

## Технический паспорт изделия.

### РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ.



#### 1. Назначение и область применения.

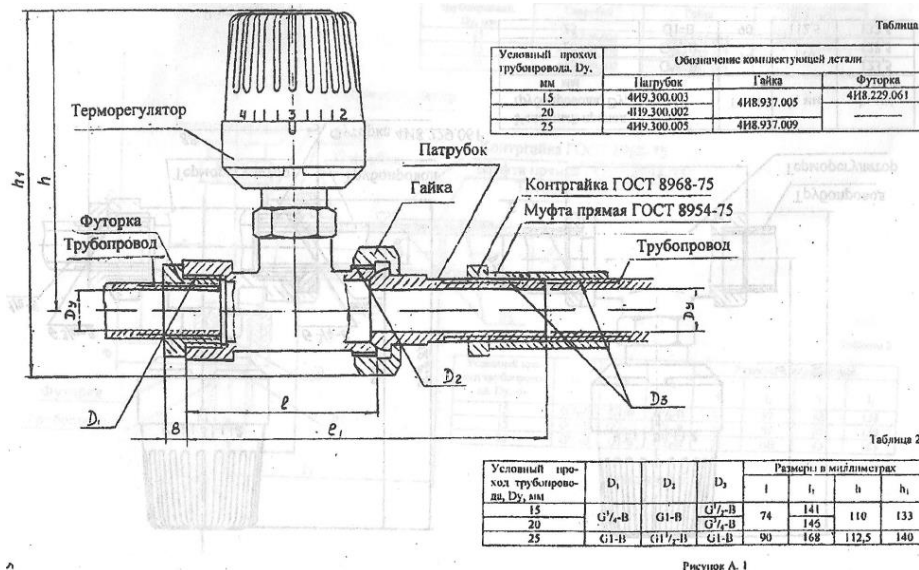
**Терморегулятор радиаторный (термостат)** - это прибор, для поддержания заданной температуры воздуха в помещении. Терморегулятор радиаторный устанавливается в квартирах с центральным отоплением, в коттеджах и домах с индивидуальной системой обогрева, а также в любых других помещениях, где требуется поддержание заданной температуры. Назначение термостата — поддерживать в помещении комфортную для жильцов температуру, избавляя их от лишних хлопот. Терморегулятор радиаторный подходит для всех типов радиаторов.

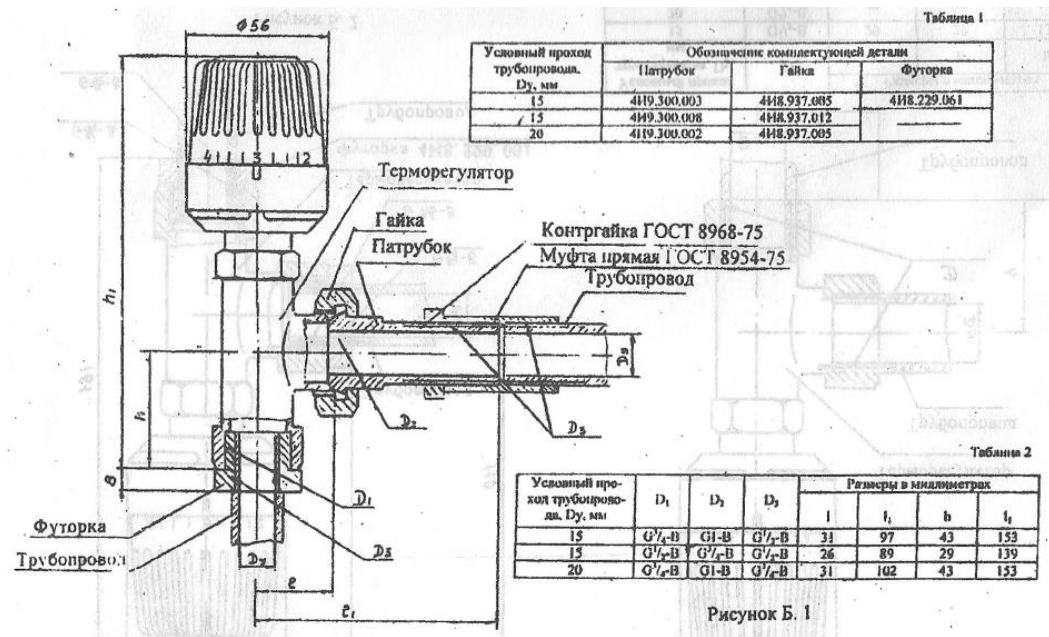
#### 2. Основные технические характеристики.

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	Бар.	10
2	Пробное давление (давление опрессовки перед вводом в эксплуатацию)	Бар.	15
3	Температура рабочей среды	°С	120
4	Допустимая температура среды, окружающей клапан	°С	От +5 до +55
5	Максимальная влажность среды, окружающей клапан	%	80
6	Максимально допустимый перепад давлений на клапане	бар	1,0

7	Номинальный перепад давления на клапане (для построения графиков открытия/закрытие)	бар	0,1
8	Условная пропускная способность	м3/час	2,970 (1/2-прям.) 4,480 (1/2-угл.) 3,820 (3/4-прям.) 5,420 (3/4-угл.)
9	Номинальный расход (при номинальном перепаде давлений)	Кг/час	939 (1/2-прям.) 1416 (1/2-угл.) 1207 (3/4-прям.) 1713 (3/4-угл.)
10	Диапазон номинальных диаметров	дюймы	1/2 3/4
11	Номер стандарта на габаритные и присоединительные размеры		HD 1215-2 Part2
12	Резьба под термостатическую головку или привод		M30x1,5
13	Крутящий момент на регулировочный колпачок	Нм	2,0
14	Допустимый изгибающий момент на корпус клапана (по п.8.4.3. ГОСТ 30815)	Нм	1/2 - 245 3/4- 396
15	Допустимый крутящий момент на гайку полусгона	Нм	1/2 -60 3/4 - 80
16	Полный средний срок службы	лет	30

#### 3. Габаритные и присоединительные размеры.





#### 4. Указания по монтажу

- 4.1. Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
- 4.2. При использовании термостатической головки или сервопривода, колпачок ручной регулировки должен быть снят.
- 4.3. Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Терморегулятор должен устанавливаться на входе теплоносителя в отопительный прибор.
- 4.4. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 4.5. При монтаже термоголовки на клапан, она должна быть установлена в положение максимального открытия (наибольшее значение по шкале).
- 4.6. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице: Резьба, дюймы 1/2" 3/4" Предельный крутящий момент (резьба), Нм 30 40 Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм 25 28

#### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 5.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

5.2. При установке клапана на отопительные приборы в однетрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регуливающей арматуры на байпасе не допускается.

5.3. Разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.

5.4. Полное перекрытие клапана обеспечивается только полным закручиванием колпачка ручной регулировки. Термоголовка полностью клапан не перекрывает (защита от замораживания).

5.5. Клапан должен устанавливаться на трубопроводе таким образом, чтобы восходящий тепловой поток от труб не воздействовал на термоголовку.

#### 6. Условия хранения и транспортировки

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Модель.	Количество.

Название и адрес торговой организации

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П.



Штамп о приемке.