

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки Мастер Ойл 1200 RR	Ед.Изм.	Показатель
Показатели масла до обработки			
1	Содержание влаги в масле на входе в установку	г/т	50
2	Содержание механических примесей в масле на входе в установку	г/т	50
Показатели масла после обработки			
3	Содержание влаги в масле после одного прохода	г/т	10
4	Кислотное число	КОН/гр	0,01
5	tgδ при 50Гц и 90°С		0,1
6	Цвет масла после регенерации	светло	желтый
7	Пробивное напряжение	кВ	60-80
8	Тонкость фильтрации масла (две ступени фильтрации)***	мкм***	5***
Технические параметры			
9	Производительность в режиме регенерации	м ³ /ч	>1.200
10	Производительность в режиме перекачки и фильтрации масла	м ³ /ч	>2.200
11	Максимальное давление на входе	бар	2
12	Максимальное давление на выходе	бар	7
13	Температура масла, регулируемая в пределах	t°С	15 - 75
14	Насос подающий	м ³ /ч	2.200
15	Подача горячего воздуха внешнему потребителю	м ³ /ч	435
16	Температура воздуха, регулируемая в пределах	t°С	50-330
Диаметры входных-выходных соединений			
17	Фланец на входе 1-й, (масло)	мм	32
18	Фланец на выходе 2-й, (масло)	мм	32
19	Фланец на выходе воздушного нагревателя	мм	50
20	Фланец на выходе газов регенерации	мм	50
Потребляемая мощность			
21	Насос подающий	кВт	1.2
22	Насос воздушный вихревой	кВт	4
23	Нагреватель масла	кВт	36
24	Нагреватель воздушный	кВт	16
25	Общая потребляемая мощность	кВт	44.0
26	Сеть электропитания	С глухо заземленной нейтралью	
27	Род тока	Переменный трехфазный	
28	Частота	Гц	50
29	Напряжение	В	380±38
30	Габаритные размеры установки	Ширина	120
		Длина	3000
		Высота	1950
31	Масса установки	кг	1800