Схематические примеры промышленных систем R717 / R744

ENGINEERING
TOMORROW

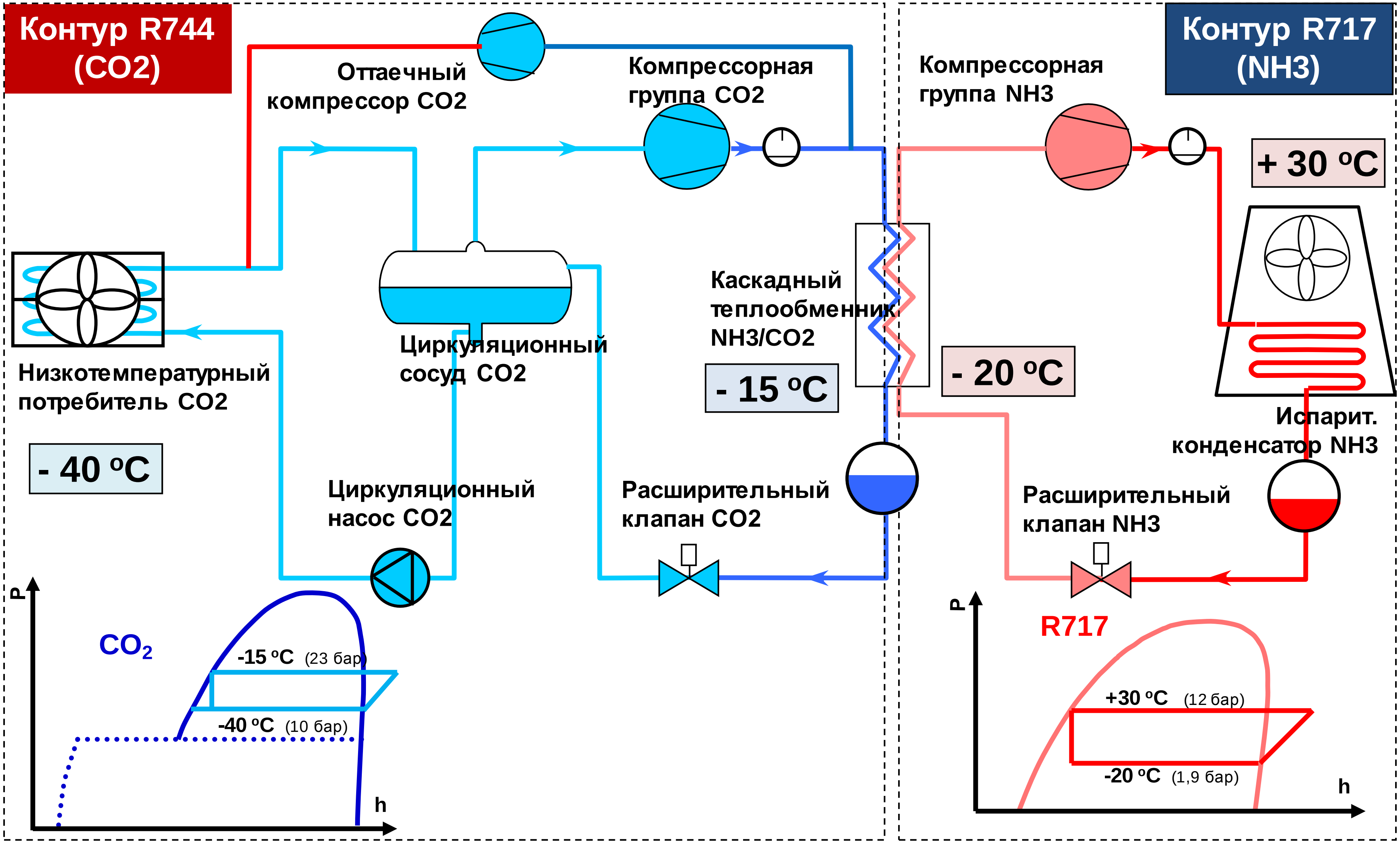
Примечание

- Материал предназначен для объяснения основных вопросов функционирования и контроля систем R717 / R744 с применением промышленных холодильных компонентов производства Danfoss

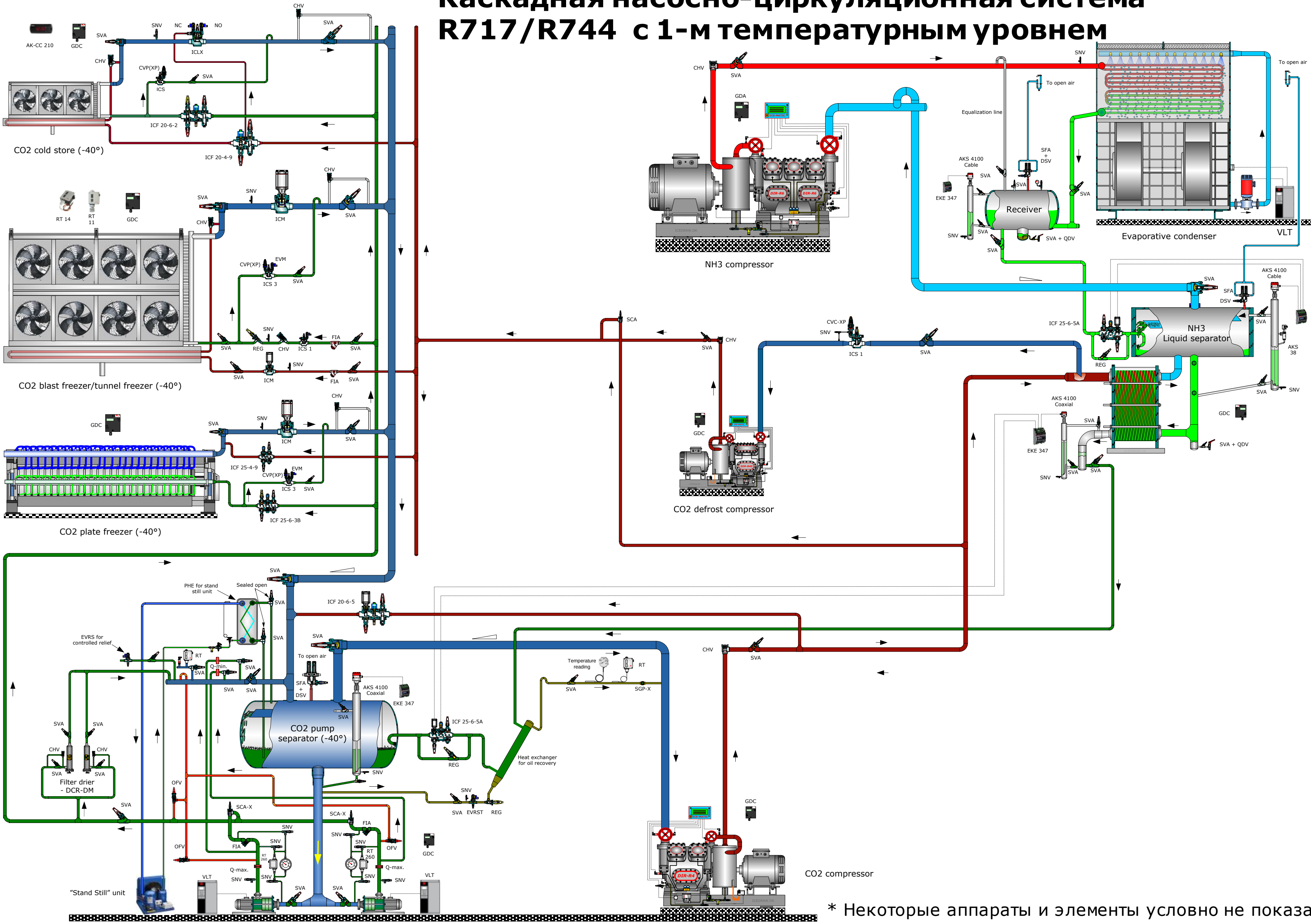
- Материал не является пособием для проектирования и конструкторской проработки отдельных узлов холодильных систем R717 / R744

- В приведенных схемах не учтены производительности и ряд других рабочих параметров, свойственных реальным промышленным холодильным системам R717 / R744

