

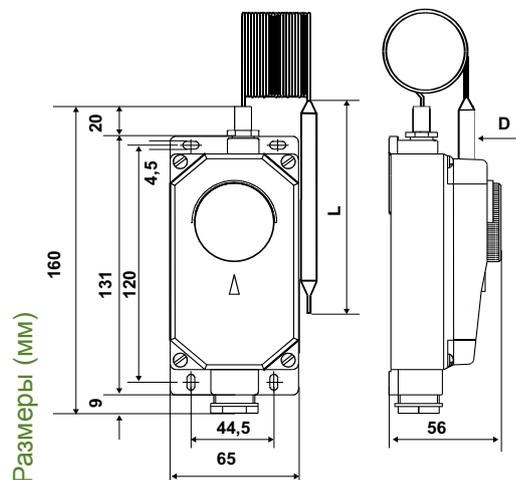
C04..Y

Термостаты с капилляром и колбой,
для дистанционного крепления, IP65

Термостаты с капилляром для регулирования температуры воды в котлах, в системах кондиционирования воздуха, в системах охлаждения, в электробытовых приборах, в электропечах.



Тип	L	D
C04A3Y	69	6,5
C04B3Y	65	5
C04C2Y	144	6
C04D2Y	144	6
C04E3Y	69	6,5

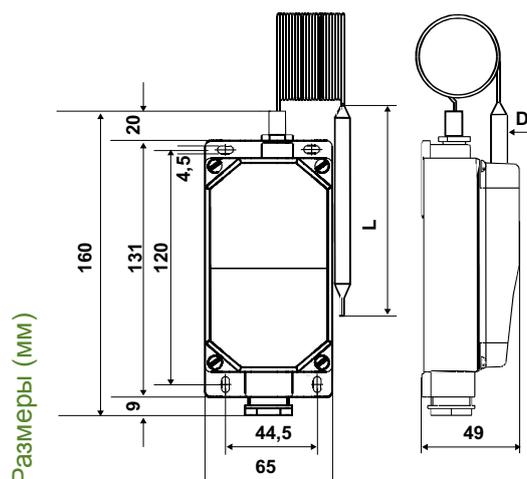


	Шкала регулируемой температуры °C	Дифференц. K	Точность °C	Максим. темп. колбы °C	Допустимая темп. корпуса °C	Длина капилляра м	Степень защиты
C04A3Y	10 ÷ 90	6 ± 1	± 3	150	120	1	IP65
C04B3Y	50 ÷ 300	8 ± 2	± 3	350	120	1,5	IP65
C04C2Y	- 20 ÷ 40	2 ± 0,5	± 2	80	60	1,5	IP65
C04D2Y	- 35 ÷ 20	2 ± 0,5	± 2	80	50	1,5	IP65
C04E3Y	40 ÷ 120	6 ± 2	± 3	150	120	1	IP65

ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ IP65 С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Тип	L	D
C04A3RIY	69	6,5
C04A3RIY	87	5
C04C2RIY	144	6
C04D2RIY	144	6
C04E3RIY	69	6,5

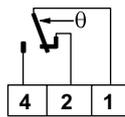


C04A3RIY	10 ÷ 90	6 ± 1	± 3	150	120	1	IP65
C04B3RIY	50 ÷ 300	8 ± 2	± 3	310	120	1,5	IP65
C04C2RIY	- 20 ÷ 40	2 ± 0,5	± 2	80	60	1,5	IP65
C04D2RIY	- 35 ÷ 20	2 ± 0,5	± 2	80	50	1,5	IP65
C04E3RIY	40 ÷ 120	6 ± 2	± 3	150	120	1	IP65

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

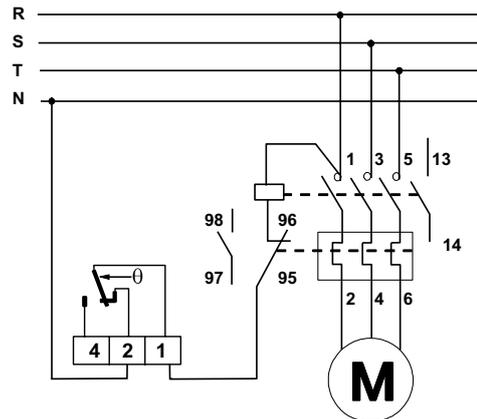


Параметры EN 60947-5-1:

Номинальное напряжение изоляции U_i 380V~.
 Продолжительная нагрузка номинального тока I_{th} 15A.
 Номинальный рабочий ток I_e :

	220V~	250V~	380V~
Резистивная нагрузка	AC-12	-	15A
Индуктивная нагрузка	AC-15	-	2,5A
Постоянный ток	DC-13	0,2A	-

ПРИМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

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

УСТАНОВКА

Настенный монтаж корпуса термостата.

Колба с капилляром могут быть прикреплены на расстоянии и поставляются с уплотнительными колпачками или медными оболочками с подсоединением Gc 1/2.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.

Функция расширения жидкости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Без рукоятки, с внутренним регулированием.

Корпус запечатан после проведения калибровки.

Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.

Медные колба и капилляр.

Луженая медь для типа C04C2.. и C04D2..

Корпус из противоударного самозатухающего термопластика V0.

Выход электрических соединений с кабельным сальником G 1/2.

Температура хранения и транспортировки соответствует допустимой температуре корпуса термостата.

Единичный вес 0,16 Кг.

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).

ИСПОЛНЕНИЕ НА ЗАКАЗ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМП.

	Диапазон (1) температуры °C	Угол (*) шкалы °C	Диапазон в исполнении фиксир. калибровка
C04A xx yy	0 ÷ 120	80	10 ÷ 80
C04B xx yy	10 ÷ 300	250	
C04C xx yy	-35 ÷ 60	60	- 20 ÷ 60
C04D xx yy	-35 ÷ 60	75	
C04E xx yy	10 ÷ 320	270	

Примечание: значения специального диапазона температуры выбираются в диапазоне температур (1), и всегда должны покрывать установленное значение "угол шкалы" (*).

Пр.: C04 - 10/50 специальное исполнение, C02 диапазон температуры -10 ÷ 50°C, угол шкалы 60°C.