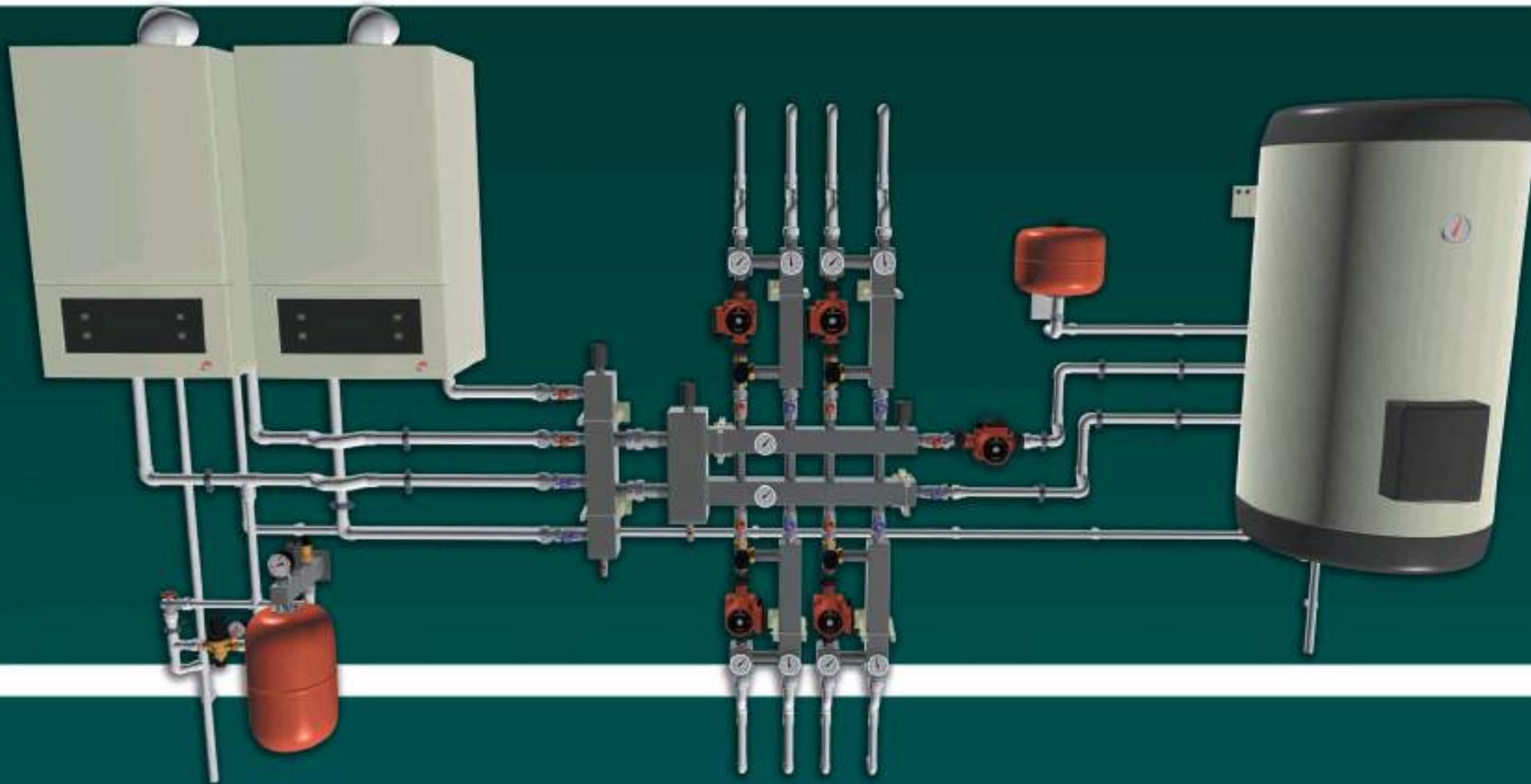
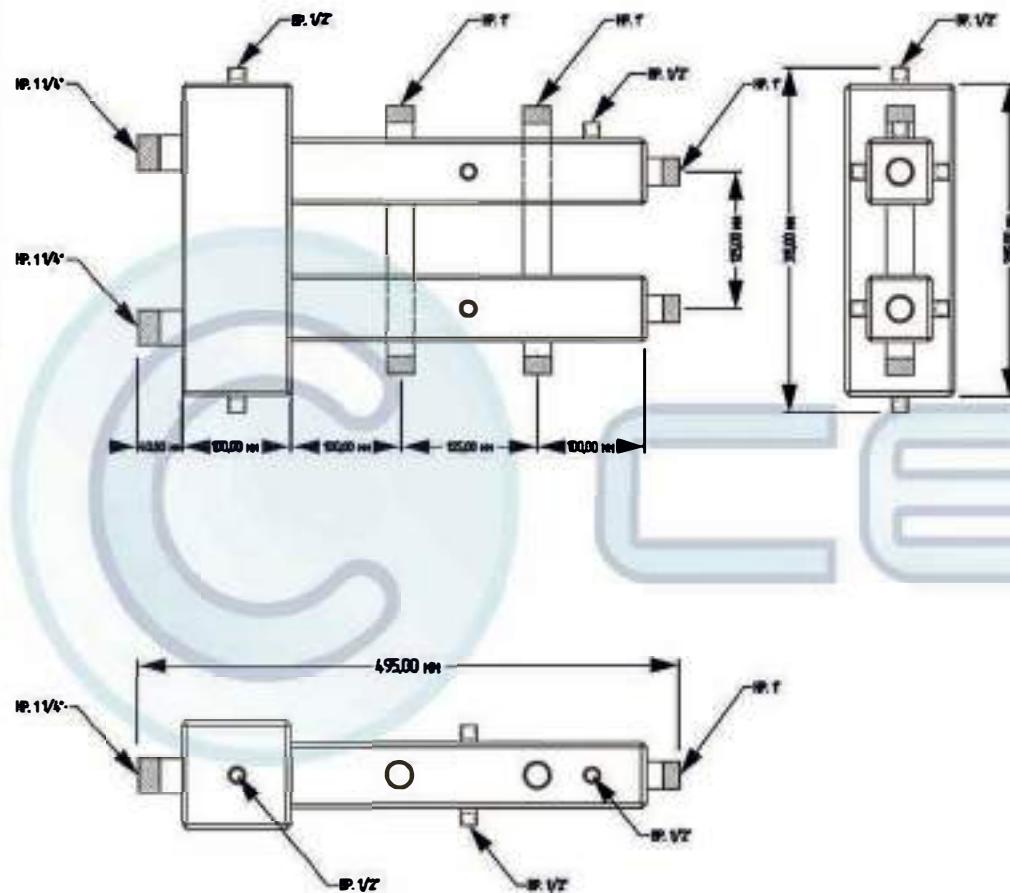


Альбом технических решений

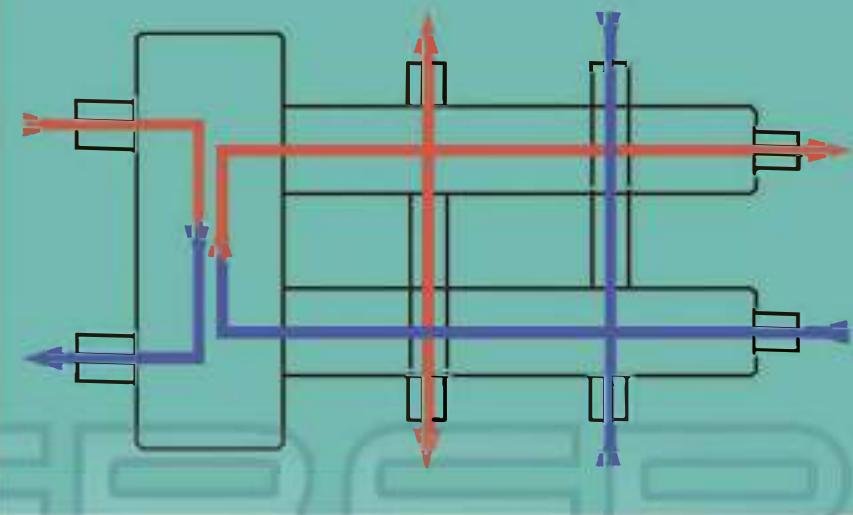


Обвязка гидравлических стрелок

1

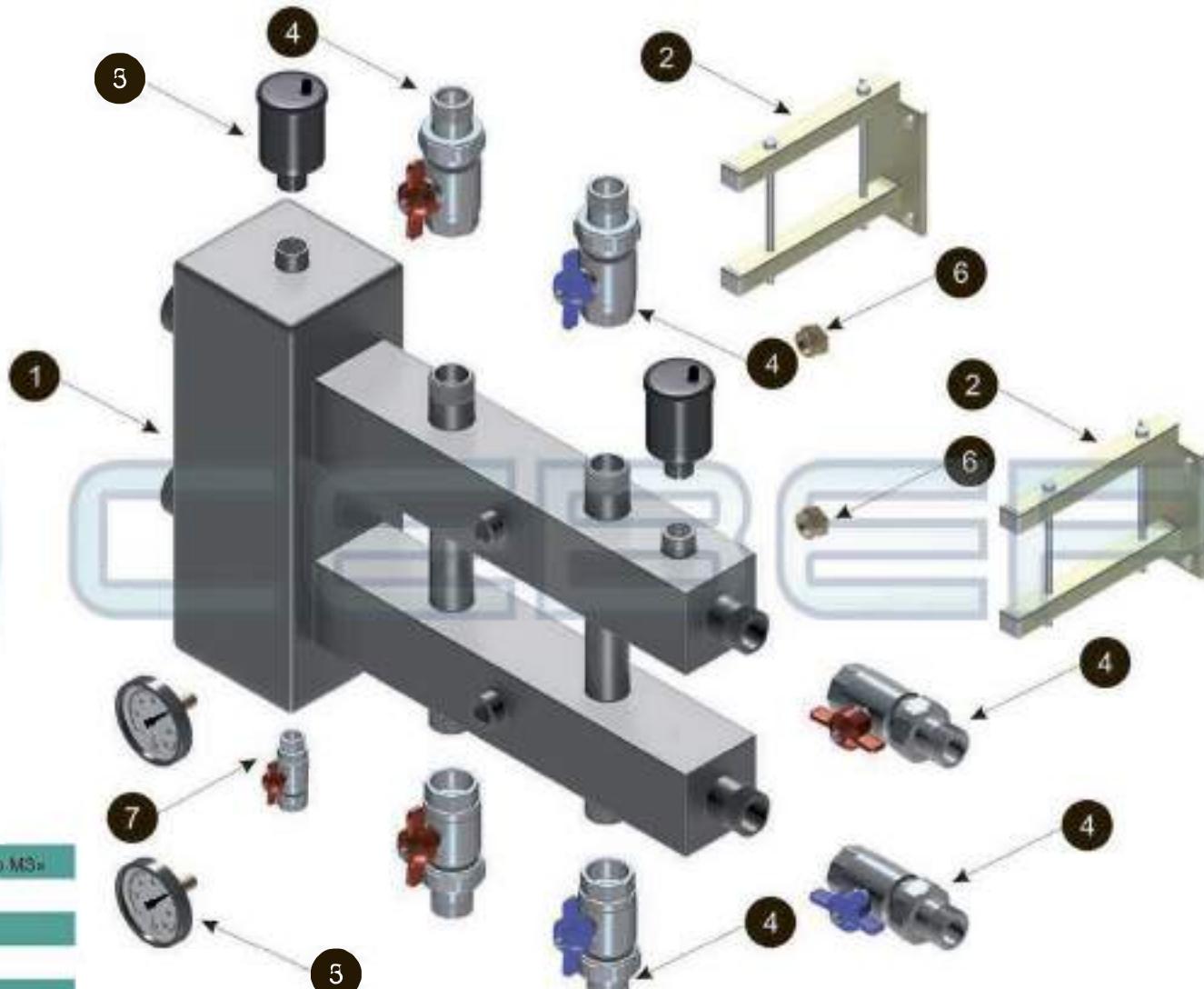


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



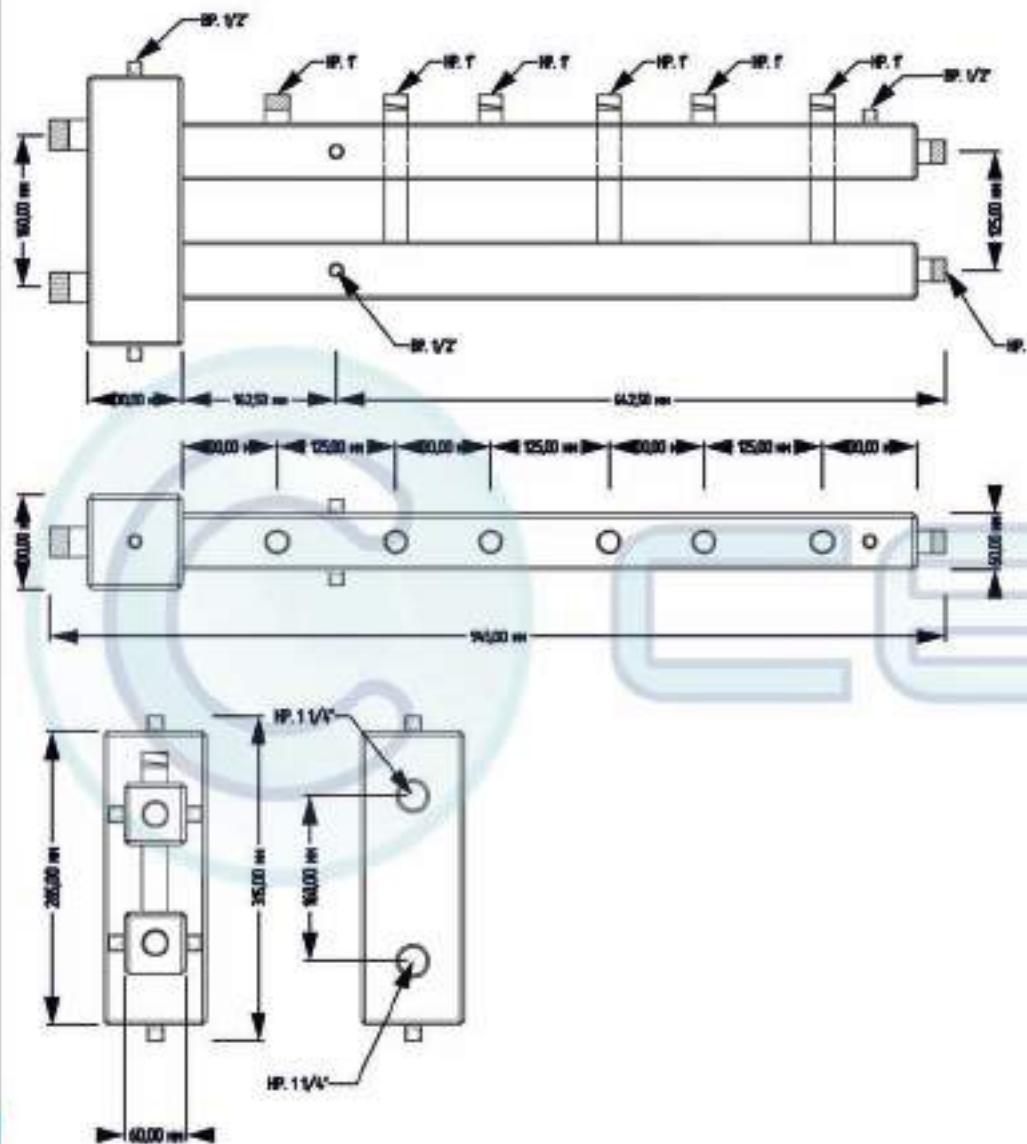
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Котловые патрубки	1,1/4" (нр)
Патрубки контуров	1" (нр)
Давление	6 бар
Кол-во контуров	3
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (вр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (вр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (вр)
Габаритные размеры	500/310/100

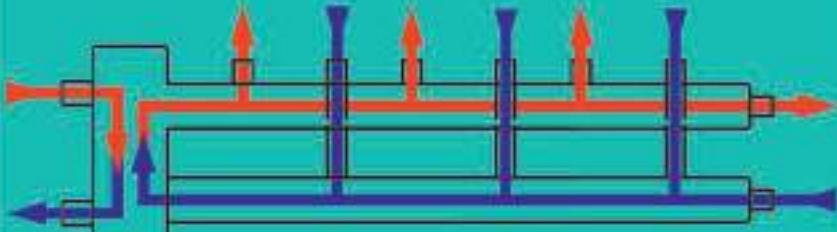


- 1 Гидравлическая стрелка с коллектором «Север-МЗ»
- 2 Крепежная система Север
- 3 Термометр Watts
- 4 Шаровой кран с американкой Нар 1"
- 5 Воздухоотводчик автоматический 1/2" н.р.
- 6 Заглушка 1/2" н.р.
- 7 Кран 1/2" в.н.

