

Электронный термостат К373 с погружным зондом

Технические характеристики:



Напряжение:	230В, 50 Герц
Максимальная нагрузка на контактах реле:	7А
Контакты реле:	Нормальнозамкнутые (4,5) и нормальноразомкнутые (5,6)
Кабель зонда:	2 м
Диапазон регулировки температуры:	40 - 55°C
Дифференциал:	3°C
Габаритные размеры:	130 x 90 x 58 мм
Класс защиты:	IP55
Индикация:	Двухцветный светодиод для указания режима работы

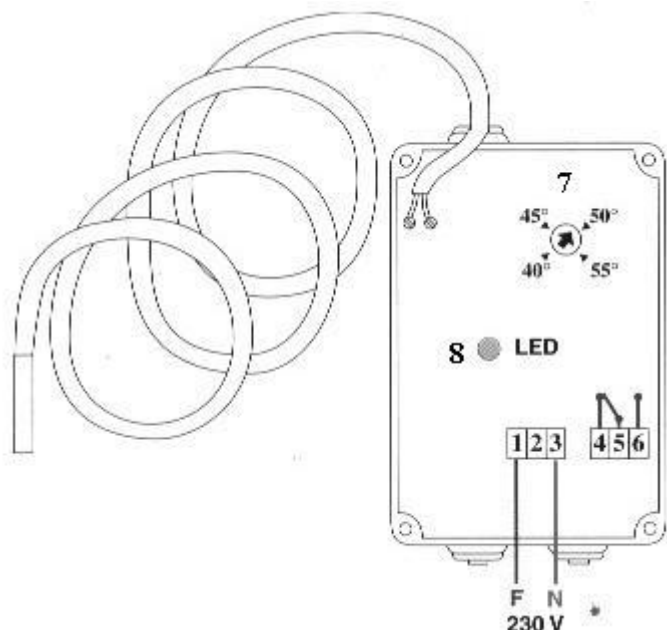
Принцип работы:

Реле на К373 замкнуто (контакты 5-6) в течение нормального функционирования, а если температура превышает установленную, контакты 5-6 размыкаются. Светодиод на лицевой панели указывает, что термостат выполняет ту или иную процедуру. В течение нормального функционирования, когда температура более низкая, чем заданное значение, светодиодный индикатор горит зеленым светом, и реле замкнуто (контакты 5-6). Когда температура выше чем заданное значение, или происходят какие-то сбои в работе, то светодиодный индикатор горит оранжевым светом, и реле разомкнуто (контакты 5-6).

Контакты реле 5-6 разомкнуты, когда питание на термостате отключено.

Температурный датчик, который имеет диаметр 6 мм и длину 30 мм, снабжен 2 х метровым соединительным кабелем, что позволяет установить термостат вдали от датчика. Погружной зонд К373 термостата используется вместе с фитингом R227 размером 1/2" x 6 мм.

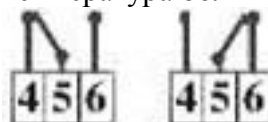
Подключение и органы управления:



1-3 контакты питания: 1-фаза, 3-ноль;

4-6 контакты реле:

4-замкнут, при нормальном функционировании и разомкнут, если температура больше установленной, 5-общий, 6-разомкнут, при нормальном функционировании и замкнут, если температура больше установленной;

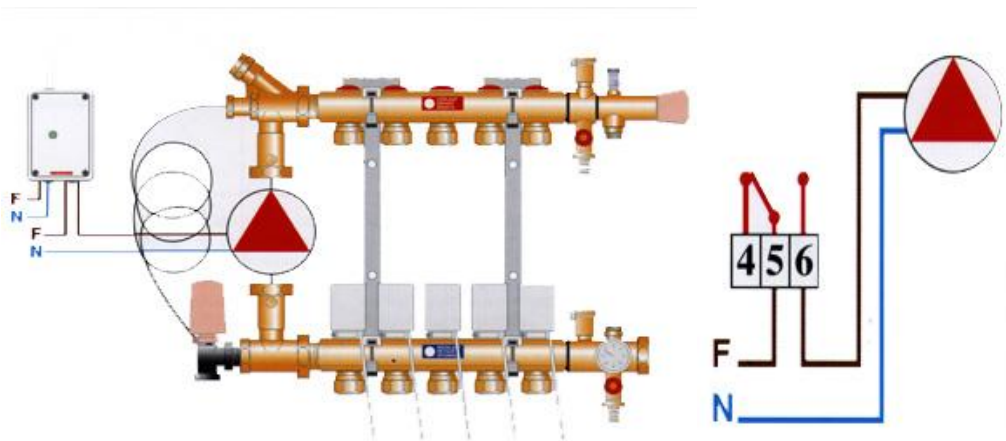


7-регулятор температуры;

8-индикатор.

Примеры использования:

Использование в качестве предельного термостата в системе отопления "теплый пол". Термостат управляет работой насоса:



Использование для управления трехходовым клапаном с приводом R270A:

