	871	866	857	845	827	808
	5	896	885	881	876	866	855	837	818
	6	906	895	890	886	876	865	847	828

№ 84 H₂O₂ (18°)

%	г/л	моль/л	ρ'	%	г/л	моль/л	ρ'
1	10,02	0,2946	1002,2	18	191,6	5,635	1064,9
2	20,11	0,8860	1005,8	20	214,5	6,305	1072,5
4	40,52	1,193	1013,1	22	237,6	6,986	1080,2
6	61,22	1,799	1020,4	24	260,1	6,353	1088,0
8	82,21	2,417	1027,7	26	284,9	8,376	1095,9
10	103,5	3,043	1035,1	28	309,1	9,087	1104,0
12	125,1	3,677	1042,5	30	333,6	9,809	1112,2
14	146,9	4,321	1049,9	35	396,4	11,654	1132,7
16	169,1	4,973	1057,4	40	461,4	13,565	1153,6

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 84 (продолжение)

%	г/л	моль/л	ρ'	%	г/л	моль/л	ρ'
45	528,7	14,543	1179,9	75	986,1	28,991	1314,9
50	598,3	17,589	1196,6	80	1072,4	31,529	1340,6
55	670,3	19,706	1218,8	85	1161,6	34,153	1366,7
60	744,9	21,900	1241,6	90	1253,7	36,853	1393,1
65	822,3	24,176	1265,2	95	1348,7	39,649	1419,7
70	902,7	26,540	1289,7				

№ 85 H₃PO₄

Содержание H ₃ PO ₄			Содержание P ₂ O ₅ , %	ρ'	
%	г/л (20°)	моль/л (20°)		10°	20°
1	10,03	0,1024	0,726	1005,4	1003,8
2	20,18	0,2059	1,452	1010,9	1009,2
4	40,80	0,4162	2,904	1021,9	1020,0
6	61,85	0,6309	4,356	1033,0	1030,9
8	83,36	0,8503	5,808	1044,2	1042,0
10	105,3	1,0743	7,260	1055,7	1053,2
12	127,7	1,3032	8,712	1067,3	1064,7
14	150,6	1,537	10,160	1079,2	1076,4
16	174,1	1,776	11,620	1091,4	1088,4
18	198,0	2,019	13,070	1103,9	1100,8
20	222,6	2,271	14,520	1116,7	1113,4
24	273,4	2,789	17,420	1143,1	1139,5
28	326,6	3,331	20,330	1170,5	1166,5
30	354,1	3,612	21,780	1184,6	1180,5
35	425,6	4,341	25,41	1221,0	1216,0
40	501,6	5,116	29,040	1259,0	1254,0
45	581,8	5,934	32,670	1299,0	1293,0
50	667,5	6,809	36,300	1341,0	1335,0
55	758,5	7,737	39,930	1385,0	1379,0
60	855,6	8,727	43,560	1432,0	1426,0

№ 86 H₂SO₄ (15°)

ρ	Вё	Содержание H ₂ SO ₄			Содержание SO ₃	
		моль/л	%	г/л	%	г/л
1,000	0	0,009	0,09	0,88	0,07	0,72
005	0,7	0,097	0,95	9,51	0,77	7,76
010	1,4	0,162	1,57	15,9	1,28	13,0
015	2,4	0,239	2,30	23,4	1,88	19,1

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 86 (продолжение)

ρ	Вé	Содержание H ₂ SO ₄			Содержание SO ₃	
		моль/л	%	г/л	%	г/л
1,020	2,7	0,317	3,03	31,1	2,47	25,4
025	3,4	0,397	3,76	38,9	3,07	31,8
030	4,1	0,476	4,49	46,6	3,67	38,1
035	4,7	0,554	5,23	54,3	4,27	44,4
040	5,4	0,632	5,96	62,0	4,87	50,6
045	6,0	0,711	6,67	69,7	5,45	56,9
050	6,7	0,789	7,37	77,4	6,02	63,2
055	7,4	0,869	8,07	85,2	6,59	69,6
060	8,0	0,948	8,77	93,0	7,16	75,9
065	8,7	1,030	9,47	101	7,73	82,5
070	9,4	1,112	10,19	109	8,32	89,0
075	10,0	1,195	10,90	117	8,90	95,7
080	10,6	1,278	11,60	125	9,47	102
085	11,2	1,361	12,30	133	10,64	109
090	11,9	1,444	12,99	142	10,60	116
095	12,4	1,527	13,67	150	11,16	122
100	13,0	1,611	14,35	158	11,71	129
105	13,6	1,694	15,03	166	12,27	136
110	14,2	1,778	15,71	174	12,82	143
115	14,9	1,861	16,36	183	13,36	149
120	15,4	1,943	17,07	191	13,89	156
125	16,0	2,026	17,66	199	14,42	162
130	16,5	2,100	18,31	207	14,95	169
135	17,1	2,194	18,96	215	15,48	176
140	17,7	2,280	19,61	224	16,01	183
145	18,3	2,366	20,26	232	16,54	189
150	18,8	2,454	20,91	241	17,07	196
155	19,3	2,538	21,55	249	17,59	203
160	19,8	2,625	22,19	257	18,11	210
165	20,3	2,713	22,83	266	18,64	217
170	20,9	2,800	23,47	275	19,16	224
175	21,4	2,890	24,12	283	19,69	231
180	22,0	2,979	24,76	292	20,21	238
185	22,5	3,069	25,40	301	20,73	246
190	23,0	3,160	26,04	310	21,26	253
195	23,5	3,251	26,68	319	21,78	260
200	24,0	3,343	27,32	328	22,30	268
205	24,5	3,434	27,95	337	22,82	275
210	25,0	3,526	28,58	346	23,33	282
215	25,5	3,619	29,21	355	23,84	290
220	26,0	3,712	29,84	364	24,36	297
225	26,4	3,807	30,48	373	24,88	305
230	26,9	3,902	31,11	383	25,39	312
235	27,4	3,991	31,70	391	25,88	320
240	27,9	4,081	32,28	400	26,35	327
245	28,4	4,171	32,86	409	26,83	334
250	28,8	4,261	33,43	418	27,29	341
255	29,3	4,351	34,00	427	27,76	348

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 86 (продолжение)

ρ	Вé	Содержание H ₂ SO ₄			Содержание SO ₃	
		моль/л	%	г/л	%	г/л
1,260	29,7	4,441	34,57	436	28,22	356
265	30,2	4,533	35,14	444	28,69	363
270	30,6	4,624	35,71	454	29,15	370
275	31,1	4,718	36,29	463	29,62	377
280	31,5	4,812	36,87	472	30,10	385
285	32,0	4,956	37,45	481	30,57	393
290	32,4	5,00	38,03	490	31,04	400
295	32,8	5,10	38,61	500	31,52	408
300	33,3	5,20	39,19	510	31,99	416
305	33,7	5,30	39,77	519	32,46	424
310	34,2	5,39	40,35	529	32,94	432
315	34,6	5,49	40,93	538	33,41	439
320	35,0	5,59	41,50	548	33,88	447
325	35,4	5,69	42,08	557	34,35	455
330	35,8	5,79	42,66	567	34,80	462
335	36,2	5,88	43,20	577	35,27	471
340	36,6	5,98	43,74	586	35,71	479
345	37,0	6,08	44,28	596	36,14	486
350	37,4	6,17	44,82	605	36,58	494
355	37,8	6,27	45,35	615	37,02	502
360	38,2	6,36	45,88	624	37,45	509
365	38,6	6,46	46,41	633	37,89	517
370	39,0	6,56	46,94	643	38,32	525
375	39,4	6,66	47,47	653	38,75	533
380	39,8	6,76	48,00	662	39,18	541
385	40,1	6,86	48,53	672	39,62	549
390	40,5	6,96	49,06	682	40,05	557
395	40,8	7,06	49,59	692	40,48	564
400	41,2	7,16	50,11	702	40,91	573
405	41,6	7,26	50,63	711	41,33	581
410	42,0	7,36	51,15	721	41,76	589
415	42,3	7,46	51,66	731	42,17	597
420	42,7	7,55	52,15	740	42,57	604
425	43,1	7,65	52,63	750	42,96	612
430	43,4	7,75	53,11	759	43,36	620
435	43,8	7,84	53,59	769	43,75	628
440	44,1	7,94	54,07	779	44,14	636
445	44,4	8,04	54,55	788	44,53	643
450	44,8	8,14	55,03	798	44,92	651
455	45,1	8,24	55,50	808	45,31	659
460	45,4	8,33	55,97	817	45,69	667
465	45,8	8,43	56,43	827	46,07	675
470	46,1	8,53	56,90	837	46,45	683
475	46,4	8,63	57,37	846	46,83	691
480	46,8	8,73	57,83	856	47,21	699
485	47,1	8,83	58,28	865	47,57	707
490	47,4	8,93	58,74	875	47,95	715
495	47,8	9,03	59,22	885	48,34	723

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 86 (продолжение)

ρ	Вё	Содержание H ₂ SO ₄			Содержание SO ₃	
		моль/л	%	г/л	%	г/л
1,500	48,1	9,13	59,70	896	48,73	731
505	48,4	9,24	60,18	906	49,12	739
510	48,7	9,34	60,65	916	49,51	748
515	49,0	9,44	61,12	926	49,89	756
520	49,4	9,55	61,59	936	50,28	764
525	49,7	9,65	62,06	946	50,66	773
530	50,0	9,76	62,53	957	51,04	781
535	50,3	9,86	63,00	967	51,43	789
540	50,6	9,96	63,43	977	51,78	797
545	50,9	10,06	63,85	987	52,12	805
550	51,2	10,16	64,26	996	52,46	813
555	51,5	10,26	64,67	1006	52,79	821
560	51,8	10,37	65,20	1017	53,22	830
565	52,1	10,47	65,65	1027	53,59	839
570	52,4	10,59	66,09	1038	53,95	847
575	52,7	10,69	66,53	1048	54,32	856
580	53,0	10,79	66,95	1058	54,65	864
585	53,3	10,89	67,40	1068	55,03	872
590	53,6	10,99	67,83	1078	55,37	880
595	53,9	11,11	68,26	1089	55,73	889
600	54,1	11,21	68,70	1099	56,09	897
605	54,4	11,32	69,13	1110	56,44	906
610	54,7	11,42	69,56	1120	56,79	914
615	55,0	11,53	70,00	1131	57,15	923
620	55,2	11,64	70,42	1141	57,49	931
625	55,5	11,73	70,85	1151	57,84	940
630	55,8	11,83	71,27	1162	58,14	948
635	56,0	11,94	71,70	1172	58,53	957
640	56,3	12,05	72,12	1182	58,88	966
645	56,6	12,17	72,55	1193	59,22	975
650	56,9	12,28	72,96	1204	59,57	983
655	57,1	12,39	73,40	1215	59,92	992
660	57,4	12,49	73,81	1225	60,26	1000
665	57,7	12,61	74,24	1236	60,61	1009
670	57,9	12,71	74,66	1246	60,95	1017
675	58,2	12,82	75,08	1257	61,29	1027
680	58,4	12,93	75,50	1268	61,63	1035
685	58,7	13,03	75,94	1278	61,93	1043
690	58,9	13,14	76,38	1289	62,29	1053
695	59,2	13,27	76,76	1301	62,64	1062
700	59,5	13,38	77,17	1312	63,00	1071
705	59,7	13,49	77,60	1323	63,35	1083
710	60,0	13,60	78,64	1334	63,70	1089
715	60,2	13,73	78,48	1346	64,07	1099
720	60,4	13,84	78,92	1357	64,43	1108
725	60,6	13,96	79,36	1369	64,78	1118
730	60,9	14,08	79,80	1381	65,14	1127
735	61,1	14,20	80,24	1392	65,50	1136

