

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки УВМ 2000 ВК1-ВА1	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
5	Содержание влаги в масле после одного прохода	г/т	2-3
6	Пробивное напряжение	кВ	60-80
7	Тонкость фильтрации масла (три ступени фильтрации)***	мкм***	5***
Технические параметры			
8	Производительность в режиме дегазации	м ³ /ч	6 - 10
9	Производительность в режиме перекачки	м ³ /ч	25
10	Максимальное давление на входе	бар	2
11	Максимальное давление на выходе	бар	7
12	Минимальное остаточное давление при вакуумировании	мбар	0,01(абс)
13	Давление при вакуумировании, рабочее, в пределах	мбар	0,01 - 50
14	Температура масла, рабочая, регулируемая в пределах	t°С	15 - 110
15	Температура масла в камерах, регулируемая в пределах	t°С	15 - 75
16	Агрегат вакуумный 2x840м3/час (парогазовой смеси)	м ³ /ч	1680
17	Насос подающий 1-й	м ³ /ч	12,5
18	Насос подающий 2-й	м ³ /ч	25
19	Насос подающий 3-й (внешний)	м ³ /ч	50
20	Вентилятор, вытяжной	м ³ /ч	50
21	Вентилятор обогрева (нагрев воздуха)	кВт	0.8
22	Электронагреватель воздуха	кВт	3
23	Агрегат вакуумный 2x10.5, потребляемая мощность	кВт	21
24	Агрегат вакуумный (внешний), потребляемая мощность	кВт	
25	Насос откачивающий, потребляемая мощность	кВт	2.2
26	Нагреватели масла 2x120кВт., ступень 24кВт	кВт	240
27	Насос подающий 1-й, потребляемая мощность	кВт	4
28	Насос подающий 2-й, потребляемая мощность	кВт	5.5
29	Компрессорно-конденсатный агрегат	кВт	1.4
30	Температура нагревателя воздуха, регулируемая в пределах	t°С	+20 +50
31	Время прогрева СОТ-10А от -40оС до +25оС	мин	45
32	Фланец на входе 1-й, (масло)		
33	Фланец на входе 2-й,(масло)		
34	Фланец на входе 3-й,(масло)		
35	Фланец подключения внешней вакуумной линии 1-й,		
36	Фланец на выходе 1А, (масло)		
37	Фланец на выходе 2А, (масло)		

№ п/п	Наименование параметров и показателей установки УВМ 2000 ВК1-ВА1	Ед.Изм.	Показатель
38	Сеть электропитания	С глухо заземленной нейтралью	
39	Род тока	Переменный трехфазный	
40	Частота	Гц	50
41	Напряжение	В	380±38
42	Общая потребляемая мощность	кВт	220
43	Мощность нагревателя	кВт	192
44	Габаритные размеры установки	Ширина	2200
		Длина	4000
		Высота	2300
45	Масса установки	кг	3200

Примечание: 760мл.рт.ст. = 1013мбар

Примечание: 1кгс/см² = 1бар

ОПЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Бустерный насос для подачи горячего масла под давлением на распылительные устройства (брызгала).
- Низкотемпературная ловушка.
 - Испарительного типа для работы с сухим льдом, жидким азотом.
 - Низкотемпературный компрессорно-конденсаторный агрегат -40⁰С.
 - Низкотемпературный двухступенчатый компрессорно-конденсаторный агрегат -65⁰С.

Примечание: Низкотемпературная ловушка или низкотемпературный компрессорно-конденсаторный агрегат, емкость сбора конденсата входит в базовую комплектацию, но может быть заменена на другой тип ловушек или не устанавливаться.
- Механическая ловушка.
- Счетчик масла электронный (интегрируется в систему управления) или механический.
- Визуальный контроль протока.
- Система контроля содержания влаги в масле с монитором (интегрируется в систему управления).
- Система контроля содержания газа в масле с монитором (интегрируется в систему управления).
- Система байпаса для подключения Блоков Регенерации Масла.
Примечание: Блоки Регенерации масла загруженные и готовые к работе.
- Система введения антиокислительных присадок.
- Дополнительный выход нагревателя.
Примечание: дополнительный выход нагревателя входит в базовую комплектацию, но может не устанавливаться.
- Дополнительный выход вакуумной системы.
Примечание: дополнительный выход вакуумной системы входит в базовую комплектацию, но может не устанавливаться.
- Размещение в РемБлоке с базовым исполнением для температур эксплуатации от -10⁰С.
- Размещение в РемБлоке с базовым исполнением для температур эксплуатации от -40⁰С.
- Освещение, вентиляция, обогрев, кондиционер, рабочее место оператора и лаборатории.
- Барабаны для хранения шлангов.
- Шланги маслостойкие.
- Шланги вакуумные.
- Дизель-генератор, с емкостью для топлива.
- Трейлер. Размеры и количество осей определяются габаритами РемБлока.