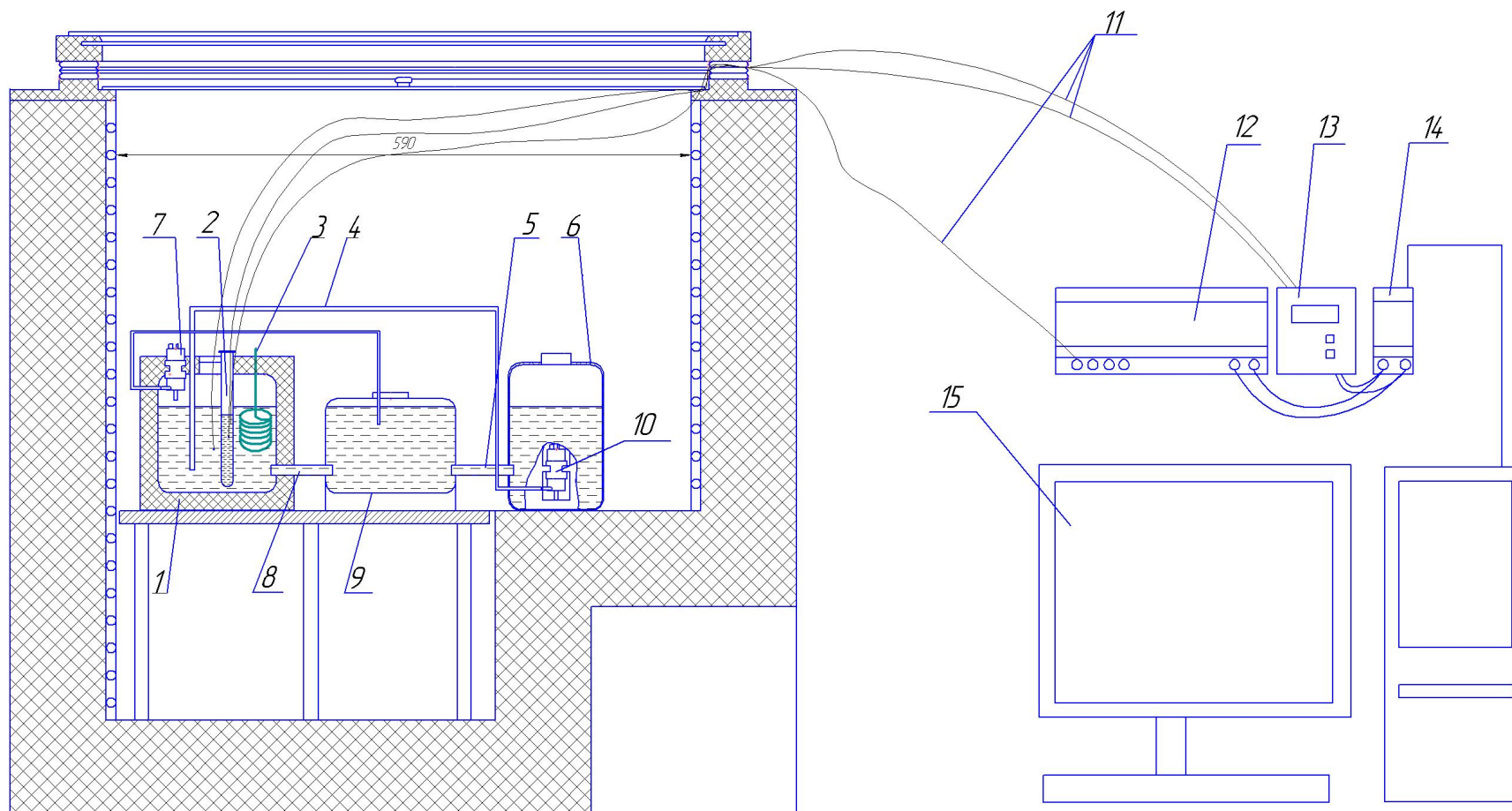
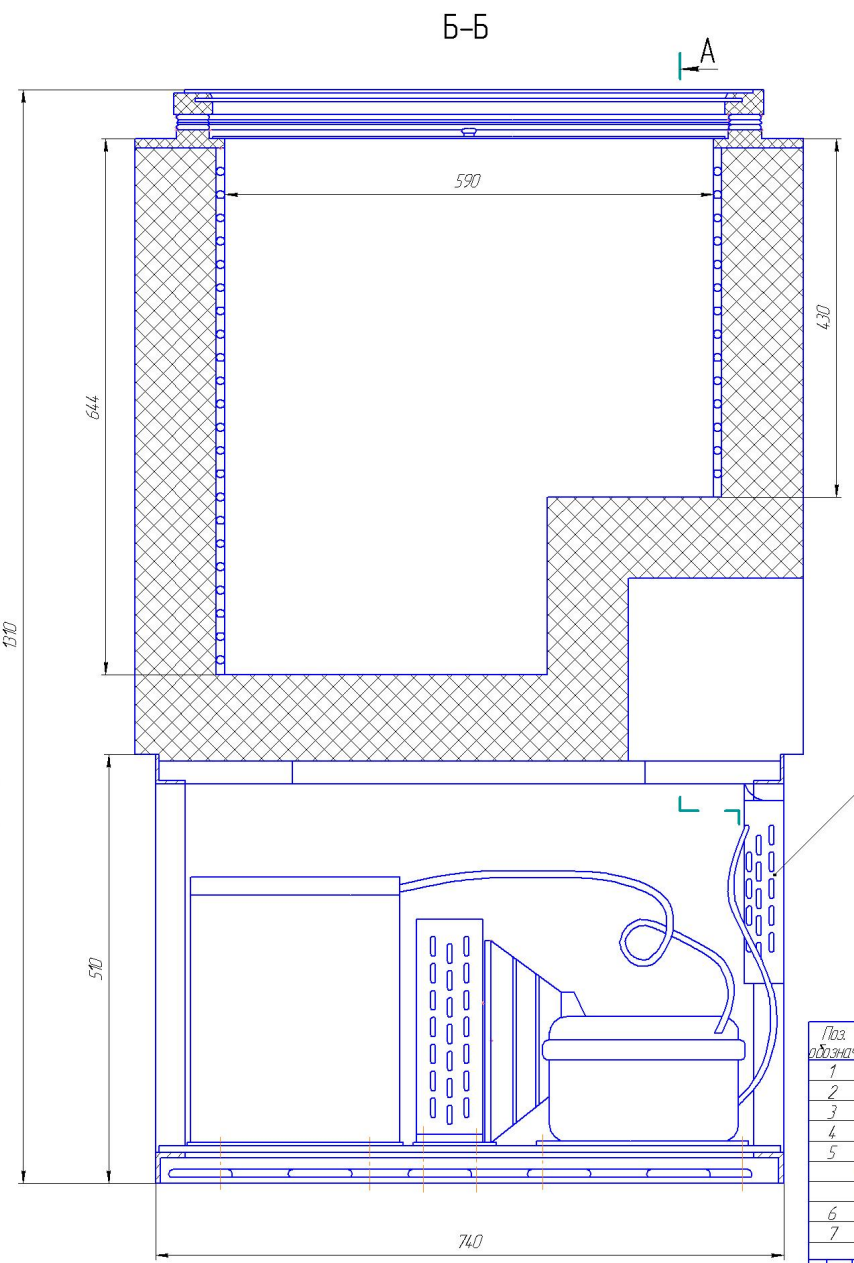
