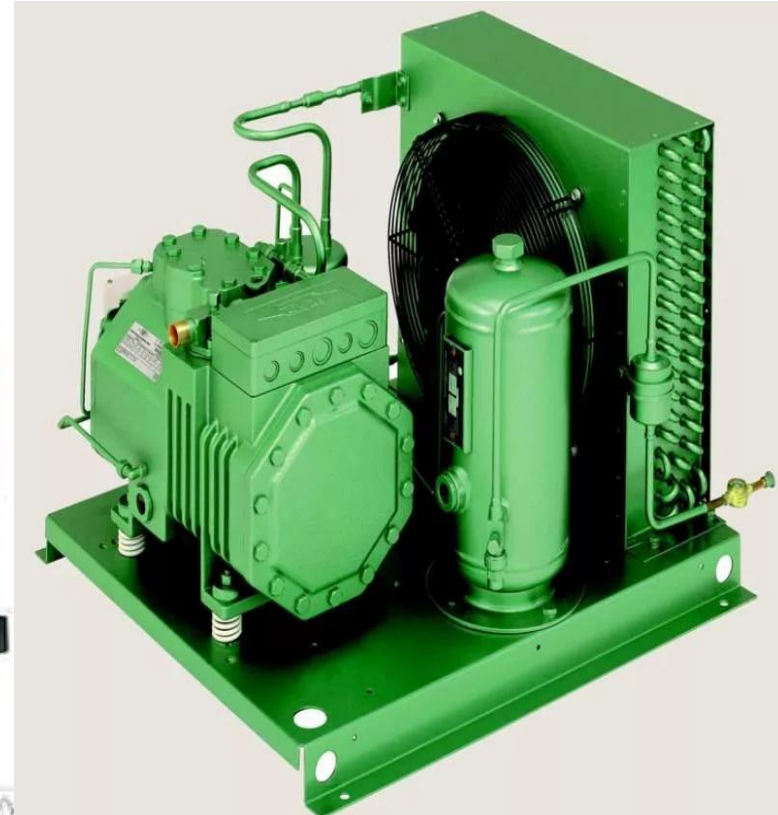


Холодильные машины-

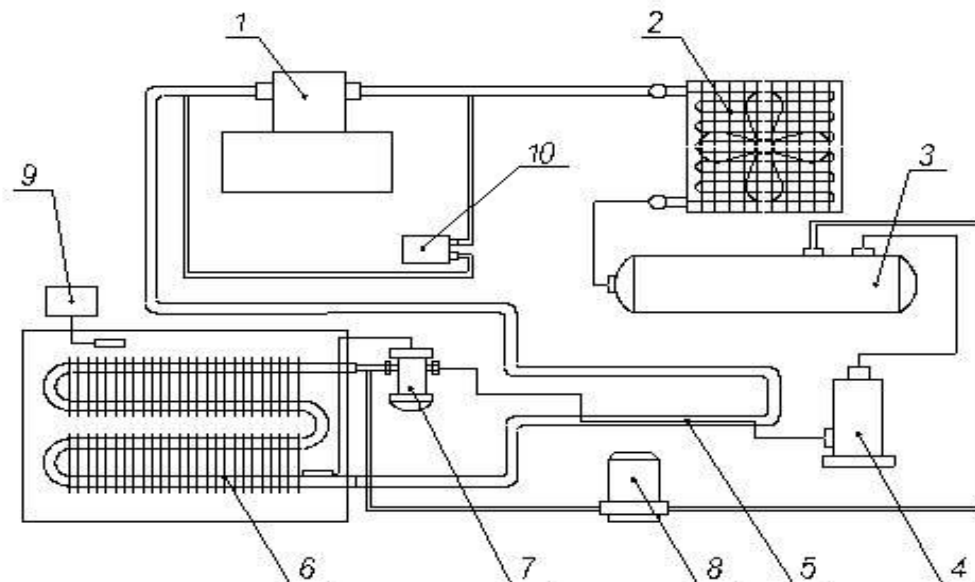
предназначены для поддержания пониженной температуры ниже температуры окружающей среды.



Из чего состоит холодильная машина

Все части холодильной машины связаны между собой и образуют замкнутый круговорот хладагента и его паров. Основной частью каждой холодильной машины является - ХЛАДАГЕНТ

Схема паровой компрессионной холодильной машины



1 – компрессор, 2 – конденсатор, 3 – ресивер, 4 – фильтр-осушитель,
5 – теплообменник, 6 – испаритель, 7 – терморегулирующий вентиль,
8 – соленоидный вентиль, 9 – датчик-реле температуры, 10 – реле давления

Что такое хладагент?

- Хладагент или холодильный агент - химическое вещество которое при кипении отнимает теплоту от охлаждаемого объекта, а затем после перехода в газообразное состояние передает тепло окружающей среде

