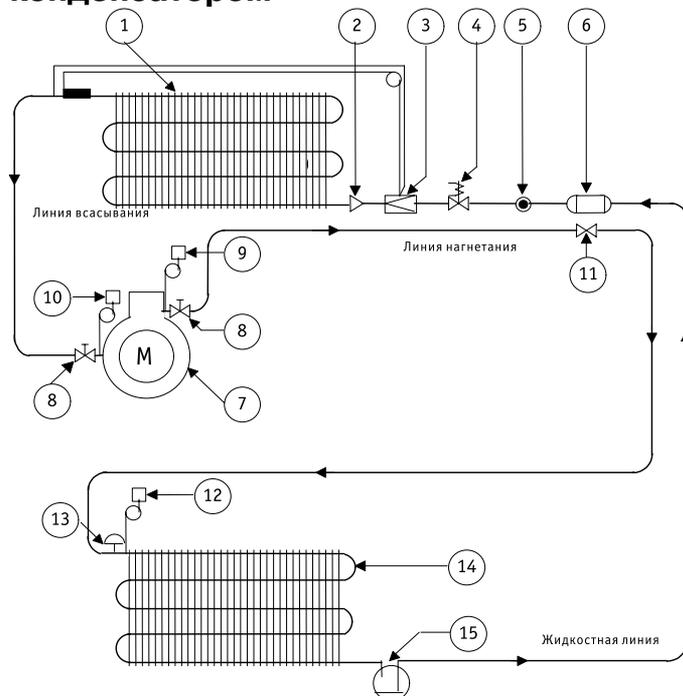


СХЕМЫ ПРЕЦИЗИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Схема прецизионного кондиционера с выносным воздушным конденсатором

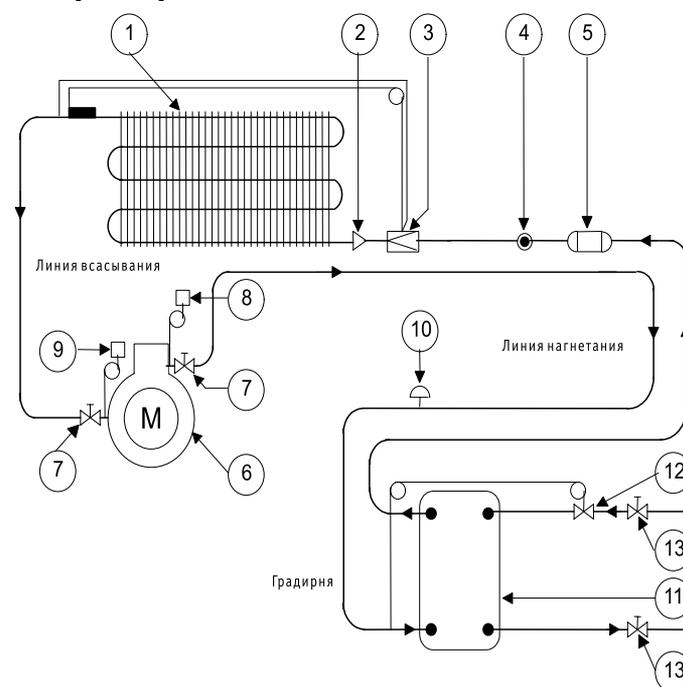


Элементы системы:

- 1 – испарительный теплообменник;
- 2 – распределитель жидкости;
- 3 – терморегулирующий клапан (внешняя балансировка);
- 4 – электромагнитный клапан на жидкостной линии;
- 5 – смотровое стекло на жидкостной линии (с индикатором влаги);
- 6 – фильтр-осушитель;
- 7 – компрессор;
- 8 – сервисные вентили компрессора;
- 9 – реле высокого давления (ручная переустановка);
- 10 – реле низкого давления (автоматическая переустановка);
- 11. – обратный клапан (см. примечание);
- 12 – регулятор скорости оборотов вентилятора (регулирование по давлению);
- 13 – предохранительный клапан (см. примечание);
- 14 – воздухоохлаждаемый конденсатор;
- 15 – жидкостной ресивер (см. примечание).

Примечание. Позиции 11, 13 и 15 монтируются на объекте сторонними фирмами.