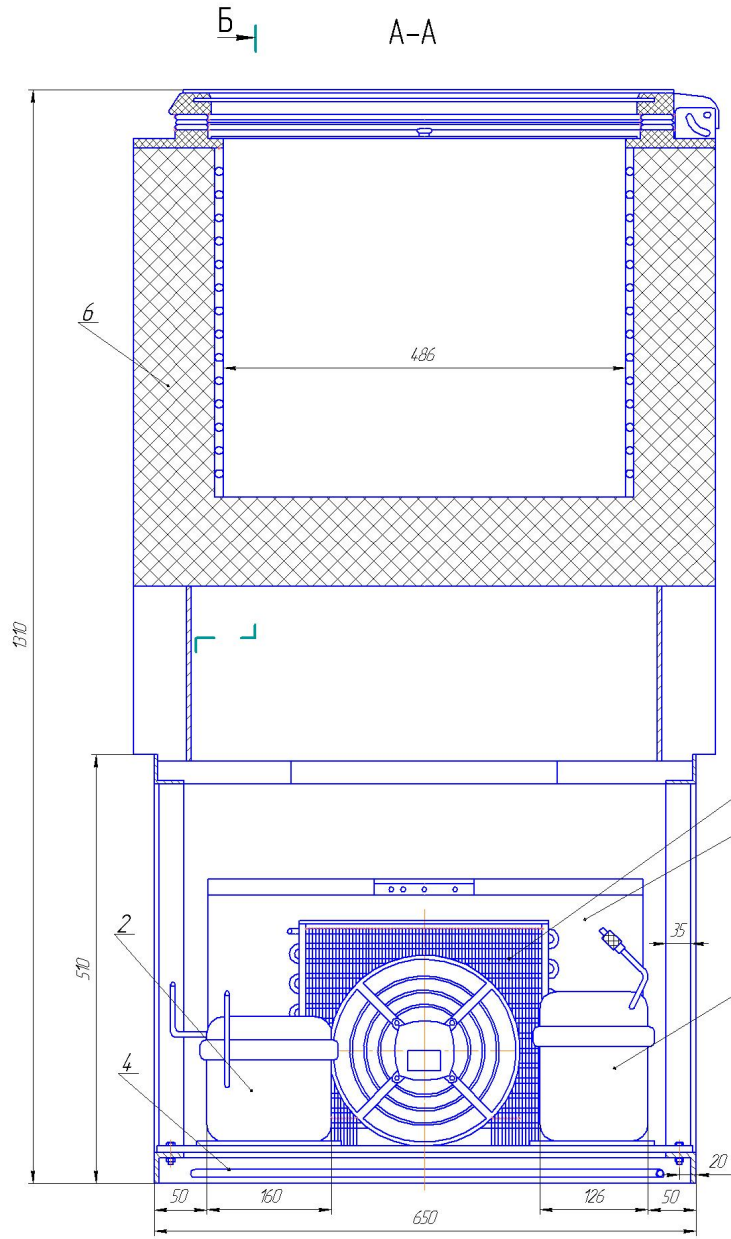


