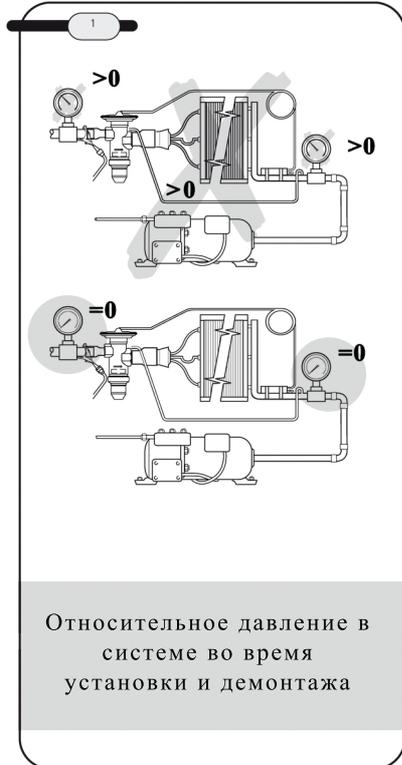


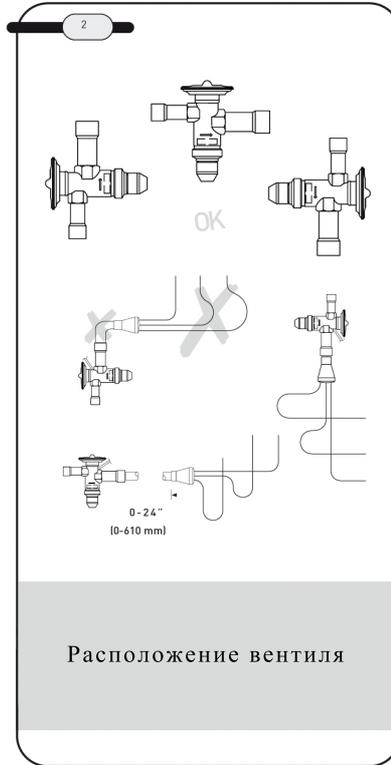


## Терморасширительный вентиль

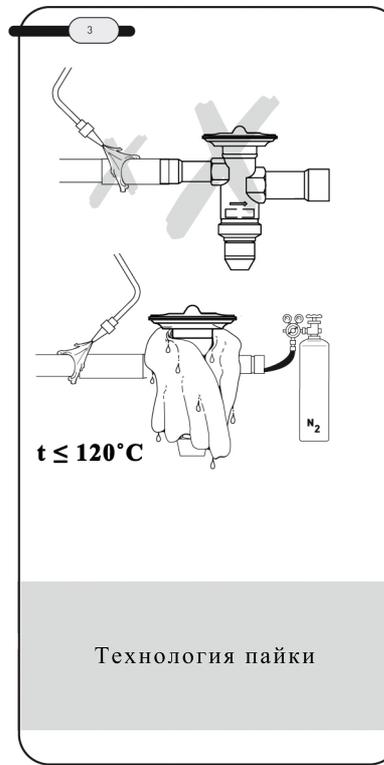
Установка



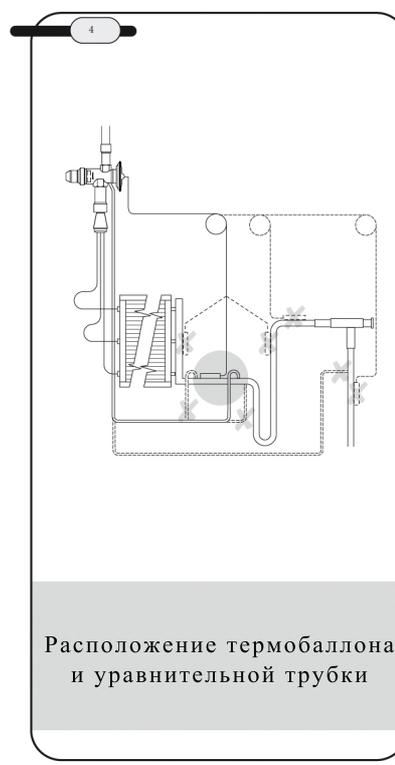
Относительное давление в системе во время установки и демонтажа