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 86 (продолжение)

ρ	Вё	Содержание H ₂ SO ₄			Содержание SO ₃	
		моль/л	%	г/л	%	г/л
1,740	61,4	14,32	80,68	1404	65,86	1145
745	61,6	14,44	81,12	1416	66,22	1156
750	61,8	14,55	81,56	1427	66,58	1165
755	62,1	14,68	82,00	1439	66,94	1175
760	62,3	14,80	82,44	1451	67,30	1185
765	62,5	14,94	83,01	1465	67,76	1196
770	62,8	15,07	83,51	1478	68,17	1207
775	63,0	15,20	84,02	1491	68,60	1218
780	63,2	15,35	84,50	1505	68,98	1228
785	63,5	15,49	85,10	1519	69,47	1240
790	63,7	15,64	85,70	1534	69,96	1252
795	64,0	15,80	86,30	1549	70,45	1265
800	64,2	15,95	86,92	1564	70,96	1277
805	64,4	16,12	87,60	1581	71,50	1291
810	64,6	16,30	88,30	1598	72,08	1305
815	64,8	16,50	89,16	1618	72,96	1322
820	65,0	16,71	90,05	1639	73,51	1338
821	...	16,75	90,20	1643	73,63	1341
822	65,1	16,79	90,40	1647	73,80	1345
823	...	16,84	90,60	1651	73,96	1348
824	65,2	16,89	90,80	1656	74,12	1352
825	...	16,94	91,00	1661	74,29	1356
826	65,3	16,99	91,25	1666	74,49	1360
827	...	17,04	91,50	1671	74,69	1364
828	65,4	17,09	91,70	1676	74,86	1368
829	...	17,14	91,90	1681	75,03	1372
830	...	17,20	92,10	1686	75,19	1376
831	65,5	17,25	92,43	1692	75,46	1382
832	...	17,31	92,70	1698	75,69	1386
833	65,6	17,38	92,97	1704	75,89	1391
834	...	17,44	93,25	1710	76,12	1396
835	65,7	17,50	93,56	1716	76,38	1402
836	...	17,56	93,80	1722	76,57	1405
837	...	17,64	94,25	1730	76,90	1412
838	65,8	17,73	94,60	1739	77,23	1419
839	...	17,82	95,00	1748	77,55	1426
840	65,9	17,94	95,60	1759	78,04	1436
8405	...	18,00	95,95	1765	78,33	1441
8410	...	18,09	96,38	1774	78,69	1448
8415	...	18,27	97,35	1792	79,47	1463
8410	...	18,44	98,20	1808	80,16	1476
8405	...	18,50	98,52	1814	80,43	1481
8400	...	18,52	98,72	1816	80,59	1483
8395	...	18,53	98,77	1817	80,63	1484
8390	65,8	18,59	99,12	1823	80,93	1488
8385	65,8	18,62	99,31	1826	81,08	1490
8384	65,8	18,83	100,0	1847	81,63	1500

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 87

H₂SO₄ (20°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,000	0,261	0,0266	2,608	1,275	36,78	4,781	468,9
005	0,986	0,1010	9,906	280	37,36	4,876	478,2
010	1,731	0,1783	17,49	285	37,95	4,972	487,6
015	2,485	0,2595	25,45	290	38,53	5,068	497,1
020	3,242	0,3372	33,07	295	39,10	5,163	506,4
025	4,000	0,4180	41,99	300	39,68	5,259	515,8
030	4,746	0,4983	48,87	305	40,25	5,356	525,3
035	5,493	0,5796	56,85	310	40,82	5,452	534,7
040	6,237	0,6613	64,86	315	41,39	5,549	544,2
045	6,956	0,7411	72,69	320	41,95	5,646	553,8
050	7,704	0,8250	80,92	325	42,51	5,743	563,3
055	8,415	0,9054	88,80	330	43,07	5,840	572,8
060	9,129	0,9856	96,67	335	43,62	5,938	582,4
065	9,843	1,066	104,6	340	44,17	6,035	591,9
070	10,56	1,152	113,0	345	44,72	6,132	601,4
075	11,26	1,235	121,1	350	45,26	6,229	610,9
080	11,96	1,317	129,2	355	45,80	6,327	620,6
085	12,66	1,401	137,4	360	46,33	6,424	630,1
090	13,36	1,484	145,6	365	46,86	6,522	639,7
095	14,04	1,567	153,7	370	47,39	6,620	649,3
100	14,73	1,652	162,0	375	47,92	6,718	658,9
105	15,41	1,735	170,2	380	48,45	6,817	668,6
110	16,08	1,820	178,5	385	48,97	6,915	678,2
115	16,76	1,905	186,8	390	49,48	7,012	687,7
120	17,43	1,990	195,2	395	49,99	7,110	697,3
125	18,09	2,075	203,5	400	50,50	7,208	707,0
130	18,76	2,161	211,9	405	51,01	7,307	716,7
135	19,42	2,247	220,4	410	51,52	7,406	726,4
170	23,95	2,857	280,2	415	52,02	7,505	736,1
175	24,58	2,945	288,8	420	52,51	7,603	745,7
180	25,21	3,033	297,5	425	53,01	7,702	755,4
185	25,84	3,122	306,2	430	53,50	7,801	765,1
190	26,47	3,211	314,9	435	54,00	7,901	774,9
195	27,10	3,302	323,9	440	54,49	8,000	784,6
200	27,72	3,391	332,6	445	54,97	8,099	794,3
205	28,33	3,481	341,4	450	55,45	8,198	804,1
210	28,95	3,572	350,3	455	55,93	8,297	813,8
215	29,57	3,663	359,3	460	56,41	8,397	823,6
220	30,18	3,754	368,2	465	56,89	8,497	833,4
225	30,79	3,846	377,2	470	57,36	8,598	843,3
230	31,40	3,938	386,2	475	57,84	8,699	853,2
235	32,01	4,031	395,4	480	58,31	8,799	863,0
240	32,61	4,123	404,4	485	58,78	8,899	872,8
245	33,22	4,216	413,5	490	59,24	9,000	882,7
250	33,82	4,310	422,7	495	59,70	9,100	892,5
255	34,42	4,404	431,9	500	60,17	9,202	902,5
260	35,01	4,498	441,2	505	60,62	9,303	912,4
265	35,60	4,592	450,4	510	61,08	9,404	922,3
270	36,19	4,686	459,6	515	61,54	9,506	932,3

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 87 (продолжение)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,520	62,00	9,608	942,4	1,710	78,49	13,69	1343
525	62,45	9,711	952,5	715	78,93	13,80	1354
530	62,91	9,813	962,5	720	79,37	13,92	1365
535	63,36	9,916	972,6	725	79,81	14,04	1377
540	63,81	10,02	982,8	730	80,25	14,16	1389
545	64,26	10,12	992,6	735	80,70	14,28	1401
550	64,71	10,23	1003	740	81,16	14,40	1412
555	65,15	10,33	1013	745	81,62	14,52	1424
560	65,59	10,43	1023	750	82,09	14,65	1437
565	66,03	10,54	1034	755	82,57	14,78	1450
570	66,47	10,64	1044	760	83,06	14,90	1461
575	66,91	10,74	1053	765	83,57	14,98	1469
580	67,35	10,85	1064	770	84,08	15,17	1488
585	67,79	10,96	1075	775	84,61	15,31	1502
590	68,23	11,06	1085	780	85,16	15,46	1516
595	68,66	11,16	1095	785	85,74	15,61	1531
600	69,09	11,27	1105	790	86,35	15,76	1546
605	69,53	11,38	1116	795	86,99	15,92	1561
610	69,96	11,48	1126	800	87,69	16,09	1578
615	70,39	11,59	1136	805	88,43	16,27	1596
620	70,82	11,70	1148	810	89,23	16,47	1615
625	71,25	11,80	1157	815	90,12	16,68	1636
630	71,76	11,91	1168	820	91,11	16,91	1659
635	72,09	12,02	1179	821	91,33	16,96	1663
640	72,52	12,13	1190	822	91,56	17,01	1668
645	72,95	12,24	1200	823	91,78	17,06	1673
650	73,37	12,34	1210	824	92,00	17,11	1678
655	73,80	12,45	1221	825	92,25	17,17	1684
660	74,22	12,56	1232	826	92,51	17,22	1689
665	74,64	12,67	1243	827	92,77	17,28	1695
670	75,07	12,78	1253	828	93,03	17,34	1701
675	75,49	12,89	1264	829	93,33	17,40	1707
680	75,92	13,00	1275	830	93,64	17,47	1713
685	76,34	13,12	1287	831	93,94	17,54	1720
690	76,77	13,23	1298	832	94,32	17,62	1728
695	77,20	13,34	1308	833	94,72	17,70	1736
700	77,63	13,46	1320	834	95,12	17,79	1745
705	78,06	13,57	1331	835	95,72	17,91	1757

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 88

H₂SO₄

%	50°			70°		
	моль/л	г/л	ρ	моль/л	г/л	ρ
8,95	0,935	91,70	1,0443	0,924	90,62	1,0328
17,11	1,88	184,39	1,1002	1,87	183,41	1,0963
24,15	2,78	272,66	1,1519	2,75	269,71	1,1378
30,85	3,72	364,85	1,2049	3,67	359,95	1,1903
37,53	...	...	...	4,67	458,02	1,2435
43,45	5,70	559,04	1,3111	5,62	551,20	1,2940
53,12	7,45	730,68	1,4021	7,36	721,85	1,3859
55,74	7,96	780,70	1,4295	7,87	771,87	1,4126
60,45	8,88	870,93	1,4686	8,76	859,16	1,4492
67,65	10,93	1072,0	1,5566	10,41	1021,0	1,5384
72,62	11,72	1149,5	1,6138	11,57	1134,8	1,5926
75,41	12,41	1217,1	1,6461	12,27	1203,4	1,6266
82,95	14,33	1405,5	1,7273	14,15	1387,8	1,7061
92,80	16,68	1635,9	1,7972	16,49	1617,3	1,7767
96,20	17,38	1704,6	1,8064	17,19	1686,0	1,7871

№ 89

Олеум

ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %
---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------

При 15°

1,870	10	1,890	16	1,910	20	1,930	29
875	12	895	17	915	23	935	31
880	14	900	18	920	25	940	32
885	15	905	19	925	27		

При 35°

1,8186	0,0	1,8352	3,8	1,8484	7,6	1,8609	11,4
8196	0,2	8360	4,0	8491	7,8	8615	11,6
8205	0,4	8368	4,2	8498	8,0	8621	11,8
8214	0,6	8376	4,4	8505	8,2	8627	12,0
8222	0,8	8383	4,6	8511	8,4	8633	12,2
8230	1,0	8389	4,8	8518	8,6	8640	12,4
8238	1,2	8395	5,0	8525	8,8	8646	12,6
8246	1,4	8401	5,2	8532	9,0	8653	12,8
8254	1,6	8407	5,4	8538	9,2	8660	13,0
8262	1,8	8413	5,6	8544	9,4	8666	13,2
8270	2,0	8419	5,8	8551	9,6	8673	13,4
8280	2,2	8425	6,0	8558	9,8	8679	13,6
8290	2,4	8432	6,2	8565	10,0	8686	13,8
8300	2,6	8439	6,4	8571	10,2	8692	14,0
8310	2,8	8447	6,6	8578	10,4	8698	14,2
8320	3,0	8454	6,8	8584	10,6	8705	14,4
8328	3,2	8462	7,0	8590	10,8	8711	14,6
8336	3,4	8469	7,2	8596	11,0	8718	14,8
8344	3,6	8476	7,4	8602	11,2	8724	15,0

524

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 89 (продолжение)

ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %	ρ	SO ₃ своб' %
---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------