## Схема определения криоскопических температур растворов



- 1 – рабочая емкость; 2 – пробирка с исследуемым раствором; 3 – нагреватель;  
4 – трубопровод подачи х/н; 5,8 – уравнительные трубопроводы; 6 – емкость с холодным х/н;  
7 – защитный насос; 9 – буферная емкость; 10 – насос подачи охлажденного х/н;  
11 – термопары хромель-копелевые; 12 – модуль ввода аналоговый МВА8; 13 – измеритель – регулятор ТРМ202;  
14 – преобразователь интерфейса АС4; 15 – ПК.



Экспликация холодильного оборудования каскадной холодильной машины

Поз. обознач.	Наименование	кол.	Примечание
1	Компрессор Danfoss SC12C	1	
2	Компрессор Aspera NE130Z	1	
3	Предварительный конденсатор	1	
4	Воздушный конденсатор	1	
5	Испаритель-конденсатор на базе воздушного конденсатора агрегата АС19В3Е	1	
6	Ларь	1	
7	Воздушный конденсатор	1	

AK3.0100.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Максимум
		Каскадная АА					14
Каскадная					Лист 1 / Листов 1		
холодильная машина					КемТМТ		
					ХМ-131		
					Фирма А1		

АКЗ № 0100.000 / Лист № 1 / Изм. № 1 / Дата 10.10.2010 / Проект / Исполнитель / Проверен / Утвержден / Подпись / Дата