Обвязка гидравлических стрелок

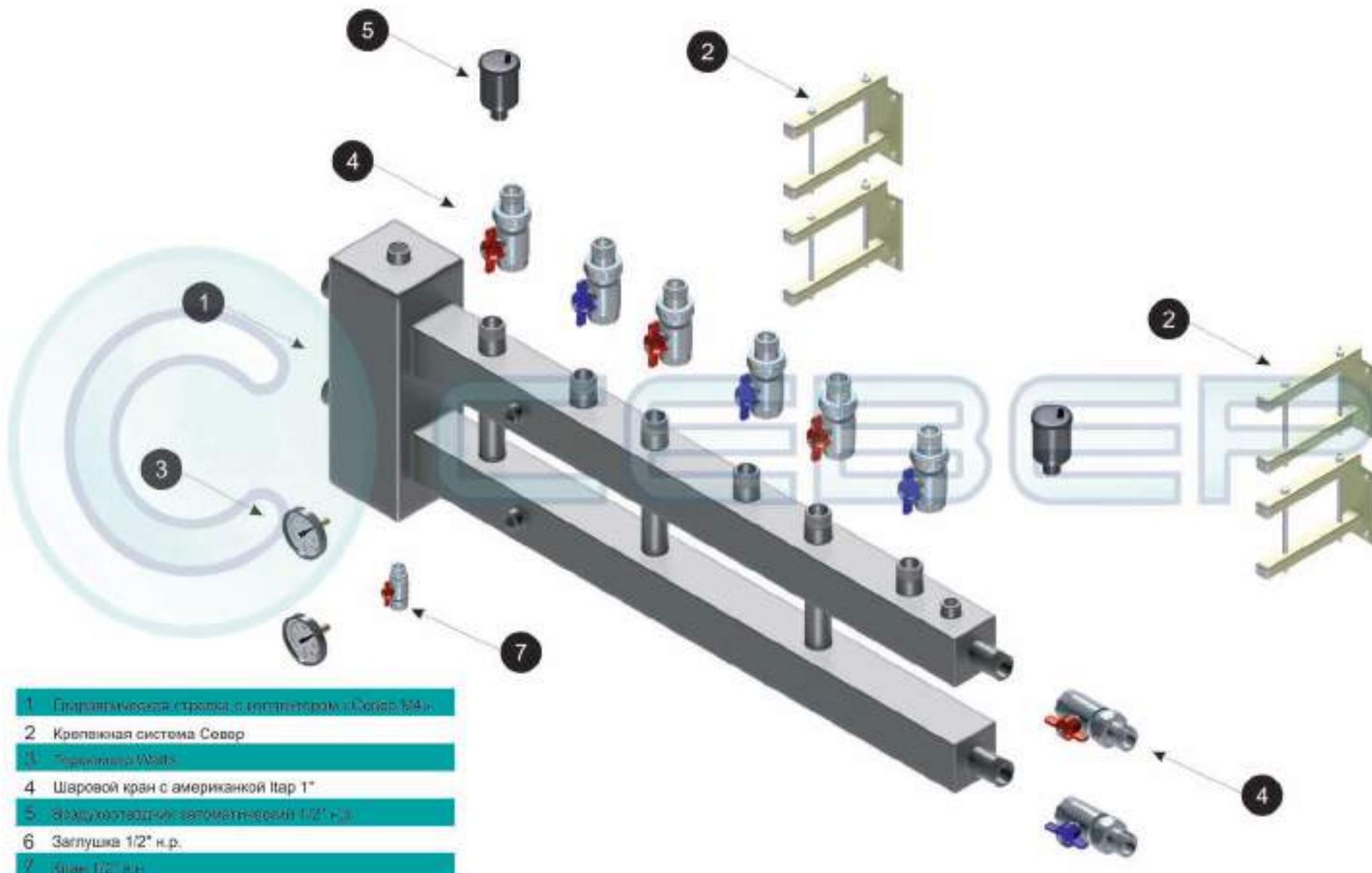


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

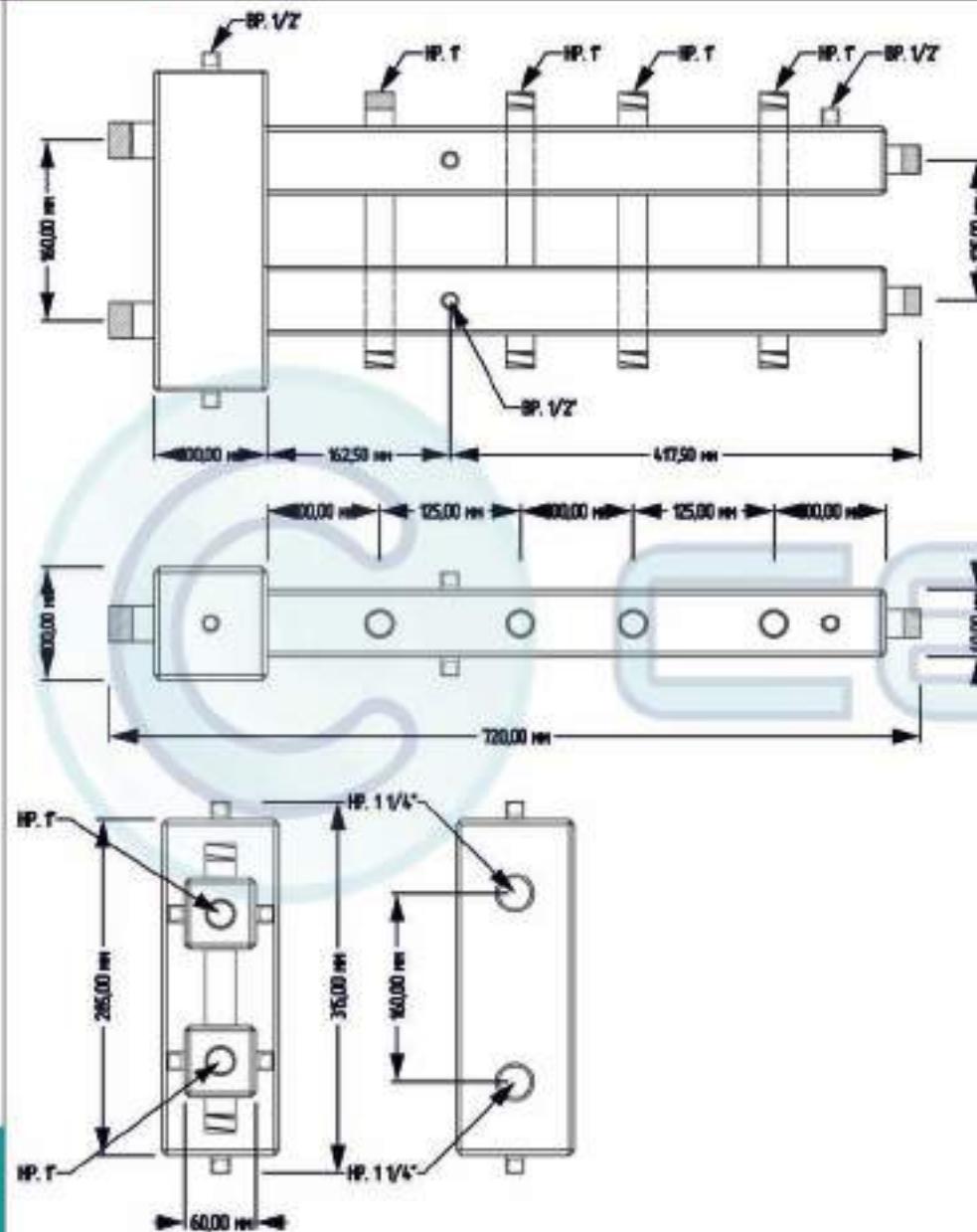


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

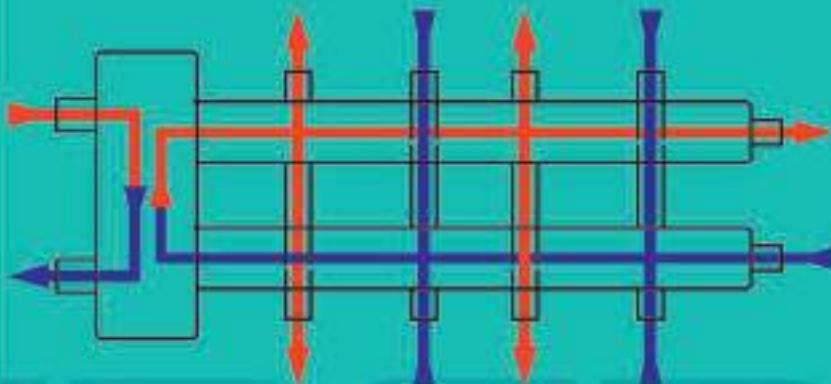
Катловые патрубки	1 1/4" (бр)
Патрубки контуров	1" (бр)
Давление:	6 бар
Кол-во контуров	4
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (бр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (бр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (бр)
Габаритные размеры	945/310/100



Обвязка гидравлических стрелок

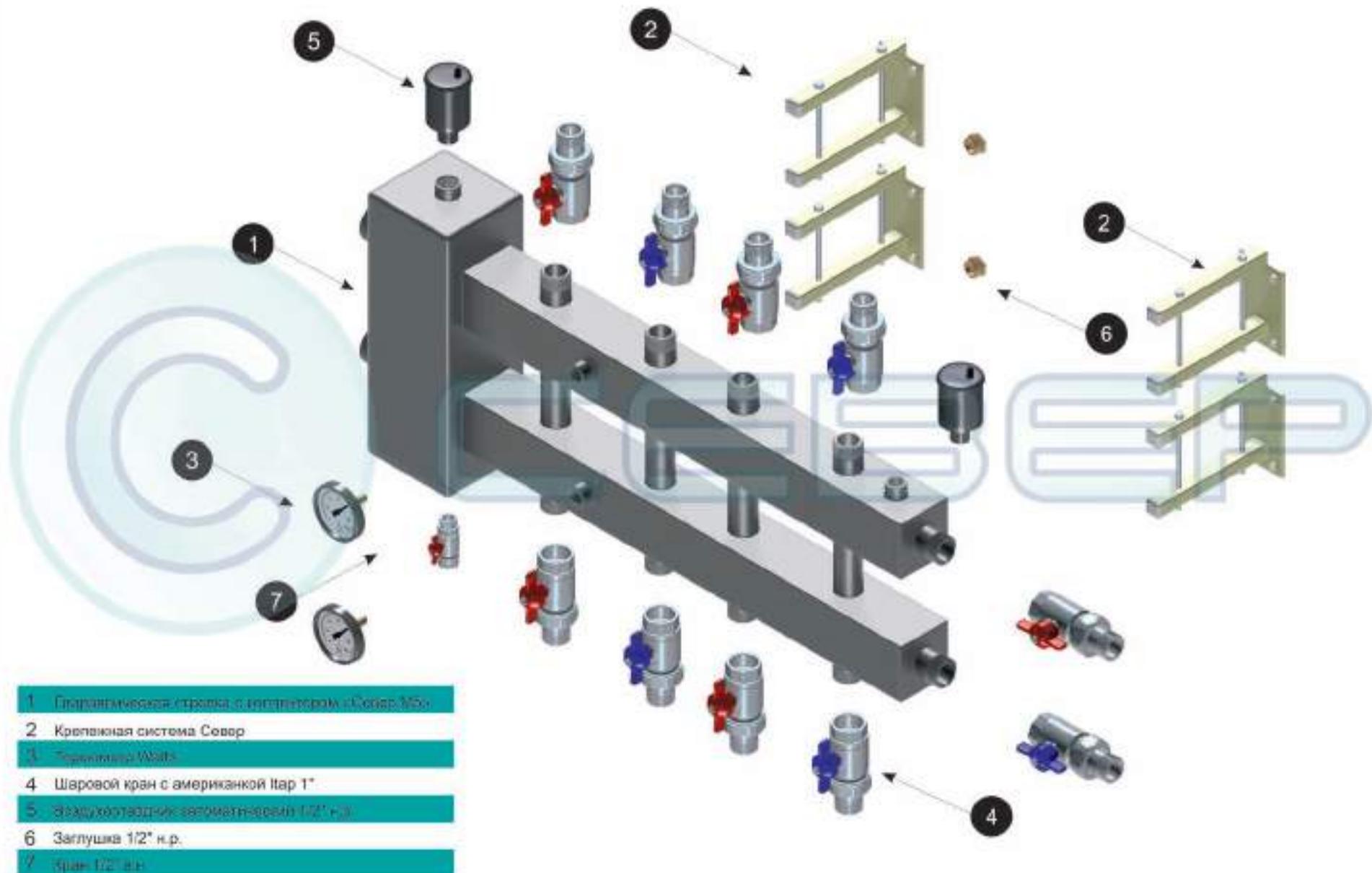


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

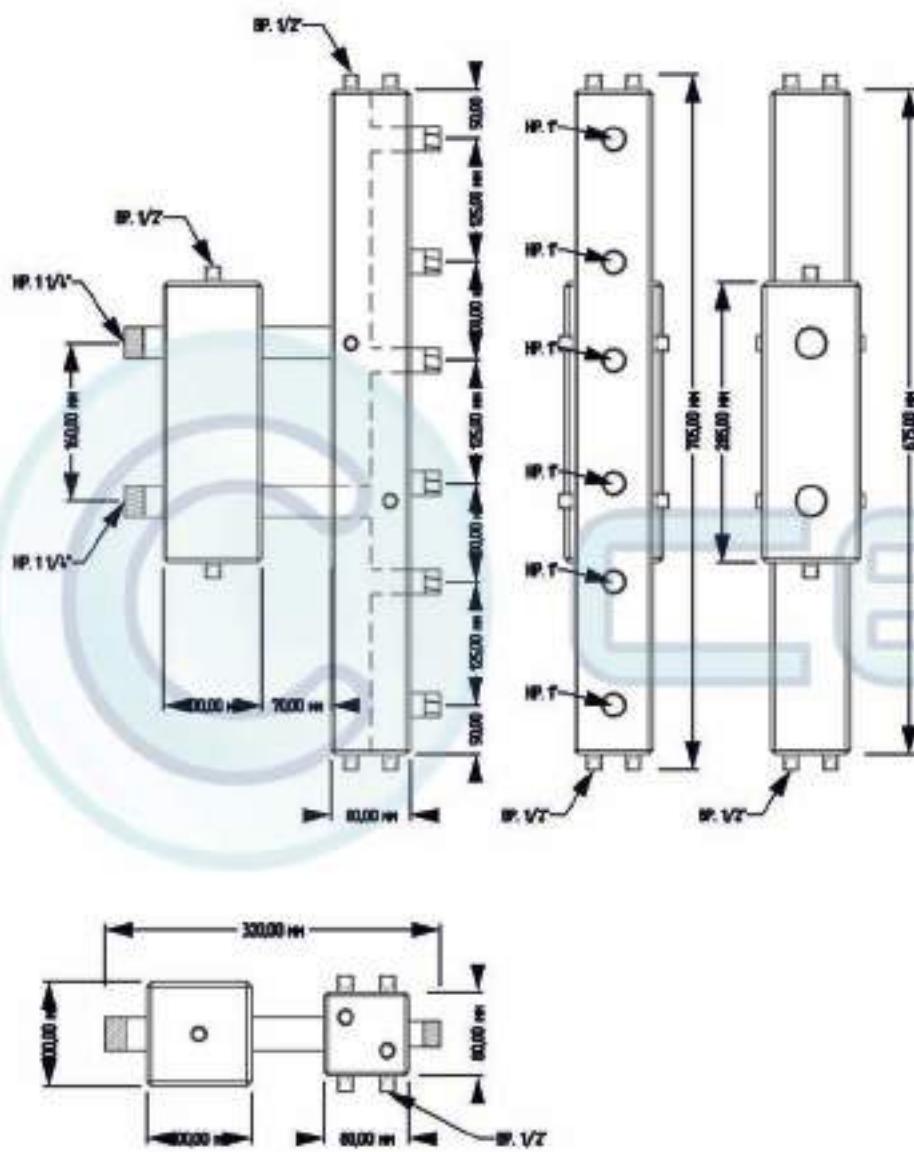
Катловые патрубки	1 1/4" (бр)
Патрубки контуров	1" (бр)
Давление:	6 бар
Кол-во контуров	5
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (бр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (бр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (бр)
Габаритные размеры	720/310/100



