

АЛКОГОЛЕМЕТРИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

1. Соотношение между плотностью водно-спиртового раствора и содержанием безводного спирта в растворе

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по массе	по объему				по массе	по объему		
0,99823	0,00	0,00	0,00	0,00	4	20	4,03	18	4,06
80	12	16	13	16	2	32	17	29	20
0,9978	23	29	23	29	0	44	32	41	36
6	34	43	34	43	0,9918	3,55	4,46	3,52	4,50
4	44	56	44	56	6	67	61	64	65
2	55	70	55	70	4	78	75	75	80
0	66	83	66	83	2	90	90	87	95
0,9968	77	97	77	97	0	4,02	5,05	99	5,10
6	87	1,10	87	1,10	0,9908	14	20	4,10	25
4	98	24	98	24	6	26	35	22	41
2	1,09	38	1,09	38	4	38	50	34	56
0	20	51	19	51	2	50	65	46	71
0,9958	31	65	32	66	0	62	80	58	87
6	42	79	41	80	0,9898	75	95	70	6,02
4	52	92	52	93	6	87	6,10	81	17
2	63	2,06	63	2,07	4	99	26	94	34
0	74	20	74	21	2	5,11	41	5,06	49
0,9948	85	34	85	35	0	24	57	19	65
6	96	48	96	50	0,9888	37	73	31	81
4	2,07	62	2,07	64	6	49	88	43	97
2	19	76	18	78	4	62	7,04	56	7,13
0	29	90	29	92	2	75	20	68	29
0,9938	41	3,04	40	3,06	0	87	36	81	46
6	52	18	51	20	0,9878	6,00	52	94	62
4	63	32	62	34	6	13	67	6,05	77
2	75	46	73	48	4	26	83	18	94
0	86	60	84	63	2	39	99	31	8,10
0,9928	97	74	95	77	0	52	8,15	43	27
6	3,09	89	3,07	92	0,9868	65	32	57	44

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
6	78	48	69	61	4	27	43	97	83
4	92	64	82	77	2	42	61	13,11	17,01
2	7,05	80	95	93	0	57	80	26	21
0	18	97	7,08	9,11	0,9768	72	98	40	40
0,9858	32	9,13	21	27	6	87	17,17	55	60
6	45	30	34	45	4	14,02	35	69	79
0,9854	7,58	9,47	7,47	9,62	2	18	54	84	99
2	72	63	60	78	0	33	73	99	18,19
0	85	80	73	96	0,9758	49	91	14,14	38
0,9848	99	97	87	10,13	6	64	18,10	29	58
6	8,12	10,13	8,00	30	4	80	29	44	78
4	26	30	13	47	2	96	48	59	97
2	39	47	26	65	0	15,11	67	74	19,17
0	53	63	39	82	0,9748	27	86	89	37
0,9838	67	80	52	99	6	43	19,05	15,04	57
6	80	97	66	11,17	4	58	24	19	77
4	94	11,14	79	34	2	74	43	34	97
2	9,08	31	93	52	0	90	62	49	20,16
0	22	48	9,06	70	0,9738	16,05	81	64	36
0,9828	35	65	19	87	6	21	20,00	79	56
6	49	82	33	12,04	4	37	19	94	76
4	63	99	46	22	0,9732	16,52	20,37	16,08	20,95
2	77	12,16	60	40	0	68	56	23	21,15
0	91	34	74	58	0,9728	84	75	38	35
0,9818	10,05	51	87	75	6	99	93	52	54
6	19	68	10,01	93	4	17,15	21,12	67	74
4	34	85	14	13,11	2	30	31	82	94
2	48	13,03	28	29	0	45	49	96	22,13
0	62	20	42	47	0,9718	61	68	17,11	33
0,9808	76	38	56	66	6	76	86	25	52
6	91	55	69	83	4	92	22,05	40	72
