

N п/п	Наименование параметров и показателей установки Сухолей 150 установленной в РемБлок	Ед.Изм.	Показатель
Показатели воздуха до осушки			
1	Точка Росы воздуха на входе в установку	°С	+25
2	Содержание влаги при Точке росы воздуха +25° С	г/м ³	25.1
Показатели воздуха после осушки			
3	Точка Росы воздуха на выходе с установки	°С	-40
4	Содержание влаги при Точке росы -40° С	г/м ³	0.102
5	Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера параллельно)	°С	-65
6	Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера последовательно)	°С	-65
7	Тонкость фильтрации воздуха	мкм***	5***
Технические параметры			
8	Производительность в режиме осушки	м ³ /ч	150
	Производительность в режиме осушки (два адсорбера)	м ³ /ч	235
9	Производительность в режиме подачи горячего воздуха	м ³ /ч	235
10	Максимальное давление на выходе	бар	0.3
11	Диапазон рабочих температур	t°С	50-330
12	Адсорберы	шт	2
13	Компрессор воздушный	м ³ /ч	235
14	Рекомендованный сорбент, Цеолит Na-3A, Молекулярные сита	мм	3-5
Режимы работы			
15	Осушка воздуха одним адсорбером	наличие	есть
16	Осушка воздуха двумя адсорберами (параллельна работа)	наличие	есть
17	Осушка воздуха двумя адсорберами (последовательная работа)	наличие	есть
18	Подача горячего воздуха	наличие	есть
20	Фланец на выходе 1-й	мм	50
21	Фланец подключения нагревателя для внешних объектов 2-й	мм	50
22	Компрессор воздушный	кВт	2.2
23	Мощность нагревателя воздуха	кВт	12
24	Освещение 2x60Вт	Вт	120
25	Общая потребляемая мощность	кВт	14.32
26	Сеть электропитания	С глухо заземленной нейтралью	
27	Род тока	Переменный трехфазный	
28	Частота	Гц	50
29	Напряжение	В	380±38

N п/п	Наименование параметров и показателей установки Трансформер Ойл 1500R установленной в РемБлок	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.			
6	Режим регенерации сорбента без выгрузки с адсорбера	наличие	есть
7	Время регенерации промасленного цеолита	час	6
Осушка и регенерация масла.			
8	Режим регенерации трансформаторного масла	наличие	есть
9	Производительность в режиме регенерации. Сорбент ПК – 5.	м ³ /ч	0.2
10	Производительность в режиме осушки масла	м ³ /ч	1500
11	Производительность в режиме перекачки	м ³ /ч	2.5
12	Производительность в режиме перекачки с фильтрацией	м ³ /ч	2.5
13	Производительность в режиме перекачки с фильтрацией и нагревом	м ³ /ч	2.5
14	Режим откачки масла с нагревателя и адсорбера	наличие	есть
15	Адсорбер	шт	1
16	Система антиканальных потоков в столбе сорбента, KNOW HOW	наличие	есть
17	Цеолит	кг	100
18	Рекомендованный цеолит Na – 3A	мм	2-5
19	Максимальное давление на входе	бар	2
20	Максимальное давление на выходе	бар	5
21	Температура масла, рабочая, регулируемая в пределах	t°С	15 - 40
22	Насос подающий	м ³ /ч	2.5
Размеры Входных-Выходных соединений			
23	Фланец на входе 1	мм	32
24	Фланец на выходе 1	мм	32
25	Фланец на входе 2	мм	50
26	Фланец на выходе 2	мм	50
Потребляемая мощность			
27	Насос подающий, потребляемая мощность	кВт	0.8
28	Мощность нагревателя масла	кВт	24
29	Общая потребляемая мощность	кВт	24.8
30	Род тока	Переменный трехфазный	
31	Частота	Гц	50
32	Напряжение	В	380±38
33	Общие габаритные размеры установки	Ширина	2000
		Длина	2700
		Высота	2360
34	Общая масса установки	кг	1500