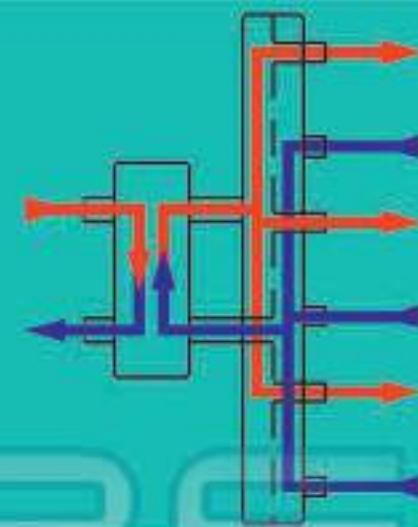
Обвязка гидравлических стрелок

Обвязка гидравлических стрелок

7

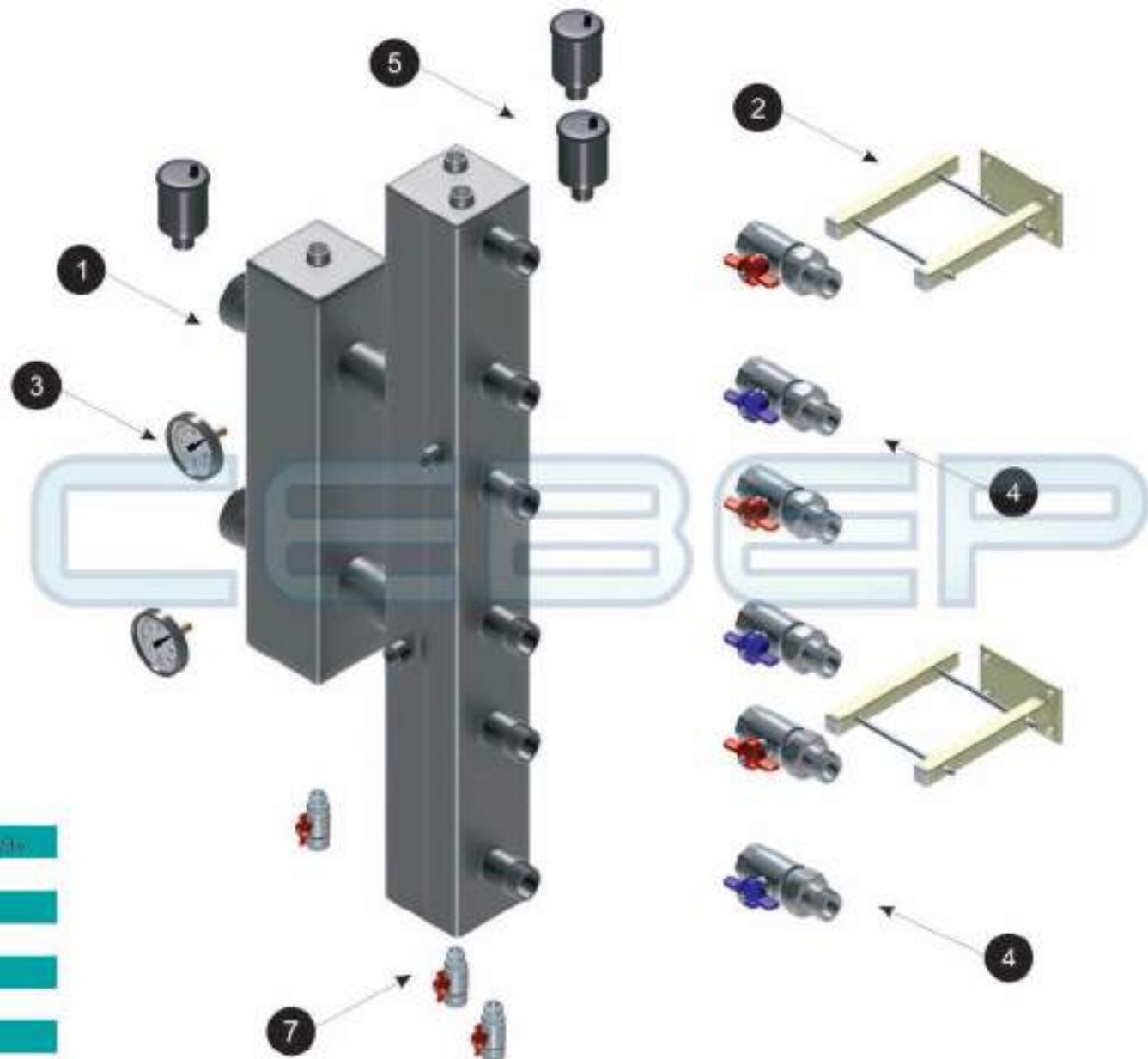


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

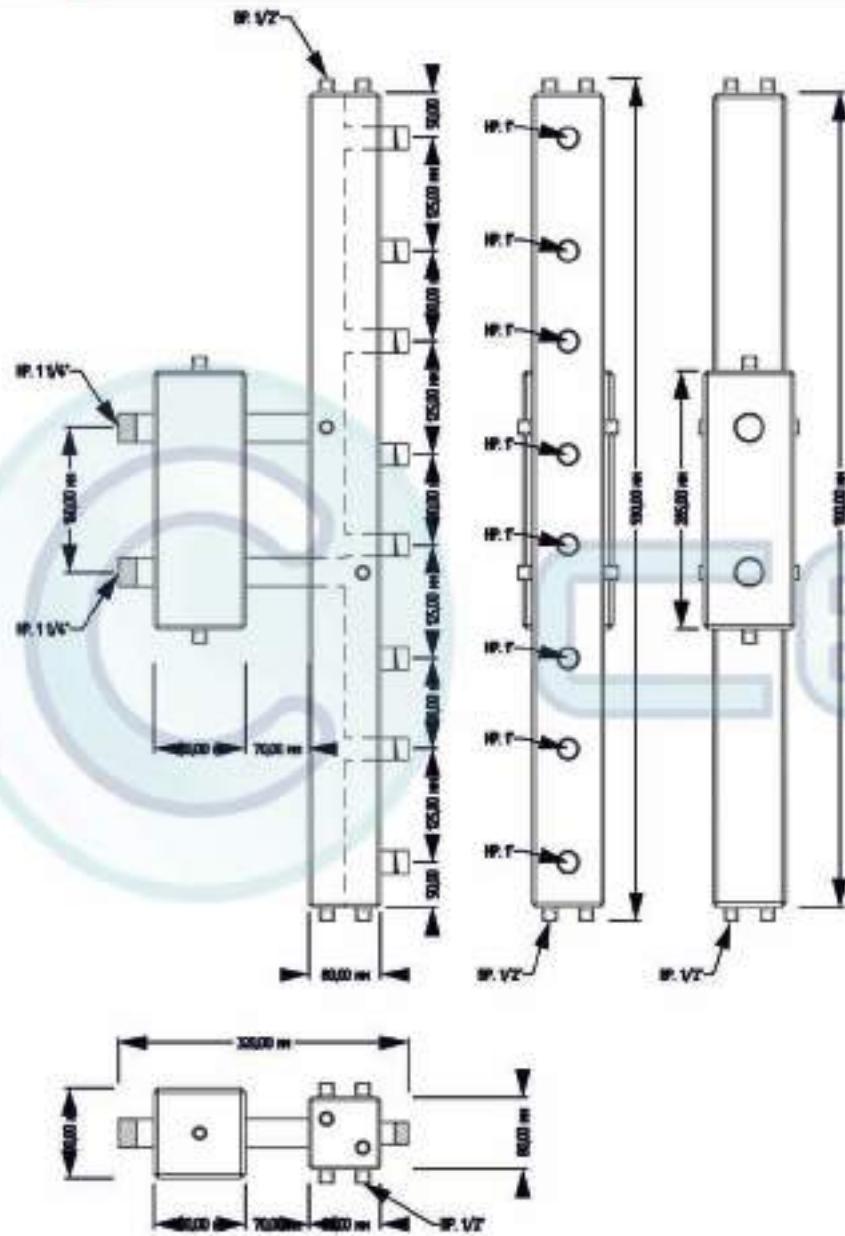
Катлонные патрубки	1 1/4" (бр)
Патрубки контуров	1" (бр)
Давление:	6 бар
Кол-во контуров	3
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (бр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (бр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (бр)
Габаритные размеры	710/300/100



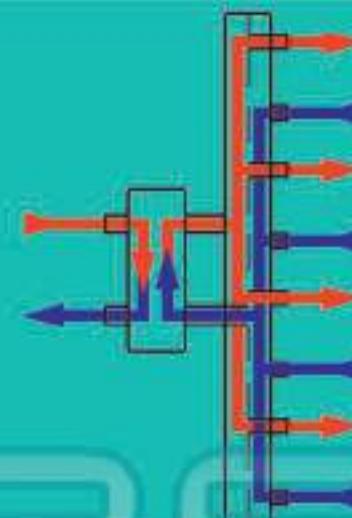
- 1 Гидравлическая стяжка с индикатором «Север-VII»
- 2 Крепежная система Север
- 3 Гильзы для М8х1.25
- 4 Шаровой кран с американкой Itar 1"
- 5 Задухоходоводчик автоматический 1/2" н.р.
- 6 Заглушка 1/2" н.р.
- 7 Кран 1/2" в.р.

Обвязка гидравлических стрелок

9

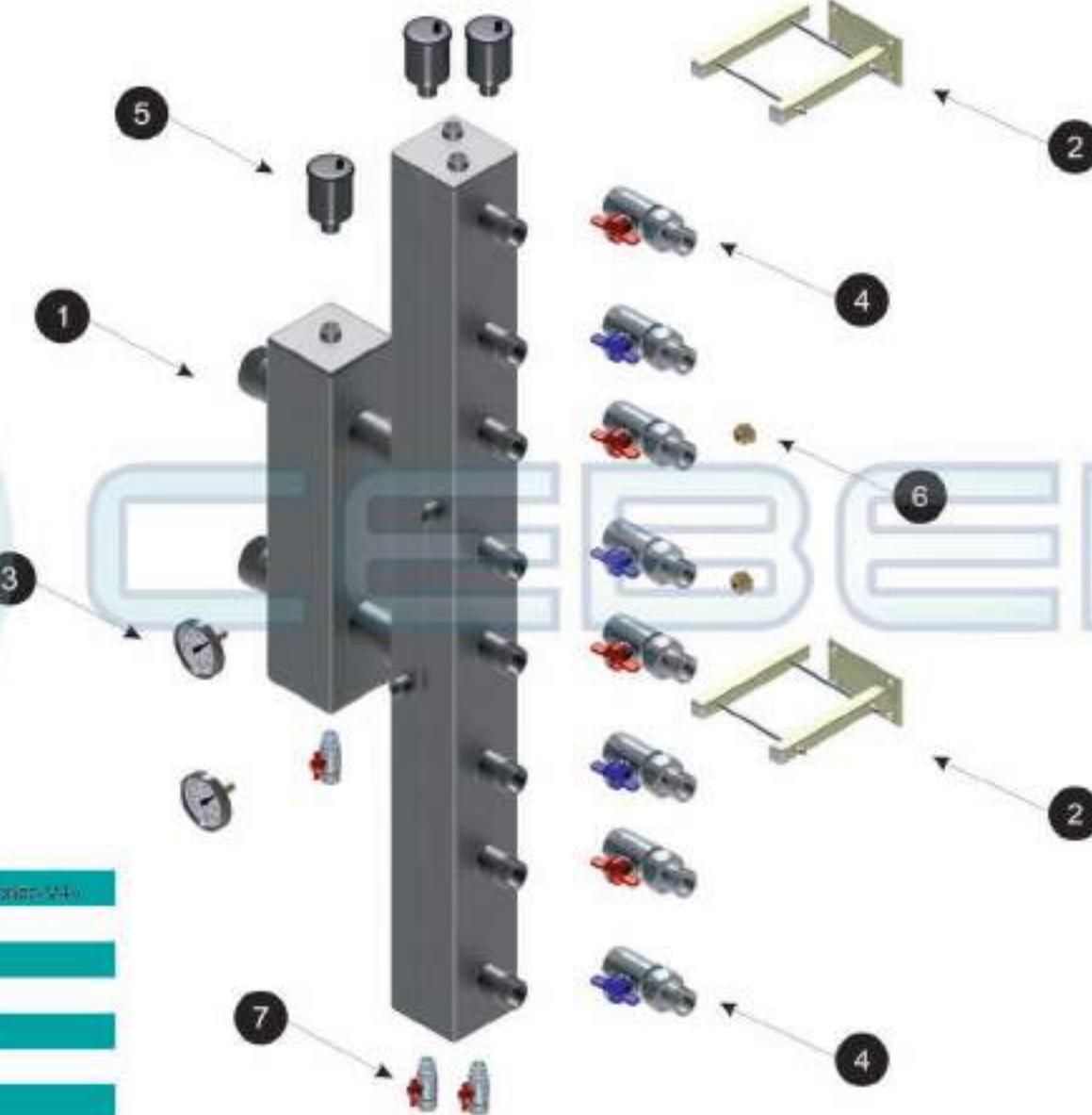


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



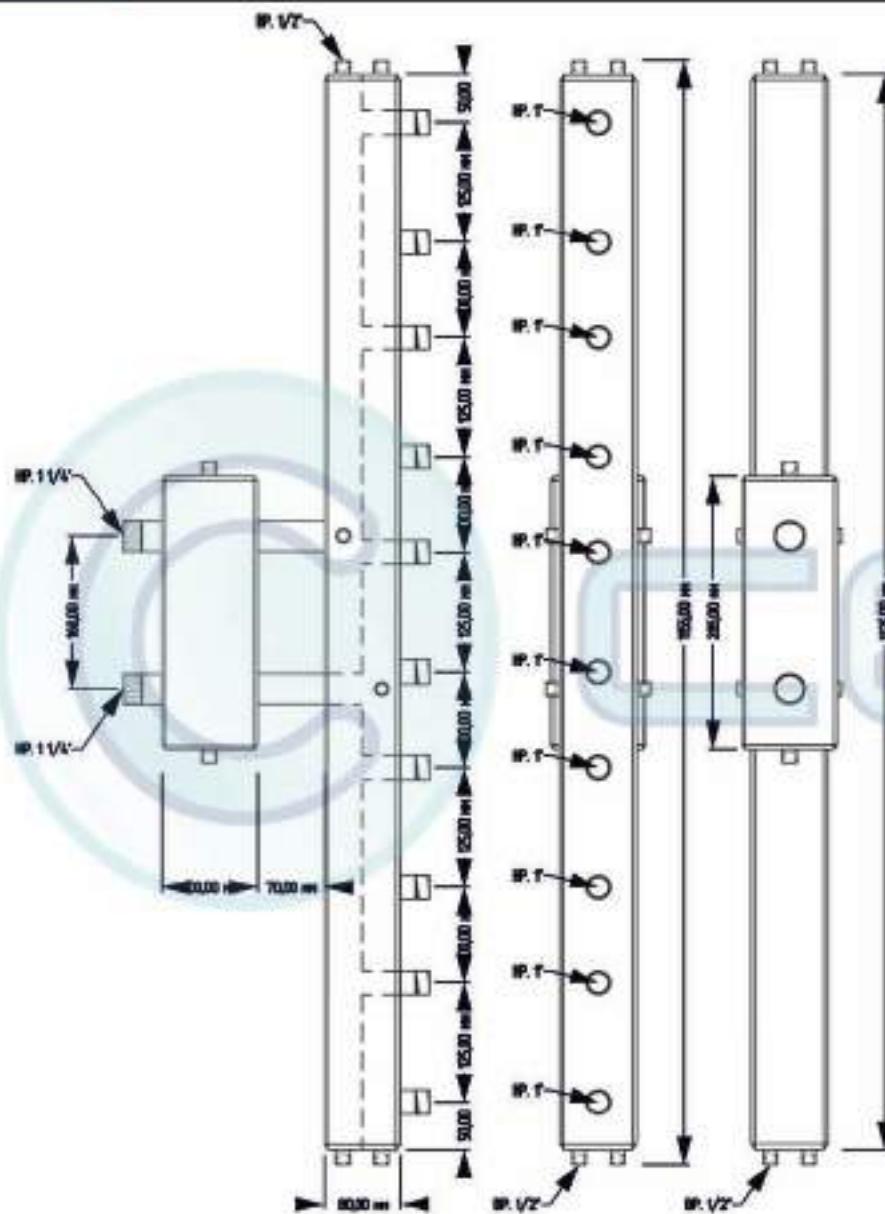
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Катлонные патрубки	1 1/4" (бр)
Патрубки контуров	1" (бр)
Давление:	6 бар
Кол-во контуров	4
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (бр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (бр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (бр)
Габаритные размеры	940/300/100

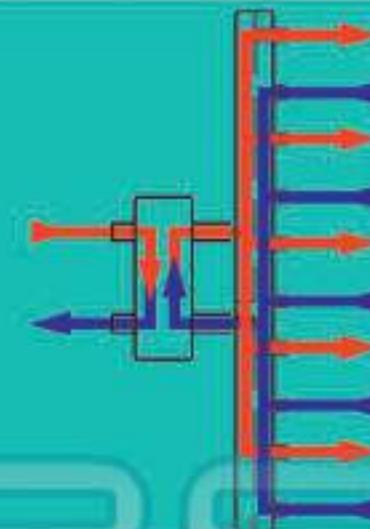


- 1 Гидравлическая стяжка с индикатором «Север-V4»
- 2 Крепежная система Север
- 3 Гидроцилиндр
- 4 Шаровой кран с американкой Itar 1"
- 5 Задухохододчик автоматический 1/2" н.р.
- 6 Заглушка 1/2" н.р.
- 7 Кран 1/2" в.н.

