

ОАО "Теплоконтроль"

**РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ  
РТ-ДЗ**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Регуляторы температуры прямого действия РТ-ДЗ (далее – регуляторы) не относятся к ремонтируемым изделиям, однако для выработки полного срока службы регуляторы должны подвергаться техническому обслуживанию.

К работам по монтажу, проверке и эксплуатации регуляторов должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, изучившие руководство по эксплуатации ЮД8.574.003 РЭ.

В процессе эксплуатации регуляторы могут подвергаться разборке (сборке), порядок которой указан ниже.

#### **РТ-ДЗ DN 15-20 (рис. 1)**

1. Термосистема разборке, ремонту и обслуживанию не подлежит. Нарушение – лишение гарантии. При выходе из строя термосистему заменить одним узлом.

2. Регулирующий орган:

- 2.1. Снять крышку 1, предварительно открутив болты 2.\*
- 2.2. Извлечь пружину 4 и втулку 5.
- 2.3. Извлечь шток 6.\*\*
- 2.4. Очистить внутренние полости регулятора, места уплотнений от примесей и загрязнений.
- 2.5. Проверить целостность пружины 4, втулки 5, а также уплотнительной прокладки 3. При необходимости заменить.
- 2.6. Установить шток 6.\*\*
- 2.7. Установить втулку 5 и пружину 4.
- 2.8. Установить крышку 1, закрепив её болтами 2. При установке крышки шток регулирующего органа должен входить в отверстие латунной втулки крышки.

#### **РТ-ДЗ DN 25-80 (рис. 2)**

1. Термосистема разборке, ремонту и обслуживанию не подлежит. Нарушение – лишение гарантии. При выходе из строя термосистему заменить одним узлом.

2. Регулирующий орган:

- 2.1. Снять крышку 1, предварительно открутив болты 2. Гайку 8 не откручивать.\*
- 2.2. Извлечь сильфон разгрузки 10 с прикреплённым к нему штоком 6.\*\*
- 2.3. Очистить внутренние полости регулятора, места уплотнений от примесей и загрязнений.
- 2.4. Проверить целостность пружинной шайбы 9 под гайкой, крепящей сильфон разгрузки 10 к штоку 6, пружины 4, втулки 5, а также уплотнительных прокладок 3. При необходимости заменить.
- 2.5. Установить сильфон разгрузки 10 со штоком 6.\*\*
- 2.6. Установить крышку 1, закрепив её болтами 2. При установке крышки шток регулирующего органа должен входить в отверстие латунной втулки крышки.

---

\* При снятии не повредить прокладку 3.

\*\* При разборке (сборке) предотвратить выкручивание (вкручивание) винта настройки хода 7.