4	11,05	73	84	14,02	2	18,07	23	55	91
2	20	90	97	20	0	22	41	69	23,10
0	34	14,08	11,11	38	0,9708	37	60	84	31
0,9798	49	26	25	57	6	52	78	98	50
6	64	44	40	76	4	67	96	18,12	69
4	78	62	54	94	2	83	23,14	26	88
2	93	79	67	15,12	0	98	32	41	24,07
0	12,07	97	82	31	0,9698	19,13	50	55	26
0,9788	22	15,15	96	50	6	28	68	69	45
6	37	34	12,11	69	4	43	86	83	64
4	52	52	25	88	2	58	24,04	97	83
2	67	70	39	16,07	0	73	22	19,12	25,02
0	81	88	53	26	0,9688	88	40	26	21
0,9778	96	16,06	68	44	6	20,03	57	39	40
6	13,11	25	83	64	4	18	75	53	59

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
2	33	93	68	77	0	78	54	68	96
0	47	25,11	82	96	0,9588	92	69	80	34,13
0,9678	62	28	95	26,15	6	27,04	84	92	29
6	77	46	20,09	34	4	17	99	26,04	46
4	92	64	24	53	2	30	33,14	16	62
2	21,07	81	37	72	0	43	29	27	79
0	21	99	51	91	0,9578	55	44	39	95
0,9668	36	26,16	65	27,09	6	68	59	51	35,11
6	50	34	79	28	4	81	73	62	26
4	65	51	92	47	2	94	88	74	43
2	80	68	21,06	65	0	28,06	34,03	86	59
0	94	85	19	83	0,9568	19	17	97	75
0,9658	22,09	27,03	33	28,02	6	31	31	27,08	90
6	23	20	47	20	4	43	45	19	36,06
4	37	37	60	38	2	56	60	31	22
2	52	54	74	56	0	68	74	42	37
0	66	71	87	75	0,9558	80	88	53	53
0,9648	81	88	22,00	93	6	93	35,02	64	68
6	95	28,05	14	29,12	4	29,05	16	75	84
4	23,09	22	27	29	2	17	30	86	99
2	23	38	40	47	0	29	44	97	37,15
0	38	55	53	65	0,9548	41	58	28,07	30
0,9638	52	72	67	83	6	53	72	19	46
6	66	88	79	30,00	4	65	85	30	51
4	80	29,05	93	18	2	77	99	41	76
2	94	21	23,05	36	0	89	36,13	52	92
0	24,08	38	19	54	0,9538	30,01	26	62	38,06
0,9628	22	54	32	71	6	13	40	73	21
6	36	71	45	90	4	25	53	83	36
4	50	87	58	31,07	2	36	67	94	51
2	64	30,03	70	24	0	48	80	29,05	66
0	78	19	83	42	0,9528	60	94	16	81
0,9618	92	35	95	60	6	72	37,07	26	96
6	25,05	52	24,09	78	4	84	20	36	39,10
4	19	68	21	95	2	95	34	47	25
2	32	84	34	32,12	0	31,07	47	57	40
0	46	31,00	47	30	0,9518	18	60	68	55
0,9608	25,59	31,16	24,59	32,48	6	30	73	78	69
6	73	31	71	63	4	41	86	88	84
4	86	47	84	81	2	53	99	98	98
2	26,00	63	96	98	0	64	38,12	30,09	40,12
0	13	78	25,08	33,14	0,9508	76	25	19	27
0,9598	26	94	21	31	6	87	38	29	42
6	39	32,09	33	48	4	99	51	39	56
4	52	24	45	64	2	32,10	64	50	70
2	65	39	56	81	0	21	77	60	85

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
0,9498	33	90	70	41,00	6	27	42	35,06	27
6	44	39,03	81	14	4	37	53	15	41
4	55	15	90	28	2	47	64	23	53
2	66	28	31,00	42	0	58	75	32	66
0	78	40	10	56	0,9398	68	86	41	79
