



# EKF



## ПАСПОРТ

Радиаторы для твердотельных  
реле RTP EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Радиаторы для твердотельных реле EKF PROxima применяются для отвода тепла выделяемого твердотельным реле. Применения радиаторов необходимо в случае если ток в силовой цепи твердотельного реле 5 или более ампер. В противном случае возможен выход из строя реле в результате перегрева.

Для выбора радиатора необходимо знать номинальный ток нагрузки. В соответствии с током нагрузки подбирается радиатор по таблице 1.

Радиатор необходимо устанавливать с вертикальным расположением ребер для хорошей циркуляции воздуха. При установке радиатора необходимо оставить свободное пространство не менее 60 мм сверху и снизу. Реле устанавливается на радиатор с использованием тонкого слоя теплопроводящей пасты.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Артикул	Наименование	Масса, гр	Максимальный ток, А
rad-rtp-25	Радиатор для твердотельного реле 25A EKF PROxima	100	25
rad-rtp-40	Радиатор для твердотельного реле 40A EKF PROxima	220	40
rad-rtp-60	Радиатор для твердотельного реле 60A EKF PROxima	250	60
rad-rtp-120	Радиатор для твердотельного реле 120A EKF PROxima	400	800

## 3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

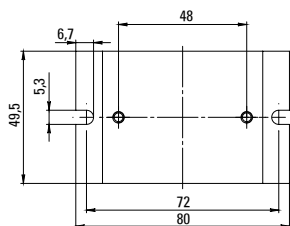
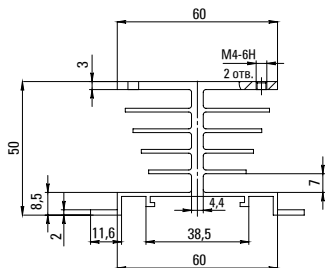


Рис. 1 Твердотельного реле 25А

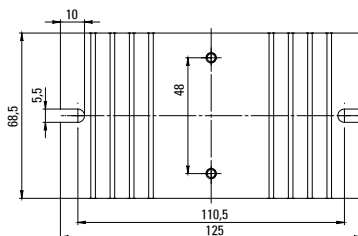
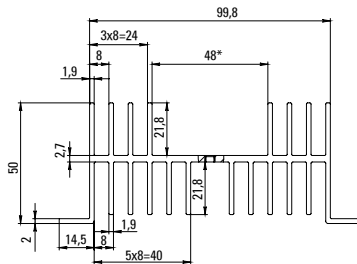


Рис. 2 Твердотельного реле 40А

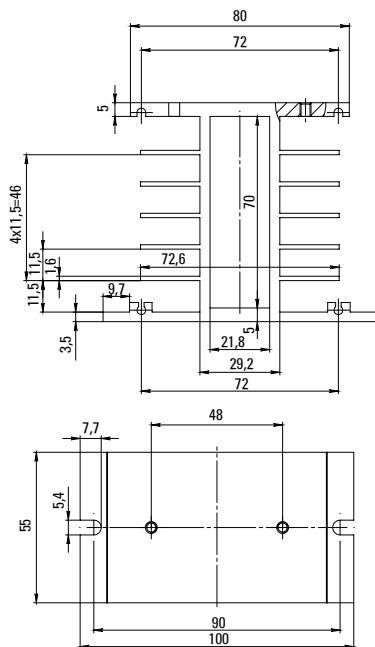


Рис. 3 Твердотельного реле 60А

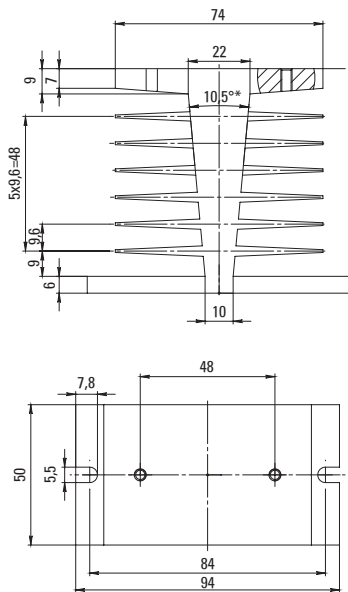


Рис. 4 Твердотельного реле 120А

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

**ВНИМАНИЕ!** Корпус реле и радиатор нагреваются! Не прикасайтесь к корпусу во время работы реле во избежание ожогов. Ремонт и обслуживание устройства должны осуществляться квалифицированным персоналом. **ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключенном питании!

#### 5. ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Твердотельные полупроводниковые реле RTP EKF PROxima – 1 шт.; 2. Паспорт – 1 шт.

#### 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений. Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 до +50 С° и относительной влажности 90%.

#### 7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям нормативной документации 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.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Твердотельные полупроводниковые реле RTP EKF PROxima изготовлены в соответствии с действующей нормативной документацией и признаны годными для эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

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

#### 9. 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 Рoad,  
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)

**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)

**EAC**

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