

ТАБЛИЦА КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСЕЙ В СОЛОДОВОМ СПИРТЕ-СЫРЦЕ, ПОСЛЕ ПЕРЕГОНА БРАГИ (БЕЛАЯ СХЕМА) С ОСАДКОМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ БРОЖЕНИЯ.

Дрожжи	Fermentis D-53	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit	Bragman Whisky Spirit
Условия	26.02.2023 Торфинистая затворная вода, 4,25 кг солода	27.02.2023 Торфинистая затворная вода, 4,25 кг солода, 60,5°C	12.03.2023, Торфинистая затворная вода, 5 кг солода, 65°	19.03.2023, 5 кг солода, GoFerM	26.03.2023, 5 кг солода, пауза 55°, пауза 60°, пауза 72°, Goferm	27.03.2023, 5 кг солода, 64,5°C, Goferm	05.04.2023, 5 кг солода, 7,5% барды, 63,9°, Goferm.	12.04.2023, 6 кг солода, 10% барды, 65°*	19.04.2023, 6 кг солода, 64°*
ГМ итоговый	5	5	6	5	5	5	5	4,16	4,16
Навеска, [г/кг]	[0,4]	[0,47]	[0,5]	[0,42]	[0,42]	[0,42]	[0,16]	[0,18]	[0,1]
Засев	прямой	прямой	стартер	стартер	стартер 2,5л	стартер	стартер	стартер 2,3л, 18°	стартер 3л, 29°
температура засева	32°	30°±	30°±	33°±	33°±	22,6°	23°	21,9°	23°
температура браги 2й/5й дни	26°/19°	25°/19,4°		23,9°/19°	/18,9° (3 день)	23,4°/23,3° (3 день)		23°/18,8°	
НП/КП	10%/(1,001)	11%/(1,000)	10%/4,8% (1,003)	11%/5% (0,999)	11%/(1,007)	13% (1,044)/(1,000)	11%/(1,005)	14%/6,5% (1,008)	14%/(1,052)/6,5%/(1,006)
pH начальный/конечный	5,24/	5,12/	5,2/	5,39/		5,45/	/3,36	/3,64	/3,45
На какие сутки перегон	5	5	5	5	5	5	5	5	5 <sup>1</sup>
Спиртуозность СС	20,10%	22,40%	18,50%	21,8	20,8	25,5	23	23,5	25

Наименование предприятия: ОАО «КАМ СТИЛЬ САМОГОНЩИКОВ»



Концентрация компонентов, содержание приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.)

	УА	Альдегиды	Концентрация компонентов, содержание приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.)								
			Ацетальдегид	Ацеталь	Итого	ЭФ	МА	ЭА	ИПА	ЭБ	ИПАА
Головные	Ацетальдегид	Итого	76,59	80,96	80,96	41,50	100,45	48,19	76,68	74,63	128,01
	Ацеталь	Итого	10,83	5,84	5,84	2,48	10,19	8,64	12,63	9,64	25,30
	Итого	Итого	87,42	86,80	86,80	43,98	110,64	56,83	89,31	84,27	153,31
	ЭФ	Итого	15,32	11,04	11,04	6,96	5,58	6,04	5,93	5,13	6,82
	МА	Итого	2,38	2,78	2,78	1,63	4,14	2,97	1,07	1,07	1,87
	ЭА	Итого	155,22	173,06	173,06	84,64	129,01	218,91	213,04	329,18	289,34
	ИПА	Итого	1,65	1,88	1,88						1,23
	ЭБ	Итого	1,24	1,84	1,84	1,94	3,82	2,96	1,72	2,19	2,19
	ИПАА	Итого	13,99	3,04	8,97	8,05	1,76	10,11	2,12	13,99	14,84
	ЭЛ	Итого	8,52	46,94	50,59	35,10	18,33	33,38	41,24	45,13	51,30
Сложные эфиры	Итого	198,32	175,25	254,66	138,32	162,64	274,37	262,33	396,22	367,59	
Концевая	М	Метанол	0,00592	0,00645	0,01415	0,00665	0,00632	0,00568	0,00743	0,00845	0,00791
Верхняя промежуточная	ИПА	2-пропанол	18,95	19,64	17,75	10,13	9,54	7,76	12,33	14,27	11,71
	ЭБ	2-бутанол									1,02
	ИП	1-пропанол	831,15	454,51	356,96	425,79	423,53	296,42	339,27	348,44	455,57
	ИВ	2-метил-1-пропанол	1685,49	974,14	906,50	1349,00	922,88	815,42	722,30	769,64	638,78
	ИВ	1-бутанол	5,83	7,41	5,19	6,18	7,63	4,43	2,91	3,60	3,46
	АМС	2-метил-1-бутанол	808,49	482,95	440,39	490,43	427,07	398,28	422,33	461,05	449,46
	ИПАА	3-метил-1-бутанол	2579,00	2213,68	2232,63	2327,30	1838,26	1675,35	1464,82	1363,77	1741,05
	ИПА	1-пентанол	3,38	1,89	1,34	1,23	3,00	1,10	3,02	1,93	2,34
	ИПА	гексанол	11,10	8,35	6,63	3,56	7,26	6,04	11,07	5,44	8,00
	Сливочные масла	Итого	5943,09	4162,57	3967,39	4613,62	3639,17	3204,80	2978,05	2968,14	3311,39
Хвостовые	УК	укусная	182,50	133,32	1705,61	290,46	618,04	738,81	2522,65	1261,40	770,13
	ИМК	изомасляная	13,23	9,94	57,50	9,64	10,41	6,81	19,67	16,06	16,25
	МК	масляная		6,45		9,90		3,97	5,62	10,95	7,20
	ИМК	изовалериановая	10,52	10,96	19,68	3,54	7,48	7,87	16,88	8,69	11,15
Нижние промежуточные	Кислоты	Итого	206,25	160,67	1782,79	313,54	635,93	757,46	2564,82	1297,10	804,73
	Э	этилгексаноат	2,94	3,77		2,37	1,69	4,15	3,13	4,51	8,53
	ЭВ	этилоктаноат	4,95	8,00	4,09		5,10	9,63	5,20	7,16	10,67
	ЭД	этилддеканоат	2,63	4,62	2,04	5,84	3,68	2,65	2,44	1,78	2,25
	ЭДД	этилддеканоат				2,31					
Этановые эфиры	Итого	10,52	16,39	6,13	10,52	10,47	16,43	10,77	13,45	21,45	
Верхняя промежуточная	КА	кетоновый альдегид									
Головная	Непереваренные альдегиды										
	ЭБ	2-бутанон									
Хвостовая	ДПА	диацил									
	Кетоны	Итого									
	ФЛ	фурфурол	59,99	69,73	92,64	56,64	58,33	45,63	75,15	116,67	68,94
Ароматические альдегиды	бна	бензальдегид	8,09	13,95	4,13	4,25	3,37	4,55	3,2	3,99	4,84
	Итого	Итого	68,08	83,68	96,77	60,89	61,7	50,18	78,35	120,66	73,78

ПРИМЕЧАНИЕ \*1 - добавлено 0,5 л термостатированого при +70 дрожжевого осадка предыдущего погона