

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки Трансформер Ойл 3500R	Ед.Изм.	Показатель
Показатели масла до обработки. Режим Осушки Масла			
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	Пробивное напряжение	кВ	60-80
5	Тонкость фильтрации масла (две ступени)	мкм***	5***
Технические параметры. Осушка масла.			
6	Производительность в режиме осушки	м ³ /ч	3500
7	Производительность в режиме перекачки	м ³ /ч	5.3
8	Производительность в режиме перекачки с фильтрацией	м ³ /ч	5.3
9	Производительность в режиме перекачки с фильтрацией и нагревом	м ³ /ч	5.3
10	Режим откачки масла с нагревателя и адсорбера	наличие	есть
11	Адсорбер	шт	2
12	Система антиламинарных потоков в столбе сорбента, KNOW HOW	наличие	есть
13	Цеолит	кг	200
14	Рекомендованный цеолит Na – 3А	мм	2-5
15	Максимальное давление на входе	бар	2
16	Максимальное давление на выходе	бар	5
17	Температура масла, рабочая, регулируемая в пределах	t°С	15 - 40
18	Насос подающий	м ³ /ч	5.3
Показатели воздуха до осушки. Режим Суховей			
19	Точка Росы воздуха на входе в установку	°С	+25
20	Содержание влаги при Точке росы воздуха +25° С	г/м ³	
Показатели воздуха после осушки			
21	Точка Росы воздуха на выходе с установки	°С	-40
22	Содержание влаги при Точке росы -40° С	г/м ³	
23	Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера паралл.)	°С	-65
24	Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера послед.)	°С	-65
Технические параметры. Режим Суховей			
26	Производительность в режиме осушки	м ³ /ч	100
27	Производительность в режиме подачи горячего воздуха	м ³ /ч	220
28	Максимальное давление на выходе	бар	0.4
Размеры Входных-Выходных соединений			
29	Фланец на входе 1	мм	32
30	Фланец на выходе 1	мм	32
31	Фланец на входе 2	мм	50
32	Фланец на выходе 2	мм	50
Потребляемая мощность			
33	Насос подающий, потребляемая мощность	кВт	0.8
34	Мощность нагревателя масла	кВт	40
35	Агрегат системы регенерации	кВт	2.6
36	Мощность нагревателя воздуха	кВт	9
37	Общая потребляемая мощность	кВт	40.8

38	Род тока	Переменный трехфазный	
39	Частота	Гц	50
40	Напряжение	В	380±38
41	Габаритные размеры установки	Ширина	1000
		Длина	1300
		Высота	1950
42	Масса установки	кг	970