

Рисунок 5.2 – Устройство прибора

6 Настройка дифференциала

Значения шкалы настройки дифференциала **ДИФФ** не во всем диапазоне полностью соответствуют градусам и зависят от значения, выставленного по шкале **УСТАВКА**.

Пример

Требуется настроить прибор на срабатывание при температуре 5 °С. При повышении температуры до 10 °С контакты должны вернуться в первоначальное положение.

Для настройки уставки и дифференциала следует (см. рисунок 6.1):

1. Определить требуемое значение нижней точки срабатывания (в нашем случае +5 °С) и провести на графике прямую линию вверх.
2. Определить верхнюю точку срабатывания (в нашем примере это +10 °С), выставить это значение на шкале **УСТАВКА** и провести горизонтальную линию на графике.
3. Определить, какой отметке дифференциала соответствует кривая, на которой пересеклись линии (в нашем случае это 6 °С). Это значение и установить на шкале **ДИФФ**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прибор не является средством измерения. Если необходимо очень точное регулирование температуры, реле следует настраивать с помощью сертифицированного средства измерения – датчика температуры или термометра.

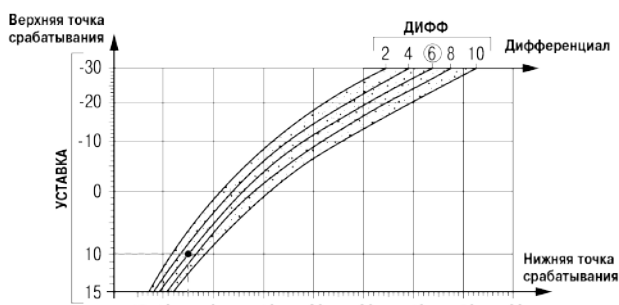


Рисунок 6.1 – График настройки дифференциала

7 Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Метод устранения
Аварийная сигнализация не срабатывает	Значение уставки температуры либо дифференциала выбраны некорректно	Задать уставку/дифференциал в соответствии с заданными требованиями эксплуатируемого прибора
	Обрыв в цепи управления аварийной сигнализацией	Найти и устранить обрыв
Аварийная сигнализация срабатывает некорректно	Неправильно подключены контакты клеммника	Проверить подключение контактов по разделу 4
	Недостаточная длина капиллярной трубки, находящейся в непосредственном тепловом контакте с контролируемой средой	Проверить соответствие длины капиллярной трубки рекомендациям из раздела 5
	Капиллярная трубка пережата или пережата	Найти и ликвидировать перегиб трубки

8 Техническое обслуживание

Во время выполнения работ по техническому обслуживанию прибора следует соблюдать меры безопасности из раздела 3.

Рекомендуется периодически (не реже одного раза в полгода) проводить техническое обслуживание прибора, которое включает следующие процедуры:

- проверку крепления прибора;
- проверку винтовых соединений;
- удаление пыли и грязи с корпуса прибора.



ВНИМАНИЕ

В ходе очистки корпуса прибора запрещено использовать агрессивные чистящие средства и острые предметы. Эксплуатация прибора с повреждениями и неисправностями запрещается.

9 Маркировка

На прибор наносятся:

- наименование прибора;
- степень защиты корпуса по ГОСТ 14254;
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0;
- QR-код, заводской номер и год выпуска;
- товарный знак;
- знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- страна-изготовитель.

На потребительскую тару нанесены:

- наименование прибора;
- штрихкод, заводской номер и год выпуска;
- почтовый адрес предприятия-изготовителя;
- знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- страна-изготовитель.

10 Упаковка, консервация и утилизация

Прибор упаковывается в потребительскую тару в соответствии с ГОСТ 23088.

Для почтовой пересылки прибор упаковывается по ГОСТ 9181.

Консервация прибора не предусматривается.

Прибор не содержит драгоценных металлов. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

11 Транспортирование и хранение

Прибор должен транспортироваться в закрытом транспорте любого вида. Крепление тары в транспортных средствах следует производить согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 40 до +65 °С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

Перевозку следует осуществлять в транспортной таре поштучно или в контейнерах.

Условия хранения в таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси.

Прибор следует хранить на стеллажах. Допустимый срок хранения прибора – не более 12 месяцев.

12 Комплектность

Реле	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорт и гарантийный талон	1 экз.
Кронштейн и крепежные элементы	1 к-т
Крепления пластиковые и крепежные элементы	1 к-т



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изготовитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность прибора. Полная комплектность указывается в паспорте.

13 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Порядок передачи прибора в ремонт содержится в паспорте и гарантийном талоне.

Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5

ЗАКАЗАТЬ