Расположение вентиля



Технология пайки



Расположение термобаллона и уравнивающей трубки

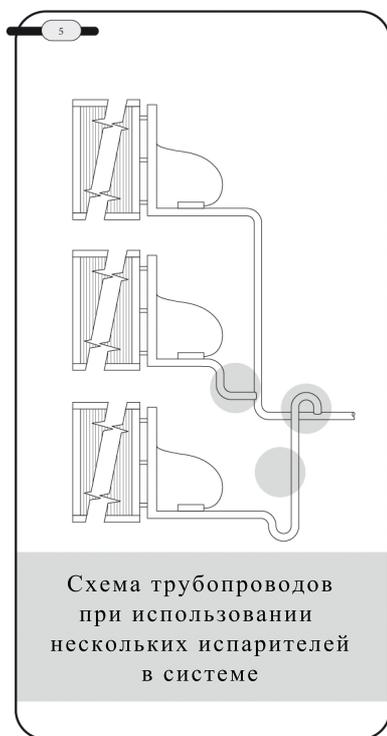
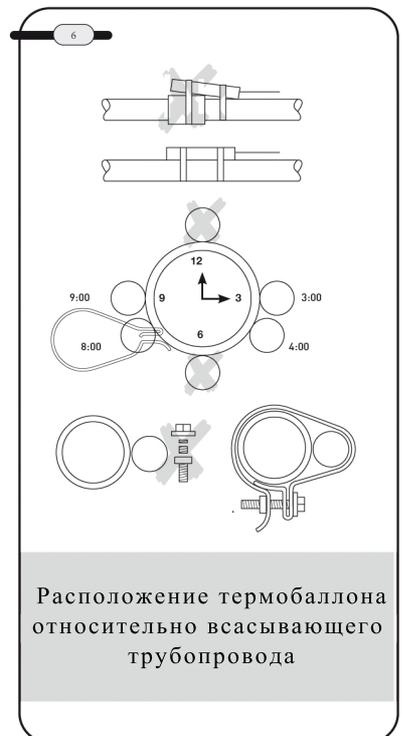
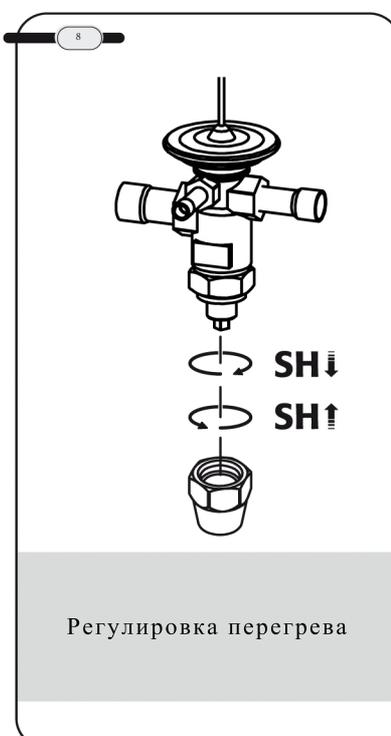


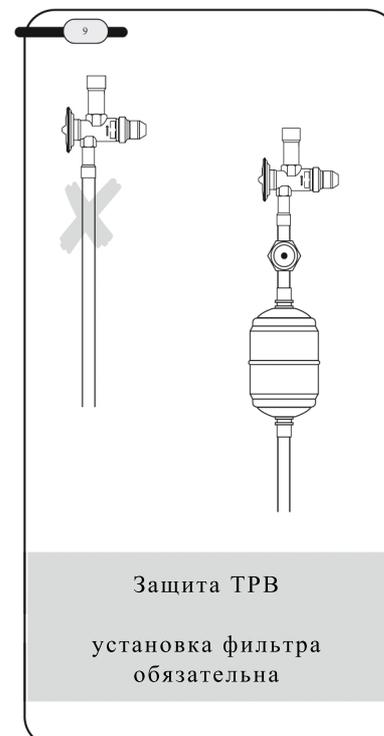
Схема трубопроводов при использовании нескольких испарителей в системе



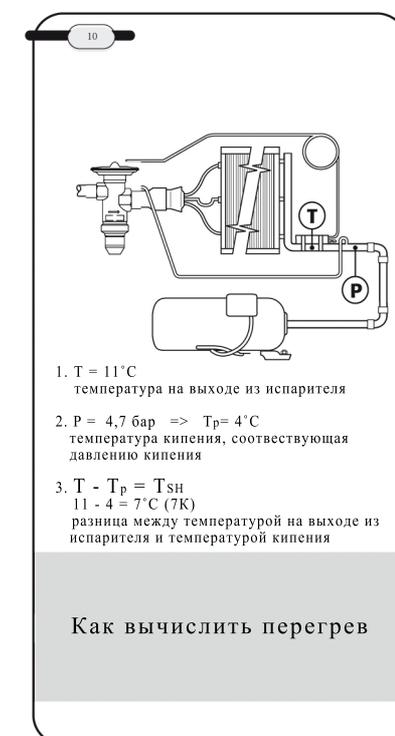
Расположение термобаллона относительно всасывающего трубопровода



Регулировка перегрева



Защита TRV установка фильтра обязательна



- $T = 11^{\circ}\text{C}$   
температура на выходе из испарителя
- $P = 4,7 \text{ бар} \Rightarrow T_p = 4^{\circ}\text{C}$   
температура кипения, соответствующая давлению кипения
- $T - T_p = T_{SH}$   
 $11 - 4 = 7^{\circ}\text{C} (7\text{K})$   
разница между температурой на выходе из испарителя и температурой кипения

Как вычислить перегрев