При 35°

1,8730	15,2	1,8875	19,0	1,9049	22,8	1,9177	26,6
8737	15,4	8884	19,2	9056	23,0	9183	26,8
8743	15,6	8893	19,4	9063	23,2	9189	27,0
8750	15,8	8901	19,6	9070	23,4	9196	27,2
8756	16,0	8910	19,8	9078	23,6	9202	27,4
8763	16,2	8919	20,0	9084	23,8	9208	27,6
8771	16,4	8929	20,2	9092	24,0	9214	27,8
8779	16,6	8939	20,4	9098	24,2	9220	28,0
8786	16,8	8950	20,6	9105	24,4	9226	28,2
8793	17,0	8960	20,8	9112	24,6	9232	28,4
8800	17,2	8970	21,0	9118	24,8	9238	28,6
8808	17,4	8980	21,2	9125	25,0	9244	28,8
8816	17,6	8990	21,4	9132	25,2	9250	29,0
8823	17,8	9000	21,6	9139	25,4	9256	29,2
8830	18,0	9010	21,8	9145	25,6	9262	29,4
8839	18,2	9020	22,0	9152	25,8	9268	29,6
8848	18,4	9027	22,2	9158	26,0	9274	29,8
8857	18,6	9034	22,4	9165	26,2	9280	30,0
8866	18,8	9042	22,6	9171	26,4		

№ 90

Пересчет олеума на моногидрат

Приводятся расчетные данные, полученные по формулам: $P_{SO_3} = \frac{80}{98} P_{H_2SO_4} = 0,816 P_{H_2SO_4}$; $P_{H_2SO_4} = 100 - P'_{SO_3} + \frac{98}{80} P'_{SO_3} = 100 + 0,225 P'_{SO_3}$, где P_{SO_3} , $P_{H_2SO_4}$ и P'_{SO_3} — процентное содержание, соответственно, общего SO₃, H₂SO₄ и свободного SO₃ в олеуме.

SO ₃ своб' %	SO ₃ общ' %	H ₂ SO ₄ %	SO ₃ своб' %	SO ₃ общ' %	H ₂ SO ₄ %	SO ₃ своб' %	SO ₃ общ' %	H ₂ SO ₄ %
0	81,63	100,00	21	85,49	104,73	41	89,16	109,23
1	81,82	100,23	22	85,67	104,95	42	89,35	109,45
2	82,00	100,45	23	85,86	105,18	43	89,53	109,68
3	82,18	100,68	24	86,04	105,40	44	89,71	109,90
4	82,37	100,90	25	86,22	105,63	45	89,90	110,13
5	82,55	101,13	26	86,41	105,85	46	90,08	110,35
6	82,73	101,35	27	86,59	106,08	47	90,27	110,58
7	82,92	101,58	28	86,78	106,30	48	90,45	110,80
8	83,10	101,80	29	86,96	106,53	49	90,63	111,03
9	83,29	102,03	30	87,14	106,75	50	90,82	111,25
10	83,47	102,25	31	87,33	106,98	55	91,73	112,38
11	83,65	102,48	32	87,51	107,20	60	92,65	113,50
12	83,84	102,70	33	87,69	107,43	65	93,57	114,63
13	84,02	102,93	34	87,88	107,65	70	94,49	115,75
14	84,20	103,15	35	88,06	107,88	75	95,41	116,88
15	84,39	103,38	36	88,25	108,10	80	96,33	118,00
16	84,57	103,60	37	88,43	108,33	85	97,24	119,13
17	84,76	103,84	38	88,61	108,55	90	98,16	120,25
18	84,94	104,05	39	88,80	108,78	95	99,08	121,38
19	85,12	104,28	40	88,98	109,00	100	100,00	122,50
20	85,31	104,50						

525

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 91 H₂S₂O₈ (14°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005	12	1072	24	1157
2	1011	14	1085	26	1173
4	1022	16	1099	28	1189
6	1034	18	1113	30	1205
8	1046	20	1127	35	1245
10	1059	22	1142		

№ 92 H₂SeO₄ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,9	18	1145,5	52	1549,0
2	1013,6	20	1163,9	56	1614,0
4	1029,1	24	1206,2	60	1685,0
6	1044,7	28	1243,8	64	1761
8	1060,5	32	1287,4	68	1844
10	1076,6	36	1333,3	72	1932
12	1093,1	40	1381,9	76	2025
14	1110,1	44	1433,6	80	2122
16	1127,6	48	1489,2		

№ 93 H₂SiF₆ (17,5°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	10	1082	20	1173
2	1015	12	1100	24	1212
4	1031	14	1117	28	1252
6	1048	16	1136	32	1293
8	1065	18	1154	34	1314

№ 94 InBr₃ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,0	8	1069,5	16	1150,8
2	1015,5	10	1088,8	18	1172,8
4	1032,9	12	1108,8	20	1195,6
6	1050,9	14	1129,5	30	1323,0

KAl(SO₄)₂ см. табл. № 9.

№ 95 KBr (20°)

%	г/л	моль/л	ρ'	А
1	10,05	0,0845	1005,4	0,21
2	20,25	0,1702	1012,7	0,22
4	41,10	0,3453	1027,5	0,24
6	62,55	0,5256	1042,6	0,27
8	84,64	0,7112	1058,1	0,29
10	107,4	0,9023	1074,0	0,31
12	130,8	1,099	1090,3	0,33
14	154,9	1,302	1107,0	0,35
16	179,8	1,511	1124,2	0,37
18	205,5	1,726	1141,6	0,39
20	232,0	1,949	1160,1	0,41
24	287,5	2,415	1198,0	0,45
28	346,7	2,913	1238,3	0,49
30	377,7	3,174	1259,3	0,52
35	460,1	3,866	1314,7	0,58
40	549,8	4,619	1374,6	0,62

№ 96 KBrO₃ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,6	3	1020,6	5	1035,9
2	1013,1	4	1028,2		

№ 97 KCH₃COO (18°)
Калий уксуснокислый

%	ρ'	А	%	ρ'	А
1	1003,8	0,22	18	1091,4	0,35
2	1008,9	0,24	20	1102,2	0,36
4	1019,1	0,25	24	1124,4	0,38
6	1029,3	0,27	28	1146,6	0,40
8	1939,5	0,28	35	1186,8	0,46
10	1049,7	0,29	40	1216,2	0,49
12	1059,9	0,31	50	1276,1	0,54
14	1070,3	0,32	60	1337,2	0,59
16	1080,8	0,33			

№ 98 K₂C₄H₄O₆ (20°)
Калий виннокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004,8	12	1079,8	26	1185,5
2	1011,4	14	1108,7	30	1218,1
4	1024,8	16	1123,6	35	1260,6
6	1038,3	18	1138,7	40	1305,1
8	1051,9	20	1154,0	50	1400,1
10	1065,7	22			

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 99 KCN (15°)

%	моль/л	г/л	ρ'	%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,1542	10,04	1004,1	10	1,613	105,0	1050,6
2	0,3099	20,18	1009,2	12	1,955	127,3	1066,2
4	0,6261	40,77	1019,4	14	2,304	150,0	1071,8
6	0,9487	61,78	1029,7	16	2,659	173,2	1082,5
8	1,277	83,20	1040,1	18	3,021	196,7	1093,1

№ 100 K₂CO₃ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	А	%	моль/л	г/л	ρ'	А
1	0,0729	10,07	1007,2	0,22	18	1,5228	210,4	1169,2	0,43
2	0,1471	20,32	1016,3	0,24	20	1,7219	237,9	1189,8	0,44
4	0,2994	41,38	1034,5	0,27	24	2,1395	295,6	1232,0	0,47
6	0,4571	63,17	1052,9	0,30	28	2,5844	357,1	1275,6	0,50
8	0,6203	85,72	1071,5	0,33	35	3,4311	474,1	1354,8	0,53
10	0,7890	109,0	1090,4	0,35	40	4,0929	565,6	1414,1	0,55
12	0,9635	133,1	1109,6	0,37	45	4,8058	664,1	1475,9	0,56
14	1,1438	158,0	1129,1	0,39	50	5,5731	770,2	1540,4	0,58
16	1,3302	183,8	1149,0	0,41	53	6,0106	830,6	1567,3	...

№ 101 K₂CO₃

%	ρ'					
	0°	10°	25°	30°	40°	100°
1	1009,4	1008,9	1006,0	1004,5	1001,0	967,0
2	1018,9	1018,2	1014,9	1013,4	1009,8	975,6
4	1038,1	1036,9	1033,1	1031,4	1027,6	993,1
6	1057,4	1055,7	1051,3	1049,6	1045,7	101,1
8	1076,8	1074,6	1069,9	1068,1	1064,0	102,9
10	1096,3	1093,7	1088,7	1086,8	1082,5	104,7
12	1116,0	1113,1	1107,8	1105,8	1101,3	106,6
14	1135,9	1132,9	1127,2	1125,1	1120,4	108,5
16	1156,2	1153,0	1147,0	1144,8	1139,9	110,4
18	1176,8	1173,4	1167,2	1164,9	1159,8	112,4
20	1197,7	1194,1	1187,7	1185,3	1180,1	114,5
26	1262,4	1258,3	1251,2	1248,7	1243,4	120,8
30	1307,0	1302,8	1295,3	1292,6	1287,3	125,2
35	1364,6	1360,0	1352,2	1349,4	1344,0	130,8
40	1424,4	1419,5	1411,4	1408,6	1402,9	136,7
50	1551,7	1546,2	1537,4	1534,7	1528,5	149,2

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 102

$K_2C_2O_4$ (18°)

Калий щавелевокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,1	4	1028,8	8	1059,6	12	1091,2	14	1107,2
2	1013,6	6	1044,1	10	1075,3				

№ 103

KCl (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A	%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,1347	10,04	1004,6	0,21	14	2,0478	152,6	1090,5	0,35
2	0,2712	20,22	1011,0	0,23	16	2,3716	176,6	1104,3	0,37
4	0,5494	40,95	1023,9	0,25	18	2,7004	201,3	1118,5	0,39
6	0,8345	62,21	1036,9	0,27	20	3,0389	226,5	1132,3	0,41
8	1,1267	84,00	1050,0	0,29	22	3,3859	252,4	1147,4	0,43
10	1,4262	106,3	1063,3	0,31	24	3,7417	278,9	1162,3	0,44
12	1,7332	129,2	1076,8	0,33					

№ 104

KCl

%	ρ'						
	0°	10°	25°	30°	40°	50°	60°
1	1006,6	1006,3	1003,4	1001,9	998,4	994,3	964,6
2	1013,4	1012,8	1009,7	1008,3	1004,7	1000,4	970,8
4	1026,9	1025,9	1022,5	1020,9	1017,2	1012,9	983,4
6	1040,5	1039,2	1035,4	1033,8	1029,9	1025,5	996,0
8	1054,3	1052,5	1048,5	1046,7	1042,8	1038,3	1008,8
10	1068,2	1066,0	1061,6	1059,8	1055,8	1051,2	1021,8
12	1082,2	1079,8	1075,0	1073,0	1068,9	1064,3	1035,0
14	1096,3	1093,6	1088,6	1086,7	1082,3	1077,7	1048,3
16	1110,7	1107,7	1102,4	1100,4	1096,0	1091,2	1061,9
18	1125,0	1122,4	1116,4	1114,3	1109,8	1105,0	1075,7
20	1139,7	1136,6	1130,7	1128,5	1123,9	1119,1	1089,7
22	1154,9	1151,4	1145,2	1142,9	1138,3	1133,5	1104,0
24	...	...	1159,9	1157,6	1167,8	1148,1	1118,5

№ 105

$KClO_3$ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004,9	3	1017,8	5	1031,2
2	1011,3	4	1024,5	6	1038,0

№ 106

$KClO_4$ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,2	1000,4	0,8	1004,1	1,4	1007,9
0,4	1001,6	1,0	1005,4	1,6	1009,2
0,6	1002,9	1,2	1006,7	1,8	1010,5

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 107

K_2CrO_4 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,6	12	1099,9	28	1256,6
2	1014,7	14	1118,1	30	1278,4
4	1031,1	16	1136,6	32	1301,0
6	1047,7	18	1155,5	36	1347,8
8	1064,7	20	1174,8	40	1396,3
10	1082,1	24	1214,7		

№ 108

$K_2Cr_2O_7$ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,2	5	1033,6	9	1062,8
2	1012,2	6	1040,8	10	1070,3
3	1019,3	7	1048,1	11	1077,9
4	1026,4	8	1055,4	12	1085,5

KCr(SO₄)₂ см. табл. № 44, 45.

