

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Код	Тип	Характеристика	Примечание
Модуль	Наименование	Код	Тип	Характеристика	Примечание
K1.1-K1.2	Воздуховодный теплообменник	2	Углеродистый стальной лист	площадь теплообмена Q=720 м ²	
K1.3	Трехходовый воздушный клапан	1	Углеродистый стальной лист	площадь теплообмена от 151 до 260 м ²	
K2.1-2.2	Комбинированная горелка	2	КПР-80 Н	мощность от 350 до 1000 кВт	
K2.3	Комбинированная горелка	1	Олон	мощность от 95 до 270 кВт	
K3.1-K3.2	Абсорбционная холодильная машина	2	"ВРЮАД" модель ВР-50	Теплопроизводительность Q=448 кВт	
K4.1-K4.2	Оборудование насосной станции	2	РРЕ 100-250/2	Н-25 м в.ст. Q=62,1 м ³ /час	
K5	Среднетемпературный насос	1	РРЕД 40-120/2	Н-10 м в.ст. Q=4,95 м ³ /час	
K6	Среднетемпературный насос	1	РРЕД 32-180/2	Н-16 м в.ст. Q=0,33 м ³ /час	
K7	Среднетемпературный насос	1	РРЕД 65-230/2	Н-20 м в.ст. Q=30,10 м ³ /час	
K8	Среднетемпературный насос	1	РРЕД 80-240/2	Н-20 м в.ст. Q=55,24 м ³ /час	
K9	Среднетемпературный насос	1	РРЕД 32-200/2	Н-20 м в.ст. Q=4,06 м ³ /час	
K10.1-K10.2	Теплообменник пластинчатый	2	РРДН	Д=115 мм, Q=10,5 м ³ /час	
K11.1-K11.2	Теплообменник пластинчатый	2	РРДН	Д=144-106-31, Q=25,9 м ³ /час	
K12.1-K12.2	Теплообменник пластинчатый	2	РРДН	Д=174-106-31, Q=10,5 м ³ /час	
K13.1-K13.2	Расширительный бак	2	РРДН	Q=18,41 м ³ /час	
K14	Расширительный бак	1	РРДН	Q=100 л	
K15.1-K15.2	Насос рециркуляции АБМ	2	РРДН	Н=7 м в.ст. Q=1,5 м ³ /час	
K16.1-K16.2	Насос рециркуляции теплоносителя	2	Сандис УР	Н=7 м в.ст. Q=1,4 м ³ /час	
K17	Насос рециркуляции теплоносителя	1	Сандис УР	Н=5 м в.ст. Q=0,4 м ³ /час	
K18	Расширительный бак	1	РРДН	Q=200 л	
K19	Расширительный бак	1	РРДН	Q=200 л	
K20	Расширительный бак	1	РРДН	Q=25 л	
K21	Комплексная система	1	Центр чистой воды		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектный трубопровод
	Граница проектирования
	Клапан запорно-регулирующий с электроприводом
	Регулятор давления "после себя"
	Клапан запорный с ручным управлением
	Канал обходной
	Переход
	Направление движения среды
	Отвод воздуха
	Позиция оборудования
	Позиция затвора
	Позиция опоры

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Иванов	Иван		2023.10.01
Петров	Петр		2023.10.01
Сидоров	Сидор		2023.10.01
Куликов	Кулик		2023.10.01
Новиков	Новик		2023.10.01



Примечания:
 1. Трубопроводы воздушников и греющих на схеме не показаны. См. разрез ТМ.
 2. Общее указание смотрите л.1а.