

Поток: Фракция НК-330°С ХВ-101

Дата отбора	Фракционный состав									До 350 °С,	До 360 °С,	t исп. откр.,	Плотность
	н.к., °С	5%, °С	10%, °С	20%, °С	50%, °С	90%, °С	95%, °С	к.к., °С	выход, %	%	%	°С	при 20 °С,
												не ниже 120	
01.05.14 15:00	283	313	327	339	360	387	395	403	99	39	52		
05.05.14 15:00	255	292	303	319	339	370	376	387	99	65	73	150	0,881
08.05.14 15:00	274	287	313	326	348	380	386	398	99	54	68		
12.05.14 15:00	268	285	310	320	343	389	394	401	99	56	65		
15.05.14 15:00	257	280	301	315	332	382	388	398	99	66	74		
19.05.14 15:00	271	315	324	339	360	384	392	397	99	34	50		

Поток: Фракция 330°С-420°С X-110

Дата отбора	Фракционный состав									До 360 °С, %	V100, мм2/с	t всп. откр., °С	Цвет ЦНТ, единицы
	н.к., °С	5%, °С	10%, °С	20%, °С	50%, °С	90%, °С	95%, °С	к.к., °С	выход, %				
											не более 5,6	не ниже 180	не более 3
01.05.14 07:00	334	371	384	395	412	445	450	455	99	3	4,87	194	3
02.05.14 07:00	337	371	377	386	405	436	445	449	99	3	4,61	194	2,5
03.05.14 07:00	348	372	382	394	412	442	450	454	99	3	4,5	190	2,5
04.05.14 07:00	338	376	381	393	409	439	445	449	99	3	4,64	190	2,5
05.05.14 07:00	341	364	379	390	409	439	445	449	99	4	4,6	196	2,5
06.05.14 07:00	339	365	382	394	412	438	446	451	99	4	4,5	190	2,5
07.05.14 07:00	348	378	390	400	416	442	448	454	99	3	4,38	194	2,5
08.05.14 07:00	334	365	376	386	410	440	446	453	99	4	4,42	190	2,5
09.05.14 07:00	335	364	376	389	412	443	448	456	99	4	4,62	196	2,5
10.05.14 07:00	336	365	378	388	408	439	444	453	99	4	4,78	192	2,5
11.05.14 07:00	334	366	379	387	410	439	445	453	99	4	4,89	194	2,5
12.05.14 07:00	336	360	374	384	410	442	448	455	99	5	4,72	196	2,5
13.05.14 07:00	328	367	381	390	414	441	449	454	99	4	4,63	200	2,5
14.05.14 07:00	313	360	363	379	405	443	450	452	99	5	4,61	204	2,5
15.05.14 07:00	326	367	379	393	413	441	450	456	99	4	4,63	194	2,5
16.05.14 07:00	325	360	371	384	405	439	449	456	99	5	4,76	194	2,5
17.05.14 07:00	330	360	376	388	405	440	446	451	99	5	4,72	194	2,5
18.05.14 07:00	328	360	378	389	407	442	449	455	99	5	4,85	192	2,5
19.05.14 07:00	329	360	372	384	408	440	447	452	99	5	4,82	202	2,5
20.05.14 07:00	328	359	375	384	407	442	447	455	99	5	4,57	194	2,5
21.05.14 07:00	326	360	374	384	403	440	449	453	99	5	4,74	200	2,5

Поток: Фракция 420°С-490°С ХВ-106

Дата отбора	Фракционный состав									До 500 °С, %	V100, мм2/с	t исп. отгр., °С	Цвет ЦНТ, единицы
	н.к., °С	5%, °С	10%, °С	20%, °С	50%, °С	90%, °С	95%, °С	к.к., °С	выход, %				
01.05.14 07.00	419	444	451	460	476					87	12,39	244	4,5
02.05.14 07.00	417	438	448	456	470	499				90	11,6	244	4
03.05.14 07.00	415	436	448	456	472	500				90	11,55	238	4
04.05.14 07.00	407	430	444	456	470	500				90	11,23	238	4
05.05.14 07.00	395	429	450	460	473	500				90	11,76	240	4
06.05.14 07.00	397	433	448	455	470	500				90	11,61	240	4
07.05.14 07.00	414	436	451	462	478					88	11,36	246	4
08.05.14 07.00	401	428	440	457	474					88	11,68	244	4
09.05.14 07.00	396	428	446	460	474					88	12,12	244	4
10.05.14 07.00	398	426	444	460	474	499				90	12,27	240	4
11.05.14 07.00	400	427	447	458	471	499				90	12,2	242	4
12.05.14 07.00	403	430	446	458	472					89	12,24	242	4
13.05.14 07.00	420	444	456	468	481					80	12,13	244	4
14.05.14 07.00	408	435	447	457	477					84	11,72	254	4,5
15.05.14 07.00	413	432	450	458	474					87	11,79	244	4
16.05.14 07.00	416	432	453	462	476					88	12,2	242	4
17.05.14 07.00	414	434	453	463	476	500				90	12,14	242	4
18.05.14 07.00	415	433	453	461	474	499				90	12,4	240	4,5
19.05.14 07.00	417	430	445	460	478					86	12,19	248	4,5
20.05.14 07.00	409	427	450	459	474					86	11,38	248	4,5
21.05.14 07.00	399	430	449	459	477					83	12,02	248	4,5

