

## 6. Гарантии качества:

- 6.1. Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении вышеуказанных условий не более 2 лет, с даты производства.
- 6.2. Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема.
- 6.3. 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



## Технический паспорт

**Обогреватели для обогрева  
электрооборудования в  
электрических шкафах  
серии NTL 156-201E-F**

### Гарантийный талон

**Вэнджоу Натурал Аутомэйшн Эквипмент Ко., Лтд.**

**Китайская Народная Республика**

**Обогреватель для обогрева  
электрооборудования в электрических  
шкафах серии NTL 156-201E-F**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

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

## 1. Назначение изделия:

1.1 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 60730-1-2011.

## 2. Технические характеристики:

Параметры	Значения							
	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/серебро							
Подключение	Стыковые зажимы для многопроволочного гибкого провода сечением 0,5-1,5 мм <sup>2</sup> (с кабельным зажимом) и жестких, гибких проводов сечением 0,5 – 2,5 мм <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 14254-96	IP20							
Класс защиты	I (провод заземления)							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ							
Температура поверхности радиатора, °С	100							
Максимальный пусковой ток, А	1,5	3	3,5	2,5	4	4,5	9	

\* При работе от напряжения ниже AC/DC 140 В мощность нагрева уменьшается на 10%

## 3. Особенности эксплуатации и монтажа:

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

3.2. 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.

3.3. Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

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

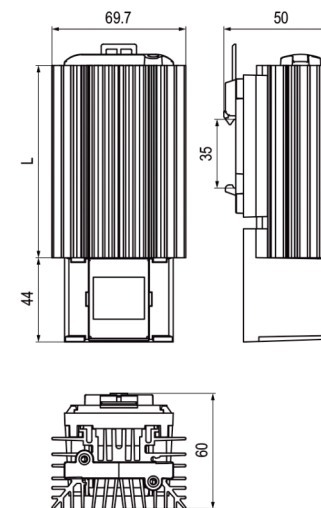
Не накрывать нагреватель!

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	L, мм
201EF015	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 15Вт, 230В КС	65
201EF030	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 30Вт, 230В КС	65
201EF045	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 45Вт, 230В КС	65
201EF060	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 60Вт, 230В КС	65
201EF075	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 75Вт, 230В КС	65
201EF100	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 100Вт, 230В КС	88
201EF150	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 150Вт, 230В КС	100
201EF200	Обогреватель компактный NTL 156-201E-F 200Вт, 230В КС	150

## 5. Условия транспортировки, хранения и утилизации:

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

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