Каскадная насосно-циркуляционная система R717/R744 с 1-м температурным уровнем

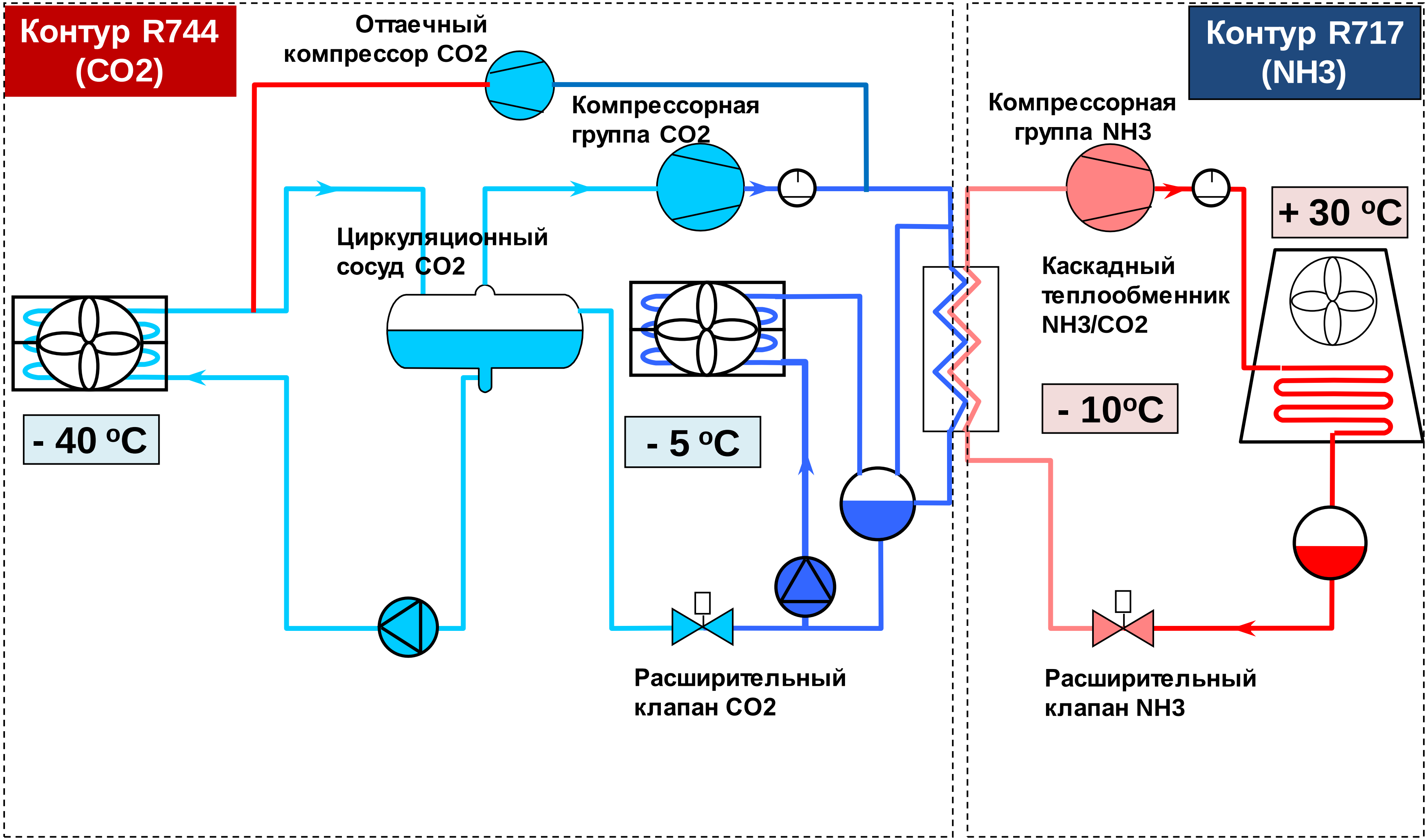


Каскадная насосно-циркуляционная система R717/R744 с 1-м температурным уровнем

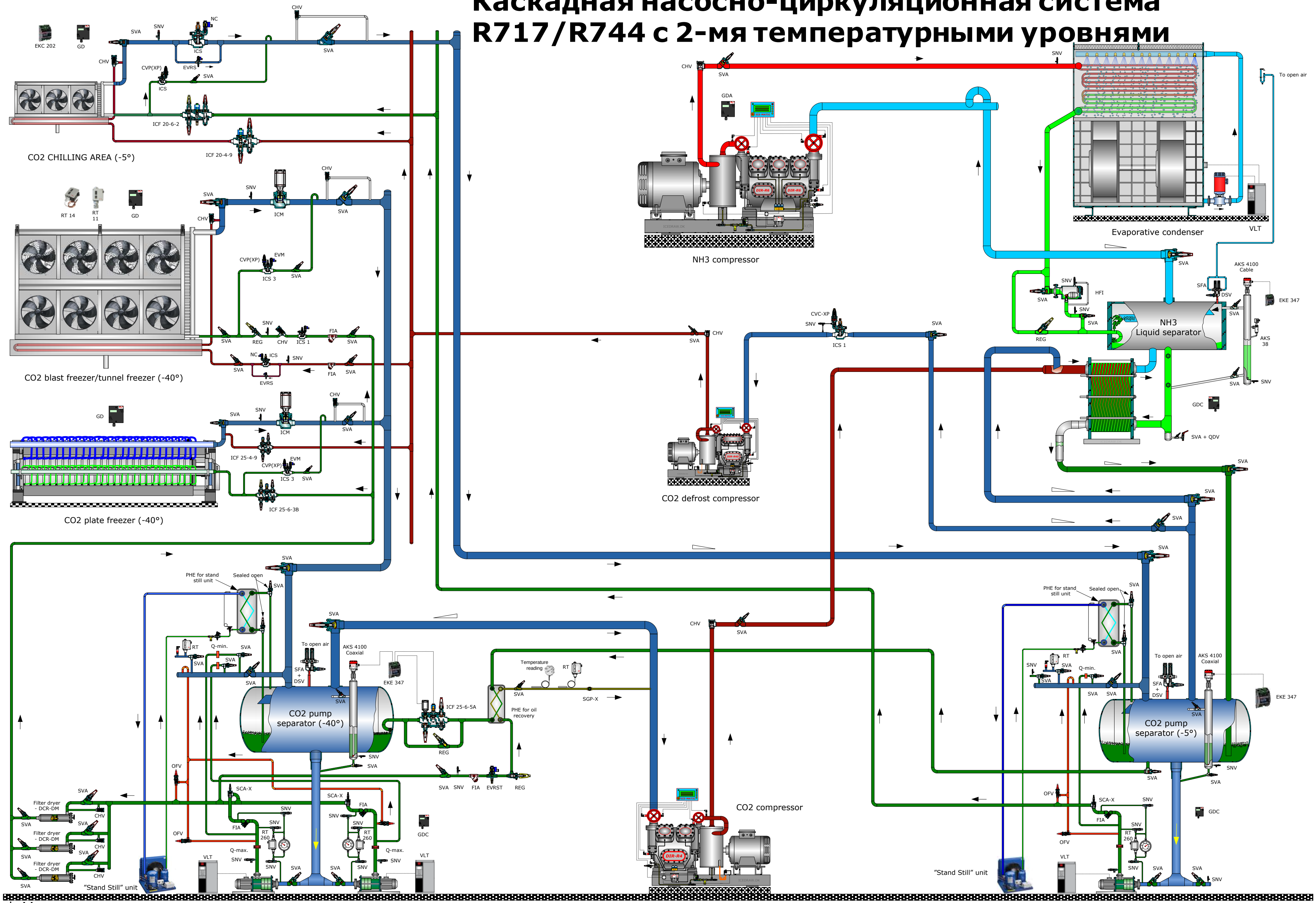


* Некоторые аппараты и элементы условно не показаны

Каскадная насосно-циркуляционная система R717/R744 с 2-мя температурными уровнями



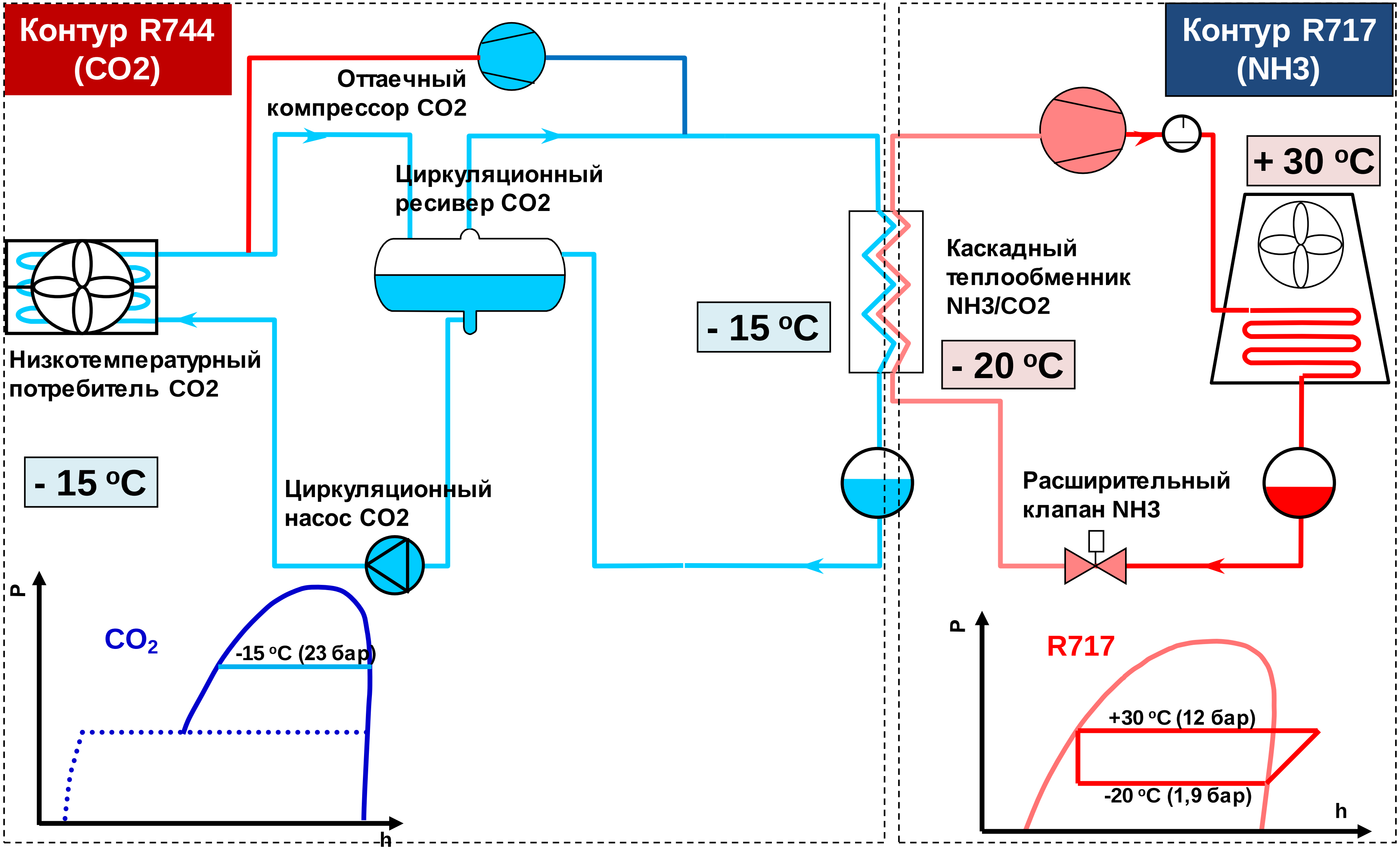
Каскадная насосно-циркуляционная система R717/R744 с 2-мя температурными уровнями



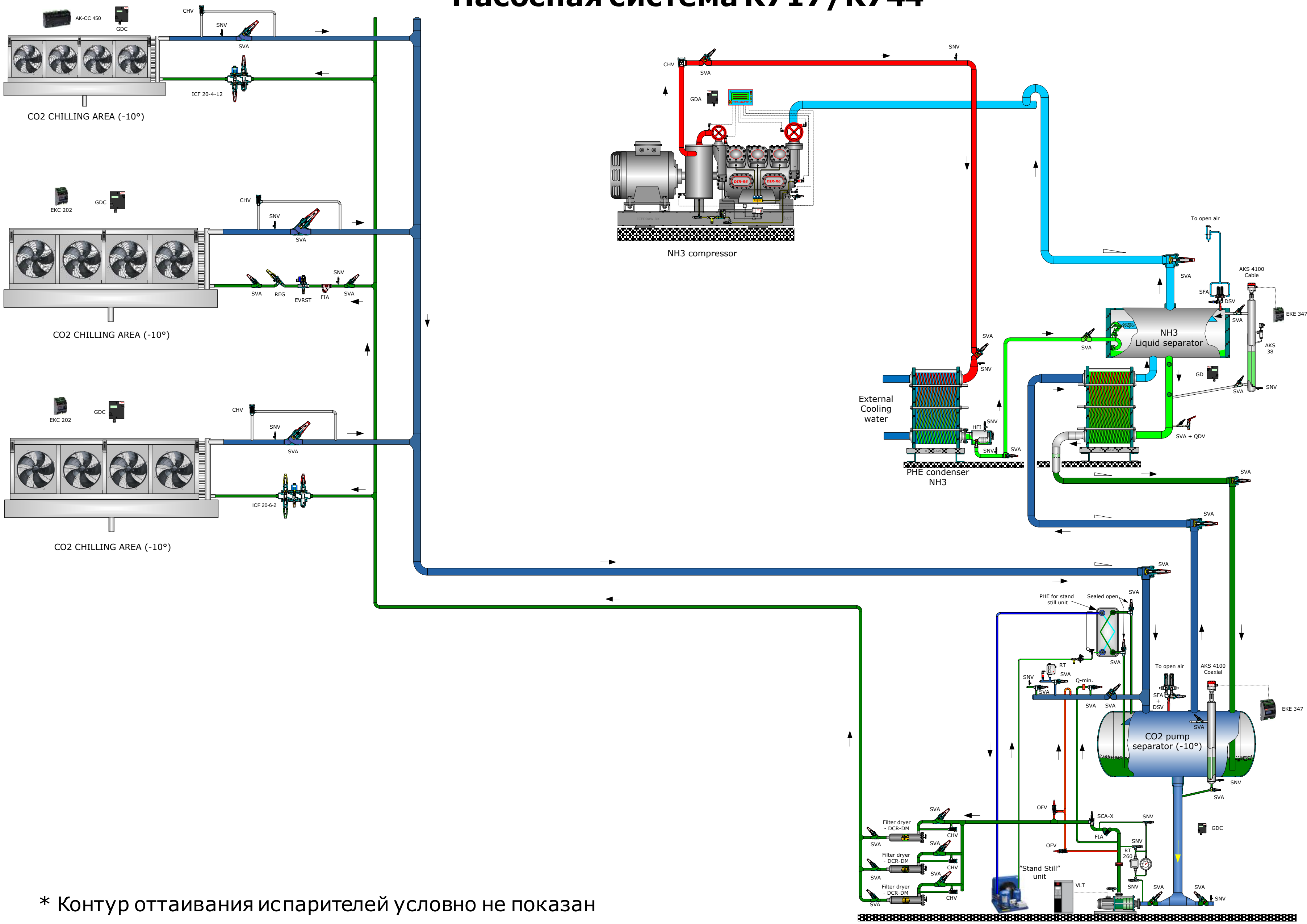
* Некоторые аппараты и элементы условно не показаны