№ 109

KF (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,2	10	1087,7	20	1184,7
2	1015,9	12	1106,4	22	1205,2
4	1033,4	14	1125,4	26	1247,1
6	1051,2	16	1144,8		
8	1069,3	18	1164,6		

KFe(SO₄)₂ см. табл. № 60.

№ 110

$K_3[Fe(CN)_6]$ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0305	10,03	1003,4
2	0,0613	20,18	1009,0
4	0,1240	40,80	1020,1
6	0,1880	61,88	1031,4
8	0,2534	83,41	1042,7
10	0,3202	105,4	1054,2
12	0,3884	127,8	1065,6
14	0,4588	151,0	1078,9
16	0,5303	174,5	1089
18	0,6031	198,5	1101
20	0,6774	223,0	1113

№ 111

$K_4[Fe(CN)_6]$ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0273	10,05	1005,1
2	0,0550	20,23	1011,9
4	0,1114	41,02	1025,6
6	0,1694	52,37	1039,5
8	0,2289	84,28	1053,6
10	0,2899	106,7	1067,8
12	0,3526	129,8	1082,3
14	0,4170	153,5	1097,1
16	0,4831	177,9	1112,0

№ 112

KHCO₃ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,8	4	1026,0	8	1053,4
2	1012,5	6	1039,6	10	1067,4

№ 113

KH₂PO₄ (10°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,0	6	1042,5	12	1086,3
2	1014,2	8	1056,7	14	1102,8
4	1028,4	10	1071,1		

№ 114

KHS (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004,5	12	1070,4	28	1170,1
2	1010,5	14	1082,6	35	1215,0
4	1022,4	16	1094,9	40	1247,9
6	1034,3	18	1107,2	50	1314,4
8	1046,3	20	1119,6		
10	1058,3	24	1144,7		

№ 115

KHSO₄ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006	10	1072	20	1151
2	1014	12	1086	22	1167
4	1028	14	1102	24	1184
6	1042	16	1117	26	1201
8	1057	18	1133	27	1211

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 116 KJ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,0606	10,055	1005,5	0,21
2	0,1220	20,26	1013,0	0,22
4	0,2477	41,12	1028,1	0,24
6	0,3772	62,62	1043,7	0,26
8	0,5106	84,77	1059,7	0,28
10	0,6482	107,6	1076,1	0,30
12	0,7900	131,1	1093,0	0,32
14	0,9364	155,4	1110,4	0,35
16	1,0875	180,5	1128,4	0,37
20	1,4047	233,2	1166,0	0,41
24	1,7434	289,4	1206,0	0,46
28	2,1060	349,6	1248,7	0,50
35	2,8056	468,7	1330,8	0,58
40	3,3662	558,3	1395,9	0,63
50	4,6556	772,9	1545,8	0,74
60	6,2559	1038,6	1731,0	...

№ 117 KJO₃ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,7	3	1024,5	5	1042,4
2	1015,1	4	1033,3	6	1051,5

№ 118 KMnO₄ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,0	3	1020,0	5	1034,2
2	1013,0	4	1027,1	6	1041,4

№ 119 K₂MoO₄ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,1	6	1048,4	12	1101,5
2	1015,2	8	1065,7	14	1120,0
4	1031,4	10	1083,4	16	1138,9

№ 123 KNO₃

%	ρ'					
	0°	10°	25°	30°	50°	100°
1	1006,5	1006,1	1003,2	1001,7	994,0	964,1
2	1013,2	1012,6	1009,4	1007,9	999,9	969,9
4	1026,7	1025,6	1022,0	1020,3	1012,0	981,6
6	1040,4	1052,2	1034,7	1033,0	1024,3	993,5
8	1054,2	1065,8	1047,7	1045,8	1036,7	1005
10	1068,1	1079,6	1060,9	1058,8	1049,4	1017
12	1082,2	...	1074,3	1072,1	1062,2	1030
14	...	...	1087,9	1085,6	1075,4	1043
16	...	...	1101,8	1099,4	1088,8	1056
18	...	...	1115,9	1113,5	1102,5	1069
20	...	...	1130,3	1127,8	1116,5	1083
22	...	...	1144,9	1142,4	1130,8	1096
24	...	...	1159,8	1157,2	1145,4	1111

KNaC₂H₄O₆ см. табл. 199.

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 124 KOH (15°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,008	1	0,180	10,08	1,249	26	5,788	324,7
018	2	0,363	20,35	259	27	6,061	340,0
027	3	0,549	30,80	270	28	6,337	355,6
036	4	0,722	41,44	280	29	6,616	371,2
045	5	0,932	52,26	291	30	6,902	387,3
054	6	1,128	63,26	301	31	7,190	403,3
064	7	1,326	84,46	312	32	7,481	419,7
073	8	1,537	85,84	322	33	7,779	434,4
082	9	1,736	97,42	333	34	8,080	453,3
092	10	1,942	109,2	344	35	8,385	470,4
101	11	2,159	121,1	355	36	8,695	487,8
111	12	2,376	133,3	366	37	9,009	505,4
120	13	2,595	145,6	377	38	9,326	523,2
130	14	2,820	158,2	388	39	9,649	541,3
140	15	3,046	170,9	399	40	9,975	559,6
149	16	3,278	183,9	410	41	10,30	578,2
159	17	3,512	197,0	422	42	10,64	597,0
169	18	3,750	210,4	433	43	10,98	616,1
179	19	3,991	223,9	444	44	11,33	635,5
188	20	4,237	237,7	456	45	11,68	655,1
198	21	4,486	251,7	467	46	12,03	675,0
208	22	4,738	265,8	479	47	12,39	695,1
218	23	4,995	280,2	491	48	12,75	715,5
229	24	5,255	294,8	503	49	13,12	736,2
239	25	5,520	309,7	514	50	13,49	757,2

№ 125 KOH (20°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,000	0,197	0,035	1,964	1,125	13,66	2,74	153,7
005	0,743	0,133	7,463	130	14,19	2,86	160,5
010	1,295	0,233	13,07	135	14,70	2,97	166,6
015	1,84	0,333	18,68	140	15,22	3,09	173,4
020	2,38	0,433	24,30	145	15,74	3,21	180,1
025	2,93	0,536	30,07	150	16,26	3,33	186,8
030	3,48	0,639	35,85	155	16,78	3,45	193,6
035	4,03	0,744	41,75	160	17,29	3,58	200,9
040	4,58	0,848	47,58	165	17,81	3,70	207,6
045	5,12	0,954	53,53	170	18,32	3,82	214,3
050	5,66	1,06	59,48	175	18,84	3,94	221,1
055	6,20	1,17	65,65	180	19,35	4,07	228,4
060	6,74	1,27	71,26	185	19,86	4,19	235,1
065	7,28	1,38	77,43	190	20,37	4,32	242,4
070	7,82	1,49	83,60	195	20,88	4,45	249,7
075	8,36	1,60	89,78	200	21,38	4,57	256,4
080	8,89	1,71	95,95	205	21,88	4,70	263,7
085	9,43	1,82	102,1	210	22,38	4,83	271,0
090	9,96	1,94	108,9	215	22,88	4,95	277,7
095	10,49	2,05	115,0	220	23,38	5,08	285,0
100	11,03	2,16	121,2	225	23,87	5,21	292,3
105	11,56	2,28	127,9	230	24,37	5,34	299,6
110	12,08	2,39	134,1	235	24,86	5,47	306,9
115	12,61	2,51	140,8	240	25,36	5,60	314,2
120	13,14	2,62	147,0	245	25,85	5,74	322,1

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 125 (продолжение)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,250	26,34	5,87	329,4	1,395	39,92	9,93	557,2
255	26,83	6,00	336,7	400	40,37	10,07	565,0
260	27,32	6,13	344,0	405	40,82	10,22	573,4
265	27,80	6,27	351,8	410	41,26	10,37	581,9
270	28,29	6,40	359,1	415	41,71	10,52	590,3
275	28,77	6,54	367,0	420	42,15	10,67	598,7
280	29,25	6,67	374,3	425	42,60	10,82	607,1
285	29,73	6,81	382,1	430	43,04	10,97	615,5
290	30,21	6,95	390,0	435	43,48	11,12	623,9
295	30,68	7,08	397,3	440	43,92	11,28	632,9
300	31,15	7,22	405,1	445	44,36	11,42	640,8
305	31,62	7,36	413,0	450	44,79	11,58	649,7
310	32,09	7,49	420,3	455	45,23	11,73	658,2
315	32,56	7,63	428,1	460	45,66	11,88	666,6
320	33,03	7,77	436,0	465	46,09	12,04	675,6
325	33,50	7,91	443,8	470	46,53	12,19	684,0
330	33,97	8,05	451,7	475	46,96	12,35	693,0
335	34,43	8,19	459,5	480	47,39	12,50	701,4
340	34,90	8,33	467,7	485	47,82	12,66	710,4
345	35,36	8,48	475,8	490	48,25	12,82	719,3
350	35,82	8,62	483,7	495	48,67	12,97	727,7
355	36,28	8,76	491,5	500	49,10	13,13	736,7
360	36,73	8,90	499,4	505	49,53	13,29	745,7
365	37,19	9,05	507,8	510	49,95	13,45	754,7
370	37,65	9,19	515,7	515	50,38	13,60	763,1
375	38,10	9,34	524,1	520	50,80	13,76	772,1
380	38,56	9,48	531,9	525	51,22	13,92	781,1
385	39,01	9,63	540,3	530	51,64	14,08	790,0
390	39,46	9,78	548,8	535	52,05	14,24	799,0

№ 126 K₂S (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009	12	1100	24	1211
2	1017	14	1118	28	1250
4	1033	16	1136	35	1320
6	1049	18	1154	40	1372
8	1066	20	1173	45	1432
10	1083				

№ 127 KSCN (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1003,5	18	1092,7	40	1220,0
2	1008,5	22	1115,2	50	1284,9
6	1028,8	26	1138,2	60	1355,4
10	1049,5	30	1161,8	70	1430,7
14	1070,8				

№ 128 K₂SO₃ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	10	1085	20	1179
2	1016	12	1103	22	1199
4	1032	14	1121	24	1220
6	1049	16	1140	26	1240
8	1067	18	1160		

№ 129 K₂SO₄ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,0578	10,06	1006	0,22
2	0,1164	20,29	1014	0,23
3	0,1761	30,68	1022	
4	0,2367	41,24	1031	0,26
5	0,2982	51,96	1039	
6	0,3608	62,86	1047	0,28
7	0,4243	73,92	1056	
8	0,4888	85,16	1064	0,31
9	0,5543	96,57	1073	
10	0,6208	108,1	1081	0,34

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 130 K₂SiO₃ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	10	1092	18	1175
2	1016	12	1112	20	1196
4	1035	14	1133	24	1241
6	1054	16	1153	28	1288
8	1073				

№ 131 K₂WO₄ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,7	8	1071,1	14	1131,2
2	1016,4	10	1090,5	16	1152,7
4	1034,1	12	1110,5	18	1175,0
6	1052,3				