Обвязка гидравлических стрелок

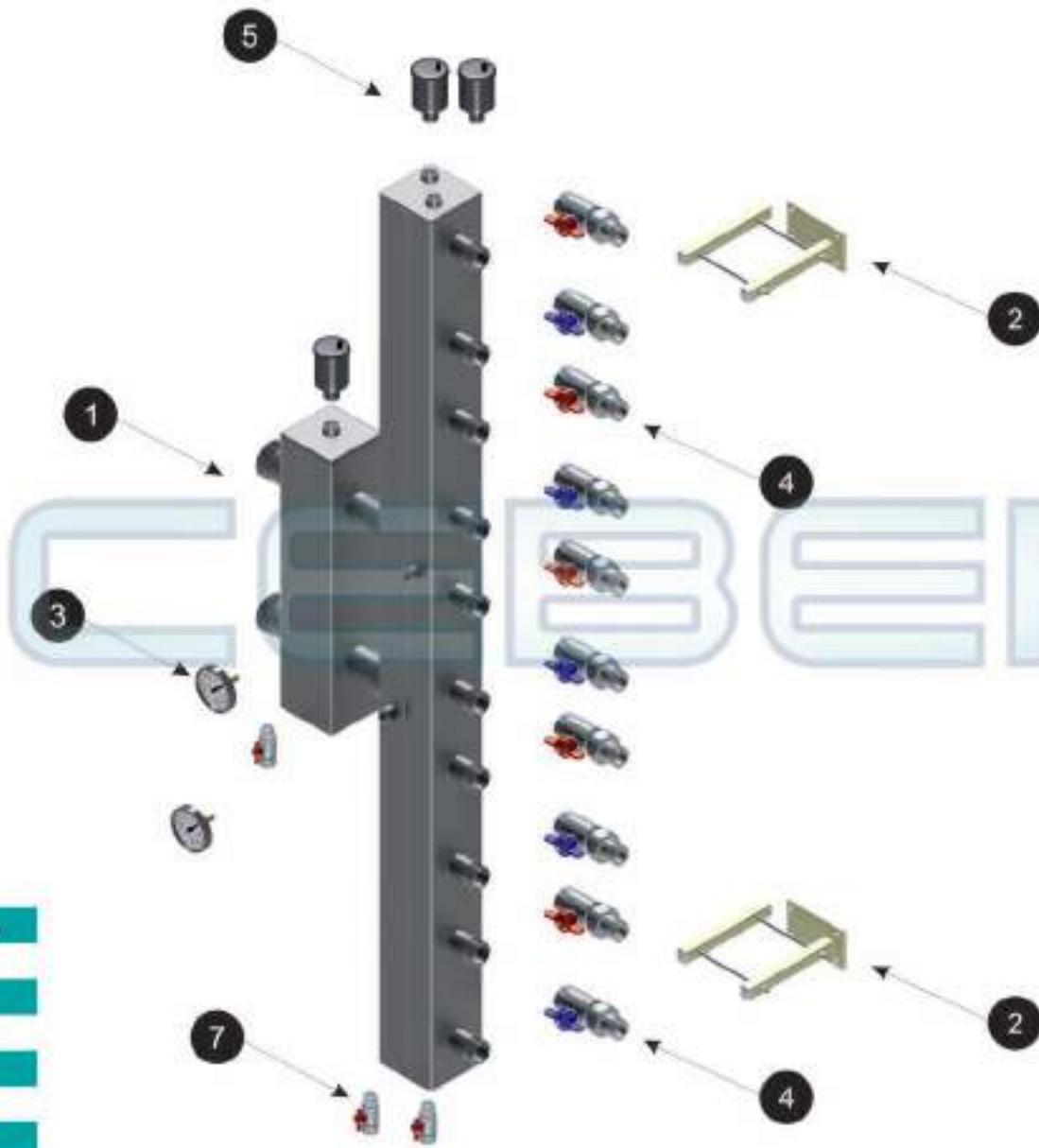


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



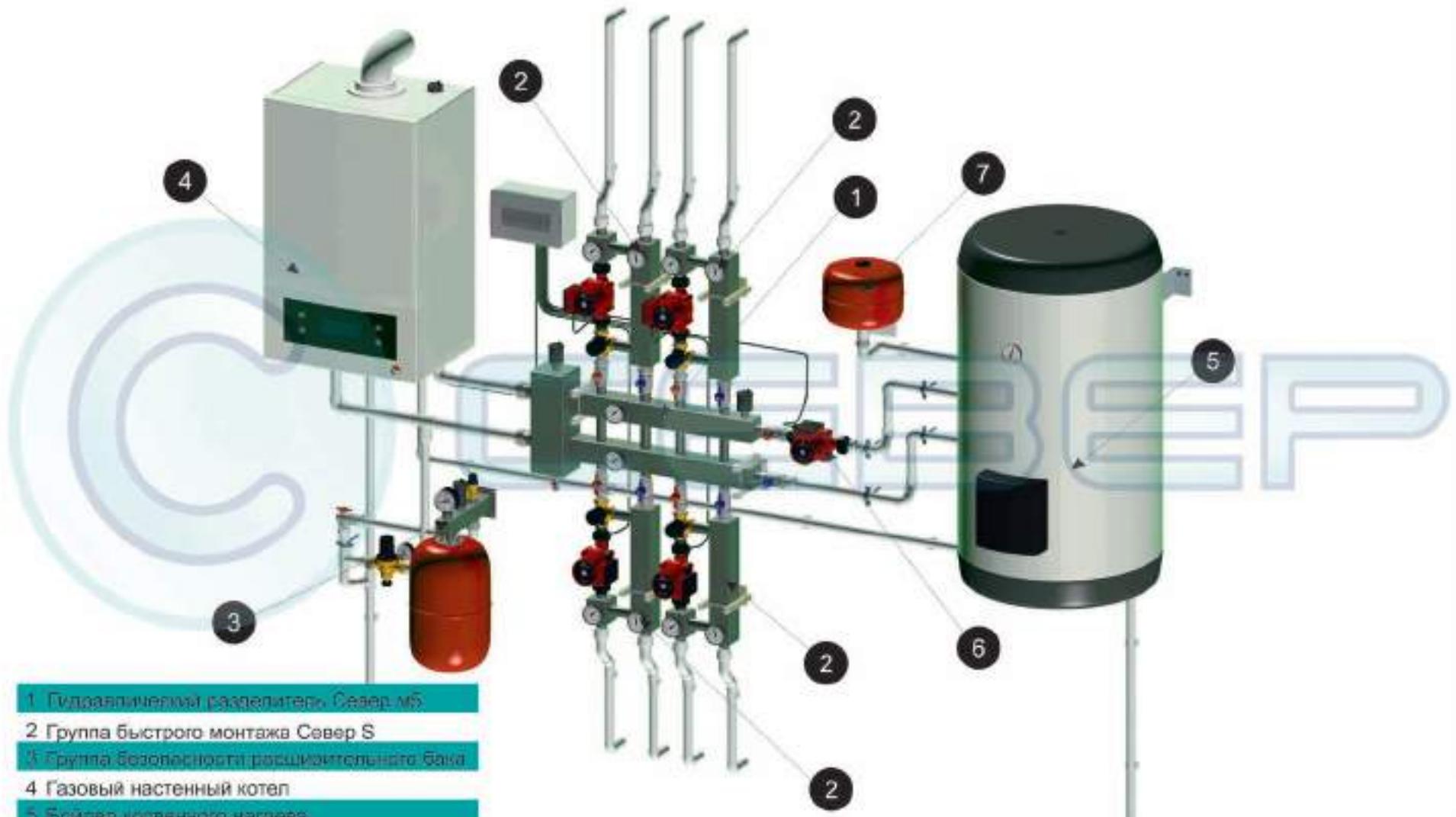
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Котловые патрубки	1 1/4" (нр)
Патрубки контуров	1" (нр)
Давление:	6 бар
Кол-во контуров	5
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная мощность	70 кВт
Патрубки воздухоотводчиков	1/2" (вр)
Патрубок для удаления шлама	1/2" (вр)
Патрубки для термоманометров	1/2" (вр)
Габаритные размеры	1165/300/100

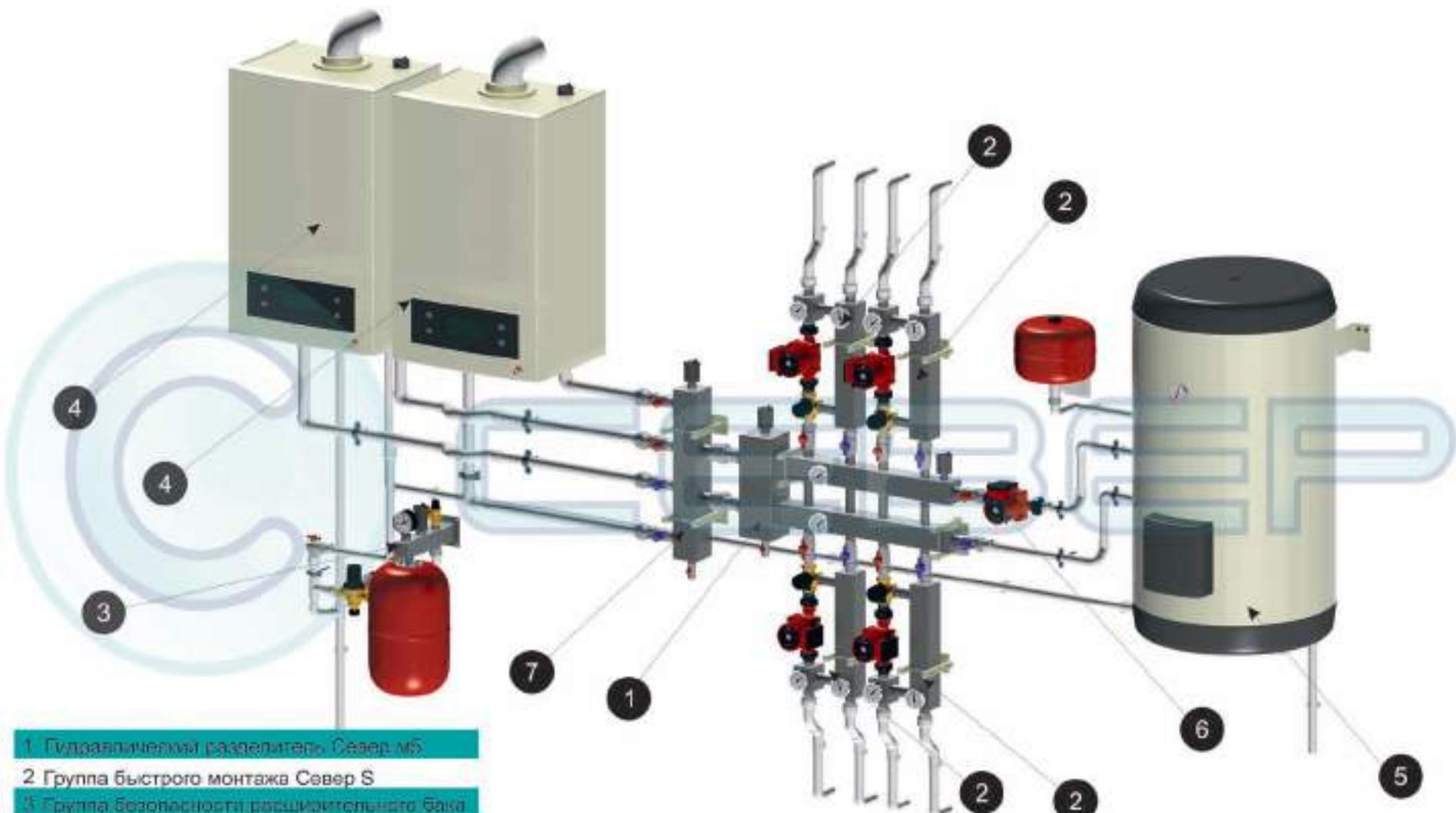


- 1 Гидравлическая строка с интерфейсом «Север-VII»
- 2 Крепежная система Север
- 3 Термометр МВТ
- 4 Шаровой кран с американкой Itar 1"
- 5 Задухохододчик автоматический 1/2" н.р.
- 6 Заглушка 1/2" н.р.
- 7 Кран 1/2" в.н.

Обвязка гидравлических стрелок

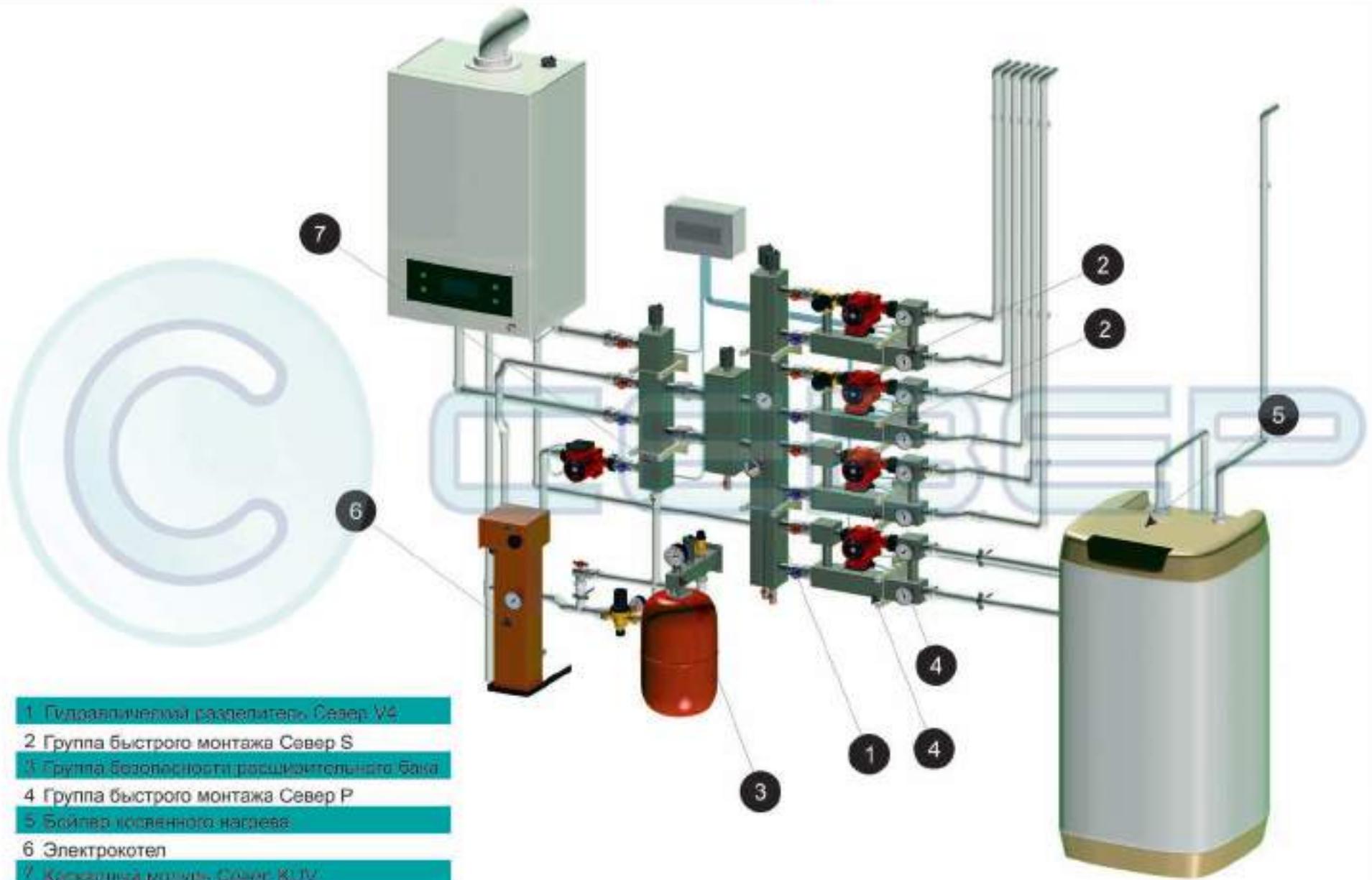


Обвязка гидравлических стрелок

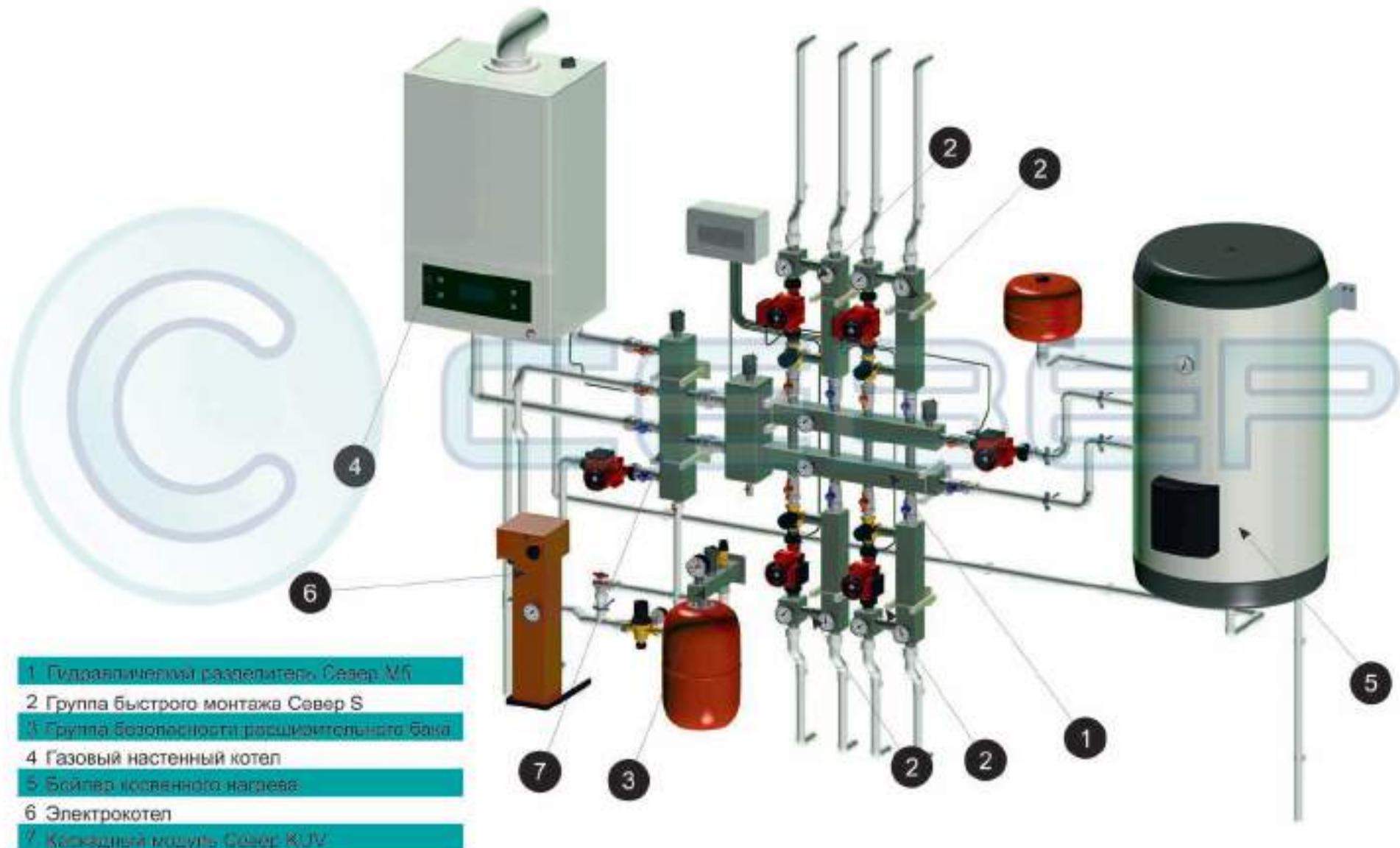


- 1 Гидравлический разделитель Север мб
- 2 Группа быстрого монтажа Север S
- 3 Группа безопасности расширительного бака
- 4 Газовый настенный котел
- 5 Бойлер естественного нагрева
- 6 Насос БКС
- 7 Консольный модуль Север КУВ

