

## Опросный лист на подбор и изготовление узла регулирования типа УР

Заказчик: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_  
Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
Город(область): \_\_\_\_\_ Объект: \_\_\_\_\_  
тел/факс.: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

☐ нужно отметить ☒

### Назначение узла регулирования

☐ регулирование расхода через воздухонагреватель ☐ регулирование расхода через воздухоохладитель

количество одинаковых узлов: \_\_\_\_\_

схема узла регулирования: \_\_\_\_\_

### Для применения в оборудовании

☐ кондиционеры и приточные установки

☐ воздушные завесы

☐ другое (указать) \_\_\_\_\_

### Данные для подбора узла регулирования

теплоноситель: ☐ вода ☐ этиленгликоль ☐ другое

расход, кг/ч \_\_\_\_\_

t °C, вх./вых. \_\_\_\_\_

% гликоля \_\_\_\_\_

давление (прямая/обратка), МПа \_\_\_\_\_ (обязательно для заполнения)

теплообменник: гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа \_\_\_\_\_

диаметр патрубков коллектора теплообменника, мм \_\_\_\_\_

тип регулирующего клапана:

☐ шаровой\*

☐ седельный

электропривод регулирующего клапана:

☐ без функции аварийного управления\*  
(при аварии проток теплоносителя обеспечивается вручную)

☐ с функцией аварийного управления (только для седельных регулирующих клапанов)  
(при аварии проток теплоносителя обеспечивается автоматически)