№ 132 La(NO₃)₃ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,6	12	1115,3	22	1229,5
2	1016,7	14	1136,8	24	1254,7
4	1035,3	16	1158,9	26	1280,9
6	1054,5	18	1181,7	28	1308,0
8	1074,2	20	1205,2	30	1336,0
10	1094,5				

№ 133 LiBr (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1005,5	0,21	16	1125,3	0,31
2	1012,8	0,22	18	1143,2	0,32
4	1027,7	0,23	22	1180,6	0,35
6	1042,9	0,24	26	1220,5	0,38
8	1058,5	0,26	30	1262,9	0,42
10	1074,6	0,27	35	1320,4	0,45
12	1091,0	0,28	40	1383,6	0,48
14	1107,9	0,29	45	1453,5	0,51

№ 134 LiCl (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1004,1	0,20	18	1102,9	0,31
2	1009,9	0,22	20	1115,0	0,31
4	1021,5	0,24	24	1139,9	0,31
6	1033,0	0,25	28	1165,8	0,32
8	1044,4	0,26	32	1194,7	
10	1055,9	0,27	36	1224	
12	1067,5	0,28	40	1254	
14	1079,2	0,29	42	1269	
16	1091,0	0,30			

№ 135 LiJ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1005,6	0,21	18	1149,2	0,36
2	1013,1	0,22	22	1189,0	0,40
4	1028,4	0,24	26	1231,5	0,44
6	1044,2	0,25	30	1277,2	0,49
8	1060,4	0,27	35	1339,3	0,53
10	1077,1	0,29	40	1407,3	0,59
12	1094,3	0,30	50	1569,2	0,71
14	1112,0	0,32	60	1774,8	0,86
16	1130,3	0,34			

№ 136 LiNO₃ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1004,1	0,22	16	1098,1	0,42
2	1010,0	0,24	18	1111,6	0,45
4	1022,0	0,27	20	1125,4	0,47
6	1031,1	0,30	22	1139,5	0,49
8	1046,5	0,32	26	1168,6	0,53
10	1059,0	0,35	30	1198,8	0,57
12	1071,8	0,37	35	1239,2	0,61
14	1084,8	0,40	40	1283,7	0,67

№ 137 LiOH (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1010,2	0,20	6	1065,0	0,26
2	1021,7	0,21	8	1086,2	0,29
4	1043,7	0,23	10	1107,4	0,32

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 153

NH₃ (20°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
0,998	0,0465	0,0273	0,46	0,938	15,47	8,52	144,8
996	0,512	0,299	5,1	936	16,06	8,83	150,1
994	0,977	0,570	9,7	934	16,65	9,13	155,2
992	1,43	0,834	14,2	932	17,24	9,44	160,5
990	1,89	1,10	18,7	930	17,85	9,75	165,8
988	2,35	1,36	23,3	928	18,45	10,06	171,0
986	2,82	1,63	27,8	926	19,06	10,37	176,3
984	3,30	1,91	32,5	924	19,67	10,67	181,4
982	3,78	2,18	37,1	922	20,27	10,97	186,5
980	4,27	2,46	41,8	920	20,88	11,28	191,8
978	4,76	2,73	46,4	918	21,50	11,59	197,0
976	5,25	3,01	51,2	916	22,12	11,90	202,3
974	5,75	3,29	55,9	914	22,75	12,21	207,6
972	6,25	3,57	60,7	912	23,39	12,52	212,8
970	6,75	3,84	65,3	910	24,03	12,84	218,3
968	7,26	4,12	70,0	908	24,68	13,16	223,7
966	7,77	4,41	75,3	906	25,33	13,48	229,2
964	8,29	4,69	75,0	904	26,00	13,80	234,6
962	8,82	4,98	84,7	902	26,67	14,12	240,0
960	9,34	5,27	89,6	900	27,33	14,44	245,5
958	9,87	5,55	94,4	898	28,00	14,76	250,9
956	10,40	5,84	99,3	896	28,67	15,08	256,4
954	10,95	6,13	104,2	894	29,33	15,40	261,8
952	11,49	6,42	109,1	892	30,00	15,71	267,1
950	12,03	6,71	114,1	890	30,68	16,04	272,7
948	12,58	7,00	119,0	888	31,37	16,36	278,1
946	13,14	7,29	124,0	886	32,09	16,69	283,7
944	13,71	7,60	129,2	884	32,84	17,05	289,9
942	14,29	7,91	134,5	882	33,59	17,4	295,8
940	14,88	8,21	139,6	880	34,35	17,75	302,0

№ 154 NH₂OH (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1000,2	14	1027,8	30	1063,7
2	1002,3	16	1032,2	35	1075,5
4	1006,5	18	1036,6	40	1087,5
6	1010,7	22	1045,4	45	1099,7
8	1014,9	26	1054,4	50	1112,2
10	1019,2	28	1059,1	55	1124,9
12	1023,5				

№ 155 NH₂OH · HCl (17°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004,6	6	1025,3	15	1065,5
2	1008,4	8	1034,0	20	1088,8
4	1016,7	10	1043,7	25	1112,6

NH₄Al(SO₄)₂ см. табл. № 10.

№ 156 NH₄Br (18°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1004,3	0,22	14	1082,2	0,32
2	1010,0	0,23	18	1108,1	0,34
4	1021,5	0,25	22	1135,2	0,36
6	1033,2	0,27	26	1163,5	0,39
8	1045,1	0,28	30	1193,3	0,45
10	1057,2	0,29	34	1224,7	0,54

№ 157 NH₄СНОО (15°)

Аммоний муравьинокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1001,9	12	1031,4	30	1076,0
2	1004,6	14	1036,6	35	1087,4
4	1010,1	16	1041,8	40	1098,4
6	1015,5	18	1046,9	45	1108,9
8	1020,9	22	1056,8	50	1118,9
10	1026,2	26	1066,5		

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 158 NH₄СН₃СОО (18°)

№ 160 NH₄Cl (20°)

Аммоний уксуснокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1000,8	12	1024,0	22	1042,9
2	1003,0	14	1027,9	24	1046,5
4	1007,4	16	1031,8	26	1050,0
6	1011,7	18	1035,6	28	1053,5
8	1015,9	20	1039,3	30	1056,9
10	1020,0				

№ 159 (NH₄)₂CO₃ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1002,6	12	1040,3	28	1094,0
2	1006,1	14	1047,1	30	1100,6
4	1013,0	16	1053,9	35	1115,7
6	1019,0	18	1060,7	40	1129,4
8	1026,7	20	1067,5	45	1141,7
10	1033,5	24	1080,8		

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,1872	10,01	1001,3	0,21
2	0,3755	20,09	1004,5	0,22
4	0,7556	40,42	1010,7	0,25
6	1,1404	61,00	1016,8	0,27
8	1,5294	81,81	1022,7	0,28
10	1,9227	102,8	1028,6	0,29
12	2,3203	124,1	1034,4	0,30
14	2,722	145,6	1040,1	0,31
16	3,128	167,3	1045,7	0,32
18	3,537	189,2	1051,2	0,32
20	3,951	211,3	1056,7	0,32
22	4,368	233,6	1062,1	0,32
26	5,213	278,8	1072,6	...

№ 161

NH₄Cl

%	ρ'					
	0°	10°	30°	50°	60°	100°
1	1003,3	1002,9	998,7	991,0	986,1	961,7
2	1006,7	1006,2	1001,8	994,0	989,1	965,1
4	1013,5	1012,6	1007,7	999,9	995,0	971,8
6	1020,1	1018,9	1013,6	1005,8	1000,9	978,4
8	1026,6	1025,1	1019,5	1011,6	1006,7	984,9
10	1032,9	1031,1	1025,3	1017,4	1012,5	991,2
12	1039,1	1037,0	1031,0	1023,1	1018,2	997,5
14	1045,1	1042,8	1036,6	1028,7	1023,9	1003,6
16	1051,0	1048,5	1042,2	1034,3	1029,6	1009,6
18	1056,8	1054,1	1047,7	1039,9	1035,3	1015,5
20	1062,5	1059,6	1053,2	1045,4	1040,9	1021,3
22	1068,1	1065,1	1058,7	1050,9	1045,6	1027,1
24	1073,6	...	1064,1	1056,4	1052,0	1032,7

NH₄Cr(SO₄)₂ · 12H₂O см. табл. № 46, 47.

№ 162

NH₄F (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1003,4	4	1017,8	8	1034,6	12	1048,7
2	1008,5	6	1026,5			14	1054,7

NH₄Fe(SO₄)₂ см. табл. № 61.

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 163 NH₄J (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,0	6	1037,7	18	1124,8	30	1226,5	40	1326,4
2	1011,4	10	1065,2	22	1157,0	35	1274,5	50	1442,3
4	1024,4	14	1094,2	26	1190,8				

№ 164 NH₄NO₃ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A	%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,1252	10,023	1002,3	0,22	18	2,415	193,3	1074,0	0,42
2	0,2514	20,12	1006,4	0,23	20	2,705	216,5	1082,8	0,44
4	0,5071	40,58	1014,7	0,26	24	3,299	264,1	1100,5	0,47
6	0,7668	61,38	1023,0	0,29	28	3,912	313,2	1118,6	0,49
8	1,030	82,50	1031,3	0,31	35	5,033	402,9	1151,2	0,54
10	1,298	103,9	1089,7	0,34	40	5,873	470,1	1175,4	0,57
12	1,571	125,7	1048,2	0,06	50	7,656	612,8	1225,8	0,68
14	1,848	147,9	1056,7	0,38	55	8,602	688,5	1252,0	...
16	2,129	170,4	1065,3	0,40					

№ 165 NH₄NO₃

%	ρ'										
	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°	180°	200°	220°
20	1082,8	1072,5	1062	1055,0	1041,0	...	...	...	...	...	...
30	1127,5	1116,0	1104,5	1093,5	1082,0	...	...	...	...	...	...
40	1175,4	1163,0	1151,0	1139,0	1127,0	...	...	...	...	...	...
50	1225,8	1213,0	1200,5	1187,5	1174,5	...	...	...	...	...	...
60	1278,5	1266,0	1252,5	1239,5	1226,5	...	...	...	...	...	...
70	...	1322,0	1309,0	1296,0	1282,5	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	1355,5	1342,0	1328,5	...	...	...	...	...
90	...	...	1368,5	...	1407,5	1393,0	1378,5	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	1421,0	1406,5	1394,0	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	1428,5	1416,5	1406,0	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	1432,5	1422,5	1412,0	1403,0

№ 166 NH₄SCN (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1000,9	8	1017,0	16	1035,6	26	1058,9	46	1100,7
2	1003,2	10	1021,6	18	1040,2	30	1064,5	50	1110,8
4	1007,8	12	1026,3	22	1049,5	38	1081,8	58	1132,2
6	1012,4	14	1030,9						

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 167 (NH₄)₂SO₄ (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,0760	10,04	1004,1	0,22
2	0,1529	20,20	1010,1	0,23
4	0,3094	40,88	1022,0	0,25
6	0,4694	62,02	1033,8	0,26
8	0,6330	83,64	1045,6	0,28
10	0,8002	105,7	1057,4	0,29
12	0,9709	128,3	1069,1	0,30
14	1,145	151,3	1080,8	0,31
16	1,322	174,8	1092,4	0,32
18	1,503	198,7	1103,9	0,33
20	1,688	223,1	1115,4	0,34
24	2,067	273,2	1138,3	0,36
28	2,459	325,0	1160,9	0,37
30	2,661	351,7	1172,1	0,38
35	3,178	420,0	1200,0	0,38
40	3,716	491,1	1227,7	0,38
50	4,852	641,2	1282,5	0,39