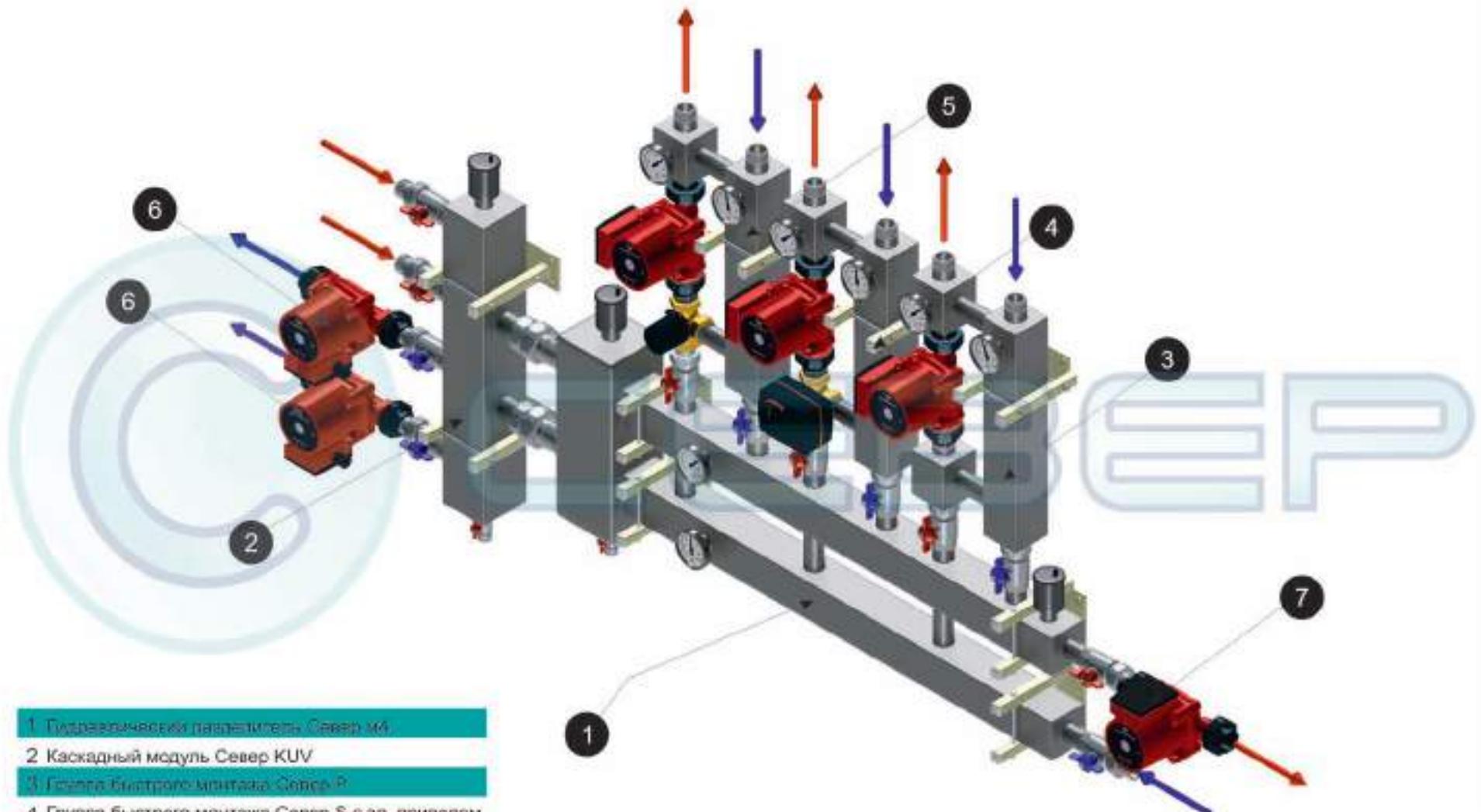
Обвязка гидравлических стрелок



Обвязка гидравлических стрелок

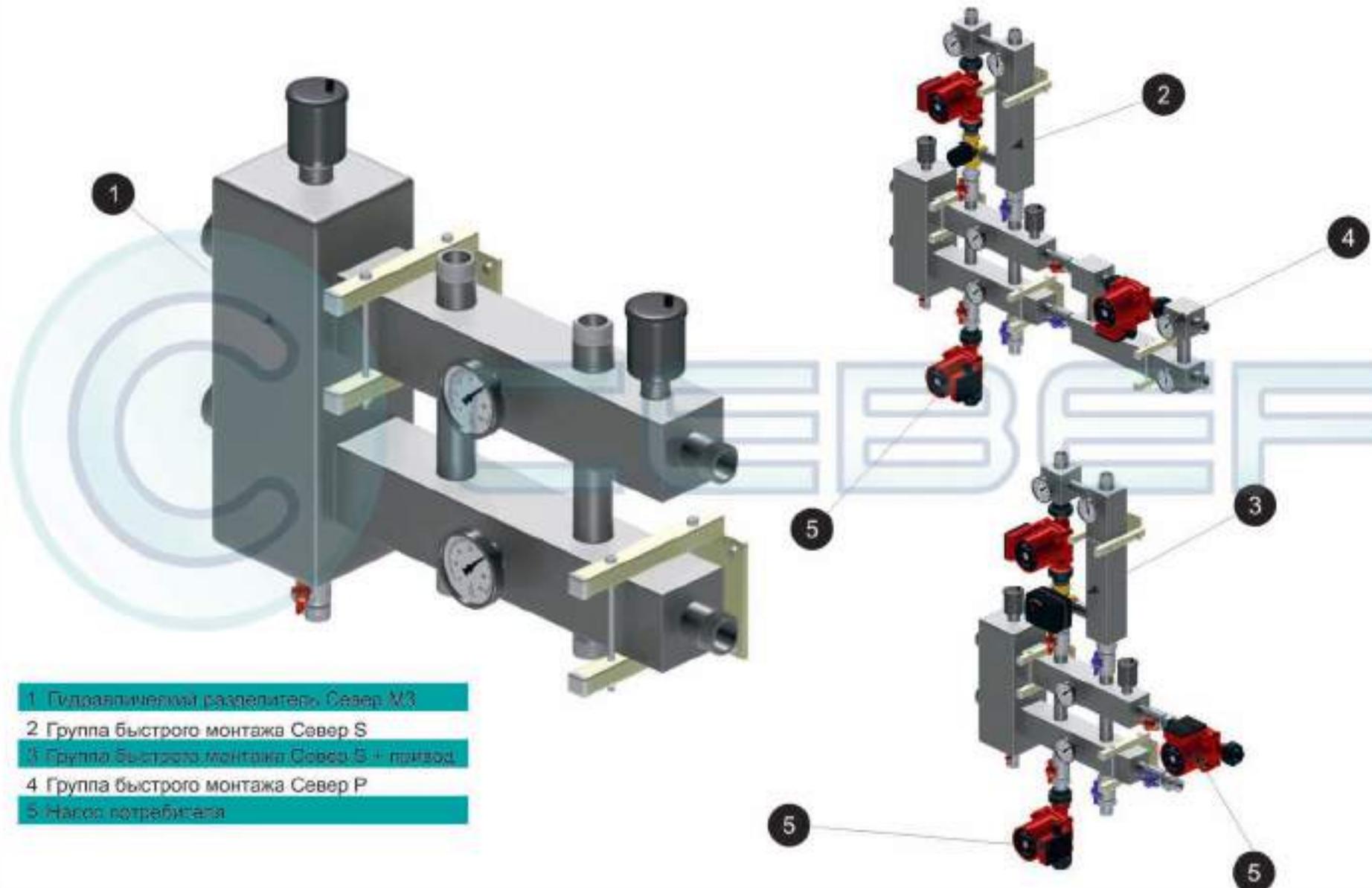


Обвязка гидравлических стрелок

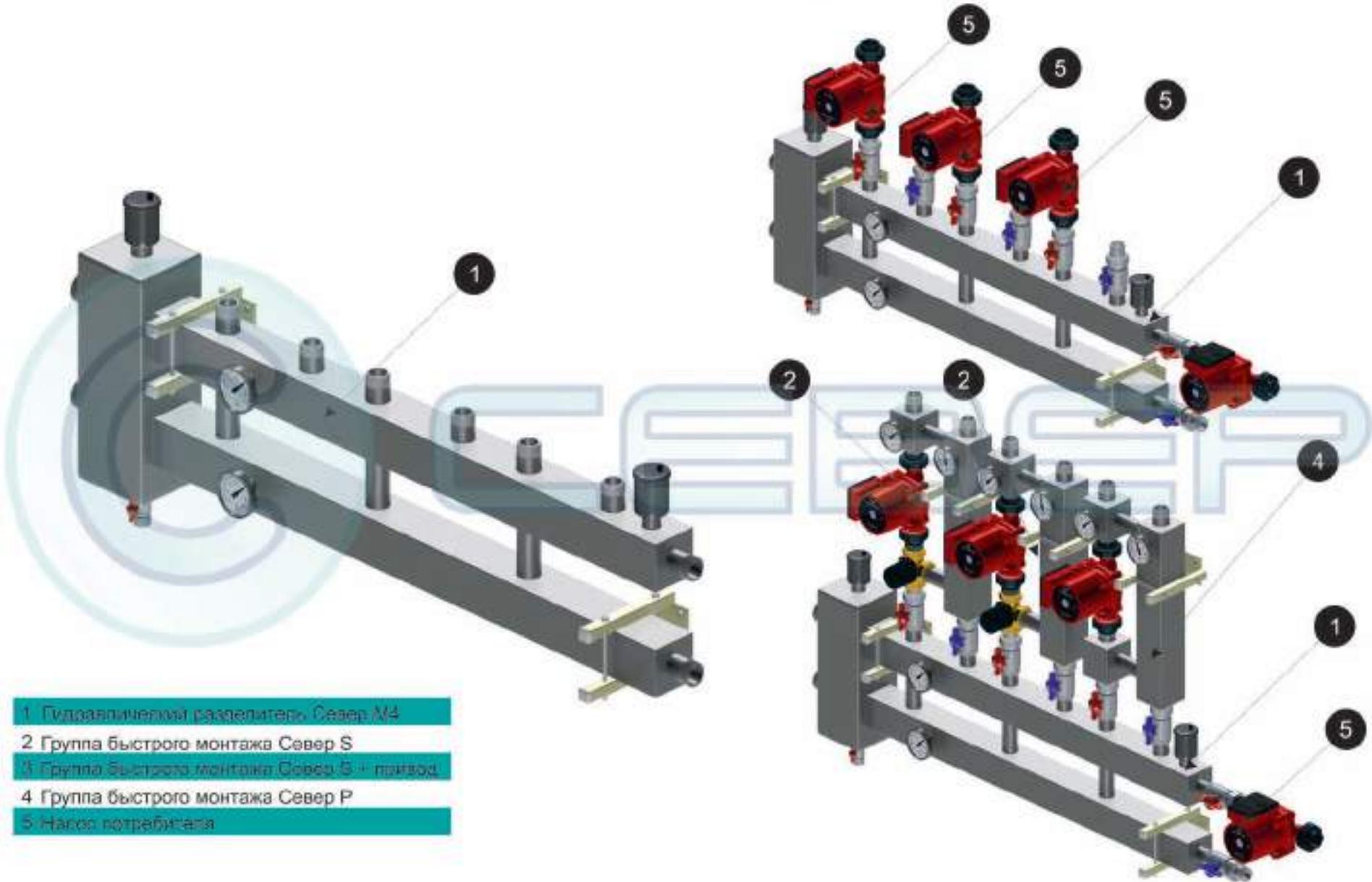


- 1 Гидравлический разветвитель Север м4
- 2 Каскадный модуль Север KUV
- 3 Группа быстрого монтажа Север Р
- 4 Группа быстрого монтажа Север S с эл. приводом
- 5 Группа быстрого монтажа Север З
- 6 Насос котла
- 7 Насос потребителя

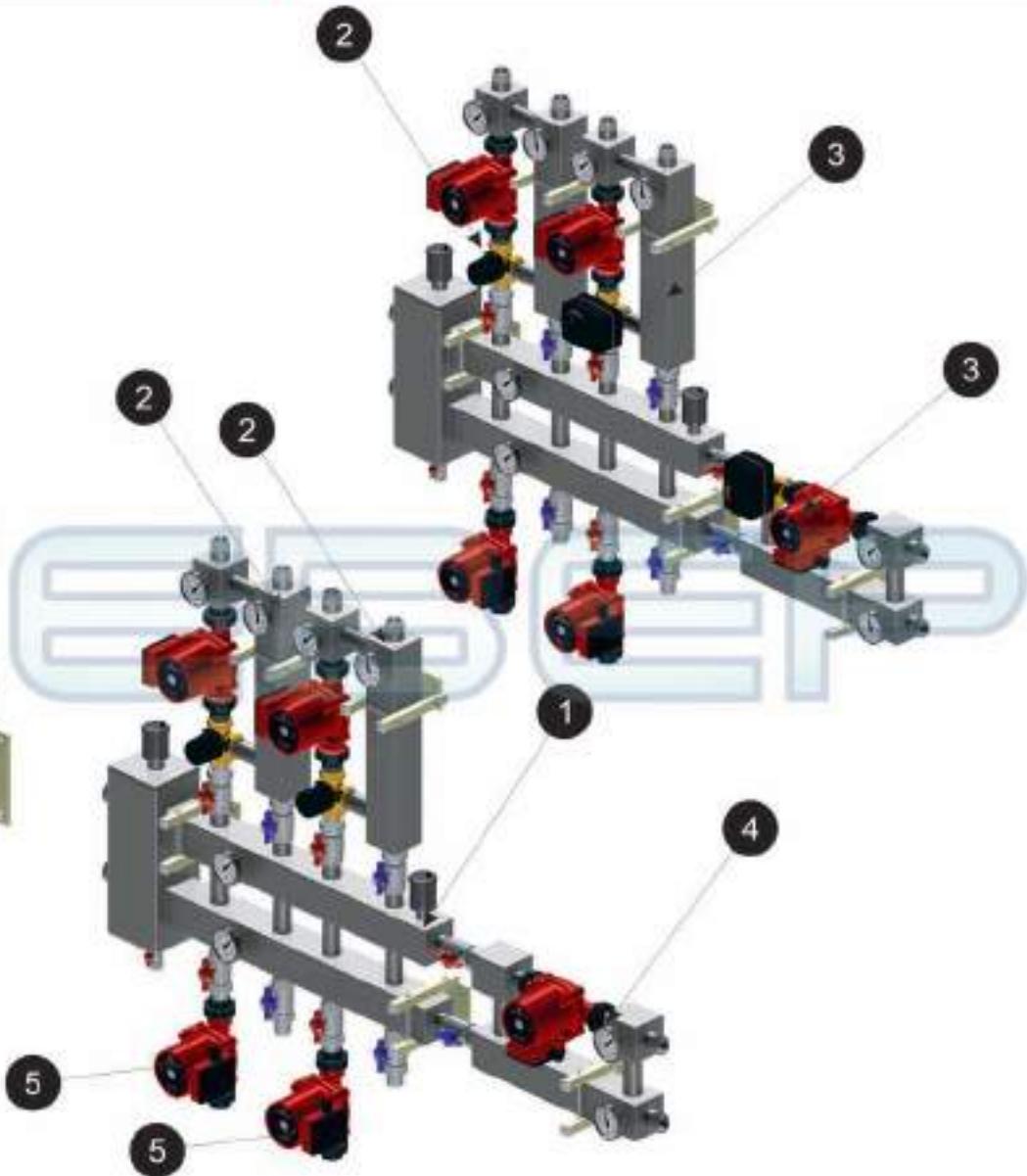
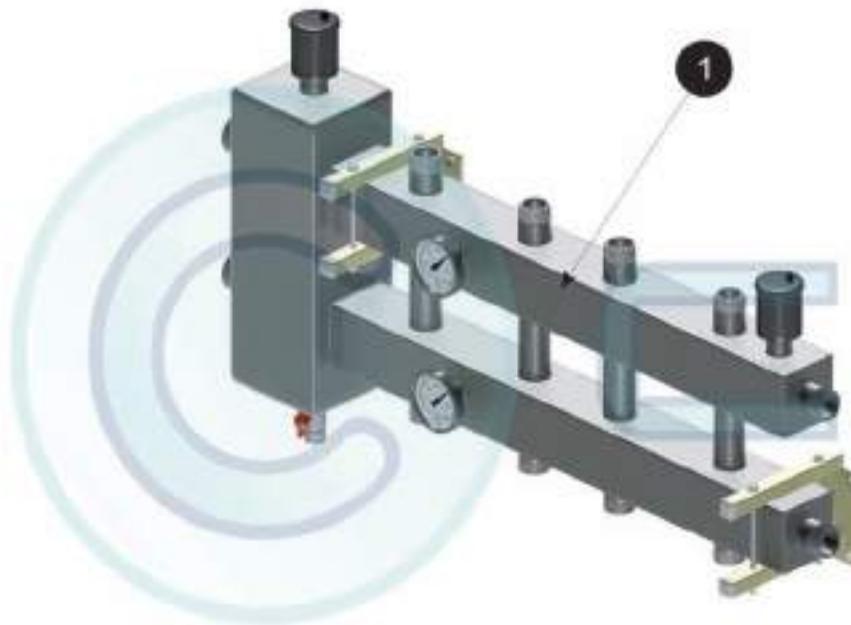
Обвязка гидравлических стрелок