Схема прецизионного кондиционера с охлаждением конденсатора водой от градирни

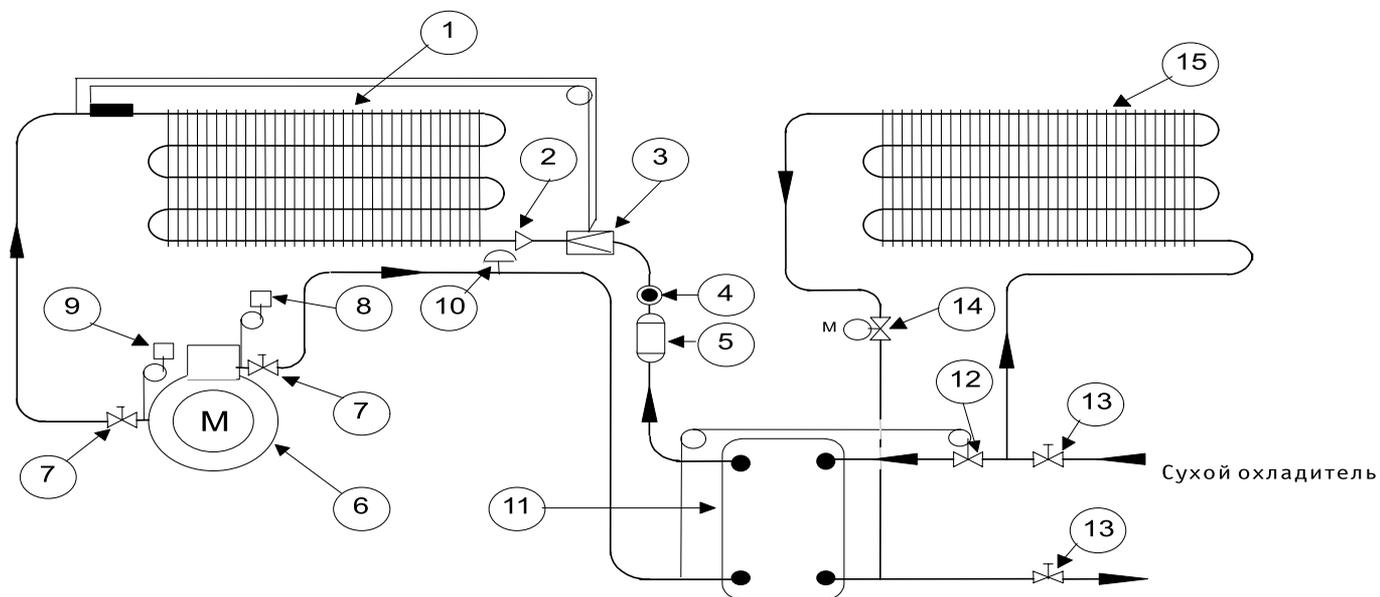


Элементы системы:

- 1 – испарительный теплообменник;
- 2 – распределитель жидкости;
- 3 – терморегулирующий клапан (внешняя балансировка);
- 4 – смотровое стекло на жидкостной линии (с индикатором влаги);
- 5 – фильтр-осушитель;
- 6 – компрессор;
- 7 – сервисные вентили компрессора;
- 8 – реле высокого давления (ручная переустановка);
- 9 – реле низкого давления (автоматическая переустановка);
- 10 – предохранительный клапан;
- 11 – пластинчатый теплообменник;
- 12 – регулирующий клапан;
- 13 – запорные клапаны.

Примечание. Позиция 13 монтируется на объекте сторонними фирмами.

Схема прецизионного кондиционера с охлаждением конденсатора водогликолевым раствором и дополнительным калорифером ЕСХ



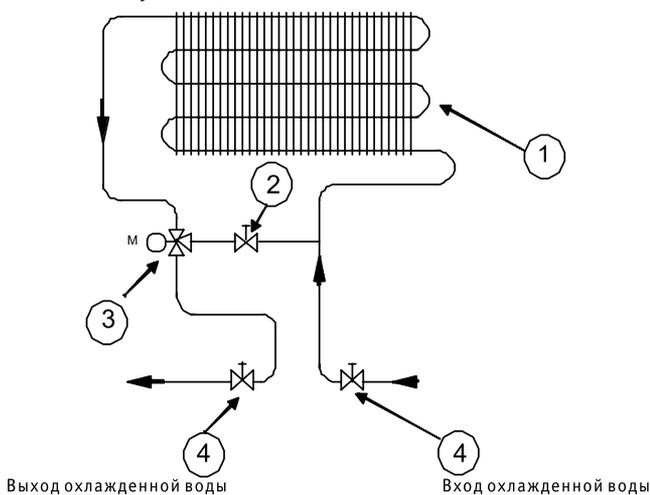
Элементы системы:

- 1 – испарительный теплообменник;
- 2 – распределитель жидкости;
- 3 – терморегулирующий клапан (внешняя балансировка);
- 4 – смотровое стекло на жидкостной линии (с индикатором влаги);
- 5 – фильтр-осушитель;
- 6 – компрессор;
- 7 – сервисные вентили компрессора;
- 8 – реле высокого давления (ручная переустановка);
- 9 – реле низкого давления (автоматическая переустановка);
- 10 – предохранительный клапан;
- 11 – пластинчатый теплообменник;
- 12 – регулирующий клапан;
- 13 – запорные вентили;
- 14 – вентиль "свободного" охлаждения;
- 15 – теплообменник "свободного" охлаждения.

Примечание. Позиция 13 монтируется на объекте сторонними фирмами. Позиции 14 и 15 относятся только для установок ЕСХ.

Схема прецизионного кондиционера, работающего с водой, охлажденной в холодильной машине

Система с трехходовым клапаном



Система с двухходовым клапаном

