

**Опреснительная установка с  
получением холода и  
электроэнергии**

*Патент №2562660*

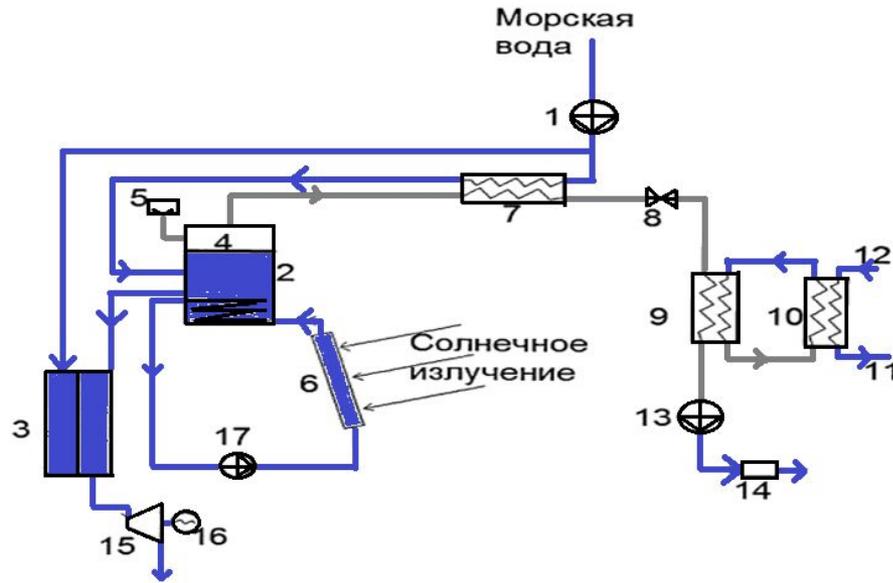
# ***Техническая задача***

- *Получение холода*
- *Получение электроэнергии*
- *Получение пресной воды*
- *Экономия потребляемой электроэнергии*

# ***Похожие изобретения***

- *Судовая опреснительная установка*
- *Компрессионный холодильный агрегат*

# Устройство



1. Насос для закачки морской воды

2. Генератор пара

3. Осмотрительная емкость

4. Сепаратор пара

5. Вакуумный насос для понижения давления

6. Солнечный коллектор, нагревающийся солнечным излучением

7. Конденсатор

8. Регулирующий вентиль

9. Испаритель

10. Охлаждаемый объект

11. Подающий трубопровод

12. Обратный трубопровод

13. Насос

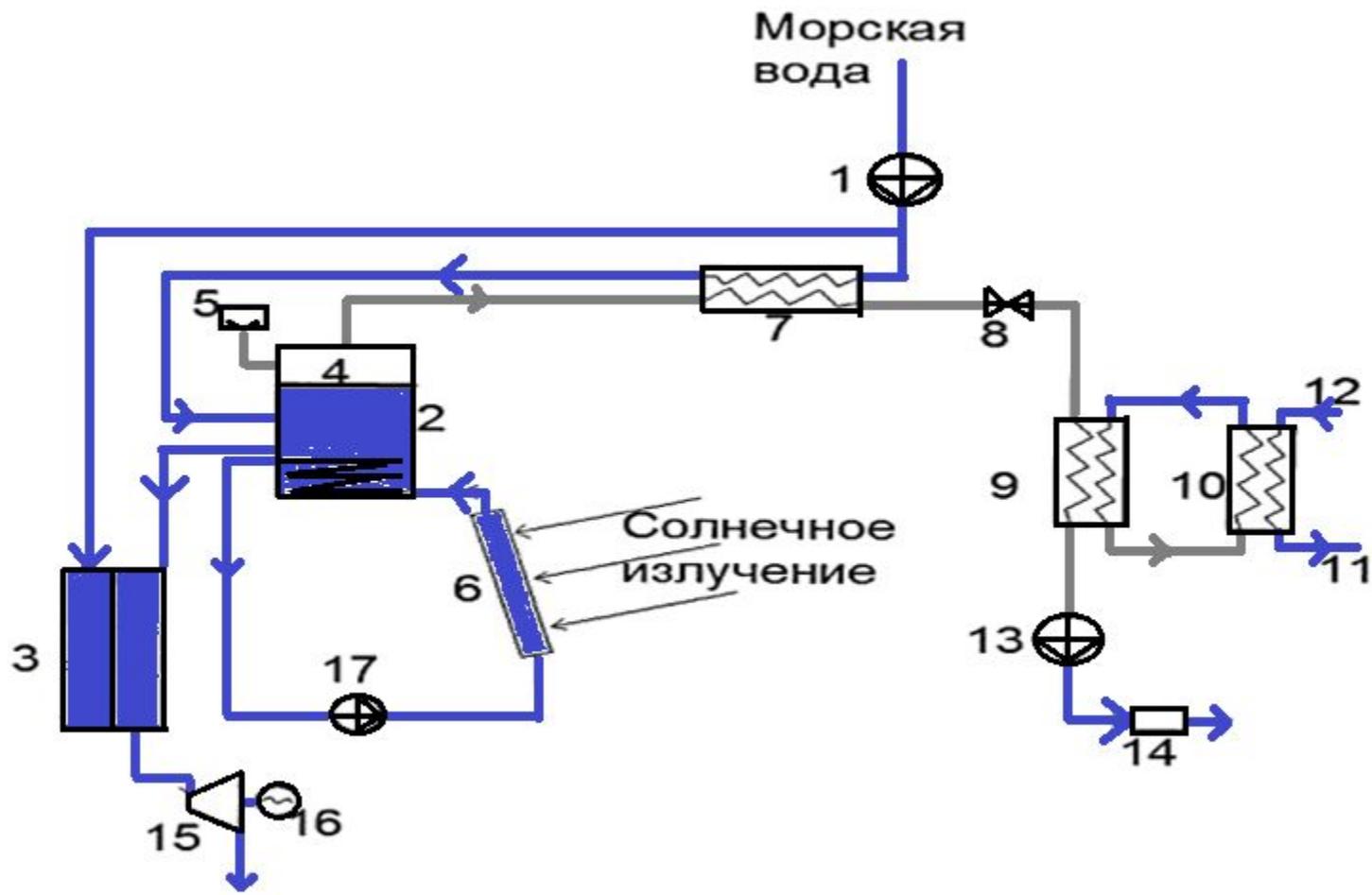
14. Минерализатор

15. Турбина

16. Электрогенератор

17. Насос

# Принцип работы



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**