

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки ПиРС 100	Ед.Изм.	Показатель
Показатели сорбента до обработки			
1	Содержание масла в сорбенте от массы сорбента	%	10-15
2	Содержание влаги в сорбенте от массы сорбента	%	15-25
Показатели сорбента после обработки			
3	Содержание масла в сорбенте от массы сорбента	следы	отсутствуют
4	Содержание влаги в сорбенте от массы сорбента	%	0.5
5	Охлажден и готов к работе		
Технические параметры. Замкнутая система регенерации.			
6	Количество промасленного сорбента	кг	86
7	Время регенерации промасленного сорбента	час	6
8	Время регенерации (подготовки) чистого сорбента	час	4
9	Время охлаждения включено во время регенерации		
10	Сбор отогнанного масла и сконденсированной влаги	наличие	есть
11	Емкость сбора масла и конденсата	лит	30
12	Контроль уровня конденсата в емкости	наличие	есть
13	Автоматический сброс конденсата в емкость	наличие	есть
14	Автоматический контроль режимов регенерации	наличие	есть
15	Тип технологии: Тепловая, импульсно-вакуумная, проточно-непрерывная	****	****
16	Вакуум в колоннах KNOW-HOW****	****	****
17	Режимы цикла регенерации KNOW-HOW****	****	****
18	Эксплуатация в закрытом помещении. Отсутствие выброса газов регенерации	наличие	есть
19	Температура регенерации, рабочая, регулируемая в пределах	t°C	50 - 330
Режим Сухостей. Показатели воздуха до осушки.			
20	Точка Росы воздуха на входе в установку	°C	+25
21	Содержание влаги при Точке росы воздуха +25 ⁰ C	г/м ³	25.1
Показатели воздуха после осушки			
22	Точка Росы воздуха на выходе с установки	°C	-40
23	Содержание влаги при Точке росы -40 ⁰ C	г/м ³	0.102
Технические параметры. Режим Сухостей			
24	Производительность в режиме осушки	м ³ /ч	100
25	Производительность в режиме подачи горячего воздуха	м ³ /ч	220
26	Максимальное давление на выходе	мбар	50
Размеры соединений			
27	Диаметр на входе 2	мм	50
28	Диаметр на выходе 2	мм	50
Потребляемая мощность			
29	Система конденсации	кВт	0.6
30	Агрегат системы регенерации	кВт	2.6
31	Мощность нагревателя воздуха	кВт	9
32	Общая потребляемая мощность	кВт	12.2
33	Тип тока	Переменный трехфазный	
34	Частота	Гц	50
35	Напряжение	В	380±38

36	габаритные размеры установки	Глубина	мм	1000
		Ширина		1300
		Высота		1950
37	Масса установки		кг	830