



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Деаэрационная колонка (нерж сталь)	1	
2	Деаэрационный бак (объем 5 м3)	1	
3	Вакуумный насос ВВН1-1,5 (5,5 кВт)	2	
4	Насос подающий Wilo MHI 805	3	
5	Насос оборотный Wilo MHI 1604	1	
6	Бак-газоотделитель V=0,4 м3	1	
7	Клапан соленоидный Ду15	3	
8	Клапан регулирующий с эл. пр. Ду50	1	
9			
10			
11			
12			
13			
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	50	0,2-0,5	65	0-15
2	Деаэрированная вода	50	0,4	65	0-15
3	Возврат воды на деаэрацию	32	0,4	65	15
4	Парогазовая смесь на вакуумные насосы	32	-0,07	65	0,01
5	Холодная вода на вакуумные насосы	15	0,1	15-30	0,3
6	Слив охлаждающей воды в бак холодной воды	32	0,02	40-45	0,3
7	Перелив в канализацию из бака холодной воды	32	0,005	40-45	
8	Подача воды из бака газоотдел. на деаэратор	15	-0,07	40-45	0,3
9	Прямая котловая вода на водоводяной теплообменник				

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Блочный вакуумный деаэратор БВД-15	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Ожегов								Р	1	1
Н.контр.												
Гл.спец.												
Проб.												
Разраб.						Тепловая схема						

Инв. N подл. Подп. и дата