0,9488	32,89	39,53	31,20	41,71	6	78	98	50	93
6	33,00	66	30	86	4	88	45,09	59	48,06
4	11	78	40	99	2	98	20	68	18
2	22	91	50	42,14	0	38,09	31	76	31
0	33	40,04	60	28	0,9388	19	42	85	43
0,9478	44	16	70	42	6	29	53	94	56
6	55	28	79	56	4	39	64	36,02	69
4	66	41	89	70	2	49	75	11	82
2	77	53	99	84	0	59	86	20	95
0	88	65	32,08	98	0,9378	69	97	28	49,07
0,9468	99	78	18	43,12	6	79	46,08	37	20
6	34,10	90	28	26	4	89	19	46	33
4	21	41,02	38	39	2	99	30	54	46
2	32	15	48	54	0	39,09	41	63	58
0	43	27	57	68	0,9368	39,19	46,52	36,72	49,71
0,9458	54	39	67	81	6	29	63	80	84
6	65	51	76	95	4	39	73	88	96
4	76	63	86	44,08	2	49	84	97	50,08
2	86	75	95	22	0	59	95	37,06	21
0	97	87	33,05	35	0,9358	69	47,06	14	34
0,9448	35,08	99	14	49	6	79	17	23	47
6	19	42,11	24	63	4	89	27	31	59
4	29	23	33	76	2	99	38	40	72
2	40	35	43	90	0	40,09	49	48	85
0	50	46	51	45,03	0,9348	19	59	56	97
0,9438	61	58	61	17	6	29	70	65	51,10
6	71	70	70	30	4	38	81	73	22
4	82	82	80	44	2	48	92	82	35
2	93	94	89	58	0	58	48,02	90	47
0	36,03	43,05	98	71	0,9338	68	13	99	60
0,9428	13	17	34,07	84	6	78	23	38,07	72
6	24	28	16	97	4	88	33	15	84
4	34	39	25	46,10	2	98	44	23	97
2	45	51	34	23	0	41,07	54	31	52,09
0	55	62	43	36	0,9328	17	65	40	22
0,9418	65	74	52	49	6	27	75	48	34
6	76	85	61	62	4	36	86	56	46
4	86	97	70	75	2	46	96	64	58
2	96	44,08	79	88	0	56	49,07	73	71
0	37,07	19	88	47,01	0,9318	65	17	81	83
0,9408	17	30	96	14	6	75	27	89	95

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
4	85	38	97	53,08	2	18	96	59	58
2	94	48	39,05	20	0	28	54,06	67	70
0	42,04	58	13	32	0,9218	37	15	74	81
0,9308	13	69	22	45	6	46	25	82	93
6	23	79	30	56	4	55	34	89	59,05
4	33	89	38	68	2	65	44	97	17
2	42	99	46	80	0	74	54	43,05	29
0	52	50,10	54	93	0,9208	83	63	12	40
0,9298	61	20	62	54,05	6	92	73	20	52
6	71	30	70	17	4	47,01	82	27	63
4	80	40	78	29	2	10	92	35	75
2	90	50	86	41	0	20	55,01	42	86
0	43,00	60	94	53	0,9198	29	11	50	98
0,9288	09	71	40,02	66	6	38	20	57	60,10
6	18	81	10	78	4	47	30	65	22
4	28	91	18	90	2	56	39	72	33
2	37	51,01	26	55,02	0	65	48	79	44
0	47	11	34	14	0,9188	74	58	87	56
0,9278	56	21	42	26	6	83	67	94	67
6	66	31	50	38	4	93	77	44,02	79
4	75	41	58	50	2	48,02	86	09	91
2	85	51	66	62	0	11	95	16	61,02
0	94	61	73	74	0,9178	20	56,05	24	14
0,9268	44,04	71	81	86	6	29	14	31	25
6	13	81	89	98	4	38	23	38	37
4	23	91	97	56,10	2	47	33	46	49
2	32	52,00	41,04	21	0	56	42	53	60
0	41	10	12	33	0,9168	65	51	60	71
0,9258	51	20	20	45	6	75	61	68	83
