

## **ПАСПОРТ**

Термостат электронный  
на DIN-рейку 10 A 230 В IP20 EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термостаты предназначены для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах элетроцитов. Предназначены для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры.

Термостат соответствует ГОСТ 730-1-95, ГОСТ МЭК 730-1-95, ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения
Разность температур переключения	5K (Погрешность -3/+2K)
Чувствительный элемент	NTC
Тип контакта	переключающий (реле)
Срок службы	> 100 000 циклов
Макс. коммутационная способность (релейный выход)	NC: 250В AC, 10 (4) А NO: 250В AC, 5 (2) А
Макс. пусковой ток	AC 16А за 10 с
Подключение	4-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм жесткий провод/многожильный провод* 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
Крепление	зажим для шины 35 мм
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты, мм	67x50x38
Степень защиты	IP20
Влажность эксплуатации и хранения	макс. 90%
Вес, г	60
Температура эксплуатации и хранения	от -20°C до +60°C
Крепление	35мм DIN-рейка

\* При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

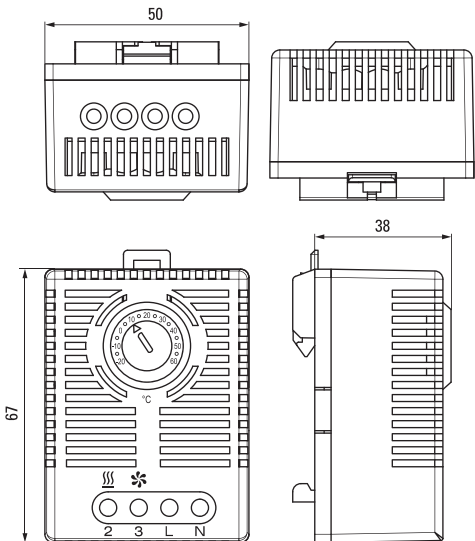


Рис. 1 Габаритные размеры термостата

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Монтаж следует производить в горизонтальном положении. Расположение термостата следует по возможности выбирать в верхней части шкафа, на максимальном удалении от обогревателей и источников тепла.

Схема подключения представлена на рисунке 2.

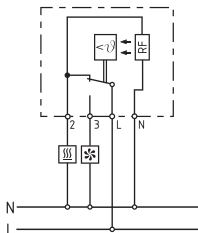


Рис. 2 Схема подключения термостата

Настройка температуры осуществляется с помощью поворотной шкалы на передней панели термостата.

Примеры подключения представлены на рисунке 3.

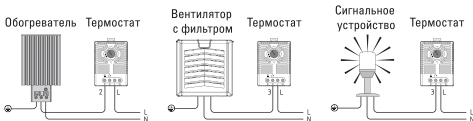


Рис. 3 Примеры подключения термостата

## **5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

1. Термостат электронный на DIN-рейку 10 А 230 В IP20 EKF PROxima – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

## **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 90% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие термостатов требованиям ГОСТ 730-1-95, ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002, ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Термостаты соответствуют требованиям ГОСТ 730-1-95, ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002, ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,  
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Importer and EKF trademark service representative:  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

**EAC**