ENGINEERING TOMORROW

Насосная система R717/R744

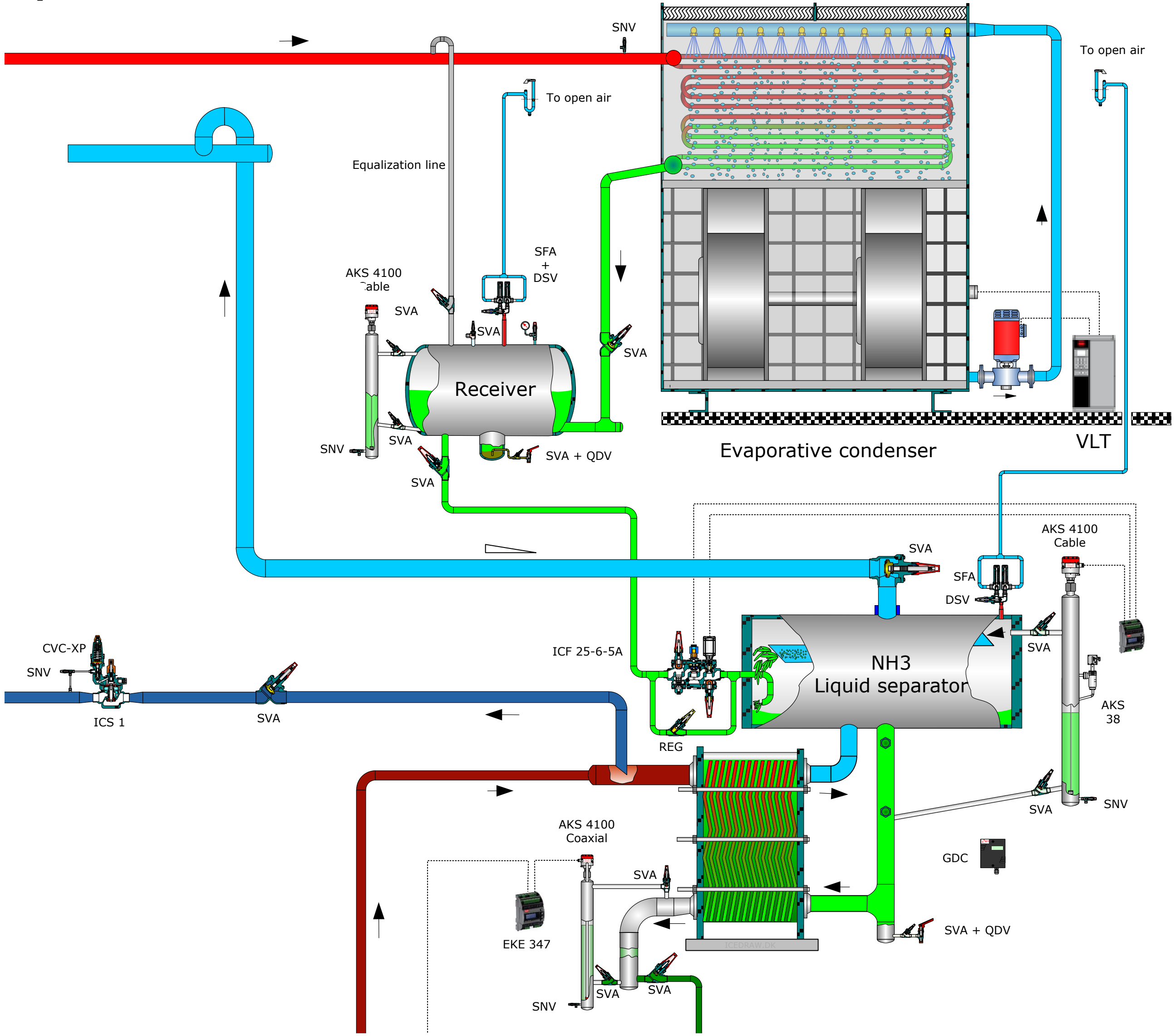


Насосная система R717/R744



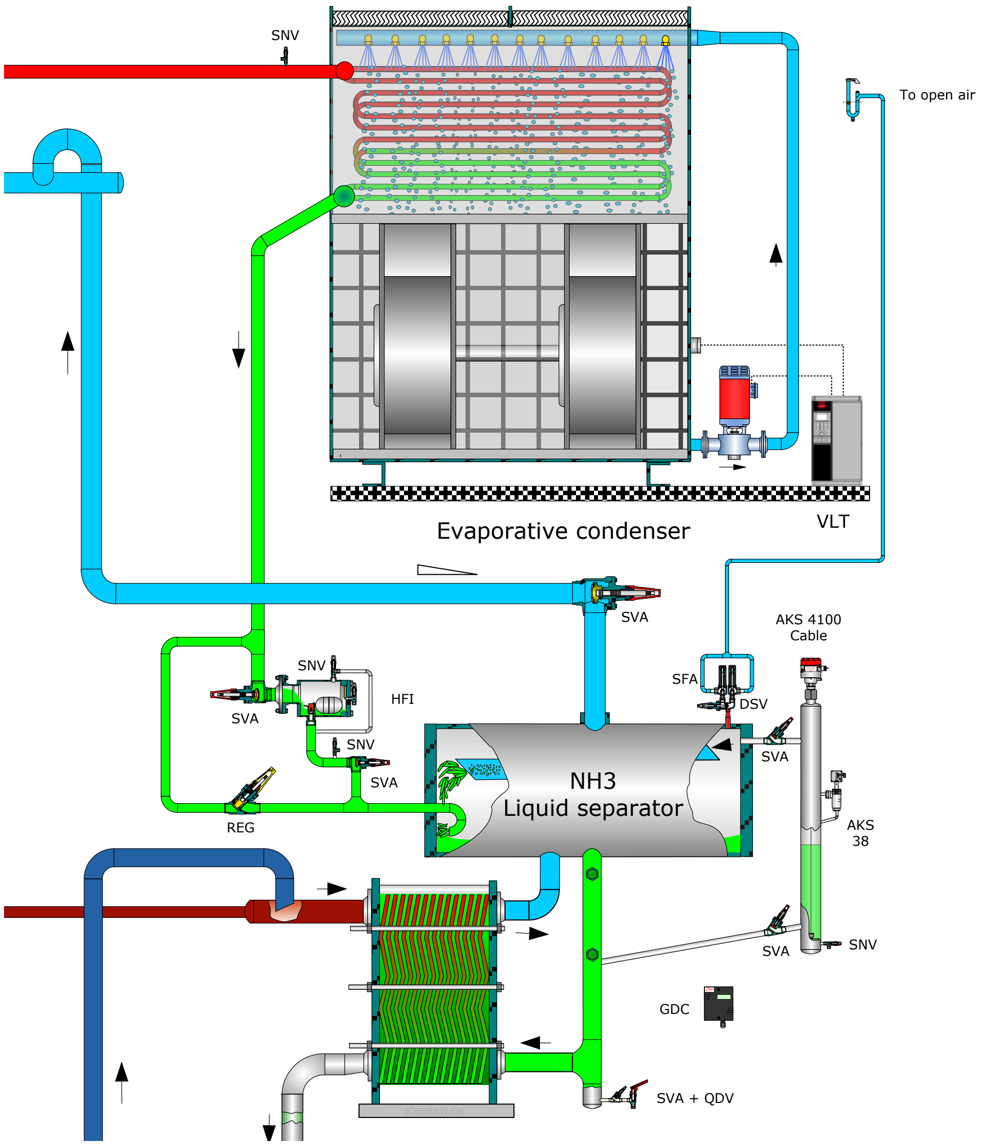
* Контур оттаивания испарителей условно не показан