6	60	30	28	57	4	84	70	75	95
4	70	40	36	69	2	93	79	82	62,06
2	79	50	44	81	0	49,02	89	90	18
0	88	60	52	93	0,9158	11	98	97	29
0,9248	44,98	52,69	41,59	57,04	6	20	57,07	45,04	40
6	45,07	79	67	16	4	29	17	12	53
4	16	89	74	28	2	38	26	19	64
2	26	99	82	40	0	47	35	26	76
0	35	53,09	90	52	0,9148	56	44	34	87
0,9238	44	18	97	63	6	65	53	41	98
6	53	28	42,05	75	4	74	62	48	63,09
4	63	38	13	88	2	83	72	56	21
2	72	48	21	58,00	0	92	81	63	32
0	81	57	28	11	0,9138	50,01	90	70	44
0,9228	91	67	36	23	6	10	99	77	55
6	46,00	77	44	35	4	19	58,08	84	66
4	09	86	51	46	2	28	17	91	77

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитрах в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
0	37	26	98	89	0,9038	46	36	22	69,08
0,9128	50,46	58,35	46,05	64,00	6	54	45	29	19
6	55	44	12	11	4	63	53	35	30
4	64	54	20	23	2	72	62	42	42
2	73	63	27	35	0	81	71	50	53
0	82	72	35	46	0,9028	89	79	56	63
0,9118	91	81	42	57	6	98	88	63	74
6	51,00	90	49	68	4	55,07	97	70	86
4	09	99	56	80	2	16	63,05	76	97
2	18	59,08	63	91	0	25	14	83	70,08
0	27	17	70	65,02	0,9018	33	22	90	19
0,9108	36	26	77	14	6	42	31	97	30
6	45	35	84	25	4	51	40	50,04	42
4	54	44	91	36	2	60	48	10	52
2	63	53	99	48	0	68	57	17	64
0	71	62	47,06	59	0,9008	55,77	63,65	50,24	70,75
0,9098	80	71	13	70	6	86	74	31	86
6	89	80	20	82	4	95	82	37	97
4	98	89	27	93	2	56,03	91	44	71,08
2	52,07	98	34	66,05	0	12	64,00	51	20
0	16	60,07	41	16	0,8998	21	08	58	30
0,9088	25	16	48	27	6	30	17	65	42
6	34	25	55	39	4	38	25	71	53
4	43	34	62	50	2	47	34	78	64
2	52	43	70	61	0	56	42	84	75
0	60	52	77	72	0,8988	65	51	92	86
0,9078	69	60	83	83	6	73	59	99	97
6	78	69	90	95	4	82	68	51,05	72,08
4	87	78	97	67,06	2	91	76	11	19
2	96	87	48,04	17	0	57,00	85	18	30
0	53,05	96	11	29	0,8978	08	93	25	41
0,9068	14	61,05	18	41	6	17	65,02	32	53
6	22	14	26	52	4	26	10	38	63
4	31	22	32	62	2	34	18	44	73
2	40	31	39	73	0	43	27	52	85
0	49	40	46	85	0,8968	52	35	58	96
0,9058	58	49	53	97	6	60	43	64	73,06
6	67	57	60	68,07	4	69	52	71	18
4	75	66	67	19	2	78	61	78	30
2	84	75	74	30	0	87	69	85	41
0	93	84	81	41	0,8958	95	77	91	51
0,9048	54,02	92	87	52	6	58,04	86	99	63
6	11	62,01	94	63	4	13	94	52,05	73
4	19	10	49,01	75	2	21	66,02	11	84
2	28	19	08	87	0	30	11	18	95
0	37	27	15	96	0,8948	39	19	24	74,06

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	миллилитрах в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас-се	по объ-ему				по мас-се	по объ-ему		