№ 168 N₂H₄ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1000,2	18	1018,6	60	1047
2	1001,3	22	1022,8	65	1047
4	1003,4	26	1026,7	70	1046
6	1005,6	30	1030,5	75	1043
8	1007,7	35	1035	80	1040
10	1009,9	40	1038	85	1036
12	1012,1	45	1042	90	1030
14	1014,3	50	1044	95	1022
16	1016,4	55	1046	100	1011

№ 169 N₂H₄ · 2HCl (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1002,6	8	1033,4	14	1059,6
2	1007,0	10	1042,2	16	1068,3
4	1015,8	12	1050,9	18	1077,0
6	1024,6				

№ 170 Na₃AsO₄ (17°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009,7	6	1065,9	10	1113,3
2	1020,7	8	1089,2	12	1137,3
4	1043,1				

№ 171 Na₂B₂O₄ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008,9	6	1064,0	10	1109,5
2	1019,8	8	1086,6	12	1132,7
4	1041,7				

№ 172 Na₂B₄O₇ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,5	1004,2	2,0	1017,9	3,0	1027,4
1,0	1008,4	2,5	1022,6	3,5	1032,1
1,5	1013,1				

№ 173 NaBr (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,0978	10,06	1006,0	0,22
2	0,1971	20,27	1013,9	0,23
4	0,4003	41,19	1029,8	0,26
6	0,6100	62,77	1046,2	0,29
8	0,8264	85,04	1063,1	0,32
10	1,049	108,0	1080,3	0,35
12	1,280	131,7	1098,1	0,38
16	1,764	181,6	1135,2	0,44
20	2,282	234,9	1174,5	0,48
24	2,836	291,9	1216,3	0,53
28	3,430	353,0	1260,8	0,58
30	3,743	385,2	1284,1	0,61
35	4,578	471,1	1346,2	0,67
40	5,495	565,4	1413,8	0,74

№ 174 NaBrO₃ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,4	10	1081,6	18	1156,9
2	1014,7	12	1099,6	20	1177,1
4	1030,5	14	1118,3	22	1197,9
6	1047,1	16	1137,3	24	1219,3
8	1064,1				

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 175 NaCHO₃ (18°)
Натрий муравьинокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004,9	10	1063,0	18	1116,4
2	1011,2	12	1076,2	20	1130,0
4	1023,9	14	1089,5	22	1143,9
6	1036,8	16	1102,9	24	1158,0
8	1049,8				

№ 176 NaCH₃COO (18°)
Натрий уксуснокислый

%	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,1223	10,03	1003,3	0,22
2	0,2458	20,16	1008,4	0,22
4	0,4966	40,74	1018,6	0,24
6	0,7525	61,73	1028,9	0,26
8	1,013	83,13	1039,2	0,28
10	1,279	104,9	1049,5	0,30
12	1,550	127,1	1059,8	0,32
14	1,826	149,8	1070,2	0,34
16	2,107	172,9	1080,7	0,36
18	2,394	196,4	1091,3	0,38
20	2,668	220,4	1102,1	0,40
22	2,984	244,8	1113,0	0,42
24	3,288	269,7	1124,0	0,44
26	3,597	295,1	1135,1	0,46
28	3,912	320,9	1146,2	0,48

№ 177 Na₂C₄H₄O₆ (20°)
Натрий виннокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,2	10	1070,2	20	1147,1
2	1012,3	12	1085,1	22	1163,3
4	1026,3	14	1100,2	24	1179,7
6	1041,0	16	1115,6	26	1196,3
8	1055,5	18	1131,3	28	1213,2

№ 178 Na₂C₄H₅O₆ (18°)
Натрий виннокислый кислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,1	4	1022,5	6	1035,5
2	1011,5	5	1028,0	7	1039,1
3	1017,0				

№ 179 Na₂C₄H₅O₅ (20°)
Натрий яблочнокислый

%	г/л	моль/л	ρ'
1	10,03	0,0643	1003,8
2	20,18	0,1293	1009,4
4	40,82	0,2616	1020,7
6	61,92	0,3968	1032,1
8	83,48	0,5349	1043,6
10	105,5	0,6761	1055,2
12	128,0	0,8204	1067,0
14	151,0	0,9678	1079,0
16	174,5	1,118	1091,1
18	198,6	1,272	1103,4
20	223,1	1,429	1115,9
22	248,2	1,590	1128,6
24	273,9	1,755	1141,4
28	326,9	2,094	1167,6
30	354,2	2,269	1180,9
35	425,1	2,723	1214,7
40	499,8	3,202	1249,5
45	578,4	3,706	1285,4
50	661,2	4,236	1322,4
55	748,2	4,794	1360,5
60	839,7	5,380	1399,6

№ 180 Na₂CO₃ (20°)

ρ	%	г/л
1,00	0,19	1,91
05	0,67	6,7
010	1,14	11,6
015	1,62	16,4
020	2,10	21,4
025	2,57	26,3
030	3,05	31,4
035	3,54	36,1
040	4,03	41,9
045	4,50	47,1
050	4,98	52,3
055	5,47	57,7
060	5,95	63,6
065	6,43	68,5
070	6,90	73,8
075	7,38	79,3
080	7,85	84,8
085	8,33	90,4
090	8,80	95,9
095	9,27	101,6
100	9,75	107,3
105	10,22	113,0
110	10,68	118,5
115	11,14	124,2
120	11,60	130,0

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 180 (продолжение)

ρ	%	г/л
1,125	12,05	135,6
130	12,52	141,5
135	13,00	147,6
140	13,45	153,3
145	13,90	159,1
150	14,35	165,1
155	14,75	170,3
160	15,20	176,3
165	15,60	181,7
170	16,03	187,5
175	16,45	193,2
180	16,87	199,1
185	17,30	204,0
190	17,70	210,6

№ 183 NaCl (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,1	10	1074,2	20	1152,5
2	1014,4	12	1089,5	22	1168,9
4	1029,2	14	1104,9	24	1185,6
6	1044,1	16	1120,6	26	1202,5
8	1059,1	18	1136,4		

№ 181 Na₂CO₃ (30°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A	%	ρ'	A
14	1141,7	0,4	20	1208,6	0,5	25	1267,1	0,5
15	1152,6	0,4	21	1220,1	0,5	26	1279,0	0,5
16	1163,6	0,4	22	1231,7	0,5	27	1291,0	0,5
17	1174,7	0,4	23	1243,4	0,5	28	1303,1	0,5
18	1185,9	0,4	24	1255,2	0,5	30	1327,4	0,5
19	1197,2	0,4						

№ 182 Na₂C₂O₄ (20°)
Натрий щавелевокислый

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,4	2	1014,7	3	1022,9	4	1031,2

№ 185 NaCl

%	ρ'						
	32°	64,4°	77°	122°	212°	284°	312,8°
1	1007,5	1005,7	1004,1	994,8	965,1	925,8	917,9
2	1015,1	1012,9	1011,1	1001,6	971,9	932,3	924,4
4	1030,4	1027,3	1025,3	1015,3	985,5	945,5	937,5
6	1045,7	1041,8	1039,6	1029,2	999,4	958,8	950,7
8	1061,2	1056,5	1054,1	1043,2	1013,4	972,3	964,0
10	1076,8	1071,4	1068,8	1057,5	1027,6	985,9	977,5
12	1092,4	1086,4	1083,7	1072,0	1042,0	999,7	991,2

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 185 (продолжение)

%	ρ'						
	32°	64,4°	77°	122°	212°	284°	312,8°
14	1108,2	1101,7	1098,7	1086,7	1056,5	1013,0	1005,0
16	1124,2	1118,1	1114,0	1101,7	1071,3	1028,0	1019,0
18	1140,3	1132,8	1129,5	1116,9	1086,4	1042,3	1033,4
20	1156,6	1148,7	1145,3	1132,3	1101,7	1056,9	1047,9
22	1173,2	1164,9	1161,4	1148,1	1117,2	1071,8	1062,7
24	1189,9	1181,4	1177,7	1164,1	1133,1	1087,0	1077,7
26	1207,1	1198,2	1194,4	1180,4	1149,2	1102,4	1093,0

№ 186 NaClO (18°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1005,3	10	1068,1	30	1230,7
2	1012,1	14	1097,7	34	1268,0
4	1025,8	18	1128,8	38	1308,5
6	1039,7	22	1161,4	40	1328,5
8	1053,8	26	1195,3		

№ 187 NaClO₃ (18°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1005,3	10	1068,1	30	1230,7
2	1012,1	14	1097,7	34	1268,0
4	1025,8	18	1128,8	38	1308,5
6	1039,7	22	1161,4	40	1328,5
8	1053,8	26	1195,3		

№ 188 NaClO₄ (18°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1005,1	10	1065,6	26	1188,3
2	1011,6	12	1079,8	30	1222,7
4	1024,7	14	1094,3	34	1259,1
6	1038,1	18	1124,1	38	1296,9
8	1051,7	22	1155,4		

№ 189 Na₂CrO₄ (18°)

№	моль/л	г/л	ρ'
1	0,028	10,07	1007,4
2	0,1255	20,32	1016,3
4	0,2554	41,37	1034,4
6	0,3900	63,17	1052,9
8	0,5293	85,74	1071,8
10	0,6736	109,1	1091,2
12	0,8229	133,3	1111,0
14	0,9776	158,3	1131,2
16	1,1376	184,2	1151,8
18	1,3031	211,1	1172,8
20	1,4743	238,8	1194,2
22	1,6513	267,5	1216,0
24	1,8345	297,1	1238,3
26	2,0239	327,8	1261,1

№ 190 Na₂Cr₂O₇ (15°)

№	г/л	ρ'
1	10,06	1006
2	20,26	1013
4	41,08	1027
6	62,46	1041
8	84,48	1056
10	107,0	1070
12	130,1	1084
14	153,7	1098
16	177,9	1112
18	202,7	1126
22	253,7	1153
26	306,5	1179
30	362,1	1207
35	435,4	1244
40	511,6	1279
45	590,4	1312
50	671,0	1342

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 191 NaF (18°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1009,2	3	1030,4	5	1051,5
2	1019,8	4	1040,9		

№ 192 Na₂HAsO₄ (14°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1009,0	6	1053,3	12	1118,0
2	1017,5	8	1075,5	14	1140,6
4	1035,5	10	1096,4	16	1163,5

№ 193 NaHCO₃ (18°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1005,9	4	1028,0	7	1050,5
2	1013,2	5	1035,4	8	1058,1
3	1020,6	6	1042,9		

№ 194 Na₂HPO₄ (18°)

№	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0711	10,09	1009
2	0,1437	20,40	1020
3	0,2179	30,93	1031
4	0,2939	41,72	1043
5	0,3716	52,75	1055
6	0,4510	64,02	1067

№ 195 NaH₂PO₄ (25°)

№	г/л	ρ'	№	г/л	ρ'
1	10,04	1004,5	6	62,53	1042,2
2	20,24	1012,0	8	84,60	1057,5
4	41,08	1027,0	10	107,3	1073,0

№ 196 NaHSO₃ (15°)

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
2	1017	12	1124	24	1235
4	1044	14	1144	28	1268
6	1063	16	1165	32	1300
8	1084	18	1185	36	1330
10	1104	20	1202	38	1345

№ 197 NaHSO₄ (20°)

№	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0838	10,05	1005,9
2	0,1688	20,27	1013,7
4	0,3429	41,17	1029,3
6	0,5222	62,70	1045,1
8	0,7070	84,88	1061,1
10	0,8972	107,7	1077,3
12	1,0930	131,2	1093,7
14	1,2946	155,4	1110,3
16	1,5019	180,3	1127,1
18	1,7151	205,9	1144,1
20	1,9345	232,3	1161,4
22	2,1600	259,3	1178,9

№ 193 NaJ (20°)