Обвязка гидравлических стрелок

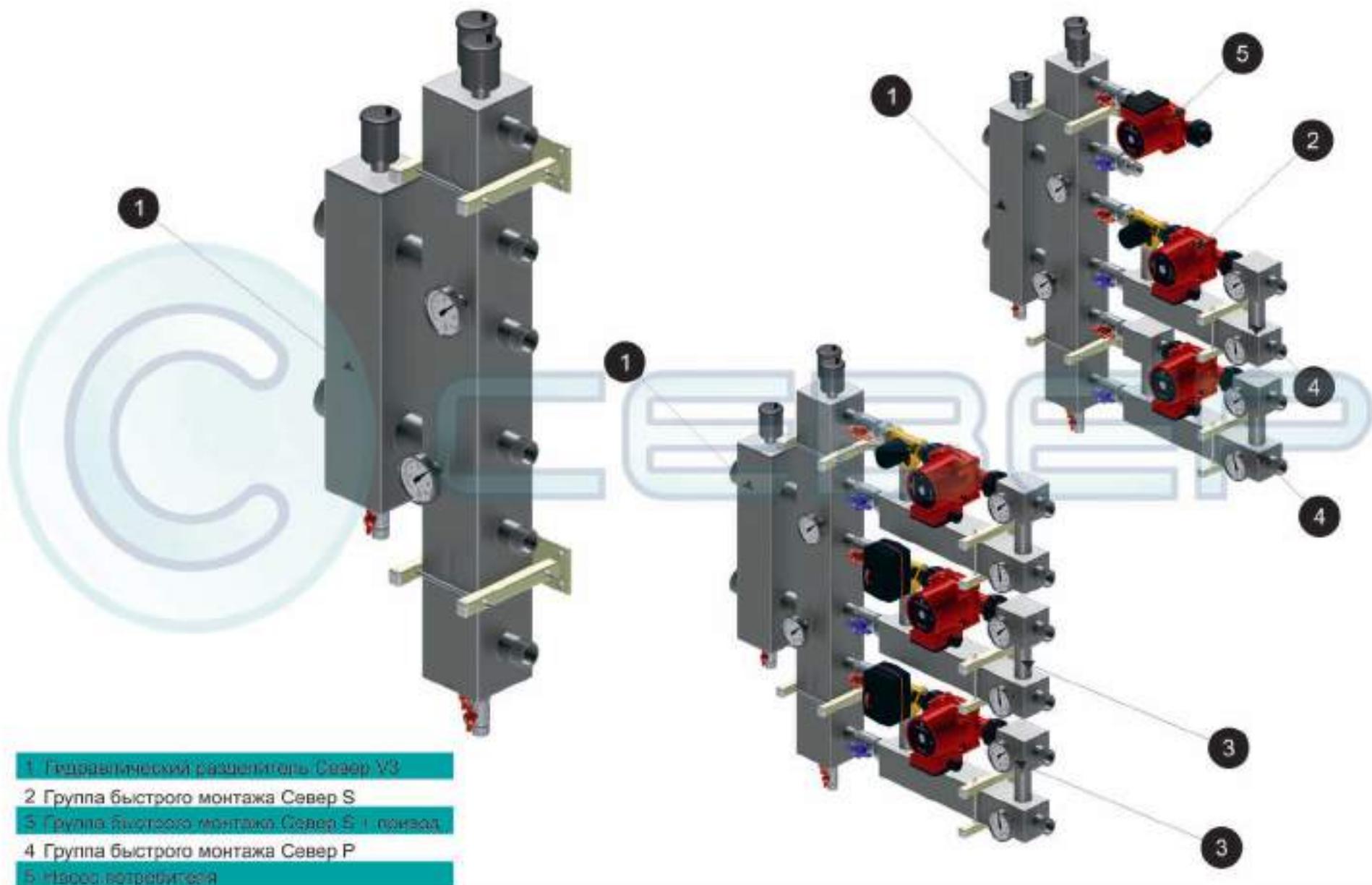


Обвязка гидравлических стрелок

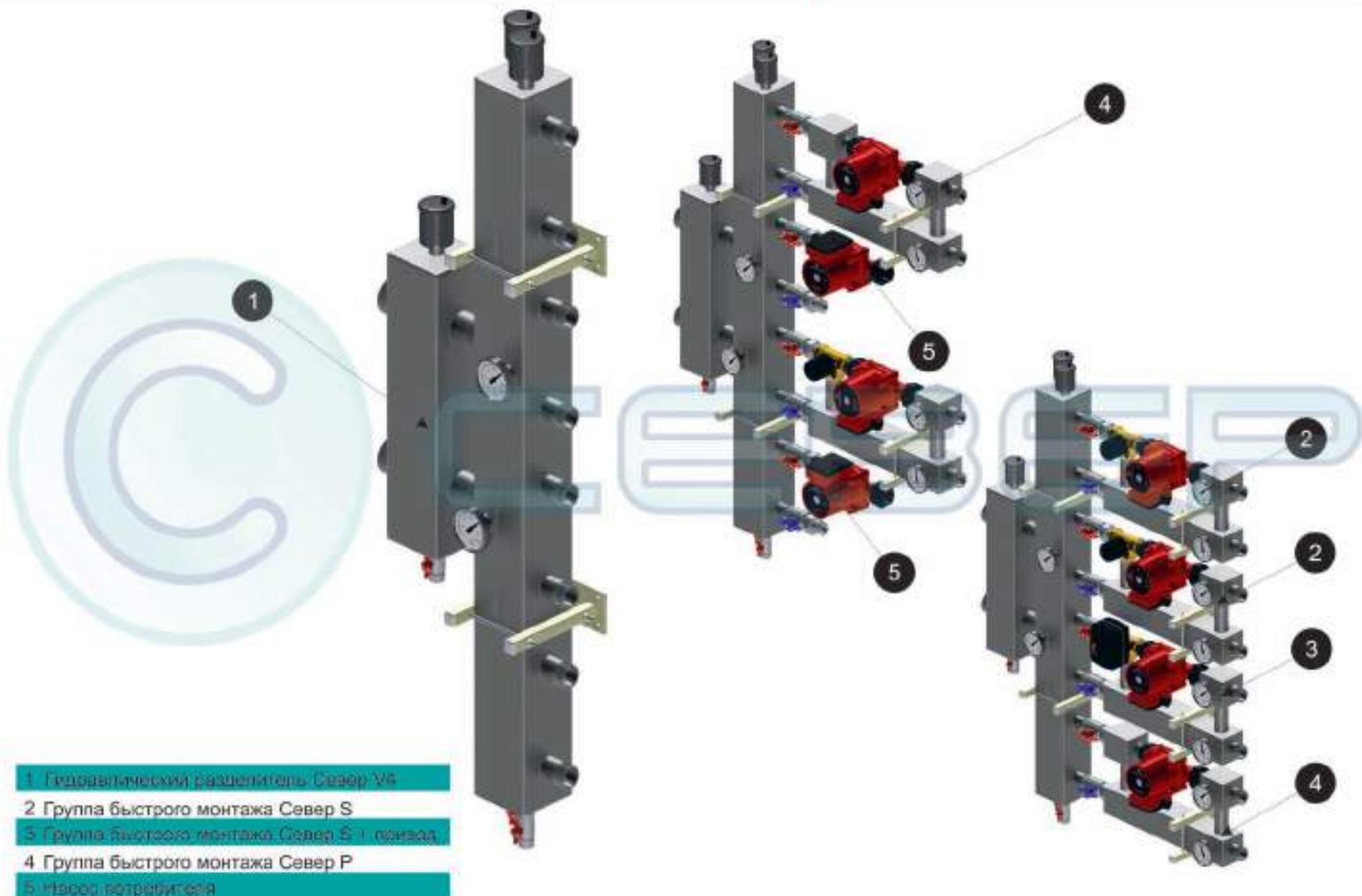


- 1 Гидравлический разделитель Север Мб
- 2 Группа быстрого монтажа Север S
- 3 Группа быстрого монтажа Север S + привод
- 4 Группа быстрого монтажа Север Р
- 5 Насос потребителя