Комплектация узла конденсатора-испарителя
Пример 1



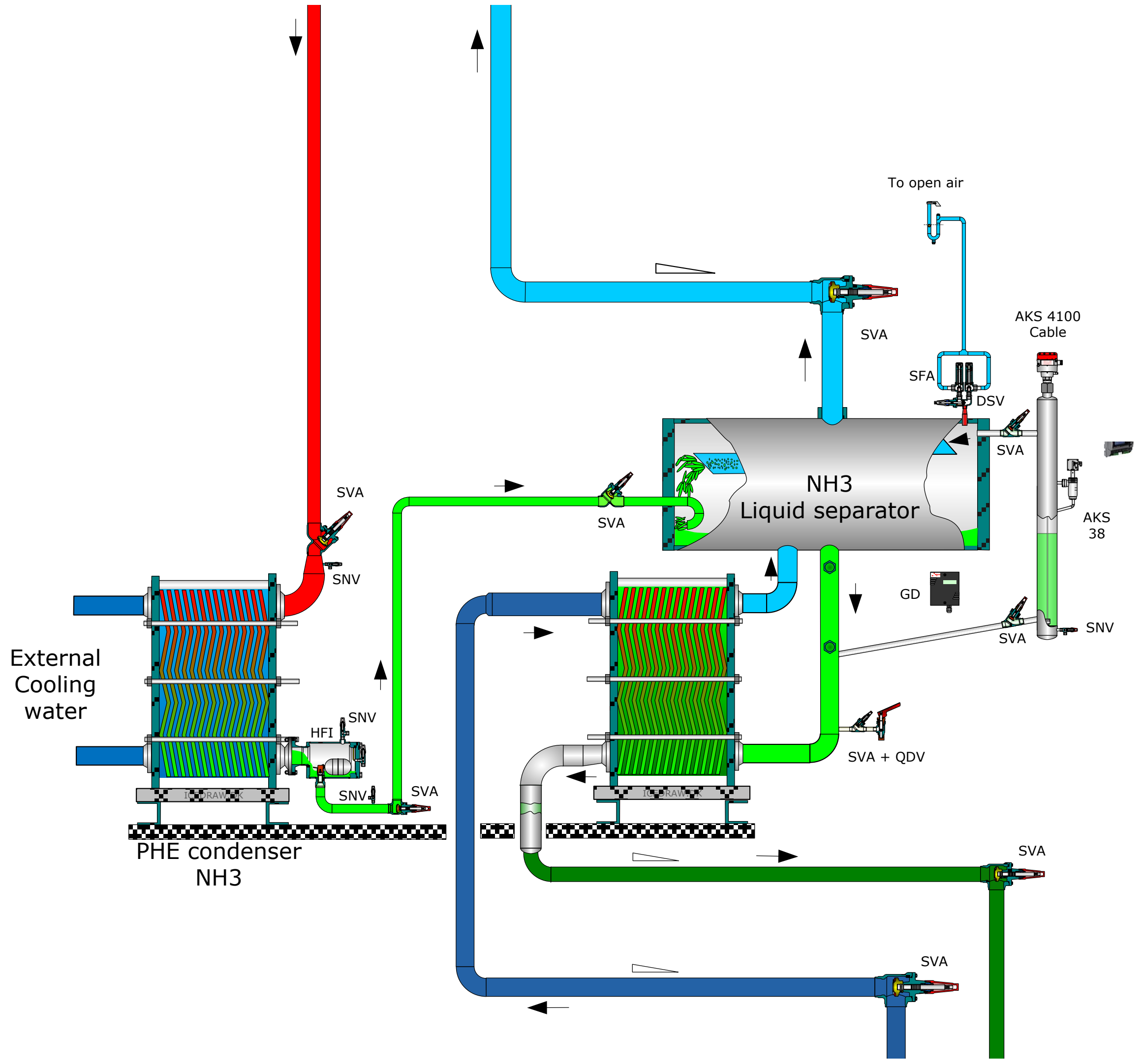
BACK

Комплектация узла конденсатора-испарителя
Пример 2



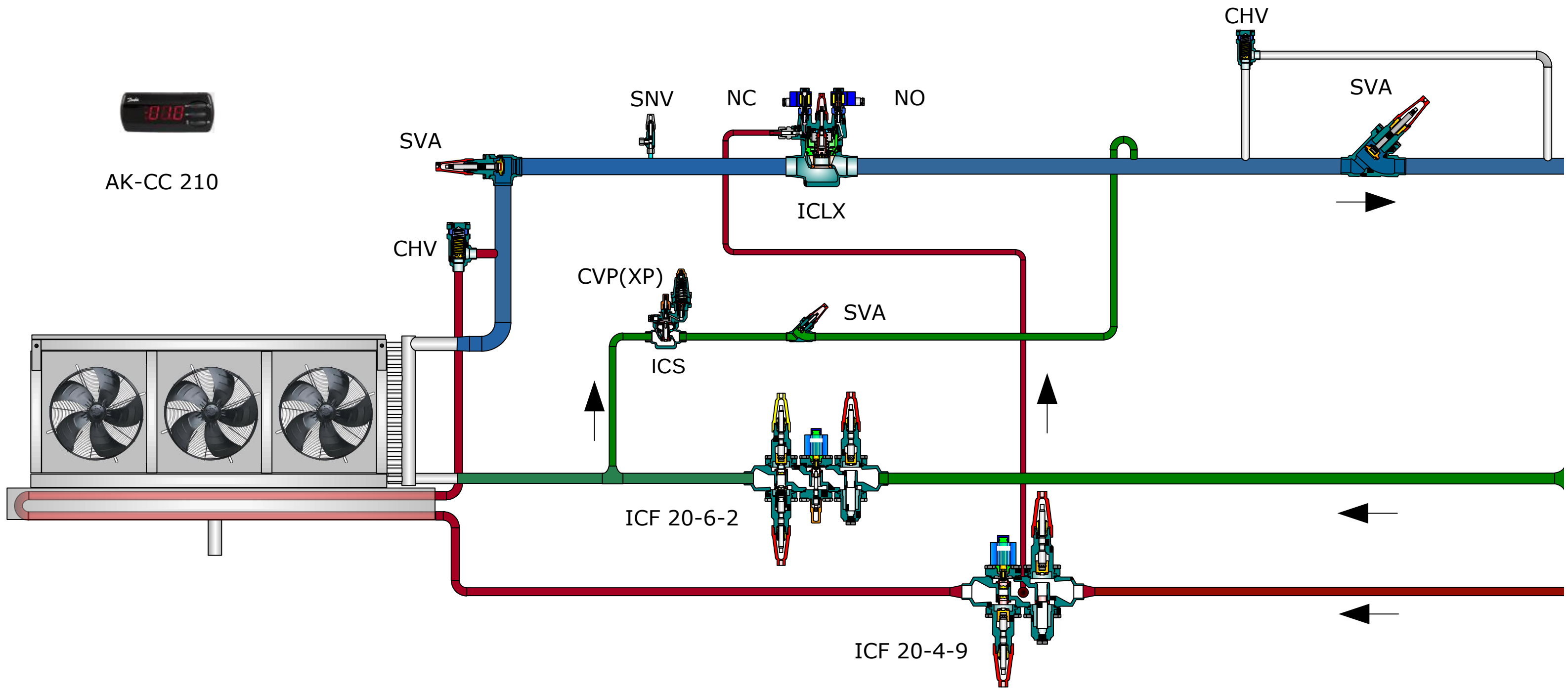
BACK

Комплектация узла конденсатора-испарителя
Пример 3



BACK

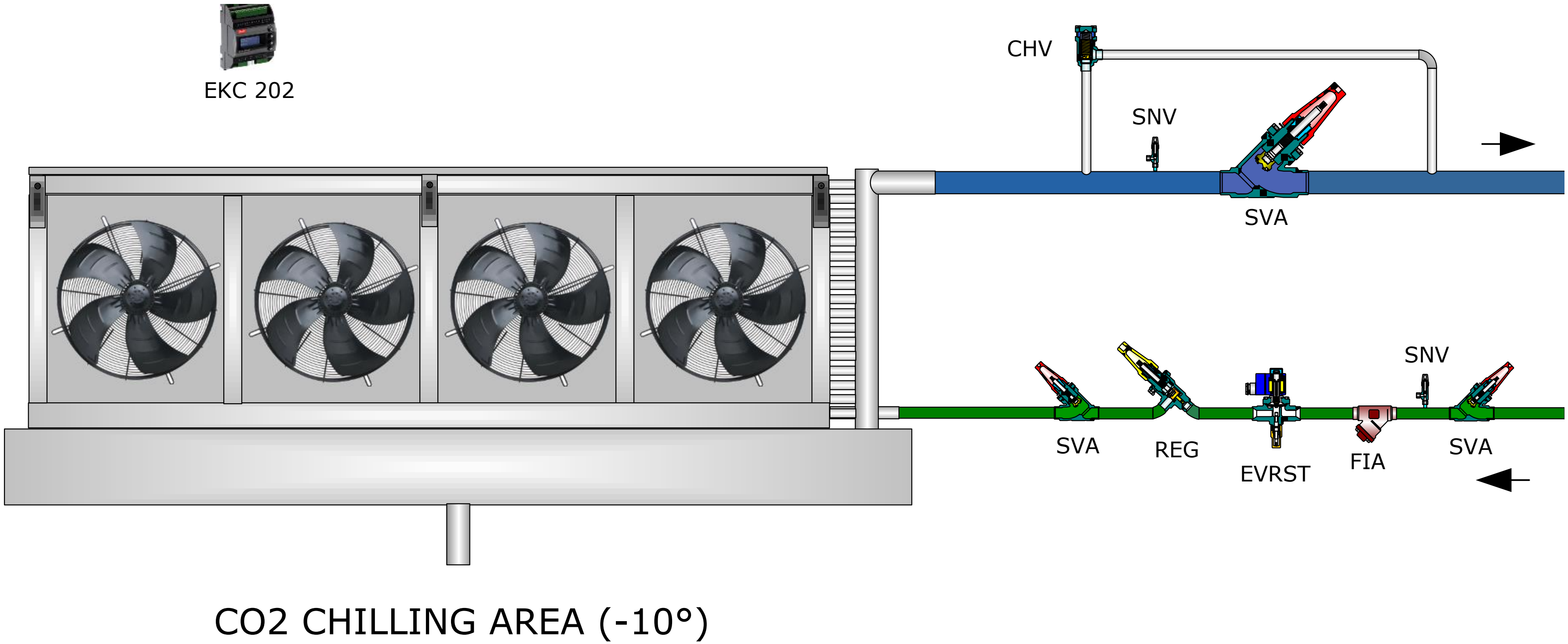
Обвязка среднетемпературного испарителя R744
Пример 2



* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

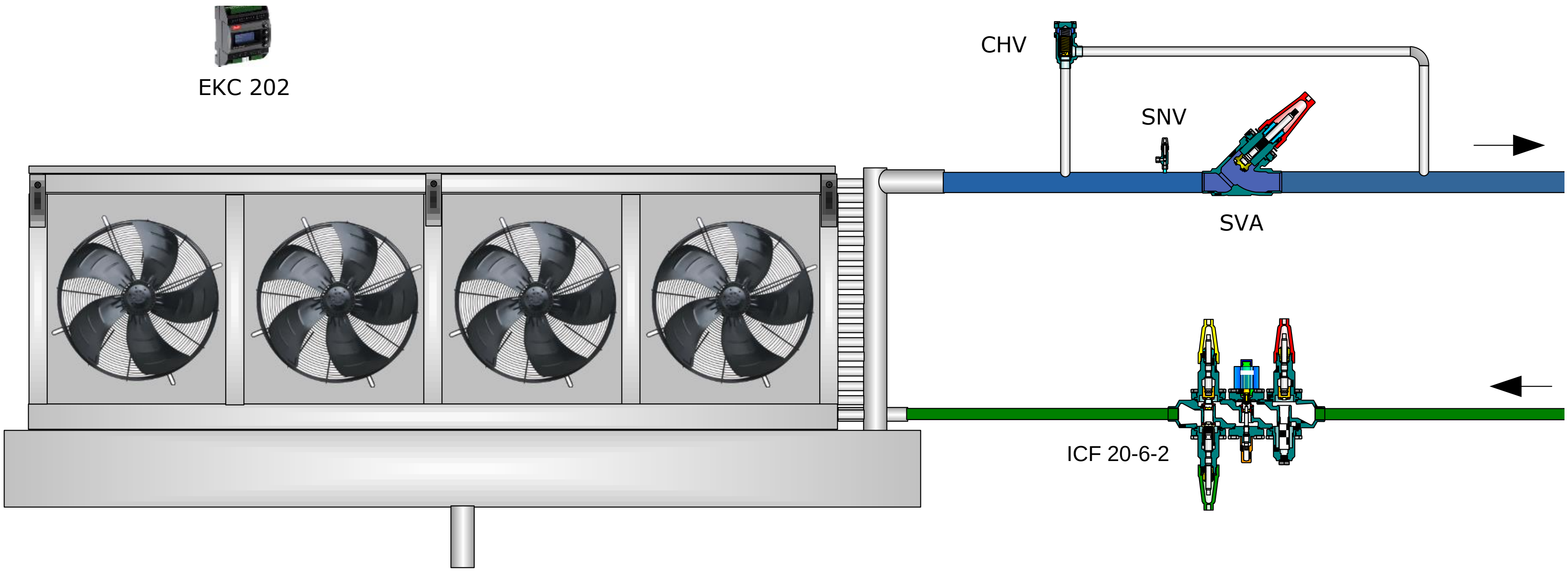
Обвязка среднетемпературного испарителя R744
Пример 3



* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

Обвязка среднетемпературного испарителя R744
Пример 4

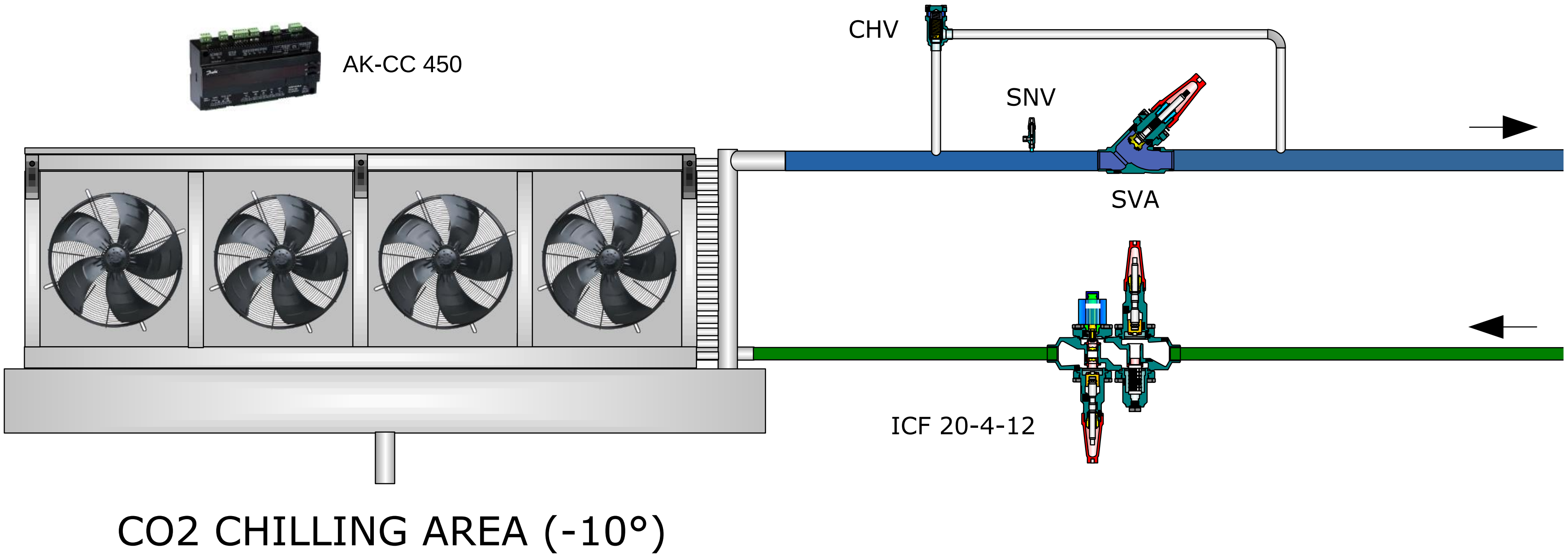


CO2 CHILLING AREA (-10°)

* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

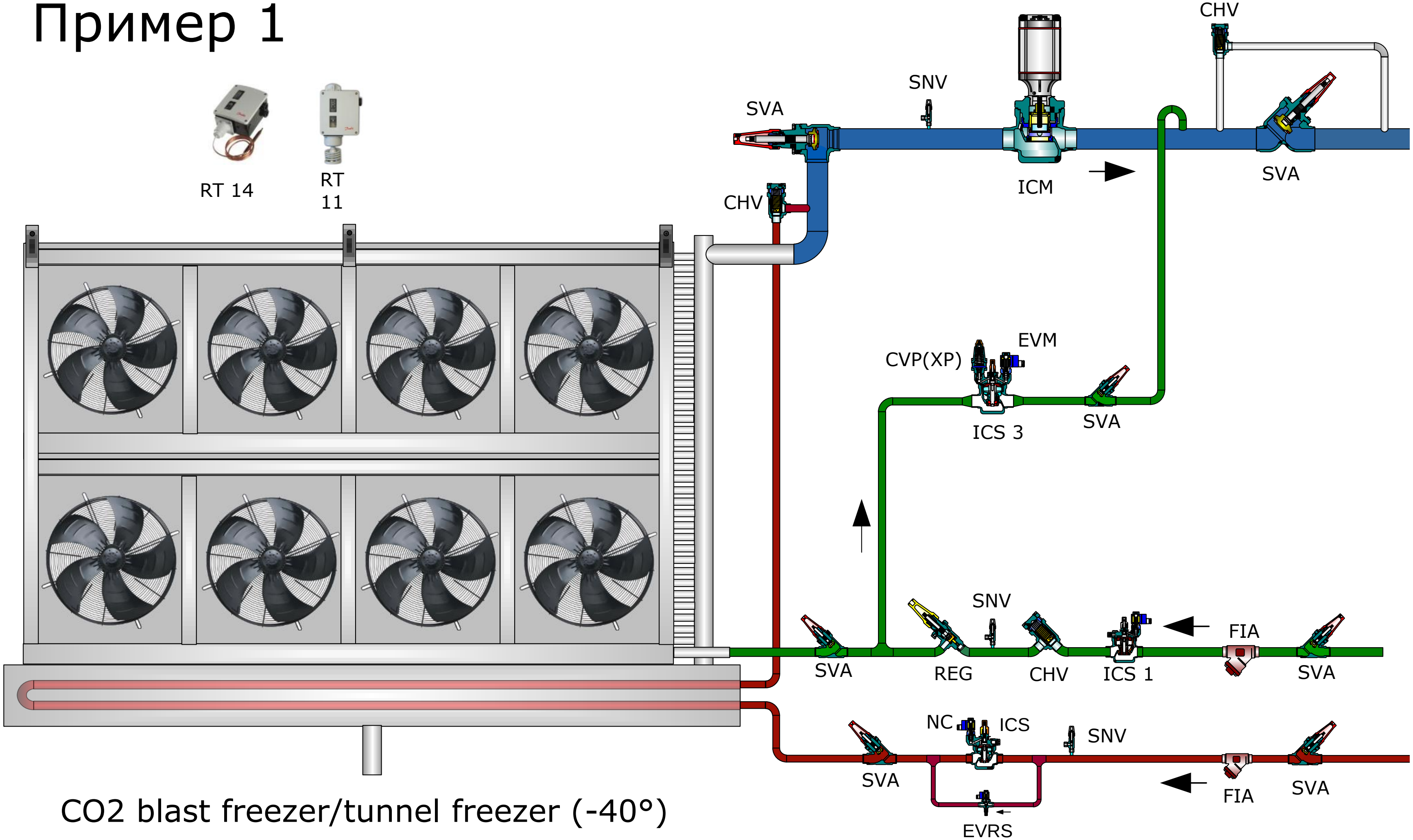
Обвязка среднетемпературного испарителя R744
Пример 5



* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

Обвязка низкотемпературного испарителя R744
Пример 1

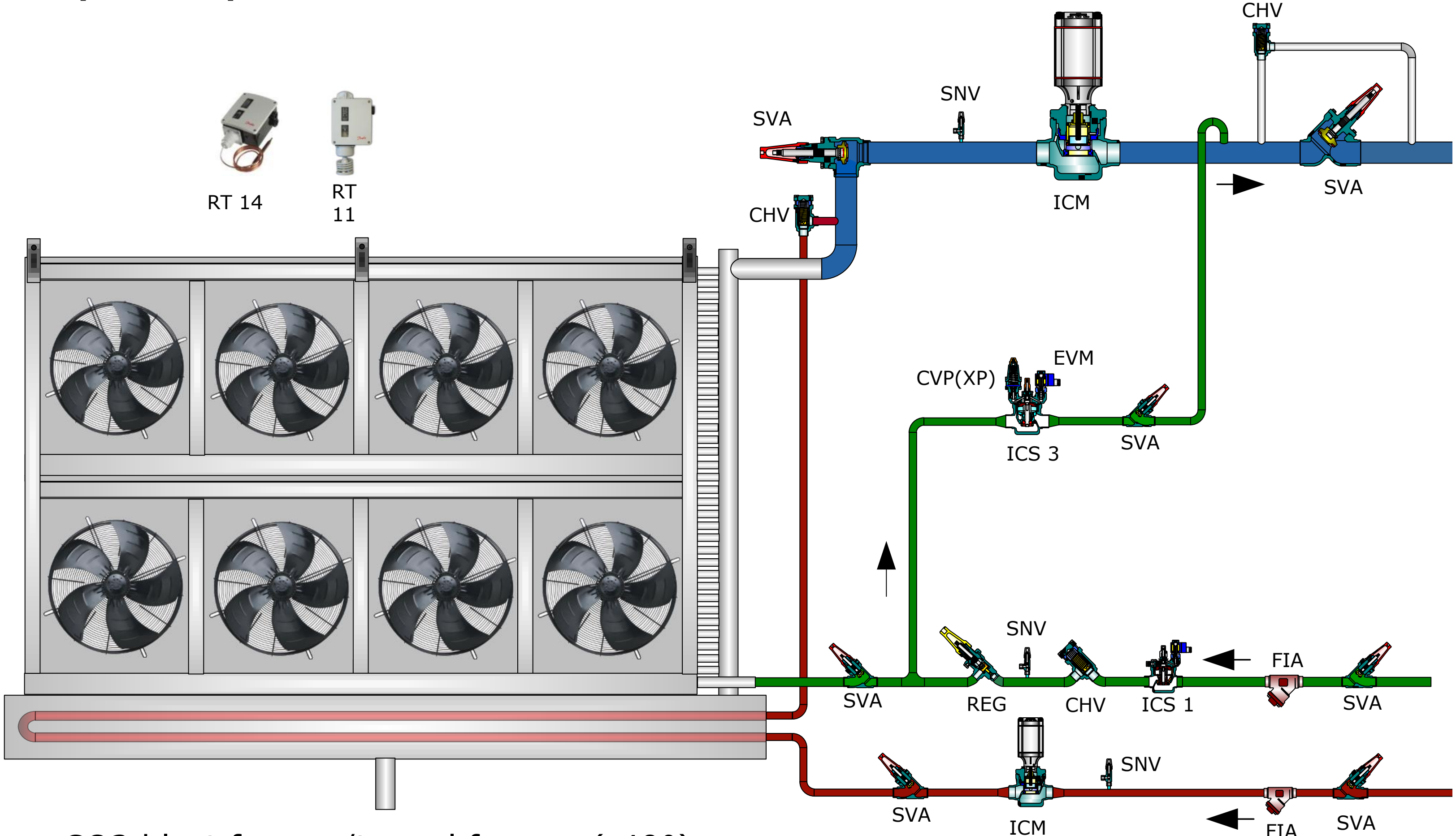


CO2 blast freezer/tunnel freezer (-40°)

* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

Обвязка низкотемпературного испарителя R744 Пример 2

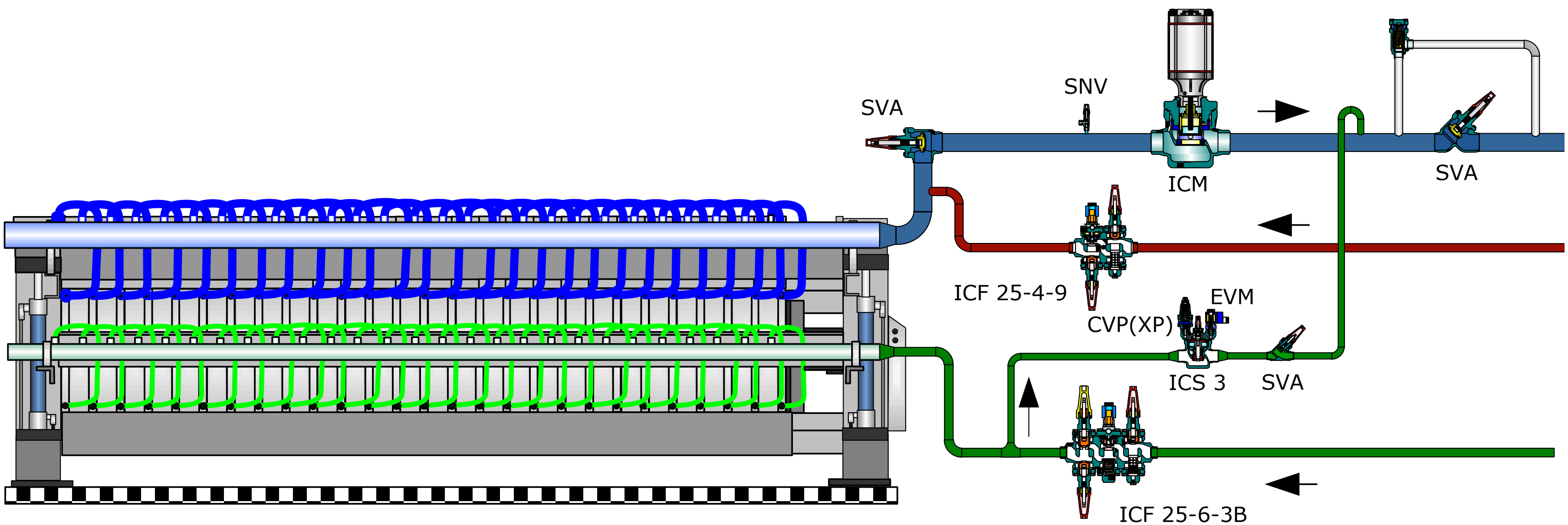


CO2 blast freezer/tunnel freezer (-40°)

* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

Обвязка низкотемпературного испарителя R744
Пример 3

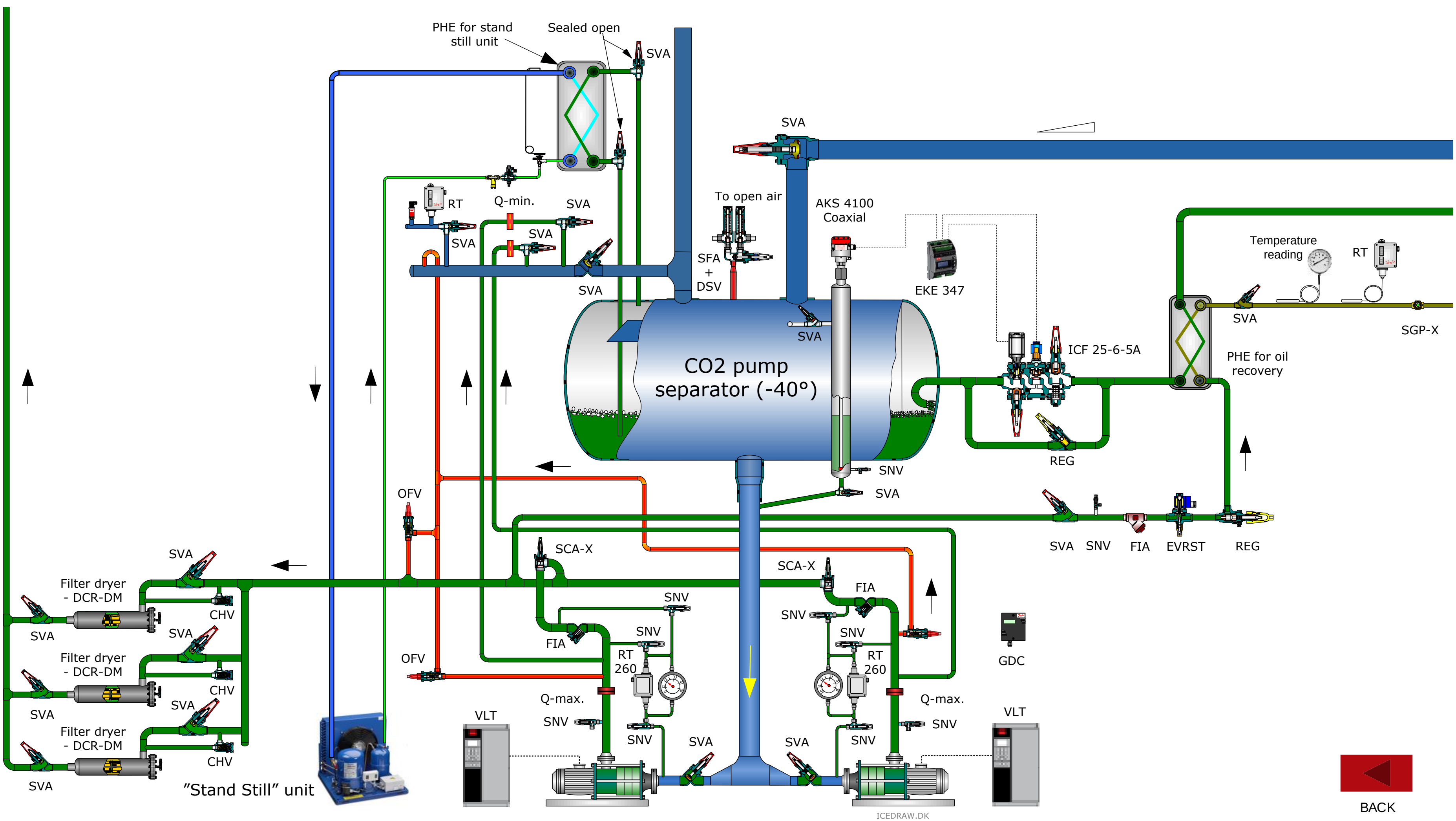


CO2 plate freezer (-40°)

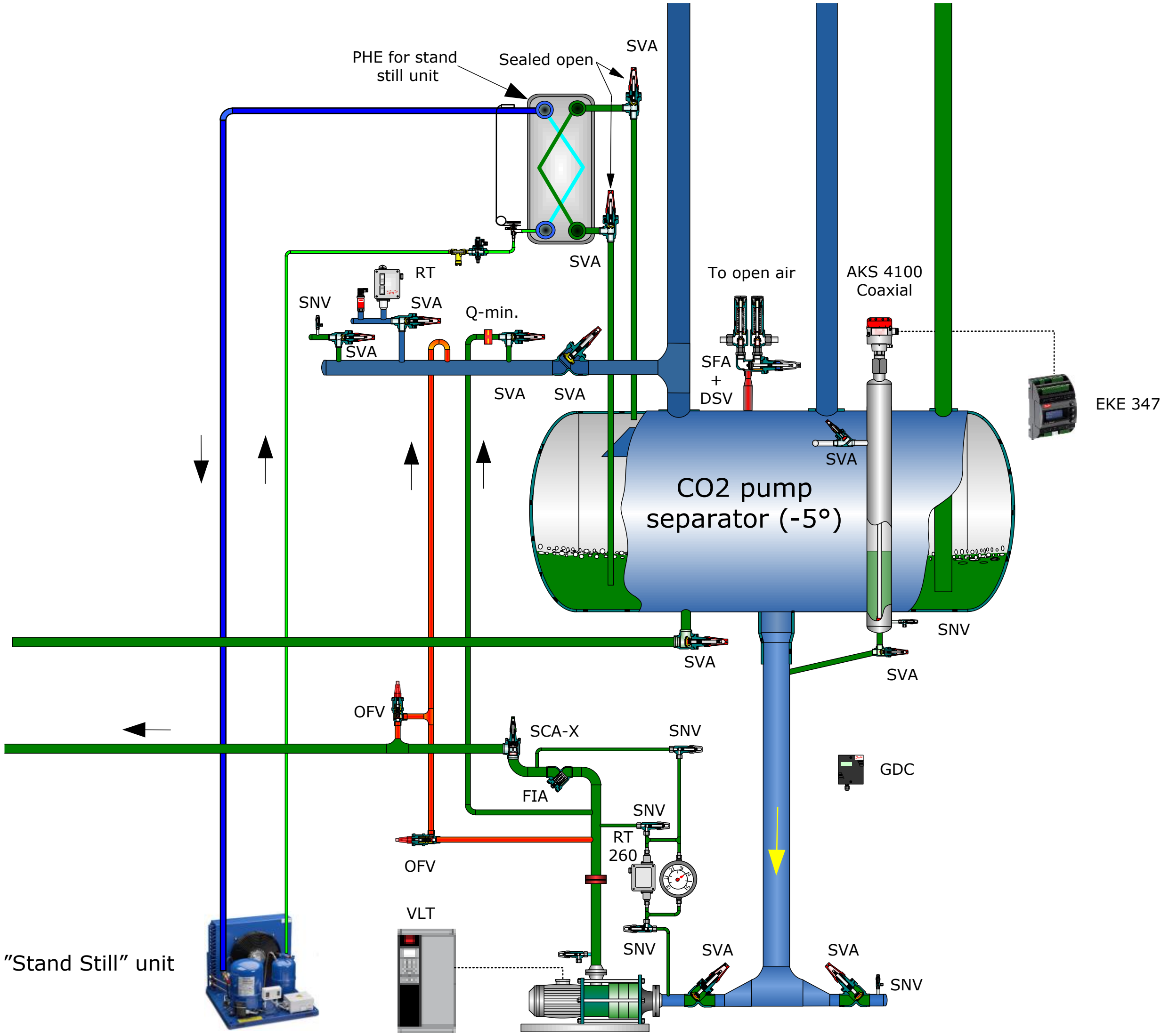
* Дополнительные предохранительные устройства условно не показаны

