

## Обогреватель на DIN-рейку IP20 EKF



ГОСТ 60730-1-2011

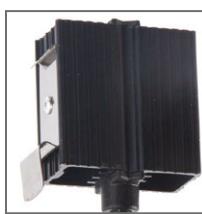
Обогреватель на DIN-рейку IP20 EKF предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Конструкция алюминиевого профиля обеспечивает естественную конвекцию воздуха, благодаря чему достигается равномерное распределение температуры.



Легкий корпус из анодированного алюминия



Широкий диапазон мощностей



Установка на DIN-рейку

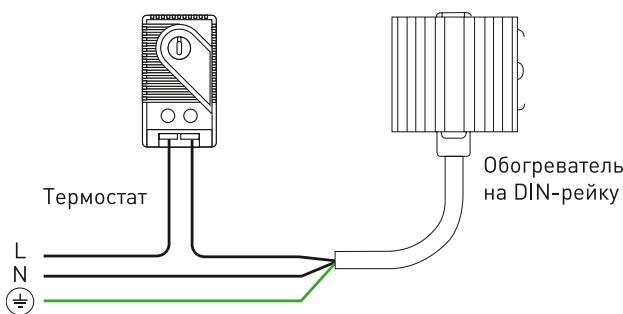
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку 15 Вт 230В IP20 EKF	15	0,3	heater-15-20
Обогреватель на DIN-рейку 30 Вт 230В IP20 EKF	30	0,3	heater-30-20
Обогреватель на DIN-рейку 60 Вт 230В IP20 EKF	60	0,5	heater-60-20
Обогреватель на DIN-рейку 100 Вт 230В IP20 EKF	100	0,5	heater-100-20
Обогреватель на DIN-рейку 150 Вт 230В IP20 EKF	150	0,7	heater-150-20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	120-240*
Нагревательный элемент	Позистор (PTC)
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Черный
Подключение	Кабель 3 × 0,75 мм <sup>2</sup> [снизу]
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты	I [провод заземления]
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	100

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

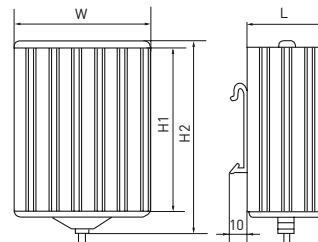
### Особенности эксплуатации и монтажа



Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение терmostата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор между радиатором нагревателя 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 легковоспламеняющиеся материалы.

### Габаритные и установочные размеры



Артикул	H1, мм	H2, мм	W, мм	L, мм
heater-15-20	65	85	70	50
heater-30-20	65	85	70	50
heater-60-20	140	160	70	50
heater-100-20	140	160	70	50
heater-150-20	220	240	70	50

### Типовая комплектация

- Обогреватель на DIN-рейку IP20 EKF.
- Паспорт.