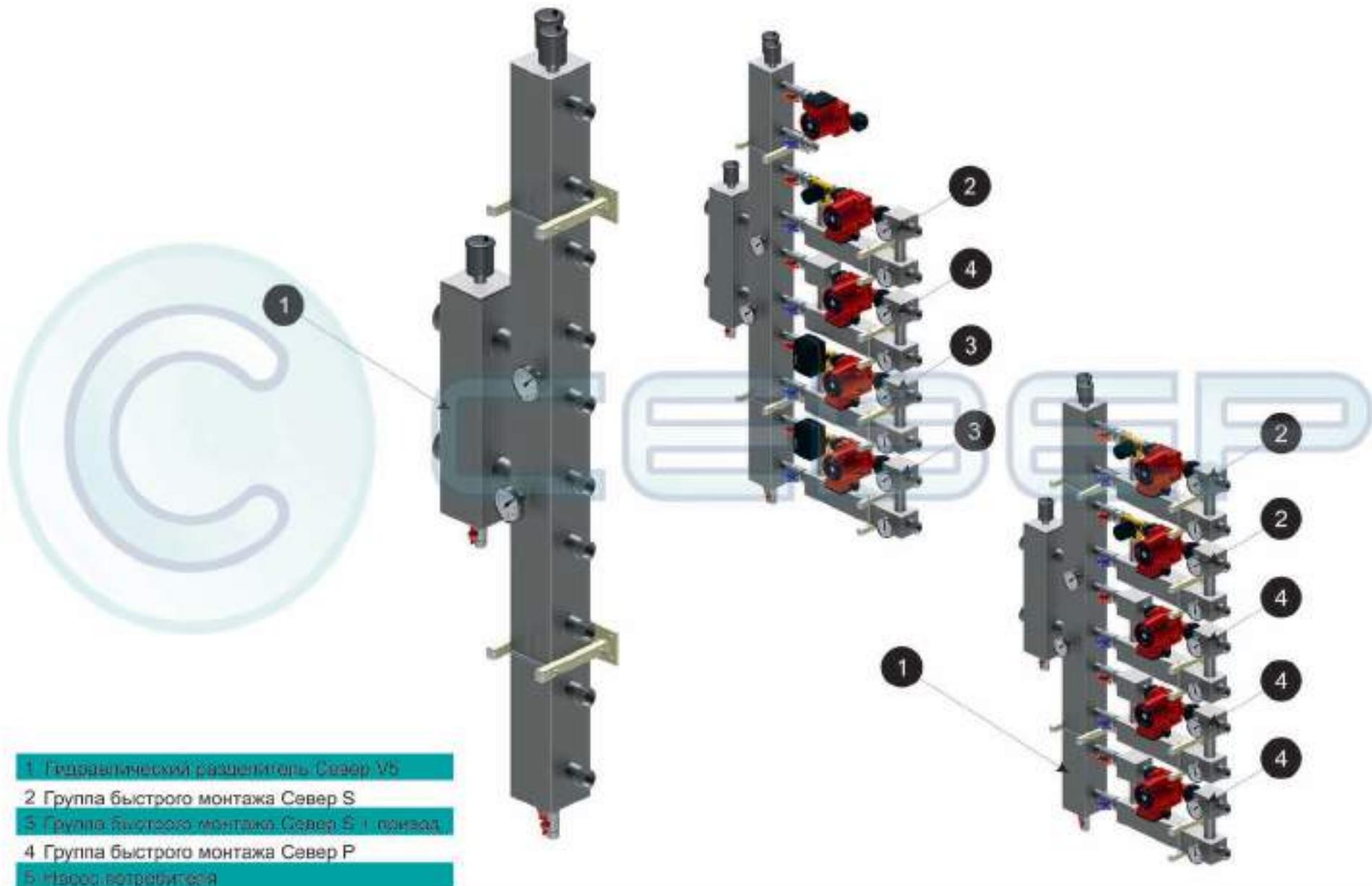
Обвязка гидравлических стрелок



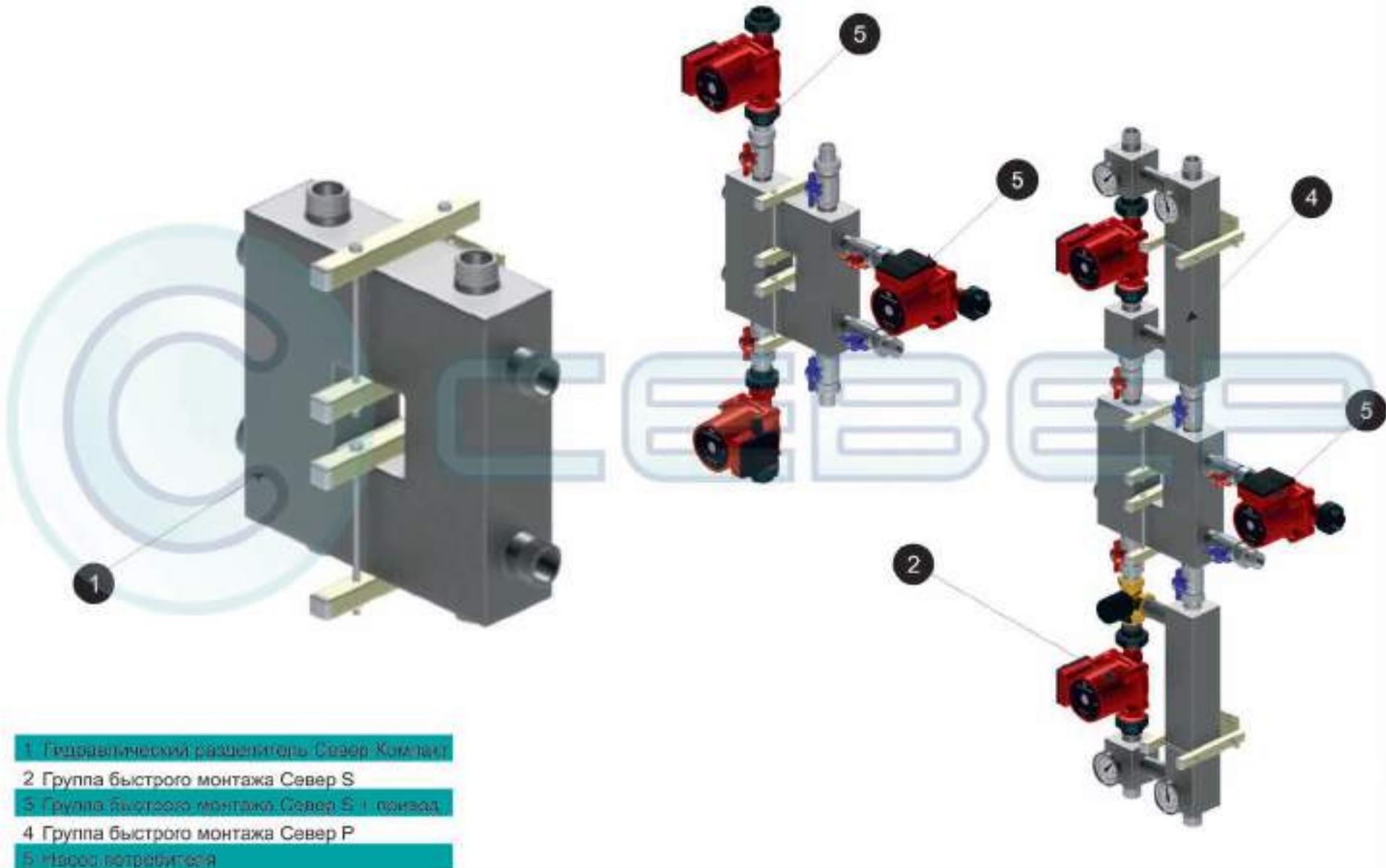
Обвязка гидравлических стрелок



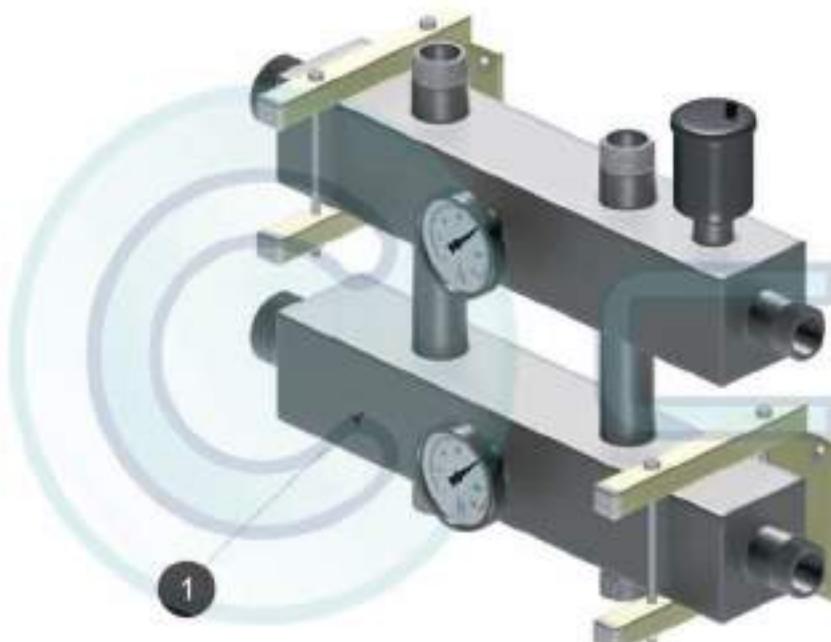
Обвязка гидравлических стрелок



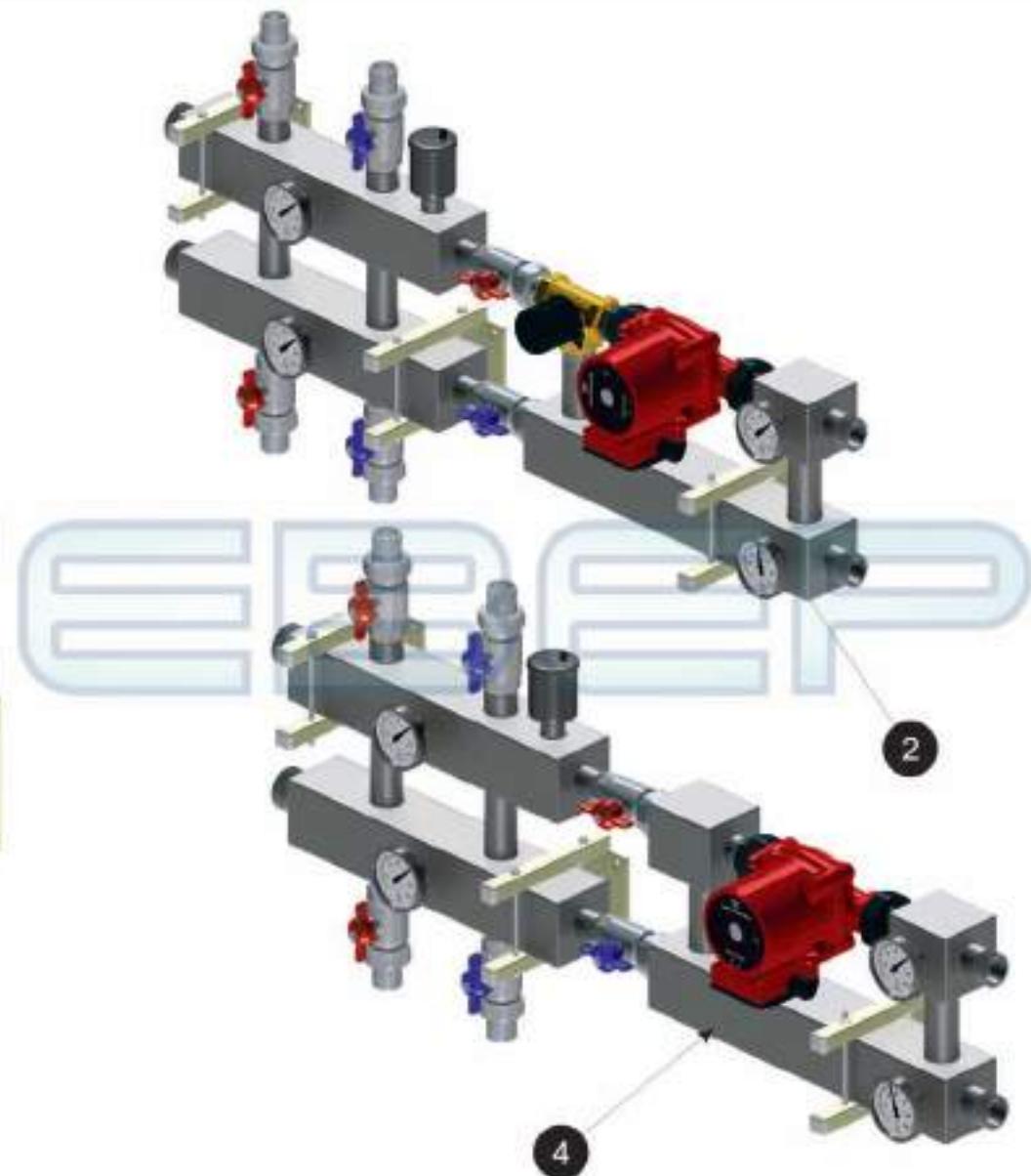
Обвязка гидравлических стрелок



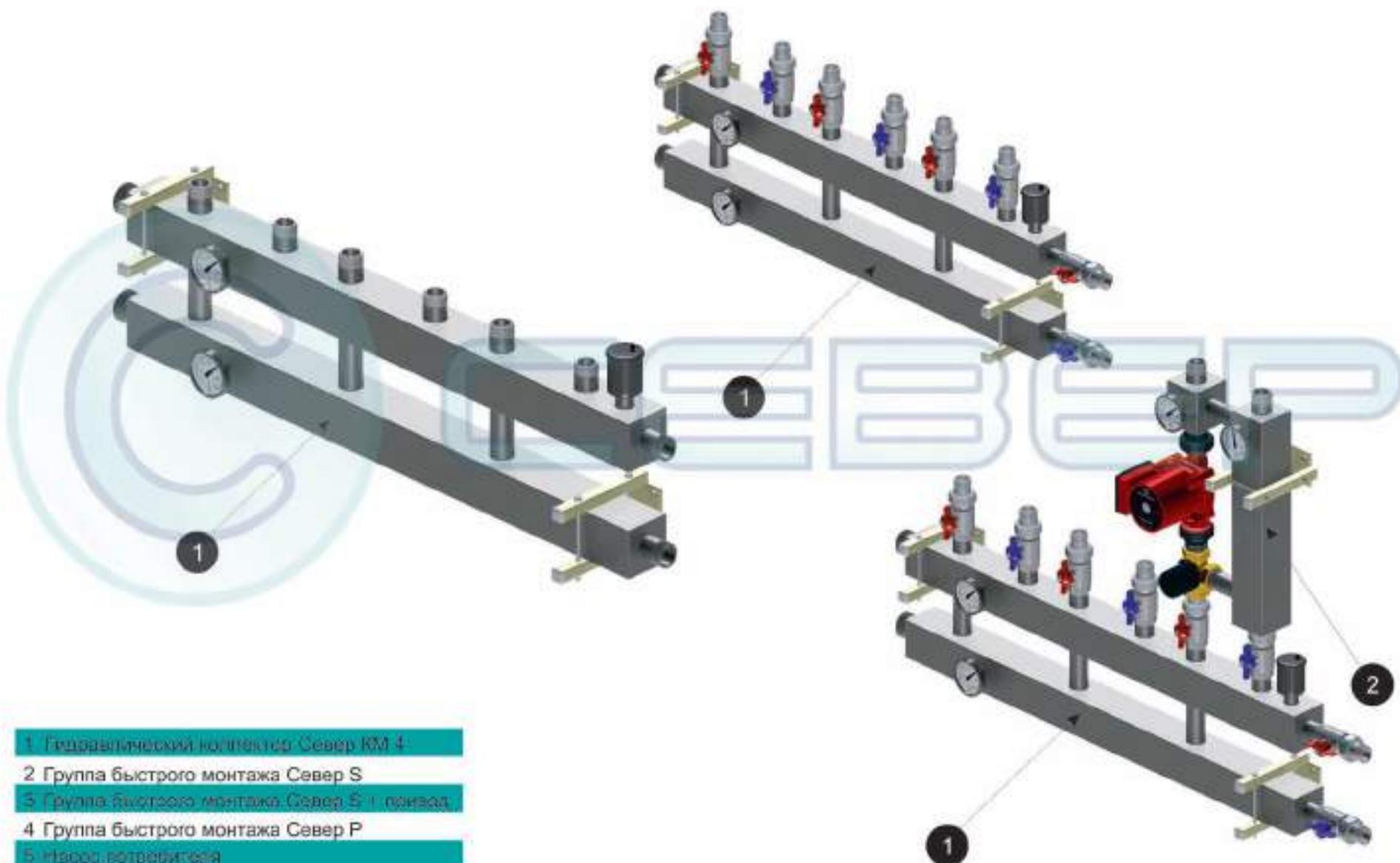
Обвязка гидравлических стрелок



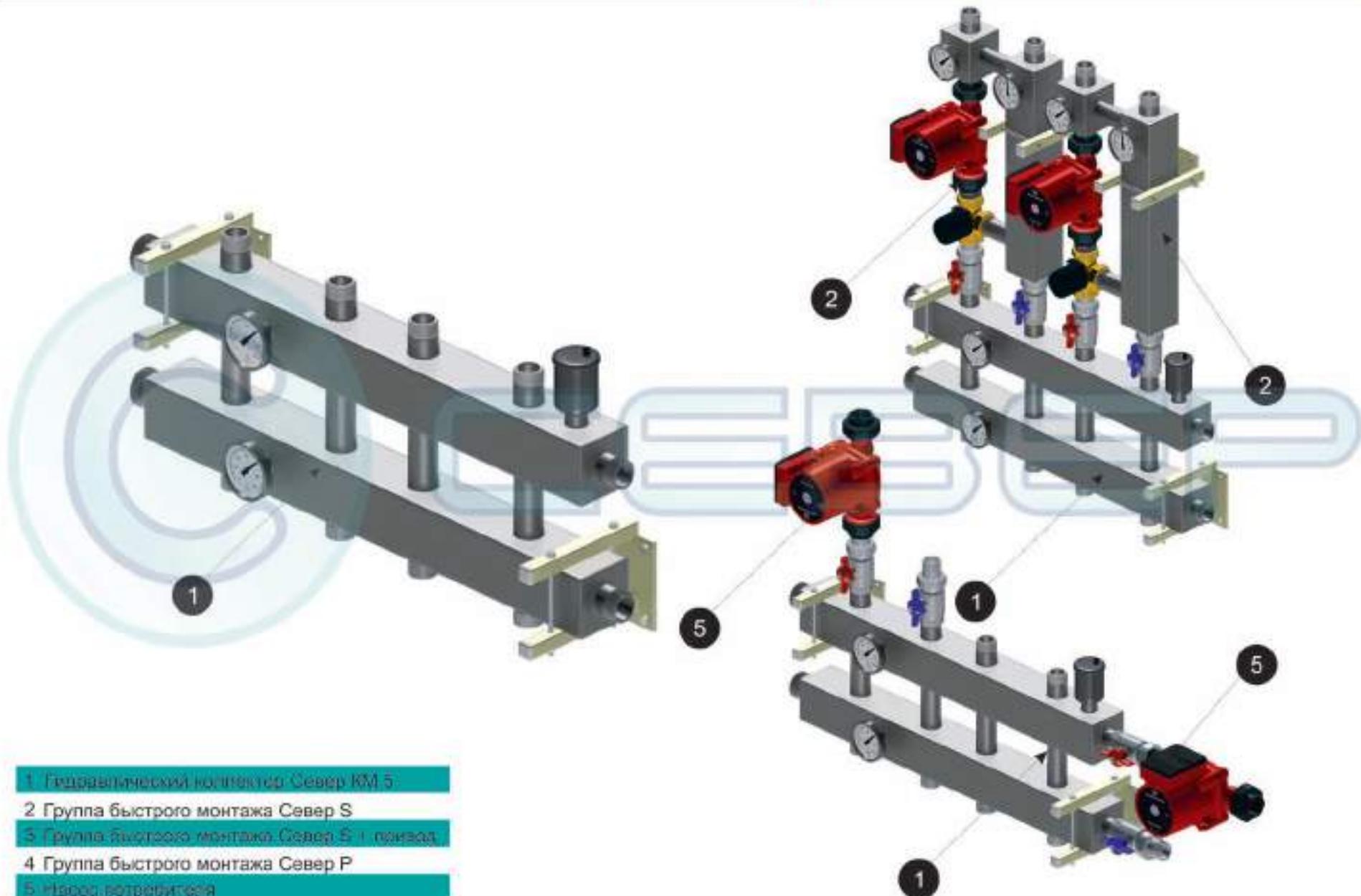
- 1 Гидравлический коллектор Север КМ-3
- 2 Группа быстрого монтажа Север S
- 3 Группа быстрого монтажа Север S - посадка
- 4 Группа быстрого монтажа Север Р
- 5 Нарез потрепаная