### Дополнительные требования заказчика

Подпись: \_\_\_\_\_

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик

Варианты принципиальных схем стандартных решений: 1, 2, 3, 4, 5, 6

схема №1

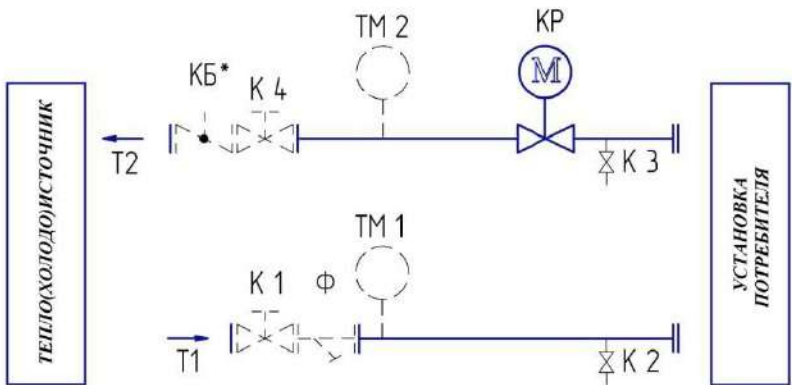


схема №2

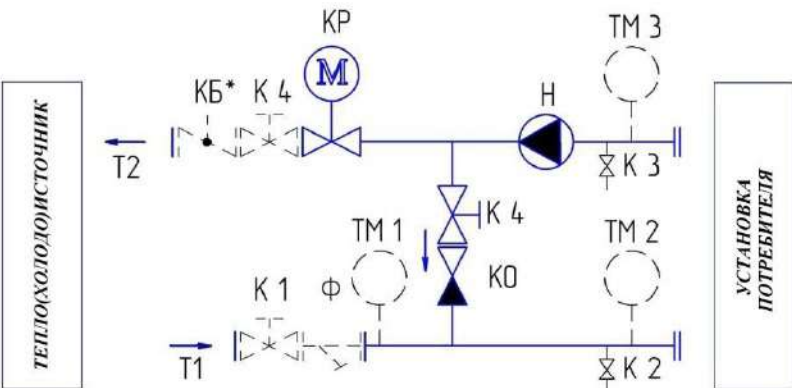


схема №3

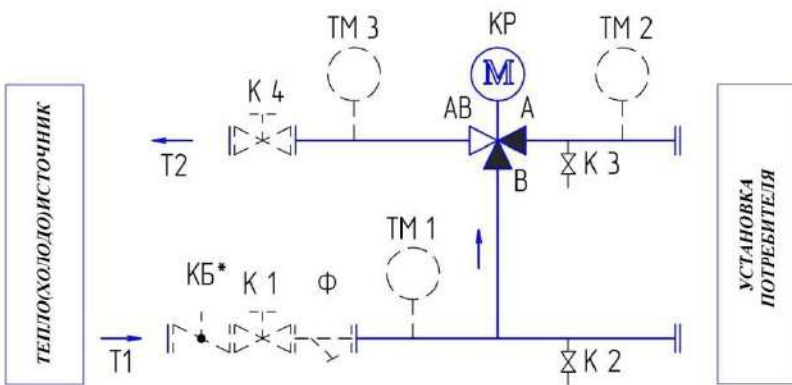


схема №4

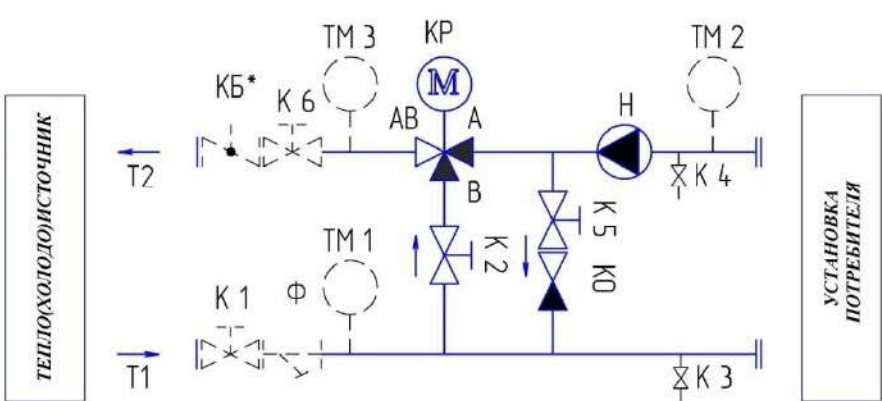
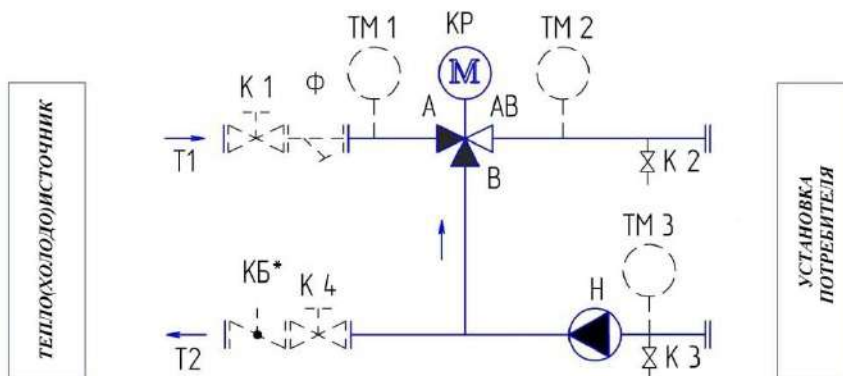


схема №5



№5 модификация «Б»

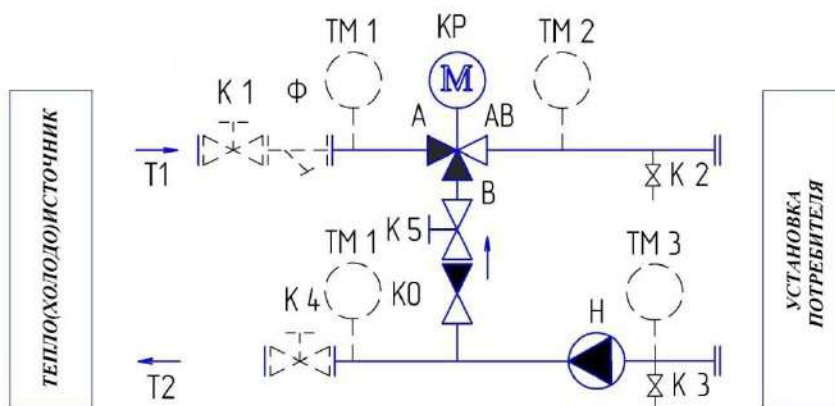
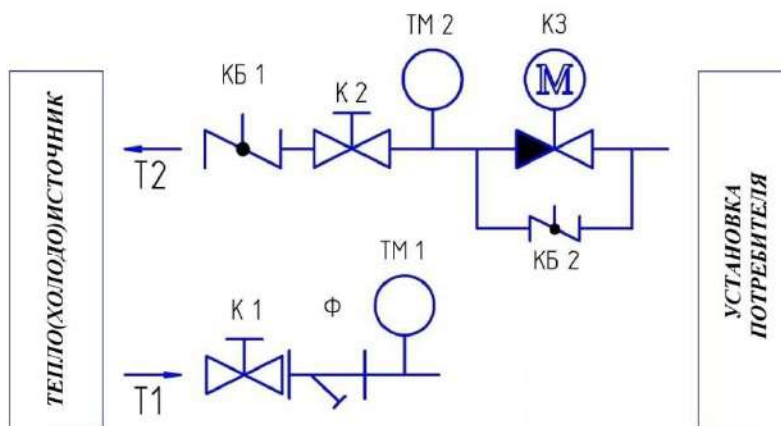


схема №6



■ \_\_\_\_\_ исполнение «С» - стандарт. В данном исполнении комплектуется основными элементами схемы:

- Регулирующее устройство;
  - Циркуляционный насос;
  - Запорная и защитная арматура, устанавливаемая на перемычке;
  - Обвязка УР трубная, по типу регулирующего устройства;
- Входящие в комплект элементы изображены на схеме сплошной линией.

■ - - - - - исполнение «С+» - стандарт плюс. Включает в себя комплект элементов исполнения – «С», а также дополнительное оборудование:

- Запорная, защитная и регулирующая арматура основных линий УР;
- Дренажная арматура;
- Комплект термоманометров.

Элементы, добавленные в исполнении - «С+» изображены тонкой-штриховой линией.

■ \* Для корректной работы ручного клапана балансировочного необходимо наличие прямых участков трубопровода длиной 5Ду перед клапаном и 2Ду после него.