



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Деаэрационная колонка (нерж сталь)	1	БВД-5
2	Деаэрационный бак (объем 1 м3 нерж сталь)	1	БВД-5
3	Вакуумный насос ВВН1-0,75 (2,2 кВт)	2	БВД-5
4	Насос подающий Wilo MHI405	2	БВД-5
5	Насос оборотный Wilo MHI406	1	БВД-5
6	Бак-газоотделитель V=0,2 м3	1	БВД-5
7	Насос возврата воды Wilo MHI203	1	БВД-5
8	Клапан соленоидный Ду25	1	БВД-5
9	Клапан соленоидный Ду15	2	БВД-5
10	Химводоочистка		Сущ-ий
11	Бак запаса химвожденной воды		Сущ-ий
12	Насосы подачи химвожденной воды		Сущ-ий
13	Теплообменник		Сущ-ий
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

N потока	Характеристика потока	Условный проход, Ду	Давление, МПа	Темп-ра, °С	Расход, т/ч
1	Исходная вода перед деаэратором	25	0,3-0,5	65	0-5
2	Деаэрированная вода	25	0,3	65	0-5
3	Возврат воды на деаэрацию	25	0,4	65	5
4	Парогазовая смесь на вакуумные насосы	25	-0,07	65	0,01
5	Холодная вода на вакуумные насосы	15	0,1	15-30	0,2
6	Слив охлаждающей воды в бак холодной воды	25	0,02	40-45	0,2
7	Возврат воды из бака газоотделителя	25	0,18	40-45	0,2
8	Перелив в канализацию из бака холодной воды	25	0,005	40-45	0
9	Прямая котловая вода				
10	Химвожденная вода		0,4-0,5	10	0-5

Инв. N подл. Подп. и дата

88686206.620110.001-02-05					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издк.	Подп.	Дата
ГИП	Ожегов				
Блочный вакуумный деаэрактор БВД-5					
Н.контр.					
Гл.спец.					
Пров.					
Разраб.					
Принципиальная схема			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	