6	47	27	30	17	4	44	70,05	29	21
4	56	36	38	29	2	53	12	34	31
2	65	44	44	39	0	61	20	41	42
0	74	53	51	51	0,8848	70	28	47	53
0,8938	82	61	57	61	6	79	36	53	64
6	91	69	64	72	4	87	45	60	75
4	59,00	77	70	83	2	96	53	67	86
2	08	86	77	95	0	63,04	61	73	97
0	17	94	83	75,05	0,8838	13	69	79	80,08
0,8928	26	67,02	90	16	6	21	77	86	19
6	34	11	97	27	4	30	85	92	30
4	43	19	53,03	39	2	39	93	98	40
2	52	27	09	49	0	47	71,01	56,05	51
0	60	36	17	61	0,8828	56	09	11	62
0,8918	69	44	23	72	6	64	17	17	73
6	77	52	29	83	4	73	25	24	84
4	86	61	36	94	2	82	33	30	95
2	95	69	43	76,05	0	90	41	36	81,06
0	60,03	77	49	15	0,8818	99	49	42	17
0,8908	12	85	55	26	6	64,07	57	49	28
6	21	94	62	38	4	16	65	55	39
4	29	68,02	69	49	2	24	72	61	49
2	38	10	75	59	0	33	80	67	60
0	47	18	81	70	0,8808	41	88	73	70
0,8898	55	26	88	81	6	50	96	80	81
6	64	35	95	93	4	59	72,04	86	93
4	72	43	54,01	77,04	2	67	12	92	82,04
2	81	51	07	14	0	76	20	99	15
0	90	59	14	25	0,8798	84	28	57,05	25
0,8888	60,98	68,67	54,20	77,36	6	93	36	11	36
6	61,07	75	26	47	4	65,01	44	17	47
4	15	83	33	57	2	10	51	23	57
2	24	91	39	68	0	18	59	29	68
0	33	69,00	46	80	0,8788	27	67	36	79
0,8878	41	08	52	91	6	35	75	42	90
6	50	16	59	78,02	4	44	83	48	83,01
4	58	24	65	12	2	52	91	55	12
2	67	32	71	23	0	61	98	60	22
0	76	40	78	34	0,8778	69	73,06	66	33
0,8868	84	48	84	45	6	78	14	73	45
6	93	56	90	56	4	86	22	79	56
4	62,01	64	96	66	2	95	29	85	66
2	10	72	55,03	77	0	66,03	37	91	77
0	18	80	09	88	0,8768	66,12	73,45	57,97	83,87
0,8858	27	88	15	99	6	20	53	58,03	98
6	36	96	22	79,10	4	29	60	09	84,08

Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас- се	по объ- ему				по мас- се	по объ- ему		
2	37	68	15	19	0	26	19	92	14
0	46	76	22	30	0,8668	35	26	98	24
0,8758	54	84	28	42	6	43	33	61,03	34
6	63	91	33	51	4	52	41	10	46
4	71	99	40	63	2	60	48	15	56
2	80	74,07	46	74	0	68	56	22	67
0	88	15	52	85	0,8658	77	63	27	77
0,8748	97	22	58	95	6	85	70	33	88
6	67,05	30	64	85,06	4	94	78	39	99
4	14	37	70	16	2	71,02	85	44	90,09
2	22	45	76	27	0	10	93	51	21
0	31	53	82	38	0,8648	71,19	78,00	61,56	90,31
0,8738	39	61	89	49	6	27	07	62	41
6	47	68	94	59	4	36	15	68	53
4	56	76	59,01	70	2	44	22	74	63
2	64	84	07	81	0	52	29	79	73
0	73	91	12	91	0,8638	61	37	86	84
0,8728	81	99	19	86,03	6	69	44	91	95
6	90	75,06	24	12	4	77	51	97	91,05
4	98	14	31	24	2	86	59	62,03	16
2	68,07	22	37	35	0	94	66	08	26
0	15	29	42	45	0,8628	72,03	73	14	36
0,8718	24	37	49	56	6	11	81	20	47