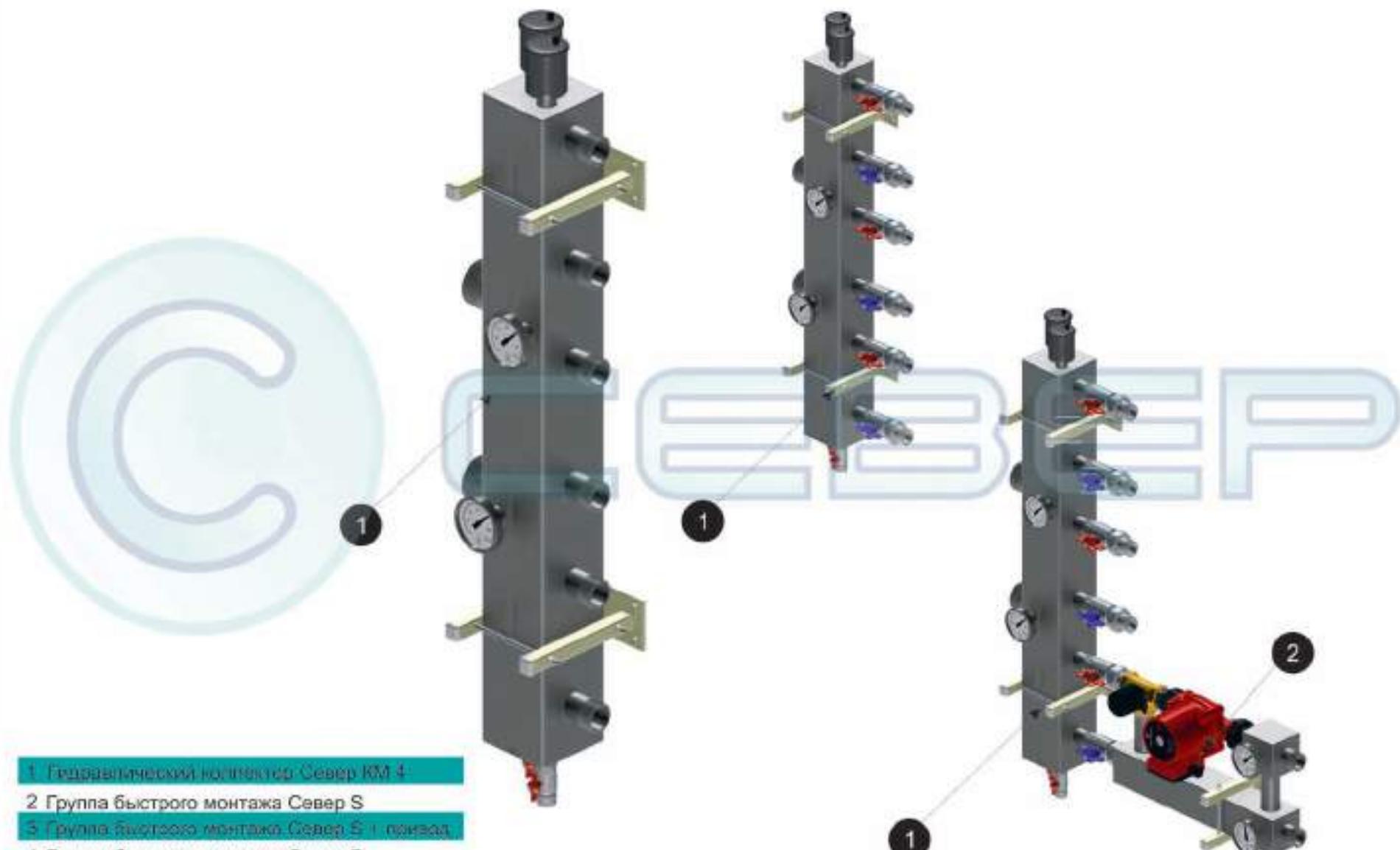
Обвязка гидравлических стрелок



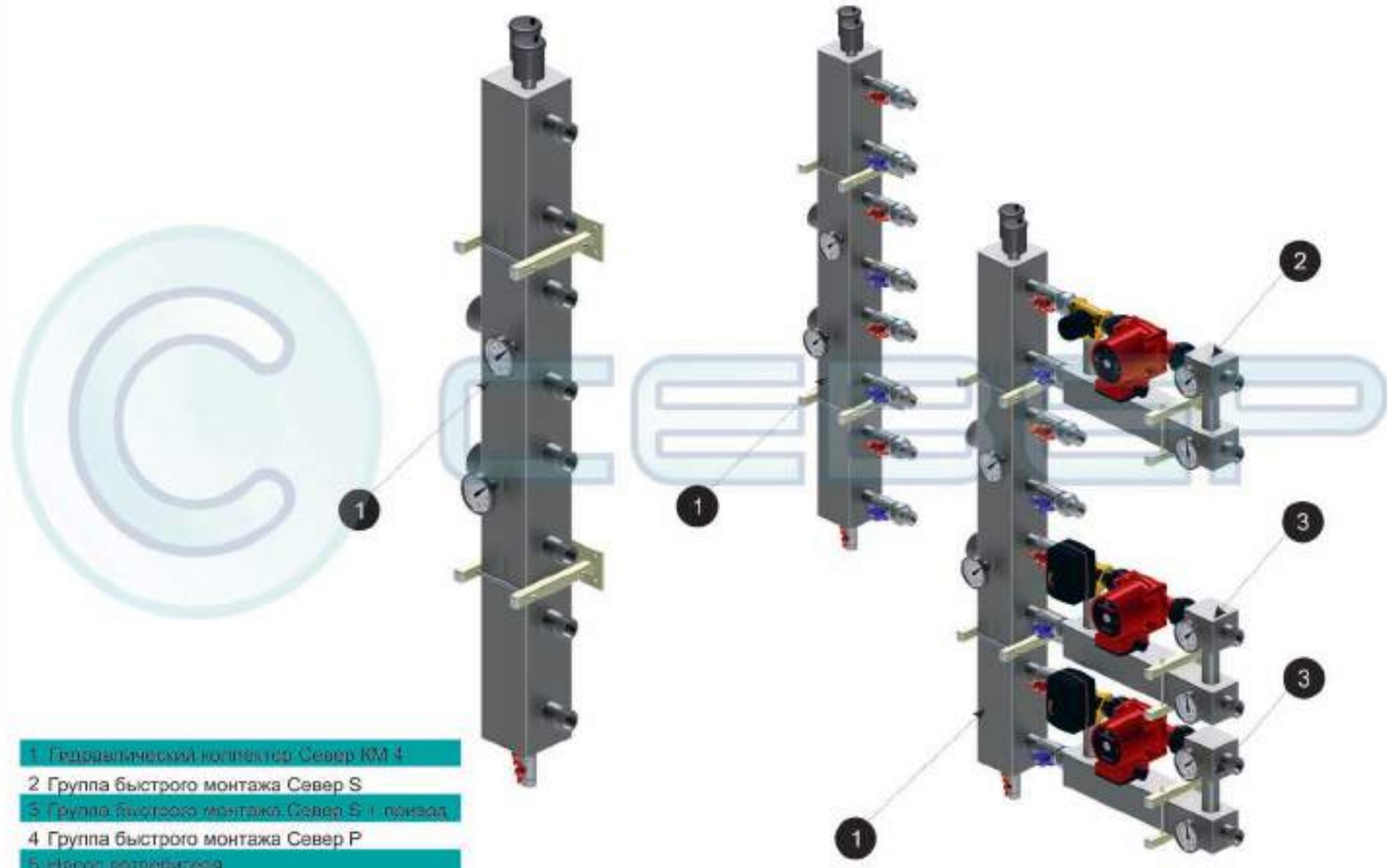
Обвязка гидравлических стрелок



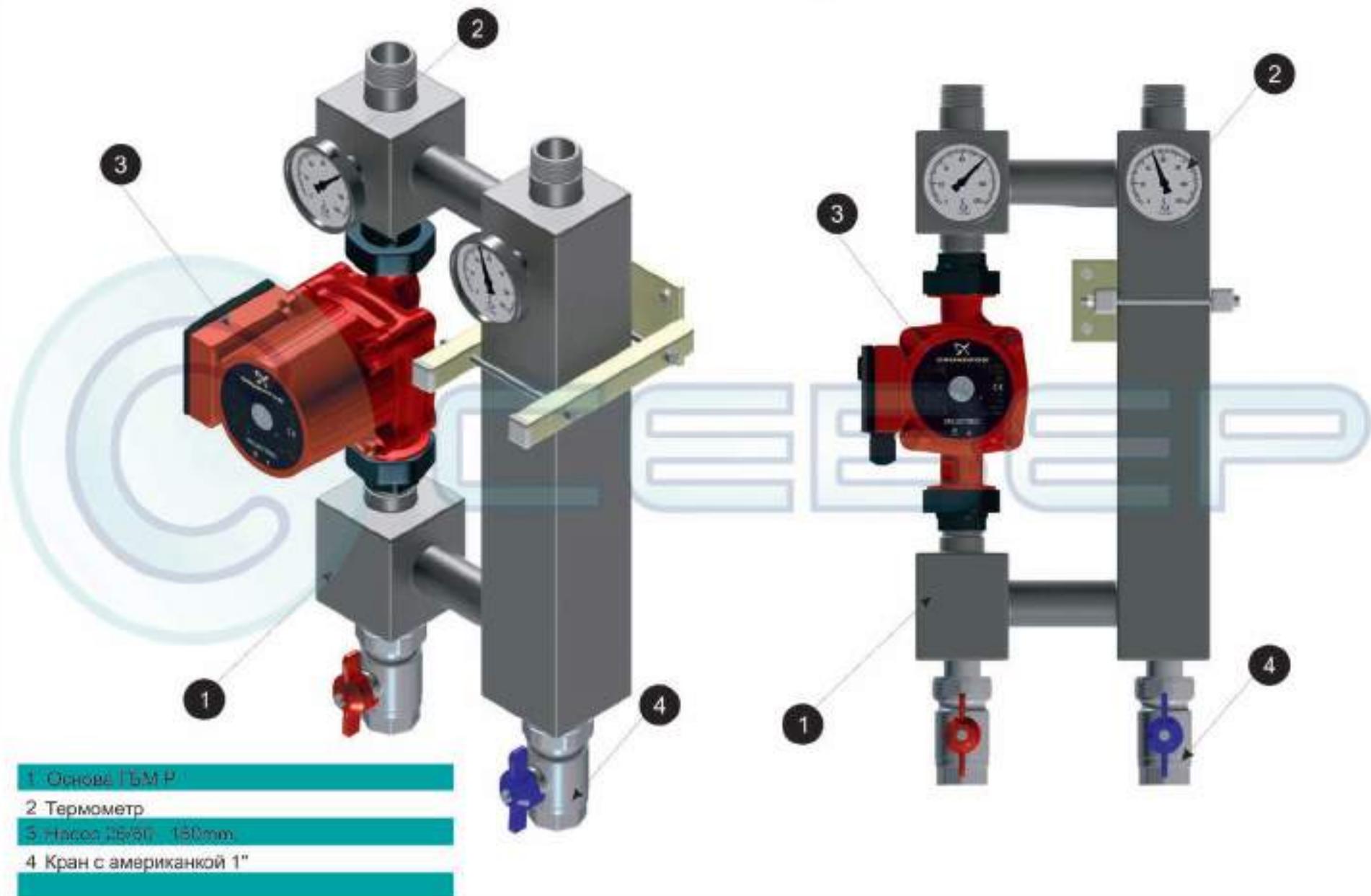
Обвязка гидравлических стрелок



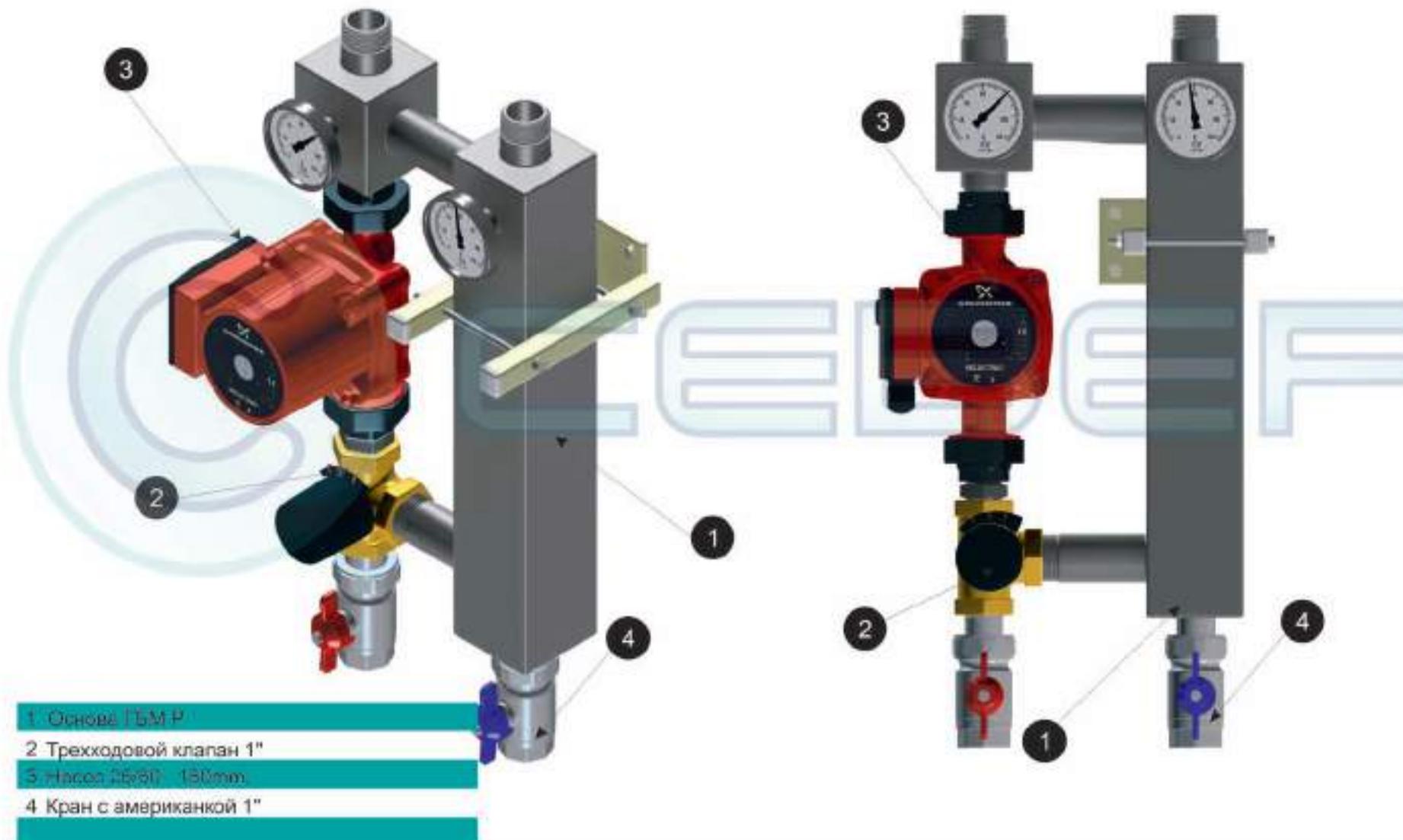
Обвязка гидравлических стрелок



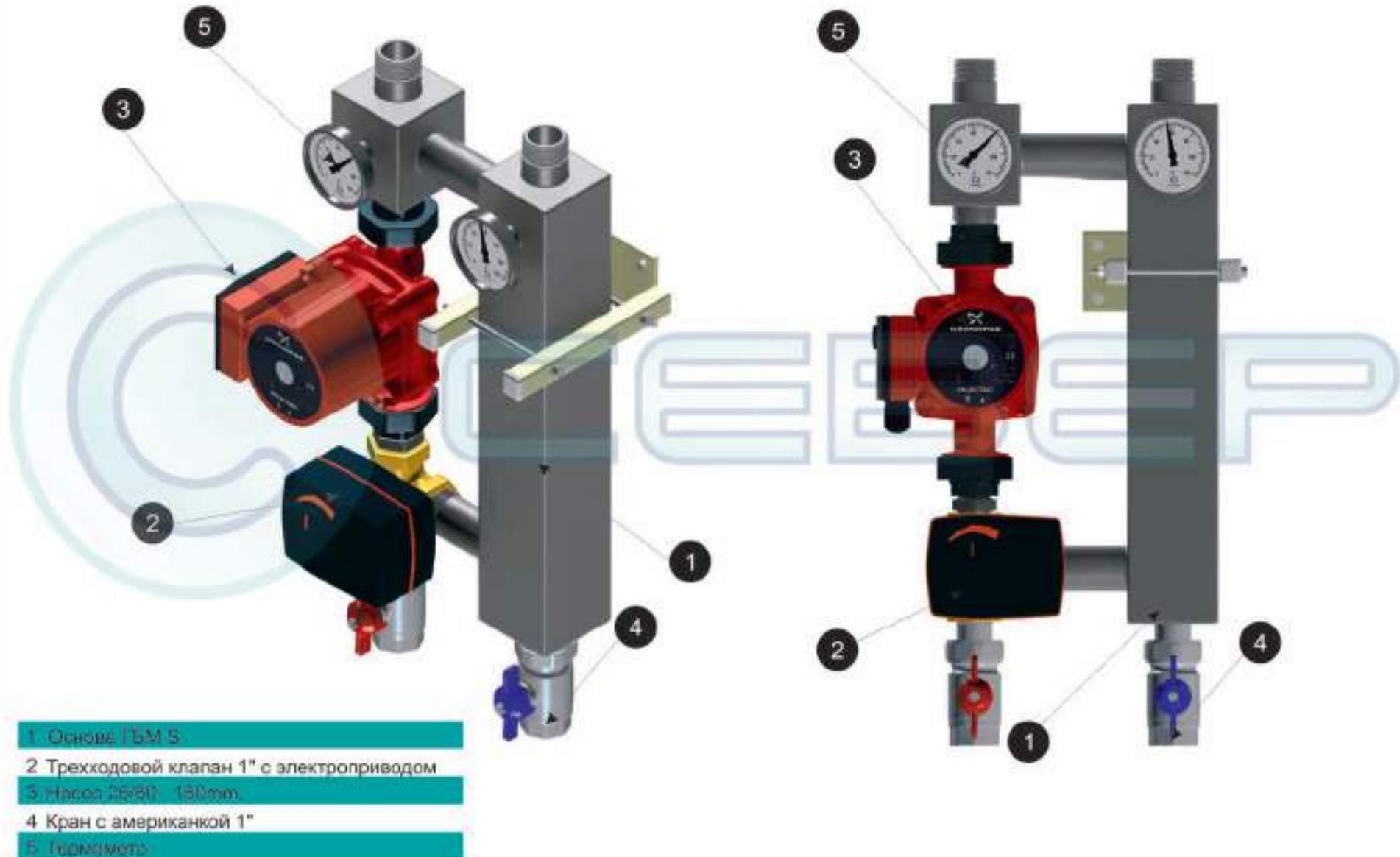
Обвязка гидравлических стрелок



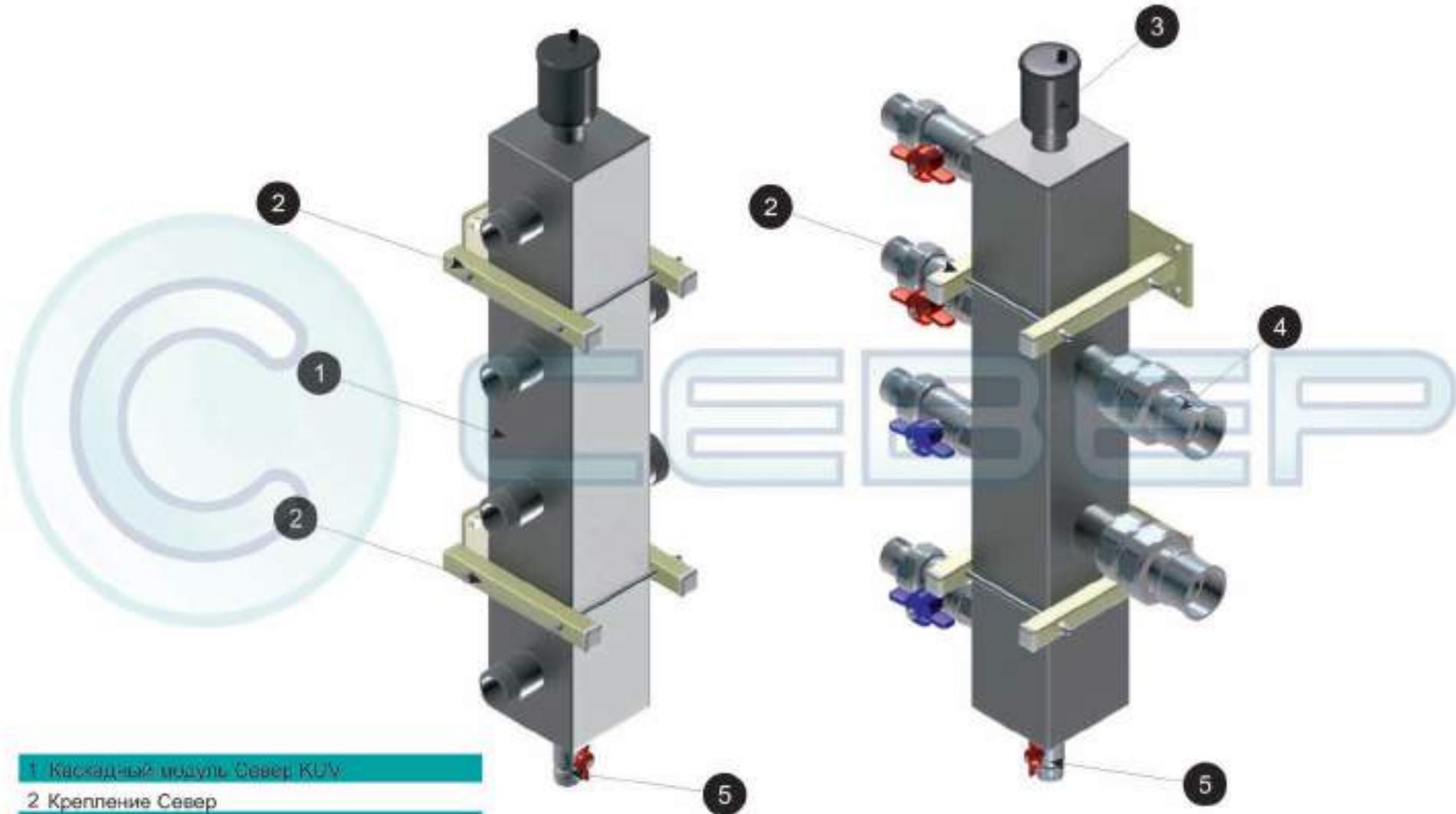
Обвязка гидравлических стрелок



Обвязка гидравлических стрелок



Обвязка гидравлических стрелок



1 Каскадный модуль Север КУМ

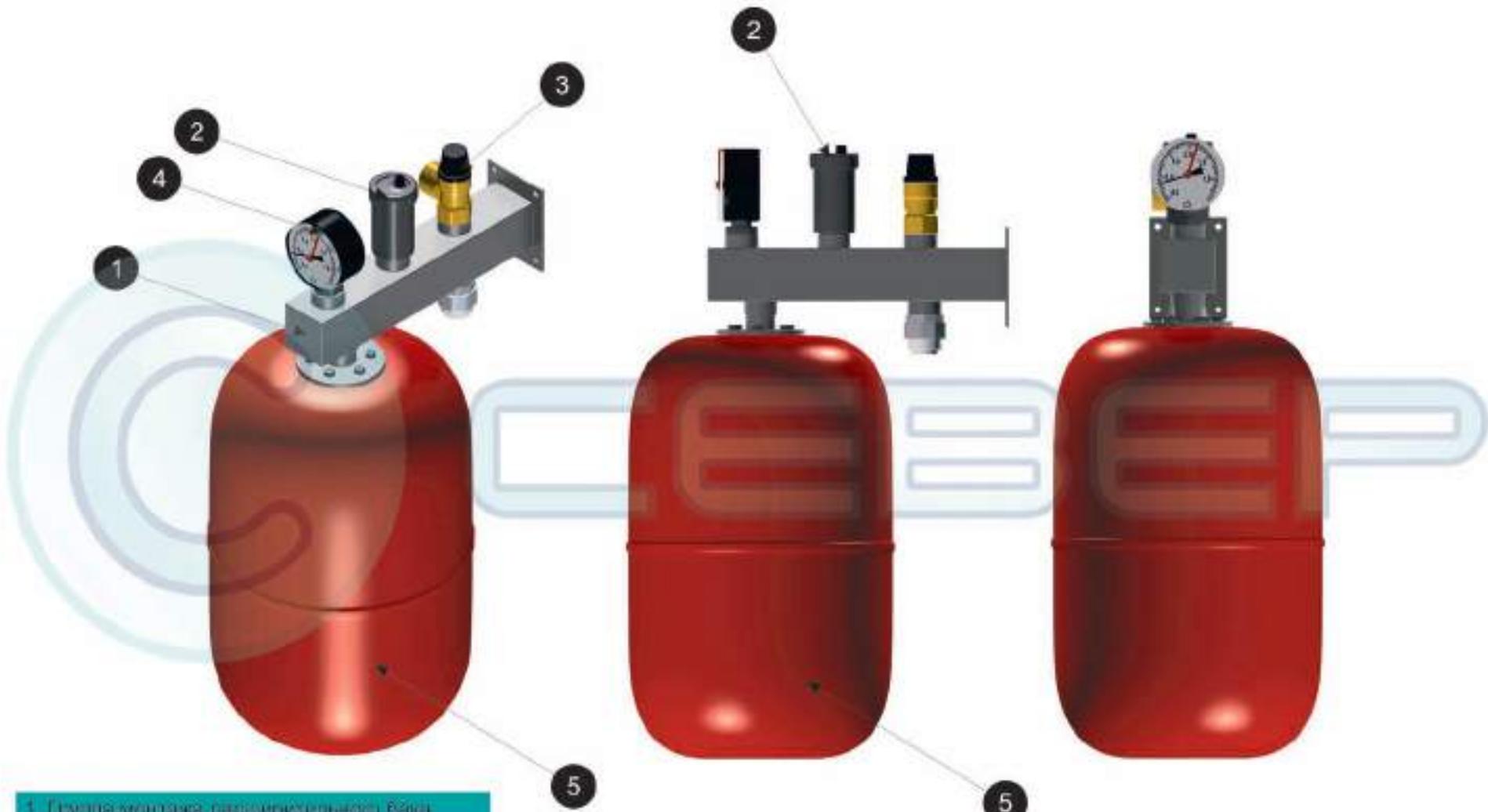
2 Крепление Север

3 Воздухоотводчик

4 Американка ВВ 1"

5 Кран обратный 1/2"

Обвязка гидравлических стрелок



- 1 Группа монтажа расширительного бака
- 2 Воздухоотводчик
- 3 Сбросной клапан 1/2"
- 4 Манометр 1/2"
- 5 бак расширительный

Обвязка гидравлических стрелок