

# КАЛОРИФЕР RC 016

## Руководство по эксплуатации в. 2012-12-17 КМК DSD

RC 016 – полупроводниковый калорифер патронного типа, предназначенный для обогрева электрооборудования в закрытых электрошкафах и щитах управления, где не допускается падение температуры ниже минимального значения и образование конденсата.

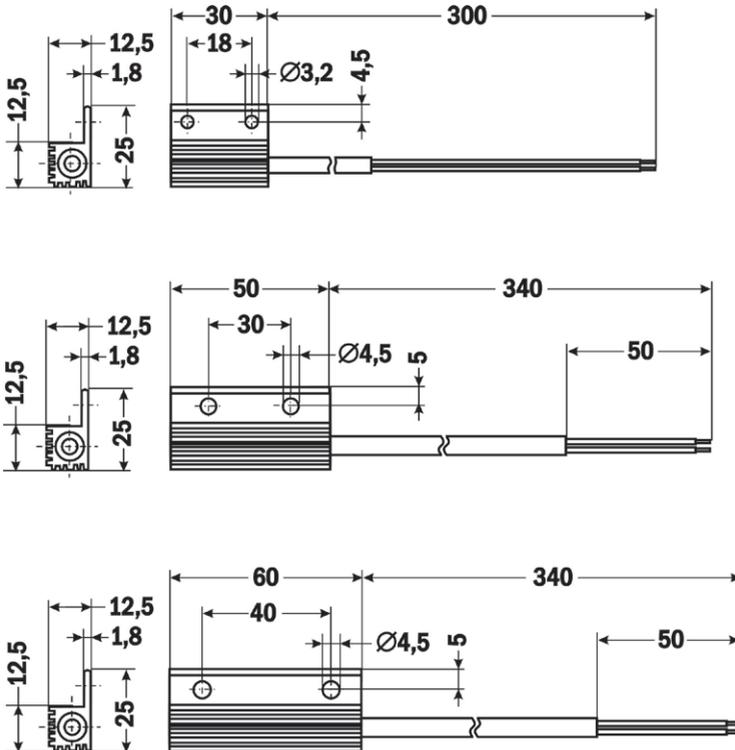
### ОСОБЕННОСТИ

- Любое монтажное положение.
- Саморегуляция температуры\*.
- Продолжительный режим работы.
- Компактные размеры.



\* Саморегуляция температуры происходит за счет резкого увеличения сопротивления нагревательного элемента при достижении максимальной температуры (+150...+170°C). Эта функция не заменяет применение термостата.

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



## ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны при работе с нагревателем. Тактильный контакт с нагретым радиатором нагревателя может привести к ожогу.

Не накрывайте нагреватель.

Не используйте нагреватель в агрессивной среде.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Мощность нагрева, Вт	8	10	13
Макс. пусковой ток, А	2,0	2,5	3,0
Макс. температура поверхности, °С	150	155	170
Питание, В	Мин.: $\cong 110$ , макс.: $\cong 265$ Рабочее: $\cong 120 \dots 240$		
Монтаж: 2 отверстия под резьбовое соединение $\varnothing$ , мм	3,2	4,5	
Температура эксплуатации/хранения, °С	-45...+70		
Степень защиты	IP54		
Размеры (В×Ш×Г), мм	30×25×12,5	50×25×12,5	60×25×12,5
Вес, г	20	30	40

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Калорифер	1 шт.
2. Руководство	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70  
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74  
Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)  
E-mail: [arc@pop3.rcm.ru](mailto:arc@pop3.rcm.ru)

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

М.П.

### Термостаты на DIN-рейку

**КТО-011** (нагрев)



- -10...+50°C
- 0...+60°C
- Реле ~10(2)А, 250В

**FTO 011** (нагрев)



- Т° вкл./выкл. FTO 011
- +5/+15°C; +15/+25°C
- (для нагревателей)
- Реле ~5(1,6)А, 240В

**FTD 011** (нагрев+охлаждение)



- Т° вкл./выкл.
- +5/+15°C (для нагревателей)
- Т° вкл./выкл.
- +50/+40°C (для приборов охлаждения)
- 2 реле ~5(1,6)А, 240В

**OGD-011** (нагрев+охлаждение)



- -10...+50°C
- 0...+60°C
- 2 реле ~12(2)А, 250В

## Калориферы полупроводниковые

Длительная работа, компактные размеры. Питание ~120...240В

Особенности	Мощность нагрева, Вт	Темп. поверхности, °С	Модель
<b>Настенные</b>			
Любое монтажное положение	5 9	< 170	RCE 016
<b>На DIN-рейку</b>			
—	10 20 30	н/д	HGK 047
Равномерное распределение тепла	15 30 45 60 75 100 150	н/д	HG 040
Равномерное распределение тепла	30 45 100 150	< 130	HG 140
Встроенный термостат Т° вкл./выкл +15/+25°С. Реле ~5А, 240В. Низкая температура боковых панелей	50 100 150	< 80	CSF 060

### На DIN-рейку



**HGK 047**

- Мощность 10, 20, 30 Вт
- 52×50×25 мм (10 Вт)

**HG 040**

- Мощность 15, 30, 45, 60, 75, 100, 150 Вт
- Равномерное распределение тепла
- 88×70×50 мм (15 Вт)



**HG 140**

- Мощность 30, 45, 100, 150 Вт
- Равномерное распределение тепла
- 107×70×50 мм (30 Вт)

**CSF 060**

- Мощность 50, 100, 150 Вт
- Встроенный термостат FTO 011 с фиксированной уставкой, Т° вкл./выкл +15/+25°С, реле ~5А, 240В
- Низкая температура боковых панелей < 80°С
- 110×60×90 мм (50 Вт)

