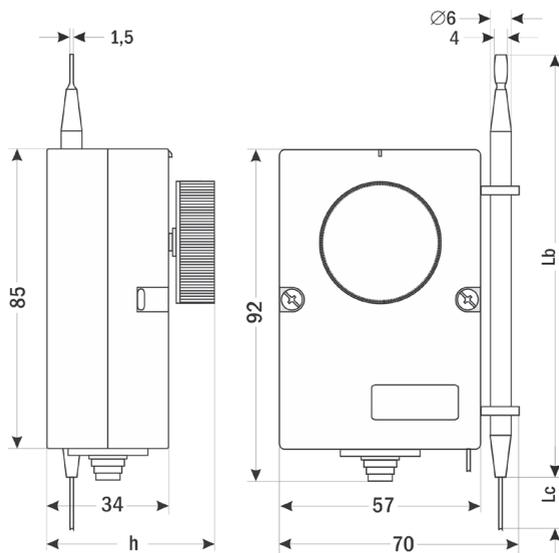


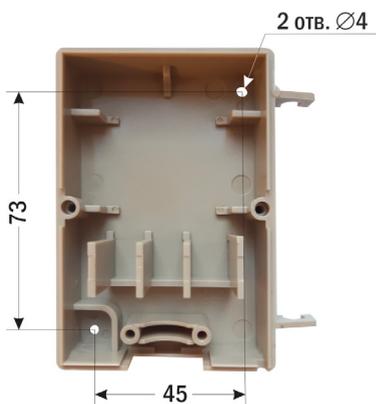


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



*Рис. 1 – Размеры прибора*

Размер, мм	-35...+35°C	0...+40°C	+30...+110°C
Lc	65	920	920
Lb	110	98	103
h	47	49	49



*Рис. 2 – Монтажные отверстия*



*Рис. 3 – Ламель НК-ПШ для подключения*

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

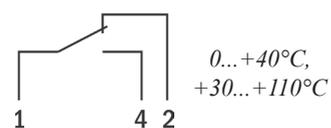
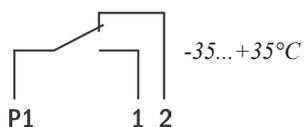


Рис. 4 – Схемы подключения

При текущей температуре ниже заданной – замкнуты контакты P1 и 2.

При текущей температуре выше заданной – замкнуты контакты P1 и 1.

При текущей температуре ниже заданной – замкнуты контакты 1 и 2.

При текущей температуре выше заданной – замкнуты контакты 1 и 4.

## УСТАНОВКА

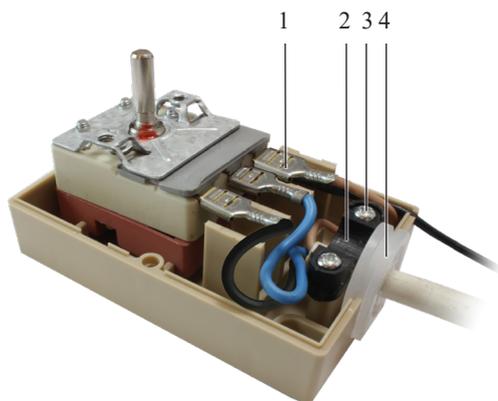
Все работы по монтажу и установке должны проводиться квалифицированным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности.

Снимите переднюю крышку термостата, открутив два крепежных винта на передней панели. Закрепите корпус термостата на стене (плоскости) с помощью любого подходящего крепежа с внутренней стороны задней панели. Размеры и расположение монтажных отверстий представлены на рисунке 2. Выполните подключение прибора (см. «Подключение»). Установите обратно переднюю крышку и зафиксируйте винтами. Поместите термобаллон в среду, температуру которой необходимо контролировать, либо в проушины, чтобы регулировать температуру окружающего воздуха. При необходимости настройте прибор (см. «Методика настройки термостатов ДТКБ-2000 и ДТК-2000»).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед подключением убедитесь, что соединительный кабель обесточен.

Пропустите провода через сальник (обрезается под нужный диаметр). Подключите провода, обжатые в ламелях НК-ПШ (рис. 3, входят в комплект), к клеммам реле в соответствии со схемой подключения (рис. 4). Зафиксируйте провода прижимной пластиной и саморезами (входят в комплект). Подключенный термостат представлен на рисунке 5.



1. Клеммы реле с подключенными проводами.
2. Прижимная пластина.
3. Саморезы
4. Сальник

Рис. 5 – Прибор с выполненным подключением

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Диапазоны регулирования температуры, °С	-35...+35	0...+40	+30...+110
Дифференциал, °С	±5	±5	±6
Коммутационная способность реле	~16 (2,5*) А, 220 В контакты 1-2 (нагрев) ~5 (1*) А, 220 В контакты 1-4 (охлаждение)		
Механическая износостойкость, циклов, не менее	10 <sup>5</sup>		
Сопrotивление контактов, МОм, не более	50		
Сопrotивление изоляции при испытании напряжением 500 В, МОм, не менее	100		
Монтаж	На стену		
Степень защиты	IP30		
Габаритные размеры измерительного блока, мм	92×70×47	92×70×49	92×70×49
Длина капилляра (Lc), мм	65	920	920
Длина термобаллона (Lb), мм	110	98	103
Диаметр термобаллона (Db), мм	6		
Вес, г	124	131	131

\* для индуктивной нагрузки

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Прижимная пластина	1 шт.
3. Саморез	2 шт.
4. Ламель НК-ПШ для подключения	3 шт.
5. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**  
 +7 (812) 327-32-74    8-800-550-32-74  
 www.kipspb.ru        327@kipspb.ru

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**