BACK

Обвязка циркуляционного ресивера R744
Пример 1

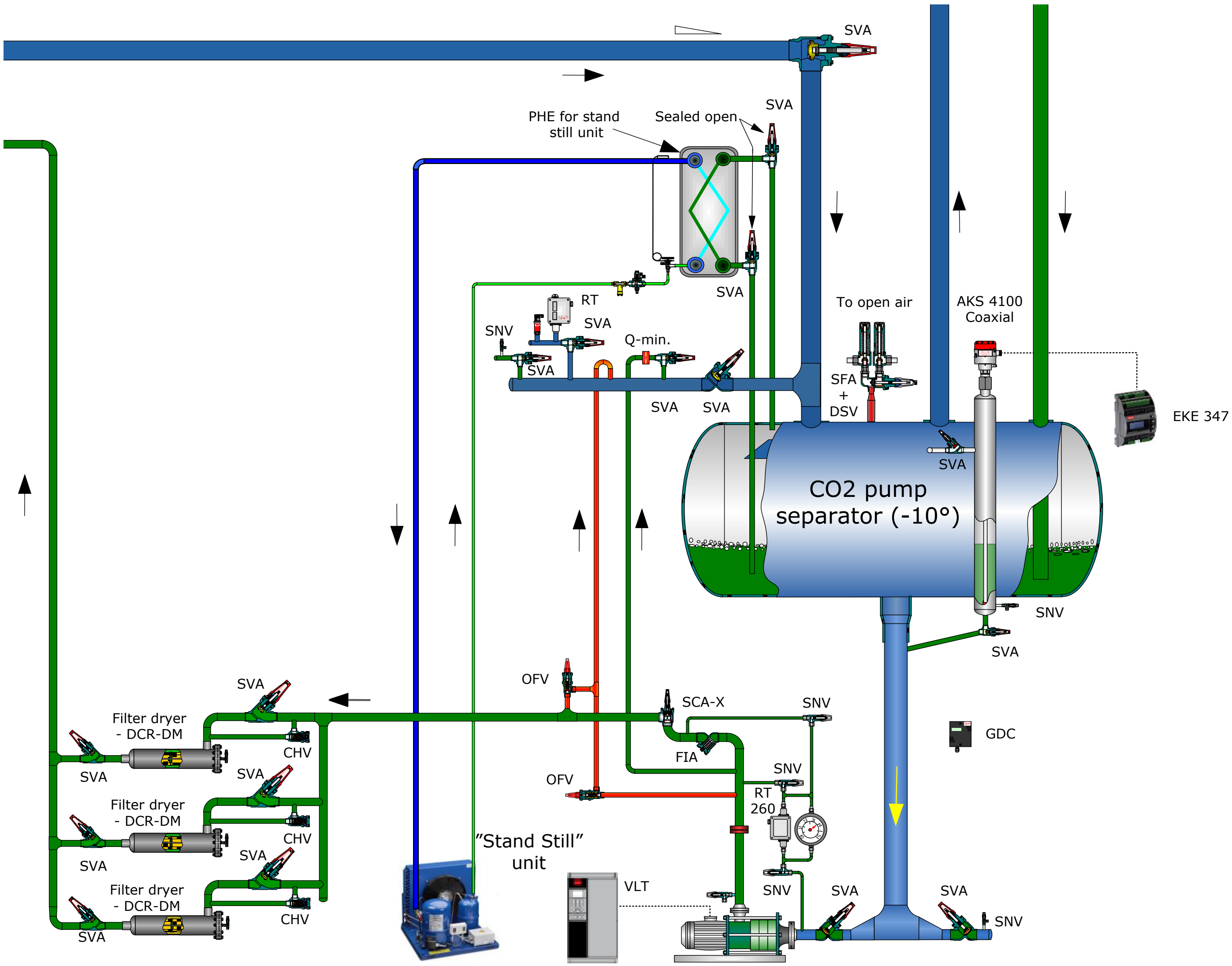


Обвязка циркуляционного ресивера R744
Пример 2



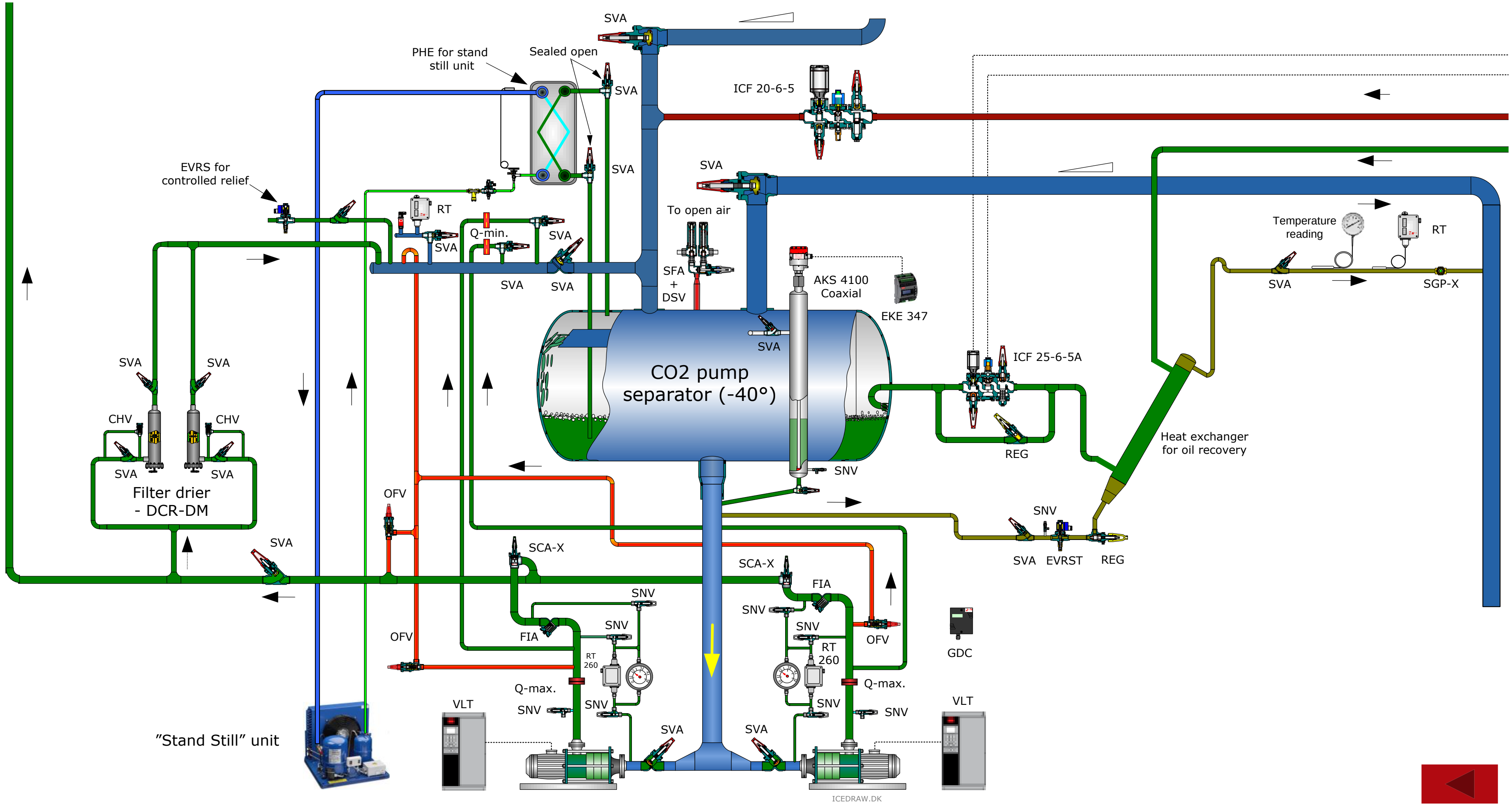
BACK

Обвязка циркуляционного ресивера R744
Пример 3



BACK

Обвязка циркуляционного ресивера R744
Пример 4



BACK