Поток: Гудрон С-100 КМ-2 ХВ-109/1

Дата отбора	V80, сек.	Плотность при 20 °С, г/см3	Вязк.кин. при 100°С, мм2/с (сСт)
	не менее 55		
01.05.14 15:00	111	1,003	
02.05.14 15:00	101		
03.05.14 15:00	132		
04.05.14 15:00	71		
05.05.14 15:00	79		
06.05.14 15:00	110		
07.05.14 15:00	102		
08.05.14 15:00	99		
09.05.14 15:00	81		
10.05.14 07:00	77		
11.05.14 15:00	70		
12.05.14 15:00	76		
13.05.14 15:00	86		
14.05.14 15:00	87		
15.05.14 15:00	106		
16.05.14 15:00	83		
17.05.14 15:00	99		
18.05.14 15:00	117		
19.05.14 15:00	111		
20.05.14 15:00	102		



Материальный баланс установки за 20.05.2014

Цех 6. С-100

Наименование	Объемный расход						Массовый расход					
	ед. изм.	0-6	6-14	14-22	22-24	сутки	ед. изм.	0-6	6-14	14-22	22-24	сутки
<b>Входы</b>												
Мазут АВТ-3, 4, ЭЛОУ-АТ-4 на КМ-2		-	-	-	-	-	т	925.7	1236.9	1233.1	305.8	3701.5
<b>Выходы</b>												
Отгон с установки (линия №115/2)		-	-	-	-	-	т	18.3	22.3	22	5.1	67.7
НК-330°С с установки (линия №1102/6)		-	-	-	-	-	т	72	96.7	100	25	293.7
Фракция <330°С		-	-	-	-	-	т	90.3	119	122	30.1	361.4
Фр.330-420°С с установки (линия №105/13)		-	-	-	-	-	т	138.3	158.5	181.9	45.4	524.1
Фр.330-420°С на С-300 (линия №1105/7)		-	-	-	-	-	т	70.3	91.9	89.5	22.7	274.4
Фракция 330-420°С		-	-	-	-	-	т	208.6	250.4	271.4	68.1	798.5
Фр.420-490°С в 555, 556 р-ры (линия №106/7)		-	-	-	-	-	т	184.1	239.2	239.6	58.3	721.2
Фр. 420-490°С на битумную (линия №3611к)		-	-	-	-	-	т					0
Фракция 420-490°С		-	-	-	-	-	т	184.1	239.2	239.6	58.3	721.2
Гудрон в л.3611к (линия №3610к)		-	-	-	-	-	т					0
Гудрон на С-200 (линия №1108/8)		-	-	-	-	-	т	445.2	586.4	581.5	143.6	1756.7
Гудрон КМ-2		-	-	-	-	-	т	445.2	586.4	581.5	143.6	1756.7
Мет. фракция на битумную (линия №4212к)		-	-	-	-	-	т	26.2	55.5	-2	-0.5	79.2
Отклонения		-	-	-	-	-	т	-28.7	-13.6	20.6	6.2	-15.5
<b>Хозрасчетные показатели</b>												
Пар 8-56		-	-	-	-	-	т	0	0	0	0	0
Вода I системы	м3	3016.8	4018	4019.1	1005.7	12059.6		-	-	-	-	-
Пар в П-801		-	-	-	-	-	т	0	0	7.5	7.8	15.3
Расход воды х.о.	м3	43.6	60.6	103.8	29.6	237.6		-	-	-	-	-
Жидк. топл. на комплекс (прям)		-	-	-	-	-	т	83.2	114.7	114.7	27.6	340.2
Жидк. топл. с комплекса (отраб)		-	-	-	-	-	т	58.3	81.7	82.4	19.3	241.7
Пар с котла		-	-	-	-	-	т	71.5	96	93.2	22.8	283.5
<b>Дополнительные данные</b>												
Гудрон секции 100 КМ-2 (в цех №13)		-	-	-	-	-	т	59.1	54.2	99.4	25.9	238.6
<b>Потребление топлива на печи</b>												
Жидкое топливо		-	-	-	-	-	т	25	33	32.2	8.3	98.5
Жидкое топливо		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

\_\_\_\_\_  
Начальник установки

Филиппов Сергей Константинович: С.К. Филиппов

Поток: Мазут АВТ-3,4,ЭЛОУ-АТ-4 на КМ- Н-101

Дата отбора	Фракционный состав					До 360 °С,	До 500 °С,	Плотность	РН, ед. рН
	н.к., °С	5%, °С	10%, °С	20%, °С	50%, °С	%	%	при 20 °С,	
						не более 8	не норм., опред. обяз.	не норм., опред. обяз.	
02.05.14 15:00	284	352	378	417	495	7	52		
06.05.14 15:00	279	349	383	418	500	6	50	0,95	6,81
09.05.14 15:00	276	352	376	414	500	6	50		
13.05.14 15:00	276	352	378	412	499	6	50		
16.05.14 15:00	277	348	373	417		8	49		
20.05.14 15:00	280	349	375	416	498	8	50		