

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ"

Режимный лист БВР установки С-500 производства КМ-2 " 20 " мая

2019г.

Б.В. Дутнов

	Параметр	Поз.	Ед. изм	Норма	Смена 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ Бр. № 1				Смена 15 ⁰⁰ - 23 ⁰⁰ Бр. № 5				Смена 23 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰ Бр. № 6			
					Принят: <i>С.В. Павлов (С.Т.)</i>				Принят: <i>Б.В. Дутнов</i>				Принят: <i>И.В. Иван</i>			
					Время											
Е-702	Температура	TR 7-9-1	°C	не норм.	177	177	177	177	177	178	178	177	177	178	177	177
	Уровень	LRC 7-52	% шк.	20-80	56	61	56	49	52	60	65	67	53	53	66	65
	Диф. уровень	LR 7-52-2	% шк.	20-80	60	64	60	58	64	71	73	71	61	63	67	64
	Расход сырья из Е-702	FRCA 7-40-2	м³/ч	10-32	19	19	19	18,0	13	17,6	18,3	19,5	18	17,8	18,6	18,6
	Расход рециркулянта	FR 7-45	м³/ч	не выше 12	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,2	3,2	3,2	3,0
	Суммарный расход в печь по поз. FRCA 7-40-2 и FR 7-45		м³/ч	не выше 20	22,4	22,4	22,4	21,0	21,0	20,6	21,4	22,5	22,2	21,1	21,8	21,6
	Температура на входе	TR 7-7-1	°C	не норм.	209	208	208	207	209	210	211	210	210	208	208	210
	Температура на выходе	TRC 7-1	°C	не выше 400	345	345	345	345	352	355	352	352	353	354	354	354
	Температура перепадов (температура дымовых газов на выходе из радиантной камеры)	TR 7-5-1	°C	не выше 700	528	526	528	520	532	532	540	547	544	552	552	544
		TR 7-5-2	°C	не выше 700	522	525	514	523	522	523	530	541	538	534	537	540
TR 7-5-3		°C	не выше 700	464	457	500	506	495	471	499	500	492	491	488	478	
TR 7-5-4		°C	не выше 700	526	536	532	535	545	535	551	580	563	544	555	556	
TR 7-5-5		°C	не выше 700	538	532	530	548	565	565	571	582	548	574	571	576	
TR 7-5-6		°C	не выше 700	564	559	554	551	571	570	575	587	583	584	588	588	
Температура в газохоте печи		TR 7-8-1	°C	не норм.	372	384	380	386	383	390	395	425	408	374	394	393
К-701	Температура низа	TR 7-3-1	°C	не выше 380	296	296	296	296	301	302	305	303	304	298	297	297
	Температура на 15 тарелке	TR 7-3-3	°C	не норм.	257	260	261	266	254	267	240	267	262	260	261	256
	Температура верха	TRC 7-3-4	°C	не выше 100	81	76	76	78	88	88	85	98	92	84	83	84
	Расход холодного орошения	FRC 7-43	м³/ч	не выше 24	7,7	6,3	6,4	5,3	6,8	6,5	6,2	7,3	8,4	8	8,5	8,7
	Расход горячего орошения	FRC 7-42	м³/ч	не норм.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,6
	Расход водяного пара	FRC 7-41	кг/ч	не выше 260	100	75	75	75	75	75	78	75	74	75	76	74
	Давление верха абсолютное	PR 7-18	кгс/см²	не выше 0,19	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,1	0,10	0,04	0,06	0,06	0,06
	Уровень в кубе	LRCA 7-51	% шк.	20-80	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Уровень на 16 тарелке	LRCA 7-50	% шк.	20-80	62	62	62	64	63	62	60	60	63	63	63	63
	Температура масляной фр. 380-420°C на выходе из Т-701	TR 7-7-2	°C	не выше 400	231	231	230	229	233	234	235	236	236	231	233	233
Технологический газ	Температура вывода масляной фр. 330-380°C на выходе с установки	TR 7-7-3	°C	не выше 95	96	92	91	89	95	94	94	96	99	98	98	95
	Расход масляной фр. 330-380°C в парк	FQR 7-48	м³/ч	не норм.	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Расход на КМ-2 газ	FQR 1-100	кг/ч	не норм.	4000	4000	4000	4000	3800	4200	4100	4200	4000	4000	4000	3800
	Давление до клапана	PR 1-69	кгс/см²	не норм.	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
	Давление топливного газа к печам комплекса	PRCA 1-56	кгс/см²	1,2-2,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7