

## **ПАСПОРТ**

Обогреватель с вентилятором  
вертикальный IP20 EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Обогреватели с вентилятором вертикальные IP20 EKF PROxima применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, для поддержания заданной температуры воздуха. Вентилятор обеспечивает быстрый нагрев и равномерное поддержание температуры.

Подключение посредством нажимных клеммников упрощает монтаж и экономит время.

Предназначен для длительного режима работы. Запрещается устанавливать нагреватель на огнеопасных материалах - дерево, легкоплавкие пластмассы.

Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.

Обогреватель соответствует ГОСТ IEC 60730-1-2011.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Основные технические характеристики вентилятора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения	
Мощность нагрева*, Вт	200	400
Номинальное напряжение, Un, В	230АС	
Нагревательный элемент	Резистивный	
Крепление	на DIN-рейку	
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный	
Материал блока крепления	Пластмасса UL94 V-0, черная	
Монтажное положение	Вертикальное	
Температура эксплуатации/хранения	от -45°С до +70°С	
Степень защиты	IP20	
Влажность при эксплуатации/хранении, %	макс. 90	
Температура поверхности, макс	75°С	
Масса, кг	1,1	1,4
Длина L, мм	182	222
Габариты, мм	182x85x105	222x85x105

\*при температуре окружающей среды +20 °С

Основные технические характеристики фильтра приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметры	Значения
Тип	Осевой вентилятор на шарикоподшипниках
Производительность	АС: 45 м <sup>3</sup> /ч (50 Гц) или 54 м <sup>3</sup> /ч (60 Гц) DC: 54 м <sup>3</sup> /ч
Срок службы	50 000 ч при +25 °С (+77 °F)

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

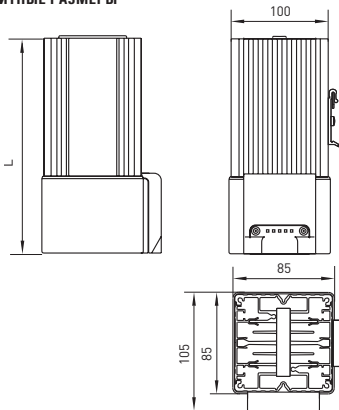


Рис. 1 Вентилятор с фильтром 170 м<sup>3</sup>/ч и выпускной фильтр

Таблица 3

Параметры	Значения	
Мощность нагрева, Вт	200	400
L, мм	182	222

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение обогревателя должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Монтаж на 35-мм DIN-рейку. Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.

Пример схемы подключения приведен на рис. 2.

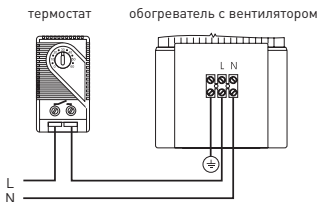


Рис. 2 Подключение обогревателя

#### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Обогреватель с вентилятором вертикальный IP20 EKF PROxima – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

##### **ВНИМАНИЕ:**

Будьте осторожны при работе с нагревателем. Прикосновение к нагретому радиатору нагревателя может привести к ожогу.

Не накрывайте нагреватель.

Не используйте нагреватель в агрессивной среде

#### 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

Хранение обогревателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°С до +70°С и относительной влажности не более 90% при +25°С.

Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие обогревателей требованиям ГОСТ IEC 60730-1-2011 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**

Обогреватели соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60730-1-2011 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 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)

[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**