

## 8. Транспортировка и хранение

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

8.2. Хранение обогревателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 90% при  $+25^{\circ}\text{C}$ . Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## 9. Гарантии качества

9.1. Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении вышеуказанных условий не более 2 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.

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру:  
ООО "Крэзисервис" , 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150  
тел.+375 17 336 1818, info@crazyservice.net

### Гарантийный талон

Вэнджоу Натурал Аутомэйшн Эквипмент Ко., Лтд.

Китайская Народная Республика

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Вентилятор осевой с обогревателем на  
DIN-рейку HV 031-230В-250Вт/400Вт-IP20-KC

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего

ЕАС



## Технический паспорт

Вентиляторы осевые  
с обогревателем на DIN-рейку  
HV 031-230В-250Вт/400Вт-IP20-KC



Техническая поддержка на сайте

[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

## 1. Назначение изделия

1.1. Обогреватели с вентилятором вертикальные HV 031-230В-250Вт/400Вт-IP20-КC 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 60730-1-2011.

## 2. Технические характеристики

Основные технические характеристики вентилятора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения	
Мощность нагрева, Вт	250	400
Номинальное напряжение, В	230АС	
Нагревательный элемент	Резистивный	
Крепление	на DIN-рейку	
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль	
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.

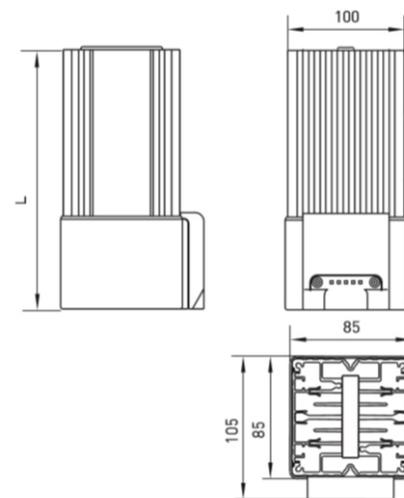
Таблица 2

Параметры	Значения	
Тип	Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	
Производительность	АС: 45 м³/ч (50 Гц) или 54 м³/ч (60 Гц) DC: 54 м³/ч	
Срок службы	50 000 ч при +25 °С (+77 °F)	

## 4. Габаритные размеры

Таблица 3

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

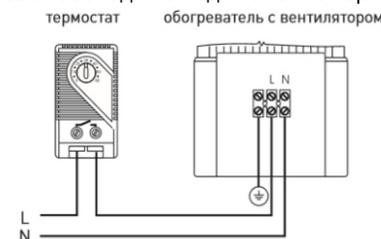


вентилятор с фильтром 170м³/ч и выпускным фильтром

## 4. Особенности эксплуатации и монтажа

4.1. Монтаж и подключение обогревателя должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Монтаж на 35-мм DIN-рейку.

4.2. Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.



подключение обогревателя

## 5. Комплектация

1. Обогреватель с вентилятором вертикальный HV 031-230В-250Вт/400Вт-IP20-КC – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

## 6. Требование безопасности

- 6.1. Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать

**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

7.1. 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.