6	32	45	55	67	4	19	88	26	57
4	41	52	61	77	2	28	95	31	68
2	49	60	67	89	0	37	79,03	38	79
0	58	68	73	87,00	0,8618	44	10	43	90
0,8708	66	75	79	10	6	53	17	49	92,00
6	75	83	85	21	4	61	24	54	10
4	83	90	91	31	2	69	32	60	22
2	92	98	97	42	0	78	39	66	32
0	69,00	76,06	60,03	53	0,8608	86	46	72	42
0,8698	08	13	09	63	6	95	53	77	52
6	17	21	15	74	4	73,03	61	83	64
4	25	28	21	85	2	11	68	89	74
2	34	36	27	96	0	20	75	94	84
0	42	43	32	88,06	0,8598	28	83	63,01	96
0,8688	51	51	39	17	6	36	90	06	93,06
6	59	58	44	27	4	45	97	12	16
4	68	66	51	38	2	53	80,04	17	27
2	76	74	57	50	0	61	11	23	37
0	84	81	62	60	0,8588	70	19	29	49
0,8678	93	89	69	71	6	78	26	35	59
6	70,01	96	74	81	4	86	33	40	70
4	10	77,04	81	93	2	95	40	46	80
2	18	11	86	89,02	0	74,03	47	51	90

Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас- се	по объ- ему				по мас- се	по объ- ему		
0,8578	11	54	57	94,01	6	91	76	11	83
6	20	62	63	13	4	99	83	16	93
4	28	69	69	23	2	78,07	90	22	99,04
2	36	76	74	33	0	16	97	28	15
0	44	83	80	43	0,8478	24	84,04	33	25
0,8568	53	90	85	54	6	32	10	38	34
6	61	97	91	64	4	40	17	43	45
4	69	81,05	97	76	2	48	24	49	56
2	78	12	64,03	87	0	56	31	54	67
0	86	19	08	97	0,8468	64	38	60	78
0,8558	94	26	14	95,07	6	73	44	65	87
6	75,02	33	19	17	4	81	51	70	98
4	11	40	25	28	2	89	58	76	100,08
2	19	47	30	38	0	97	65	81	19
0	27	54	36	49	0,8458	79,05	71	86	28
0,8548	35	61	41	59	6	13	78	91	39
6	44	68	47	70	4	22	85	97	50
4	52	75	52	80	2	30	91	67,02	60
2	60	82	58	90	0	38	98	07	70
0	69	89	63	96,01	0,8448	46	85,05	13	80
0,8538	77	96	68	11	6	54	12	18	91
6	85	82,03	74	21	4	62	18	23	101,01
4	93	10	80	32	2	70	25	29	12
2	76,01	17	85	43	0	78	32	34	23
0	10	24	91	53	0,8438	87	38	39	32
0,8528	76,18	82,31	64,96	96,63	6	95	45	44	42
6	26	38	65,02	74	4	80,03	51	49	52
4	35	45	08	85	2	11	58	55	63
2	43	52	13	95	0	19	65	60	74
0	51	59	19	97,06	0,8428	27	71	65	83
0,8518	59	66	24	16	6	35	78	70	94
6	67	73	30	27	4	43	85	76	102,04
4	76	80	35	38	2	51	91	81	14
2	84	87	41	48	0	60	98	86	25
0	92	94	46	59	0,8418	68	86,05	92	36
0,8508	77,00	83,01	52	69	6	76	11	96	45
6	09	08	57	80	4	84	18	68,02	56
4	17	14	62	89	2	92	24	07	65
2	25	21	68	99	0	81,00	31	12	76
0	33	28	73	98,10	0,8408	81,08	86,37	68,17	102,85
0,8498	42	35	79	20	6	16	44	22	96
6	50	42	84	31	4	24	50	27	103,06
4	58	49	90	42	2	32	57	33	17
2	66	56	95	53	0	40	63	37	26
0	74	63	66,01	63	0,8398	48	70	43	37
0,8488	83	69	05	73	6	56	76	48	47

Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас- се	по объ- ему				по мас- се	по объ- ему		
4	64	83	53	58	2	29	71	81	20
2	72	89	58	67	0	37	77	85	29
0	80	96	63	78	0,8298	45	83	90	39
0,8388	88	87,02	68	87	6	53	90	96	51
6	96	09	74	98	4	61	96	71,00	61
4	82,04	15	78	104,08	2	68	90,02	05	70
2	12	21	83	18	0	76	08	10	81
0	20	28	89	29	0,8288	85,84	90,14	71,14	108,90
0,8378	28	34	93	38	6	92	20	19	109,00
6	36	41	99	49	4	86,00	26	24	10
4	44	47	69,04	59	2	07	32	29	20
2	52	53	08	68	0	15	38	33	30
0	60	60	14	79	0,8278	23	43	37	38
0,8368	68	66	19	89	6	31	49	42	48
6	76	72	23	98	4	38	55	47	58
4	84	79	29	105,09	2	46	61	52	68
2	92	85	34	19	0	54	67	56	78
0	83,00	92	39	30	0,8268	62	73	61	88
0,8358	08	98	44	40	6	69	79	66	98
6	16	88,04	49	49	4	77	85	71	110,08
4	24	11	54	61	2	85	91	75	18
2	32	17	59	70	0	93	97	80	28
0	40	23	64	80	0,8258	87,00	91,03	85	38
0,8348	48	29	68	89	6	08	09	89	48
6	56	36	74	106,01	4	16	15	94	58
4	64	42	79	10	2	24	20	98	66
2	72	48	83	20	0	31	26	72,03	76
0	80	54	88	30	0,8248	39	32	08	86
0,8338	88	61	94	42	6	47	38	12	96
6	96	67	98	51	4	54	44	18	111,06
4	84,04	73	70,03	61	2	62	50	23	16
2	11	79	08	70	0	70	55	27	25
0	19	86	13	82	0,8238	78	61	32	35
0,8328	27	92	18	91	6	85	67	36	45
6	35	98	23	107,01	4	93	73	41	55
4	43	89,04	28	10	2	88,01	79	45	65
2	51	10	32	20	0	08	85	50	75
0	59	16	37	30	0,8228	16	90	53	83
0,8318	67	23	43	42	6	24	96	58	93
6	74	29	47	52	4	31	92,02	63	112,03
4	82	35	52	61	2	39	08	68	14
2	90	41	57	71	0	47	13	72	22
0	98	47	62	80	0,8218	54	19	76	32
0,8308	85,06	53	66	91	6	62	25	81	42
6	14	59	71	108,00	4	69	30	85	51
4	21	65	76	10	2	77	36	90	61

Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ ₂₀	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе
	по мас- се	по объ- ему				по мас- се	по объ- ему		
0	85	42	94	71	0,8118	27	91	91	117,07
0,8208	92	47	98	81	6	35	96	95	16
6	89,00	53	73,03	91	4	42	95,01	99	25
4	08	58	07	113,00	2	49	06	75,03	34
2	15	64	12	10	0	56	11	07	43
0	23	70	17	20	0,8108	64	16	11	52
0,8198	30	75	20	29	6	71	21	15	61
6	38	81	25	39	4	78	26	19	70
4	45	87	30	49	2	85	31	22	80
2	53	92	34	58	0	93	36	26	89
0	60	98	39	68	0,8098	93,00	41	30	98
0,8188	68	93,04	43	78	6	07	46	34	118,07
6	75	09	47	86	4	14	52	39	18
4	83	14	51	95	2	22	57	43	27
2	91	20	56	114,06	0	29	62	47	36
0	98	25	60	15	0,8088	36	67	51	45
0,8178	90,06	31	65	25	6	43	72	55	54
6	13	36	69	33	4	50	77	59	63
4	21	42	73	44	2	58	82	63	73
