

## **ПАСПОРТ**

Обогреватель на DIN-рейку  
клеммный IP20 EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Обогреватель предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты.  
Соответствует ГОСТ ИЕС 60730-1-2011.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения						
	15	30	45	60	75	100	150
Мощность нагрева, Вт	15	30	45	60	75	100	150
Номинальное напряжение, В	120 – 240*						
Нагревательный элемент	позистор (PTC)						
Радиатор	анодированный алюминиевый профиль						
Цвет корпуса	черный						
Подключение	клеммник 3-х полюсной, до 2.5мм <sup>2</sup>						
Способ установки	на DIN-рейку 35мм						
Монтажное положение	вертикальное						
Масса нетто, кг	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20						
Класс защиты	I (провод заземления)						
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ						
Температура поверхности радиатора, °С	100						

\*При работе нагревателя от напряжения ниже 140В мощность нагрева снижается ~ на 10%.

## 3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно.

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °С и относительной влажности не более 90 % при +25 °С, без образования конденсата. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор между радиатором нагревателем и установленным оборудованием или проводкой, не менее 50 мм.

Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

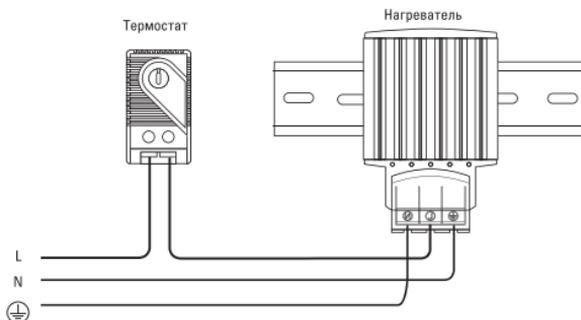
**ВНИМАНИЕ:** Будьте осторожны при работе с нагревателем.

Не накрывать нагреватель!

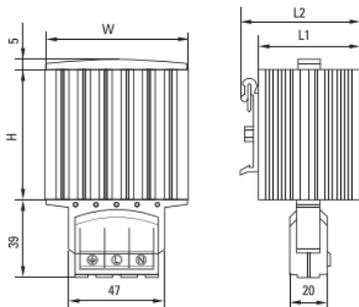
Не касаться включенного нагревателя – это может привести к ожогу!

Не использовать в агрессивной среде!

Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легко воспламеняющиеся материалы.



#### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Наименование	H, мм	W, мм	L, мм	L2, мм
heater-click-15-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 15Вт 230В IP20	65	70	50	60
heater-click-30-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 30Вт 230В IP20	65	70	50	60
heater-click-45-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 45Вт 230В IP20	65	70	50	60
heater-click-60-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 60Вт 230В IP20	140	70	50	60
heater-click-75-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 75Вт 230В IP20	140	70	50	60
heater-click-100-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 100Вт 230В IP20	140	70	50	60
heater-click-150-20	Обогреватель на DIN-рейку клеммный 150Вт 230В IP20	220	70	50	60

#### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1шт.
2. Нагреватель – 1шт.

#### 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях при температуре от –40 до +70°С и относительной влажности не более 90%.

Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет, с даты производства. Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения товара.

#### 7. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок службы и эксплуатации: 7 лет, при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя

#### 9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,  
1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью  
Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421,  
Suncome Cemic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New  
District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе  
с претензиями на территории Российской Федерации:  
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the  
territory of the Russian Federation: OOO «Electroresheniya»,  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.  
Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе  
с претензиями на территории Республики Казахстан:  
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Republic of Kazakhstan:  
TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,  
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



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