№	моль/л	г/л	ρ'	A
1	0,0671	10,06	1006,0	0,22
2	0,1352	20,27	1013,8	0,23
4	0,2747	41,19	1029,8	0,25
6	0,4187	62,77	1046,3	0,28
8	0,5674	85,06	1063,3	0,30
10	0,7209	108,0	1080,8	0,33
12	0,8795	131,8	1098,8	0,35
16	1,2130	181,8	1136,6	0,41
20	1,5700	235,3	1176,9	0,47
24	1,9532	292,8	1220,1	0,53
28	2,3650	354,5	1266,3	0,59
35	3,1647	474,4	1355,6	0,69
40	3,8076	570,8	1427,1	0,76
50	5,3168	797,0	1594,2	0,89
60	7,2190	1082,0	1803,8	1,02

№ 199 NaK₂H₄O₆ (20°)

Натрий-калий виннокислый

№	ρ'	№	ρ'	№	ρ'
1	1004,9	12	1081,8	24	1173,5
2	1011,6	14	1096,5	26	1189,6
4	1025,2	16	1111,4	28	1205,9
6	1039,0	18	1126,5	32	1239,4
8	1053,0	20	1141,9	36	1274,2
10	1067,3	22	1157,6		

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

 № 200 Na_2MoO_4 (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,8	8	1071,3	16	1151,1
2	1016,5	10	1090,5	18	1172,4
4	1034,3	12	1110,2	20	1194,3
6	1052,6	14	1130,4	22	1216,8

 № 201 NaN_3 (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1004	10	1059	20	1126
2	1010	12	1072	22	1140
4	1022	14	1085	24	1155
6	1034	16	1099	30	1202
8	1047	18	1112		

 № 204 NaOH (20°)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,000	0,159	0,0398	1,592	1,135	12,37	3,510	140,4
005	0,602	0,151	6,040	140	12,83	3,655	146,2
010	1,04	0,264	10,56	145	13,28	3,801	152,0
015	1,49	0,378	15,12	150	13,73	3,947	157,9
020	1,94	0,494	19,76	155	14,18	4,095	163,8
025	2,39	0,611	24,44	160	14,64	4,244	169,8
030	2,84	0,731	29,24	165	15,09	4,395	175,8
035	3,29	0,851	34,04	170	15,54	4,545	181,8
040	3,74	0,971	38,84	175	15,99	4,697	187,9
045	4,20	1,097	43,88	180	16,44	4,850	194,0
050	4,65	1,222	48,88	185	16,89	5,004	200,2
055	5,11	1,347	53,88	190	17,34	5,160	206,4
060	5,56	1,474	58,96	195	17,80	5,317	212,7
065	6,02	1,602	64,08	200	18,25	5,476	219,0
070	6,47	1,731	69,24	205	18,71	5,636	225,4
075	6,93	1,862	74,48	210	19,16	5,796	231,8
080	7,38	1,992	79,68	215	19,62	5,958	238,3
085	7,83	2,123	84,92	220	20,07	6,122	244,9
090	8,28	2,257	90,28	225	20,53	6,286	251,4
095	8,74	2,391	95,64	230	20,98	6,451	258,0
100	9,19	2,527	101,1	235	21,44	6,619	264,8
105	9,64	2,664	106,6	240	21,90	6,788	271,5
110	10,10	2,802	112,1	245	22,36	6,958	278,3
115	10,55	2,942	117,7	250	22,82	7,129	285,2
120	11,01	3,082	123,3	255	23,27	7,302	292,1
125	11,46	3,224	129,0	260	23,73	7,475	299,0
130	11,92	3,367	134,7	265	24,19	7,650	306,0

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 204 (продолжение)

ρ	%	моль/л	г/л	ρ	%	моль/л	г/л
1,270	24,64	7,824	313,0	1,405	37,49	13,17	526,8
275	25,10	8,000	320,0	410	37,99	13,39	535,6
280	25,56	8,178	327,1	415	38,49	13,61	544,4
285	26,02	8,387	334,3	420	38,99	13,84	553,6
290	26,48	8,539	341,6	425	39,49	14,07	562,8
295	26,94	8,722	348,9	430	40,00	14,30	572,0
300	27,41	8,906	356,2	435	40,51	14,53	581,2
305	27,87	9,092	363,7	440	41,03	14,77	590,8
310	28,33	9,278	371,1	445	41,55	15,01	600,4
315	28,80	9,466	378,6	450	42,07	15,25	610,0
320	29,26	9,656	386,2	455	42,59	15,49	619,6
325	29,73	9,847	393,9	460	43,12	15,74	629,6
330	30,20	10,04	401,6	465	43,64	15,98	639,2
335	30,67	10,23	409,2	470	44,17	16,23	649,2
340	31,14	10,43	417,2	475	44,69	16,48	659,2
345	31,62	10,63	425,2	480	45,22	16,73	669,2
350	32,10	10,83	433,2	485	45,75	16,98	679,2
355	32,58	11,03	441,2	490	46,27	17,23	689,2
360	33,06	11,24	449,6	495	46,80	17,49	699,6
365	33,54	11,45	458,0	500	47,33	17,75	710,0
370	34,03	11,65	466,0	505	47,85	18,00	720,0
375	34,52	11,86	474,4	510	48,38	18,26	730,4
380	35,01	12,08	483,2	515	48,90	18,52	740,8
385	35,50	12,29	491,6	520	49,44	18,78	751,2
390	36,00	12,51	500,4	525	49,97	19,05	762,0
395	36,49	12,73	509,2	530	50,50	19,31	772,4
400	36,99	12,95	518,0				

 № 205 $\text{Na}_2\text{O} \cdot 1,69\text{SiO}_2$ (20°)

%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'
1	10,07	1007	6	63,36	1056	12	134,2	1119	26	333,8	1284
2	20,34	1017	8	86,16	1077	14	159,7	1141	34	473,9	1394
4	41,44	1036	10	109,8	1098	18	213,4	1186	38	553,2	1456

 № 206 $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2,06\text{SiO}_2$ (20°)

%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'
1	10,07	1007	12	133,5	1113
2	20,32	1016	14	158,7	1134
4	41,40	1035	18	212,0	1178
6	63,24	1054	26	330,4	1271
8	85,84	1073	34	446,1	1371
10	109,3	1093	38	540,7	1423

 № 208 $\text{Na}_2\text{O} \cdot 3,36\text{SiO}_2$ (20°)

%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'
1	10,06	1006	18	208,62	1159
2	20,28	1014	22	264,00	1209
4	41,20	1030	26	323,44	1244
6	62,82	1047	30	387,00	1290
10	108,30	1083	34	455,26	1339
14	156,80	1120	38	529,34	1393

 № 207 $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2,4\text{SiO}_2$ (20°)

%	г/л	ρ'	%	г/л	ρ'
1	10,70	1007	12	133,20	1110
2	20,32	1016	16	184,16	1151
4	41,36	1034	28	359,80	1285
6	63,12	1052	30	392,70	1309
8	85,68	1071	34	462,40	1360
10	109,00	1090	38	537,40	1415

 № 209 Na_3PO_4 (15°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0615	10,08	1008,7
2	0,1243	20,38	1019,4
3	0,1884	30,89	1029,9
4	0,2538	41,62	1040,5
5	0,3206	52,57	1051,5
6	0,3887	63,74	1062,4
7	0,4583	75,15	1073,7
8	0,5292	86,8	1085,0
9	0,6015	98,6	1096,2
10	0,6758	110,8	1108,3

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 210 $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009	2	1019	3	1028
4	1037				

№ 211 Na_2S (18°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,1294	10,10	1010
2	0,2616	20,42	1021
4	0,5350	41,76	1044
6	0,8202	64,02	1067
8	1,118	87,28	1091
10	1,428	111,5	1115
12	1,751	136,7	1139
14	2,086	162,8	1163
16	2,437	190,2	1189
18	2,800	218,5	1214

№ 212 NaSCN (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1003,8	10	1052,0	30	1167,7
2	1009,0	14	1074,1	35	1196
4	1019,6	18	1096,6	40	1228
6	1030,3	22	1119,7	45	1265
8	1041,1	26	1143,3		

№ 213 Na_2SO_3 (19°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,8	8	1075,1	14	1134,6
2	1017,6	10	1094,8	16	1154,9
4	1036,0	12	1114,6	18	1175,5
6	1055,6				

№ 214 Na_2SO_4 (10°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008,9	4	1037,0	8	1075,3
2	1018,2	6	1056,0		

№ 215 Na_2SO_4 (20°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0709	10,07	1007,9
2	0,1425	20,24	1016,4
3	0,2166	30,76	1025,6
4	0,2914	41,39	1034,8
5	0,3675	52,20	1044,1
6	0,4450	63,21	1053,5
7	0,5238	74,40	1062,9
8	0,6040	85,79	1072,4
9	0,6855	97,37	1081,9
10	0,7684	109,15	1091,5
11	0,8527	121,1	1101,2
12	0,9385	133,3	1110,9
13	1,026	145,6	1120,7
14	1,114	158,2	1130,6
16	1,296	184,0	1150,6

№ 216 Na_2SO_4 (25°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,1	8	1070,1	16	1147,9
2	1015,1	10	1089,0	18	1168,3
4	1033,2	12	1108,3	20	1189,0
6	1051,5	14	1127,9	22	1210,2

№ 217 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,5	12	1100,3	24	1212,8
2	1014,8	14	1118,2	28	1253,2
4	1031,5	16	1136,5	30	1273,9
6	1048,3	18	1155,1	35	1327,3
8	1065,4	20	1174,0	40	1382,7
10	1082,7				

№ 218 Na_2SiO_3 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009,4	10	1112,2	20	1238,5
2	1020,3	12	1136,5	22	1265,3
4	1042,5	14	1161,3	24	1292,6
6	1065,2	16	1186,6	26	1320,4
8	1088,4	18	1212,3		

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 219 Na_2SnO_3 (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006	8	1069	16	1146
2	1015	10	1088	18	1166
4	1033	12	1107	20	1187
6	1051	14	1126		

№ 220 Na_2WO_4 (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,4	12	1115,4	22	1232,8
2	1016,6	14	1137,2	26	1286,2
4	1035,4	16	1159,8	30	1344,4
6	1054,5	18	1183,3	34	1408,4
8	1074,2	20	1207,6	38	1478,6
10	1094,4				

№ 221 NiBr_2 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,8	8	1075,8	16	1164,8
2	1017,0	10	1096,9	18	1188,9
4	1035,9	12	1118,8	20	1214,0
6	1055,5	14	1141,4	25	1281,5

№ 222 NiCl_2 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008	8	1079	16	1167
2	1018	10	1100	18	1191
4	1038	12	1122	20	1216
6	1058	14	1144		

№ 223 $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$ (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007	10	1088	20	1191
2	1016	12	1108	25	1249
4	1033	14	1128	30	1311
6	1051	16	1148	35	1378
8	1069	18	1169		

№ 224 NiSO_4 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1009	8	1085	14	1153
2	1020	10	1109	16	1183
4	1042	12	1133	18	1209
6	1063				

№ 225 $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$ (18°)

Свинец уксуснокислый

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0309	10,06	1006,1
2	0,0623	20,27	1013,7
4	0,1265	41,16	1029,0
6	0,1927	62,67	1044,6
8	0,2608	84,84	1060,5
10	0,3313	107,6	1076,8
12	0,4034	131,2	1093,6
14	0,4781	155,5	1110,9
16	0,5550	180,5	1128,3
18	0,6348	206,5	1147,3
20	0,7171	233,2	1166,3
24	0,8900	289,5	1206,3
28	1,0750	349,6	1248,9
30	1,1722	381,3	1271,1
35	1,4314	465,6	1330,4
40	1,7208	559,7	1399,4

№ 226 PbCl_2 (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,1	999,54	0,4	1002,30	0,7	1005,06
0,2	1000,46	0,5	1003,2	0,8	1005,98
0,3	1001,38	0,6	1004,14	0,9	1006,90

