

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки Мастер Ойл 400DRR	Ед.Изм.	Показатель
Показатели масла до обработки			
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
Показатели масла после обработки			
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***
Режимы работы			
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		
Технические параметры			
23	Производительность в режиме дегазации	м ³ /ч	>0.400
24	Производительность в режиме регенерации	м ³ /ч	>0,400
25	Производительность в режиме регенерации и дегазации	м ³ /ч	>0,400
26	Производительность в режиме перекачки и фильтрации масла	м ³ /ч	>0.480
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 ³ /ч	35
35	Насос подающий	м ³ /ч	0.480
36	Подача горячего воздуха +50 +300°С	м ³ /ч	110
Низкотемпературная ловушка			
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
Потребляемая мощность			
43	Насос вакуумный	кВт	0.75
44	Насос подающий	кВт	0.6
45	Насос откачивающий	кВт	1.2
46	Насос воздушный вихревой	кВт	0.5
47	Нагреватель масла	кВт	13.5
48	Нагреватель воздушный	кВт	9
49	Компрессорно-конденсатный агрегат	кВт	1.2
50	Общая потребляемая мощность	кВт	21.45
Диаметры входных-выходных соединений			
51	Фланец на входе 1	мм	20
52	Фланец на выходе 1	мм	20
53	Фланец на выходе 2	мм	20
54	Фланец на выходе 3 (промывка)	мм	20
55	Фланец на выходе воздушного нагревателя 4	мм	40
56	Фланец на выходе 4 паров регенерации	мм	40
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	1800
		Высота	1950
62	Масса установки	кг	940