

## Термостаты систем регулирования температуры прямого действия

### Описание

Термостаты систем регулирования температуры прямого действия состоят из датчика температуры, толкателя и индикатора. Они могут применяться со следующими типами регулирующих клапанов:

<b>2-х портовые</b>	КА, КВ, КС, КХ, КУ, СВ, SBRA, ВХ, ВХРА, ВМ, ВМРА, ВМФ, ВМФРА, NS, NSRA
<b>3-х портовые</b>	TW

### Возможные типы

#### Индикатор на датчике

<b>SA121</b>	для	2-х портовых клапанов DN15 - DN80 3-х портовых клапанов DN20 - DN50
<b>SA1219</b>	для	3-х портовых клапанов DN80 и DN100
<b>SA128</b>	для	2-х портовых клапанов DN15 - DN25 3-х портовых клапанов DN20 - DN25

#### Индикатор на толкателе

<b>SA122</b>	для	2-х портовых клапанов DN15 - DN25 3-х портовых клапанов DN20 - DN25
--------------	-----	--

#### Индикатор устанавливается отдельно

<b>SA123</b>	для	2-х портовых клапанов DN15 - DN80 3-х портовых клапанов DN20 - DN50
--------------	-----	--

#### Дополнительные аксессуары для монтажа:-

**Монтажный набор** Для погружного датчика

**Защитная гильза\*** Для погружного датчика

\*Материалы гильзы - сталь, латунь, медь, нержавеющая сталь. Возможна поставка стеклянной гильзы для систем 122 и 123.

#### Кронштейн

**Адаптер для воздухопроводов** Монтажный набор

**Спиральный сенсор** Быстрого реагирования

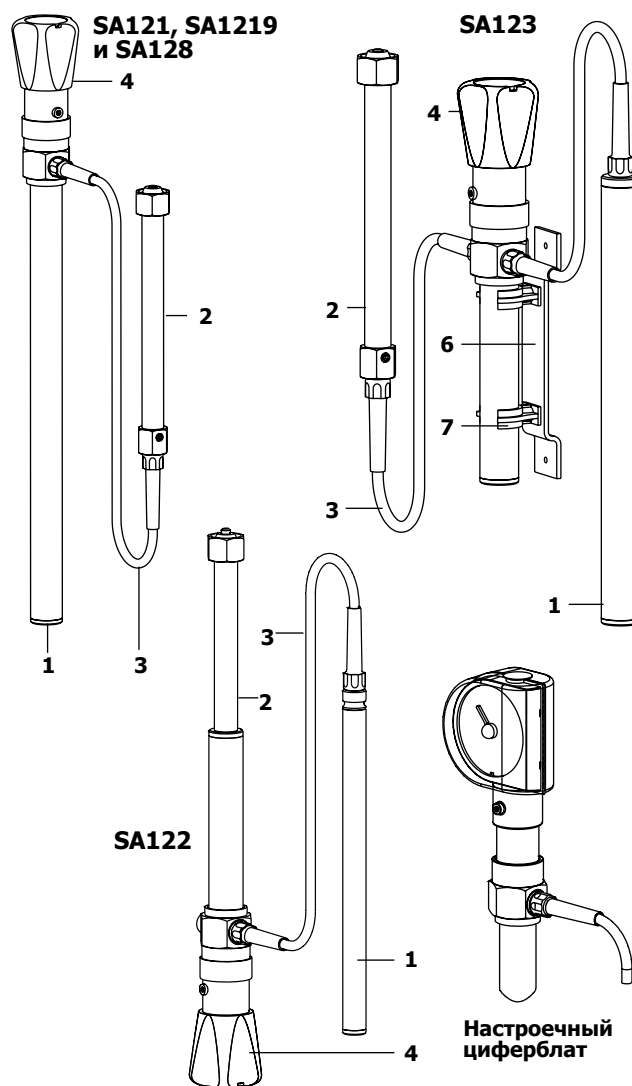
#### Никелевое покрытие

#### Настроечная головка циферблатного типа

**Pt100 температурный датчик** SA122TP и SA123TP со встроенной гильзой для установки датчика Pt100

### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Датчик	Латунь
2	Привод	Латунь
3	Капиллярная трубка	Медь с ПВХ покрытием
4	Ручка настройки	Полипропилен
5	Монтажный набор	Латунь
6	Монтажный кронштейн	Сталь
7	Зажим	Полипропилен
8	Пластина (для крепления датчика в воздуховод)	Сталь
		Медь BS 2871 C106
9	Защитная гильза	Сталь нерж. BS 3605 CFS 316S 18 Стекло
10	Жидкий наполнитель	Керосин



### Температурные диапазоны

<b>SA121, SA1219 и SA123</b>	Диапазон 1	от -15°C до 50°C
	Диапазон 2	от 40°C до 105°C
	Диапазон 3	от 95°C до 160°C
<b>Защита от перегрева</b>	Макс. перегрев не более 55°C выше t° уставки	
	Максимальная t° = 190°C	
Максимальная t° для SA123 = 215°C		
<b>SA122</b>	Диапазон 1	от -20°C до 120°C
	Диапазон 2	от 40°C до 170°C
<b>Защита от перегрева</b>	Макс. перегрев не более 55°C выше t° уставки	
	Максимальная t° = 190°C	
<b>SA128</b>	Диапазон 1	от -20°C до 110°C
	Диапазон 2	от 40°C до 170°C
<b>Защита от перегрева</b>	Макс. перегрев не более 55°C выше t° уставки	
	Максимальная t° = 190°C	

### Капиллярная трубка

Стандартная длина 2 м, 4 м, 8 м и 20 м.

## Термостат SA422 систем регулирования температуры прямого действия

### Описание

Термостат **SA422** системы регулирования температуры прямого действия состоит из датчика температуры, толкателя и индикатора. Они могут применяться со следующими типами регулирующих клапанов:

2-х портовые KA, KB, KC, KX, KY, SB, SBRA, BX, BXRA, BM, BMRA, BMF, BMFRA, NS, NSRA

3-х портовые TW

Для монтажа датчика температуры необходимо использовать монтажный набор, поставляемый отдельно.

### Поставляемые типы

С настройкой на клапане

SA422	2-х портовые клапаны DN15 - 80
	3-х портовые клапаны DN20 - 50

### Опции

Монтажный набор, включающий в себя: ниппель **X**, уплотнительное кольцо **Y** и нажимную гайку **Z**.

Версия с настроечным циферблатом

### Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Датчик	Сталь нерж.	ASTM A269 TP 316
2	Толкатель	Сталь нерж.	ASTM A269 TP 321
3	Капиллярная трубка	Сталь нерж.	ASTM A269 TP 304
4	Ручка настройки	Полипропилен	
5	Монтажный набор	Сталь нерж.	ASTM A582 303