2	28	47	77	53	0	65	87	67	82
0	35	53	82	63	0,8078	72	92	71	91
0,8168	90,43	93,58	73,86	114,72	6	79	97	75	119,00
6	50	63	90	80	4	86	96,02	79	09
4	58	69	95	91	2	94	07	83	18
2	65	74	99	115,00	0	94,01	12	86	27
0	73	80	74,03	10	0,8068	08	16	90	35
0,8158	80	85	07	19	6	15	21	94	44
6	88	91	12	30	4	22	26	98	53
4	95	96	16	38	2	29	31	76,02	63
2	91,03	94,02	21	49	0	36	36	05	72
0	10	07	25	58	0,8058	43	41	09	81
0,8148	17	12	29	67	6	50	45	13	89
6	25	17	33	76	4	57	50	16	98
4	32	23	37	86	2	65	55	20	120,08
2	39	28	41	95	0	72	60	24	17
0	47	33	45	116,03	0,8048	94,79	96,65	76,28	120,26
0,8138	54	38	49	12	6	86	70	32	35
6	61	43	53	21	4	93	74	35	43
4	69	49	58	32	2	95,00	79	39	52
2	76	54	62	41	0	07	84	43	61
0	83	59	66	50	0,8038	14	89	47	70
0,8128	91	64	70	59	6	21	94	51	80
6	98	70	74	70	4	28	99	55	89
4	92,05	75	78	78	2	35	97,03	58	97
2	13	80	82	87	0	42	08	62	121,06
0	20	85	86	96	0,8028	49	12	65	14

Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе				Плотность ρ_{20}	Содержание безводного спирта в водно-спиртовом растворе			
	в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воздухе		в процентах		граммов в 100 мл при 20°C	милли- литров в 100 г при взвешивании в воз- духе
	по мас- се	по объ- ему				по массе	по объему		
6	56	17	69	23	0,7958	88	68	90	17
4	63	22	74	33	6	94	72	93	25
2	70	26	77	40	4	98,01	77	97	35
0	77	31	81	50	2	08	81	78,00	43
0,8018	84	35	85	58	0	14	85	03	51
6	91	40	88	67	0,7948	21	89	06	59
4	98	44	92	75	6	27	94	09	69
2	96,04	49	96	84	4	34	98	12	77
0	11	54	77,00	94	2	41	99,02	15	85
0,8008	18	58	03	122,01	0	47	06	19	93
6	25	63	07	11	0,7938	54	10	22	125,02
4	32	67	10	19	6	60	14	25	10
2	39	72	14	29	4	67	18	28	18
0	46	76	17	36	2	74	22	31	26
0,7998	52	81	21	46	0	80	26	34	34
6	59	86	25	55	0,7928	90,87	99,30	78,37	125,43
4	66	90	28	63	6	93	34	41	51
2	73	95	32	72	4	99,00	38	44	59
0	80	99	35	80	2	06	42	47	67
0,7988	87	98,04	38	90	0	13	46	50	75
6	93	08	41	98	0,7918	19	50	53	84
4	97,00	12	44	123,06	6	26	54	56	92
2	07	17	48	16	4	32	58	60	126,01
0	14	21	53	24	2	38	62	63	09
0,7978	20	25	56	32	0	45	66	66	17
6	27	29	59	40	0,7908	99,51	99,70	78,69	126,25
4	34	34	63	50	6	58	74	72	33
2	41	38	66	58	4	64	78	75	42
0	47	42	69	66	2	70	82	78	50
0,7968	54	47	73	76	0	77	86	82	58
6	61	51	76	84	0,7898	83	89	84	64
4	67	55	79	92	6	89	93	87	72
2	74	59	83	99	4	96	97	90	81
0	81	64	86	124,09	0,78927	100,00	100,00	78,93	126,87