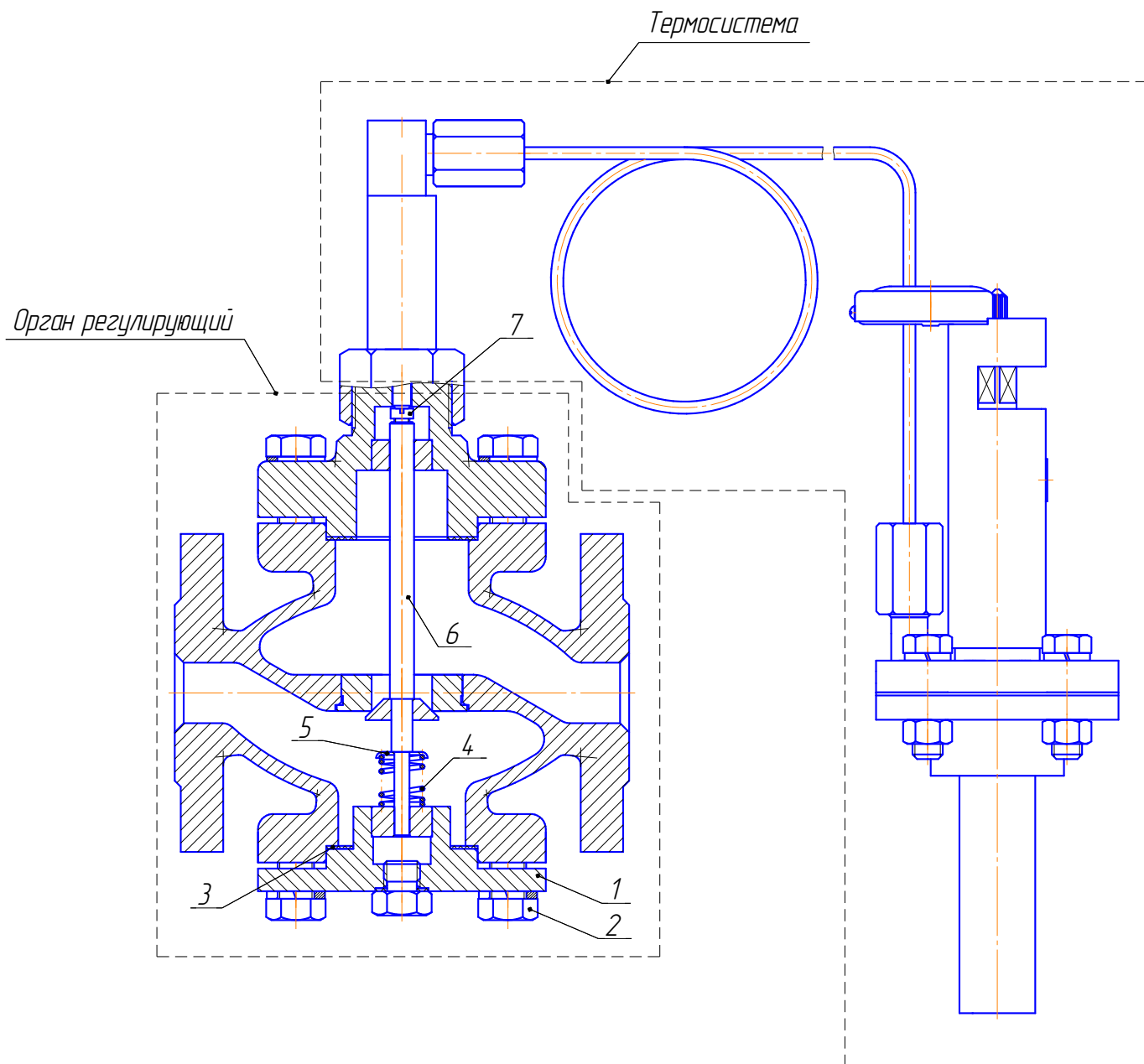


Рис. 1 Регуляторы температуры РТ-ДЗ DN 15-20

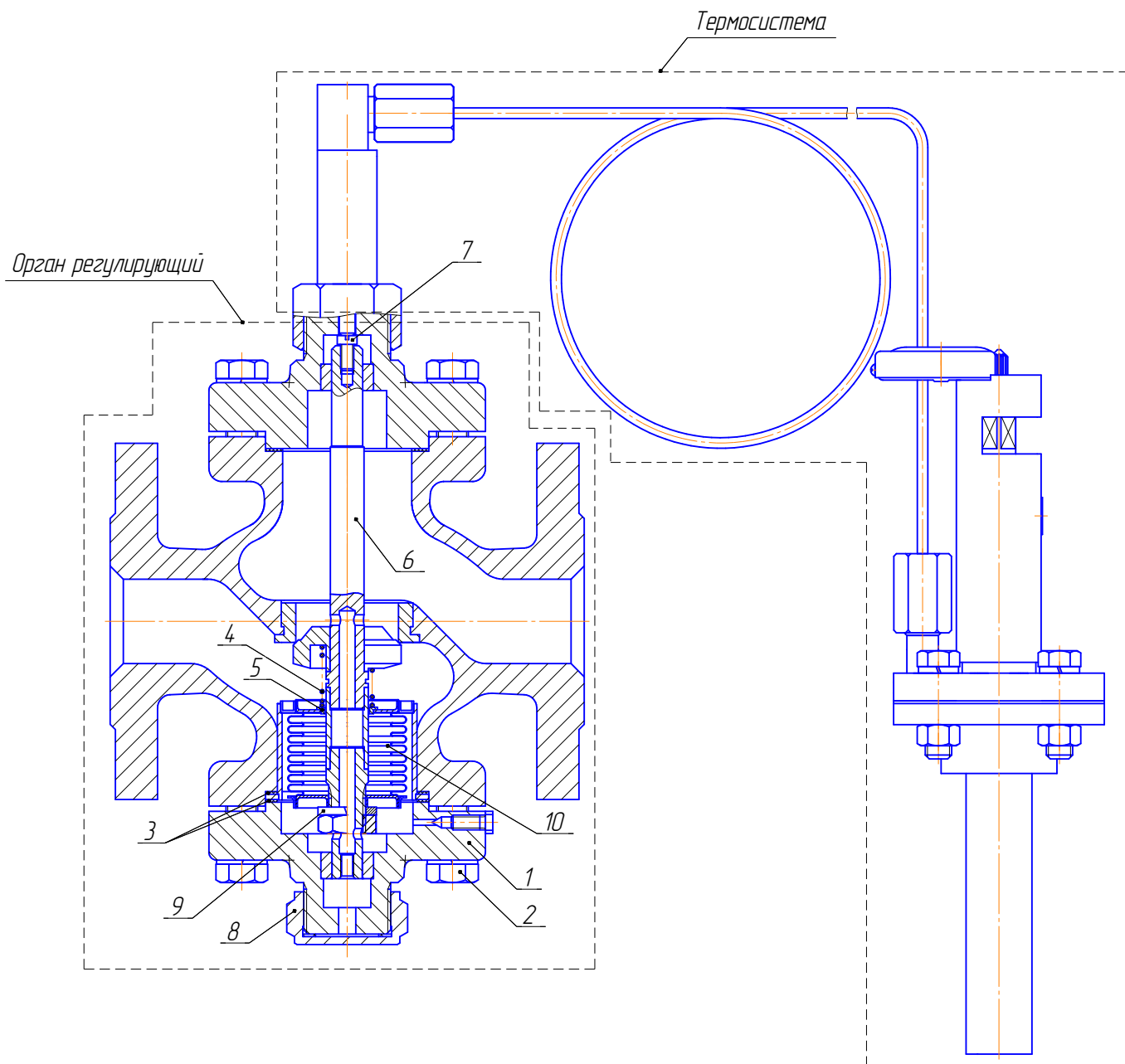


Рис. 2 Регуляторы температуры РТ-ДЗ DN 25-80