№ 227 $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
5	1044,9	15	1146,7	30	1335,8
10	1093,7	25	1267,8		

№ 228 RbBr (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,9	12	1098,2	24	1218,2
2	1013,7	14	1116,6	30	1287,8
4	1029,7	16	1135,6	35	1351,9
6	1046,0	18	1155,3	40	1422,3
8	1062,9	20	1175,5	45	1500,1
10	1080,3	22	1196,5	50	1586,4

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ

№ 229 RbCl (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,6	12	1110,0	24	1266,9
2	1013,0	14	1127,8	30	1324,1
4	1043,8	16	1145,9	35	1385,9
6	1059,7	18	1164,7	40	1453,3
8	1076,0	20	1183,9	50	1526,8
10	1092,8	22	1203,8		

№ 230 RbJ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,9	14	1117,0	30	1290,6
2	1013,7	16	1136,2	35	1355,9
4	1029,6	18	1156,0	40	1428,1
6	1046,0	20	1176,6	45	1507,9
8	1062,9	22	1197,8	50	1596,9
10	1080,4	24	1219,8	60	1809,2
12	1098,4				

№ 231 RbNO₃ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1005,3	0,21	12	1089,2	0,34
2	1012,5	0,23	14	1105,7	0,36
4	1027,2	0,25	16	1122,7	0,37
6	1042,2	0,28	18	1140,1	0,39
8	1057,5	0,30	20	1158,0	0,40
10	1073,1	0,32	22	1176,3	0,43

№ 232 RbOH (18°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1008,0	6	1056,8	12	1120,6
2	1017,4	8	1077,4	14	1143,2
4	1036,8	10	1098,7		

№ 233 Rb₂SO₄ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
1	1006,6	0,22	14	1124,6	0,34
2	1015,0	0,23	16	1144,6	0,35
4	1032,2	0,26	18	1165,2	0,37
6	1049,9	0,27	20	1186,4	0,39
8	1068,0	0,29	22	1208,3	0,41
10	1086,4	0,30	26	1254,2	0,42
12	1105,2	0,32	30	1302,8	0,43

№ 234 SO₂ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,5	1002,8	4,0	1022,1	7,5	1040,1
1,0	1005,6	4,5	1024,8	8,0	1042,6
1,5	1008,5	5,0	1027,5	8,5	1045,0
2,0	1011,3	5,5	1030,2	9,0	1047,4
2,5	1014,1	6,0	1032,8	9,5	1049,7
3,0	1016,8	6,5	1035,3	10,0	1052,0
3,5	1019,4	7,0	1037,7		

№ 235 SnCl₂ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1006,8	12	1098,6	28	1260,3
2	1014,6	14	1116,7	35	1346,1
4	1030,6	16	1135,3	40	1414,5
6	1047,0	18	1154,5	50	1572,9
8	1063,8	20	1174,3	60	1769,5
10	1081,0	24	1215,9		

№ 236 SnCl₄ (15°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
24	1212	35	1337	55	1944
26	1233	40	1403	60	1742
28	1255	45	1475	65	1851
30	1278	50	1555	70	1971

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ

№ 237 SnCl₄ (18°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0386	10,06	1006,5
2	0,0779	20,29	1014,5
4	0,1582	41,22	1030,6
6	0,2411	62,81	1046,9
8	0,3265	85,07	1063,4
10	0,4146	108,0	1080,2
12	0,5055	131,6	1097,4
14	0,5992	156,1	1115,0
16	0,6959	181,2	1133,1
18	0,7956	207,2	1151,6
20	0,8986	234,1	1170,6
22	1,0050	261,8	1190,1

№ 238 SrBr₂ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
2	1015,7	12	1110,9	25	1262,0
4	1033,7	14	1131,7	30	1330,0
6	1052,2	16	1153,2	35	1405,0
8	1071,2	18	1175,7	40	1489,0
10	1090,7	20	1199,2	50	1686,0

№ 239 SrCl₂ (20°)

%	ρ'	A	%	ρ'	A
2	1016,1	0,22	16	1155,8	0,38
4	1034,4	0,25	18	1178,1	0,40
6	1053,2	0,27	20	1201,0	0,42
8	1072,6	0,29	25	1260	...
10	1092,5	0,31	30	1325	...
12	1113,0	0,33	35	1396	...
14	1134,1	0,36			

№ 240 SrJ₂ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
2	1015,4	10	1089,6	18	1175,3
4	1033,1	12	1109,9	20	1199,0
6	1051,3	14	1130,8	30	1329,5
8	1070,1	16	1152,6	40	1490,4

№ 241 Sr(NO₃)₂ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
2	1015	12	1101	25	1233
4	1031	14	1119	30	1290
6	1048	16	1138	35	1352
8	1065	18	1158	40	1419
10	1083	20	1179		

№ 242 Sr(OH)₂ (25°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
0,1	1000,4	0,2	1001,8	0,3	1003,2

№ 243 Th(NO₃)₄ (15°)

%	моль/л	г/л	ρ'
1	0,0210	10,08	1007,9
2	0,0424	20,33	1016,9
4	0,0863	41,41	1035,4
6	0,1318	63,27	1054,6
8	0,1791	85,97	1074,7
10	0,2281	109,5	1095,7
12	0,2793	134,1	1117,6
14	0,3324	159,6	1140,4
16	0,3878	186,2	1164,0
18	0,4455	213,9	1188,5

№ 244 Tl(NO₃)₂ (25°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1005,6	4	1031,9	6	1050,1
2	1014,2	5	1040,9	7	1059,4
3	1023,0				

№ 245 Tl₂SO₄ (20°)

%	ρ'	%	ρ'	%	ρ'
1	1007,6	3	1026,5	5	1045,6
2	1017,0	4	1036,0		

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 246 $\text{UO}_2(\text{CH}_3\text{COO})_2$ (20°)

Уранил уксусноокислый

%	г/л		ρ'	
	г/л	ρ'	г/л	ρ'
1	10,05	1005,5	3	30,60
2	20,25	1012,9	4	41,11

№ 247 $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2$ (17°)

%	ρ'		%		ρ'	
	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%
1	1008	12	1110	22	1218	
2	1017	14	1129	24	1243	
4	1036	16	1149	30	1322	
6	1054	18	1171	40	1466	
8	1072	20	1194	50	1649	
10	1091					

№ 248 $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2$ (25°)

%	г/л		ρ'	
	г/л	ρ'	г/л	ρ'
1	10,03	1003	22	264,1
2	20,20	1010	24	294,2
4	40,96	1024	26	325,2
6	62,34	1039	28	357,5
8	84,40	1055	30	391,2
10	107,2	1072	34	462,4
12	130,9	1091	38	540,3
14	155,5	1111	42	625,3
16	181,1	1132	46	717,1
18	207,7	1154	60	815,0
20	235,4	1177		1630

№ 249 ZnBr_2 (20°)

%	ρ'		%		ρ'	
	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%
2	1016,7	12	1113,5	25	1254,3	
4	1035,4	14	1138,8	30	1317,0	
6	1054,4	16	1154,4	35	1385,9	
8	1073,8	18	1175,3	40	1462,0	
10	1093,5	20	1196,5	50	1643,0	

№ 250 ZnCl_2 (20°)

%	г/л		ρ'		A
	г/л	ρ'	г/л	ρ'	
2	0,1492	20,33	1016,7	0,24	
4	0,3038	41,40	1035,0	0,28	
6	0,4637	63,19	1053,2	0,32	
8	0,6290	85,72	1071,5	0,36	
10	0,7985	108,9	1089,9	0,40	
12	0,9759	133,0	1108,5	0,44	
14	1,158	157,8	1127,5	0,48	
16	1,346	183,4	1146,8	0,51	
18	1,540	209,9	1166,5	0,54	
20	1,741	237,3	1186,6	0,57	
25	2,271	309,5	1238,0	0,64	
30	2,846	387,8	1292,8	0,70	
40	4,160	566,9	1417,3	0,80	
50	5,758	784,7	1568,1	0,90	
60	7,697	1049	1749,0		
70	7,480	1373	1962,0		

№ 251 ZnJ_2 (20°)

%	ρ'		%		ρ'	
	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%
2	1016	10	1091	18	1174	35
4	1034	12	1111	20	1197	40
6	1053	14	1131	25	1258	45
8	1072	16	1152	30	1325	50

№ 252 $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ (18°)

%	ρ'		%		ρ'	
	ρ'	%	ρ'	%	ρ'	%
2	1015,4	12	1104,8	25	1242,7	
4	1032,2	14	1124,4	30	1302,9	
6	1049,6	16	1144,5	35	1367,8	
8	1067,5	18	1165,2	40	1437,8	
10	1085,9	20	1186,5	50	1594,4	

№ 253 ZnSO_4 (20°)

%	г/л		ρ'
	г/л	ρ'	
2	0,1262	20,38	1019,0
4	0,2578	41,61	1040,3
6	0,3947	63,72	1062,0
8	0,5373	86,73	1084,2
10	0,6858	110,7	1107,1
12	0,8400	135,6	1130,8
14	1,002	161,7	1155,3
16	1,170	188,8	1180,6
20	1,526	246,4	1232
25	2,019	326,0	1304
30	2,561	413,4	1378

ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Указатель

№ таблицы		№ таблицы	
Альдегид муравьиный	10	Кислота винная	16
уксусный	11	лимонная	17
Ацетон	12	муравьиная	13
Глицерин	7	уксусная	14
Глюкоза (декстроза)	8	щавелевая	15
Диметиламин солянокислый	18	Сахароза	9
Диэтиламин солянокислый	19	Спирт метиловый	1,2
		пропиловый	5,6
		этиловый	3,4

№ 1 Метиловый спирт CH_3OH

%	d_4^0			%	d_4^{20}		
	d_4^0	d_4^{10}	d_4^{20}		d_4^0	d_4^{10}	d_4^{20}
0	0,9999	0,9997	0,9982	35	0,9534	0,9484	0,9433
1	9981	9980	9965	36	9520	9469	9416
2	9963	9962	9948	37	9505	9453	9398
3	9946	9945	9931	38	9490	9437	9381
4	9930	9929	9914	39	9475	9420	9363
5	9914	9912	9896	40	9459	9403	9345
6	9899	9896	9880	41	9443	9387	9327
7	9884	9881	9863	42	9427	9370	9309
8	9870	9865	9847	43	9411	9352	9290
9	9856	9849	9831	44	9395	9334	9272
10	9842	9834	9815	45	9377	9316	9252
11	9829	9820	9799	46	9360	9298	9234
12	9816	9805	9784	47	9342	9279	9214
13	9804	9791	9768	48	9324	9260	9196
14	9792	9778	9754	49	9306	9240	9176
15	9780	9764	9740	50	9287	9221	9156
16	9769	9751	9725	51	9269	9202	9135
17	9758	9739	9710	52	9250	9182	9114
18	9747	9726	9696	53	9230	9162	9094
19	9736	9713	9681	54	9211	9142	9073
20	9725	9700	9666	55	9191	9122	9052
21	9714	9687	9651	56	9172	9101	9032
22	9702	9673	9636	57	9151	9080	9010
23	9690	9660	9622	58	9131	9060	8988
24	9678	9646	9607	59	9111	9039	8968
25	9666	9632	9592	60	9090	9018	8946
26	9654	9618	9576	61	9068	8998	8924
27	9642	9604	9562	62	9046	8977	8902
28	9629	9590	9546	63	9024	8955	8879
29	9616	9575	9531	64	9002	8933	8856
30	9604	9560	9515	65	8980	8911	8834
31	9590	9546	9499	66	8958	8888	8811
32	9576	9531	9483	67	8935	8865	8787
33	9563	9516	9466	68	8913	8842	8763
34	9549	9500	9450	69	8891	8818	8738