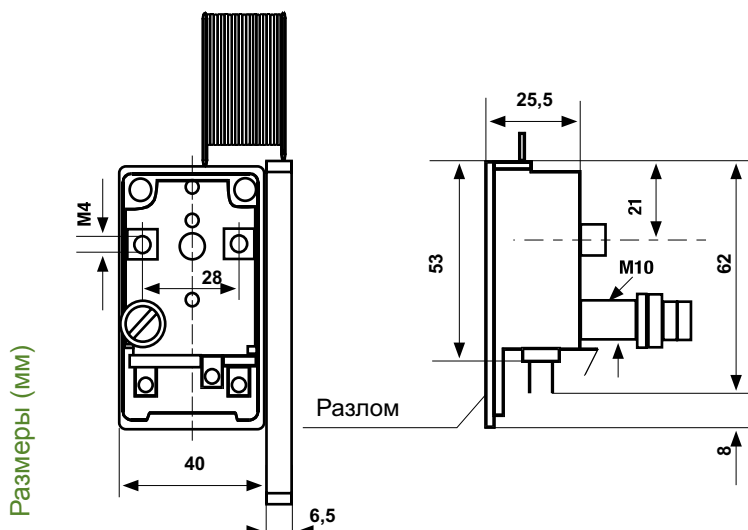


# C09A3M



## Блокировочные термостаты с ручным сбросом для дистанционного крепления

Данные термостаты устанавливаются для обеспечения безопасности для котлов и отопительных систем, и подсоединяются вместе с термостатом для регулирования.

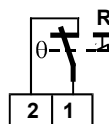


	Температура блокировки °C	Погрешность срабатывания °C	Макс. допустимая темп. корпуса °C	Максимальная темп. датчика °C	Длина капилляра м	Степень защиты
C09A3M	100	+ 0 - 6	120	120	1	IP00

\*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микропереключатель на два направления мгновенного действия с контактами из серебряного сплава. Параметры контактов EN 60730-1: 15(6)A 250В~ 50Гц.



Параметры EN 60947-5-1:

Номинальное напряжение изоляции  $U_i$  380В~.

Продолжительная нагрузка номинального тока  $I_{th}$  15A.

Номинальный рабочий ток $I_e$ :	220В~	250В~	380В~	
Резистивная нагрузка	AC-12	-	15A	10A
Индуктивная нагрузка	AC-15	-	2,5A	1,5A
Постоянный ток	DC-13	0,2A	-	-

## СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.  
Сертификат ISPEL.

## УСТАНОВКА

---

Корпус термостата монтируется на задней панели.

Колба с капилляром могут быть установлены на расстоянии и поставляются с уплотнительными колпачками или медными оболочками с подсоединением GС 1/2 (посмотреть аксессуары).

## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

---

При повышении температуры размыкаются контакты 1-2.

Принцип работы: расширения жидкости.

Если система достигает предельную температуру, термостат прерывает электрическую цепь и активировать ее необходимо с помощью ручного сброса (после того как температура понижается до ~25°C).

В случае отказа или сбоя собственного чувствительного элемента, термостат прерывает электрическую цепь и уже невозможно активировать систему (термостат должен быть заменен).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.

Медная колба и капилляр.

Корпус из противоударного самозатухающего термопластика V0.

Температура хранения и транспортировки -35 ÷ 120°C .

## АКСЕССУАРЫ

---



G23

Gc 1/2 штекеры крепления колбы,  
PN10 бар, без оболочки  
(размеры стр.7).



G28

медная оболочка Gc 1/2 PN10 бар,  
длина 177 мм в комплекте входит  
пружина для монтажа капилляра  
(размеры стр.7).