

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки Мастер Ойл 800DRR	Ед.Изм.	Показатель
<b>Показатели масла до обработки</b>			
1	Содержание влаги в масле на входе в установку	г/т	50
2	Содержание газа в масле на входе в установку	% (об)	10
3	Содержание механических примесей в масле на входе в установку	г/т	50
<b>Показатели масла после обработки</b>			
4	Содержание газа в масле после одного прохода	% (об)	0.1-0.2
5	Содержание влаги в масле после одного прохода	г/т	5-10
6	Кислотное число	КОН/гр	0.01
7	tgδ при 50Гц и 90°С		0.1
8	Цвет масла после регенерации	светло	желтый
9	Пробивное напряжение (два прохода)	кВ	60-80
10	Тонкость фильтрации масла (три ступени фильтрации)***	мкм***	1***
<b>Режимы работы</b>			
11	Перекачка масла		
12	Перекачка масла с фильтрацией		
13	Перекачка масла с нагревом и фильтрацией		
14	Регенерация масла		
15	Прогрев установки. Заполнение вакуумной камеры		
16	Дегазация масла по внутреннему (замкнутому) контуру		
17	Регенерация и Дегазация масла		
18	Откачка масла из вакуумной камеры		
19	Откачка масла из нагревателя		
20	Откачка масла из адсорбера		
21	Регенерация сорбента или подготовка сорбента		
22	Режим подачи горячего воздуха		
<b>Технические параметры</b>			
23	Производительность в режиме дегазации	м <sup>3</sup> /ч	>0.800
24	Производительность в режиме регенерации	м <sup>3</sup> /ч	>0,800
25	Производительность в режиме регенерации и дегазации	м <sup>3</sup> /ч	>0,800
26	Производительность в режиме перекачки и фильтрации масла	м <sup>3</sup> /ч	>1.200
27	Максимальное давление на входе	бар	2
28	Максимальное давление на выходе	бар	3
29	Минимальное остаточное давление при вакуумировании	мбар	0,5
30	Давление при вакуумировании, рабочее, в пределах	мбар	0,5 - 50
31	Температура масла в камере, регулируемая в пределах	t°С	15 - 65
32	Количество парогазовой смеси, расчетное	лит/сек	7.228
33	Насос вакуумный PVL35 (парогазовой смеси), рабочее	лит/сек	9.722
34	Насос вакуумный PVL35 (парогазовой смеси), рабочее	м <sup>3</sup> /ч	35
35	Насос подающий	м <sup>3</sup> /ч	1.200
36	Подача горячего воздуха +50 +300°С	м <sup>3</sup> /ч	186
<b>Низкотемпературная ловушка</b>			
37	Блоки ловушек	шт	1
38	Температура конденсации паров влаги при вакууме (справочное)	С°	-27

39	Производительность блоков по холоду (рабочее)	С°	-40
40	Компрессорно-конденсатный агрегат	шт	1
41	Разморозка автоматическая	наличие	есть
42	Объем конденсатосборника	л	20
<b>Потребляемая мощность</b>			
43	Насос вакуумный	кВт	0.75
44	Насос подающий	кВт	0.5
45	Насос откачивающий	кВт	0.5
46	Насос воздушный вихревой	кВт	0.5
47	Нагреватель масла	кВт	9
48	Нагреватель воздушный	кВт	9
49	Компрессорно-конденсатный агрегат	кВт	1.2
50	Общая потребляемая мощность	кВт	21.45
<b>Диаметры входных-выходных соединений</b>			
51	Фланец на входе 1	мм	25
52	Фланец на выходе 1	мм	25
53	Фланец на выходе 2	мм	25
54	Фланец на выходе 3 (промывка)	мм	25
55	Фланец на выходе воздушного нагревателя 4	мм	50
56	Фланец на выходе 4 паров регенерации	мм	50
57	Сеть электропитания	С глухо заземленной нейтралью	
58	Род тока	Переменный трехфазный	
59	Частота	Гц	50
60	Напряжение	В	380±38
61	Габаритные размеры установки	Ширина	1200
		Длина	2200
		Высота	1950
62	Масса установки	кг	1150