

Охладители CS-300

Назначение

Охладитель предназначен для защиты измерительных приборов от воздействия высокотемпературных сред, а так же для снижения температурной погрешности. Охладитель устанавливается перед прибором и позволяет снизить температуру измеряемой среды до уровня, приемлемого для большинства приборов измерения давления.

Конструкция

Охладитель представляет собой деталь цилиндрической формы, оребренную перпендикулярно оси симметрии.

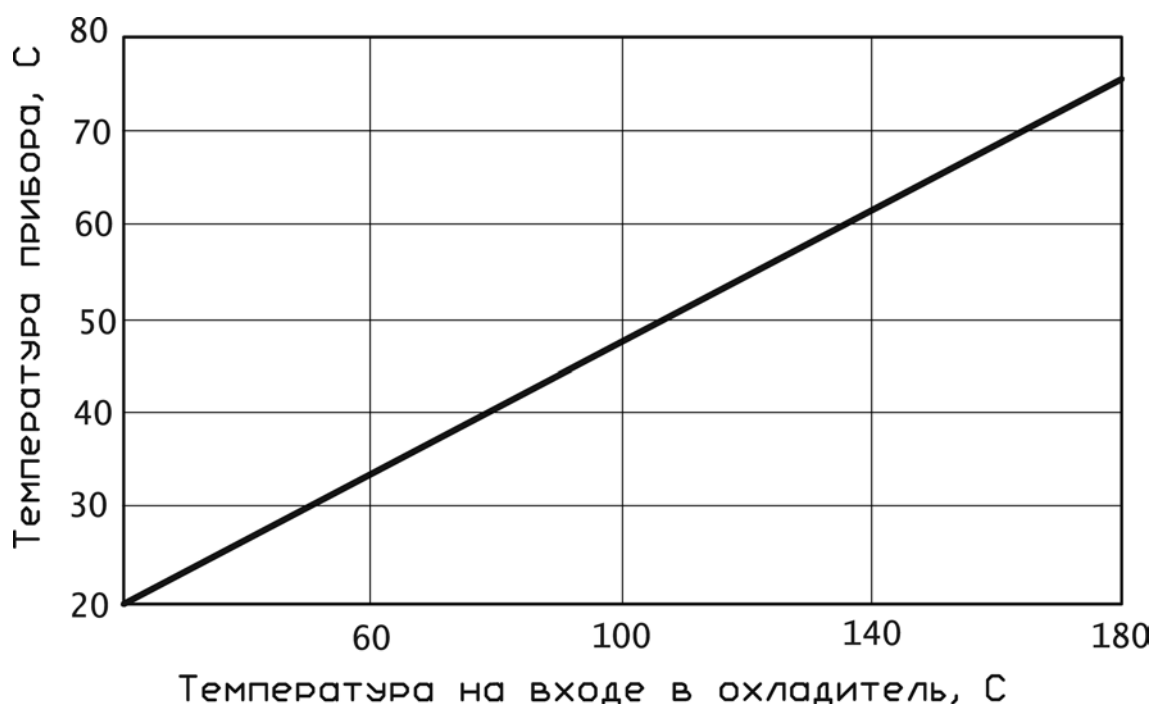
Особенности

Принцип действия охладителя основан на конвективном теплоотводе, поэтому при вводе в эксплуатацию устройство не требует подвода охлаждающей жидкости, обдува воздухом или каких-либо других специальных мероприятий.

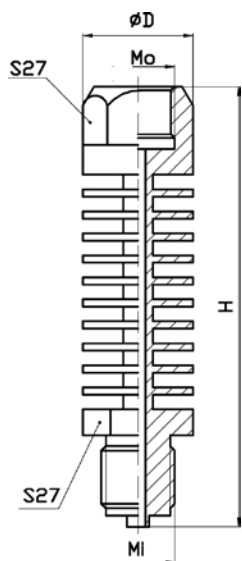


Технические характеристики

Параметры	Величина
Рабочие среды	Любые неагрессивные
Диапазон рабочих давлений, кг/см ²	-1...250
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+300
Вносимая погрешность, %	0
Внутренний объем, см ³	0,5
Материал корпуса	Нержавеющая сталь



Габаритные размеры



Диаметр D	30
Высота H	120
Число ребер	10
Входной штуцер M_i	Любой (стандарт M20×1,5)
Выходной штуцер M_o	Любой (стандарт M20×1,5)

Таблица 1

Код при заказе	Резьба
A	M20×1,5
B	M10×1
C	M12×1,5
D	1/4" NPT
E	1/2" NPT
G	G 1/2"
H	G 1/4"
O	Другие

Пример заказа

CS	A	1	A	0
1	a	b	c	d
		2		

1. Тип охладителя

2. Размеры штуцеров вход / выход

- Вход (процесс) размер резьбы (таблица 1)
- Вход (процесс)
 - Внутренняя резьба. Код при заказе «0»
 - Внешняя резьба. Код при заказе «1»
- Выход (прибор) размер резьбы (таблица 1)
- Выход (прибор)
 - Внутренняя резьба. Код при заказе «0»
 - Внешняя резьба. Код при заказе «1»