



Simply.  
More.  
Safety.



# E-BULB

ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  
ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗГОРАНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОГО И БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

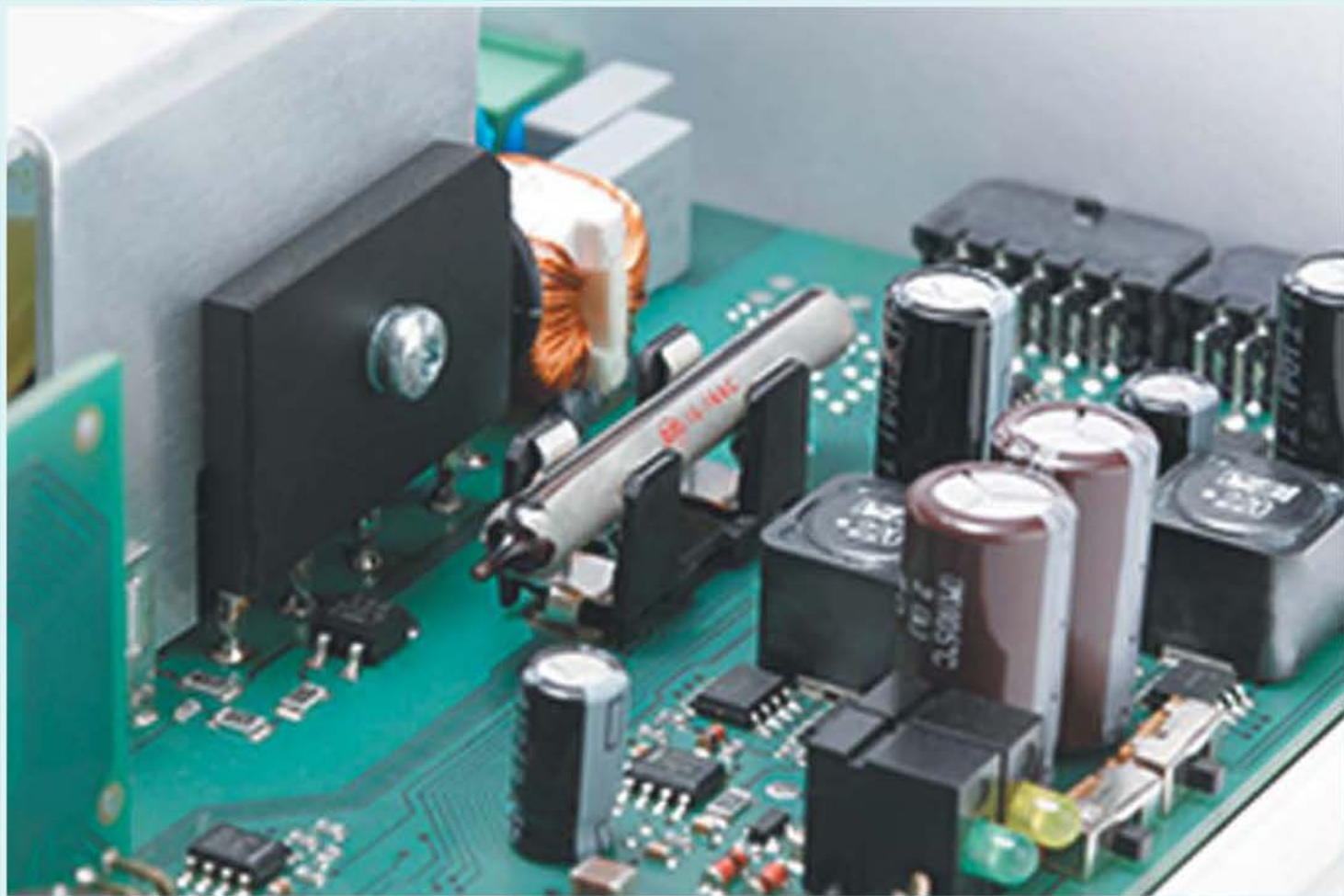




- ! Причиной более 30% пожаров являются неисправности в различных электрических устройствах (по данным NFPA).

## **E-BULB – ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ И МИНИАТЮРНЫЙ ОГNETУШИТЕЛЬ В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ**

**E-BULB** представляет собой стеклянную колбу с температурной активацией, с нанесённым на колбу электропроводящим слоем, заполненную огнетушащим веществом 3M™ Novac™. Температура активации **E-BULB** - 135°C.



### **НАЗНАЧЕНИЕ**

**E-BULB** предназначается для защиты электрических устройств от локального возгорания, вызванного электрическими неисправностями.

### **ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Реагирует на превышение температуры электрооборудования выше критической (135°C)
- Прерывает подачу электропитания в случае критичного перегрева оборудования
- Предотвращает возгорание оборудования
- Если возгорание уже произошло, осуществляет его тушение
- Не оставляет никаких следов тушения пожара (огнетушащее вещество испаряется)
- Не оказывает влияния на электрические цепи в процессе тушения
- Электропроводящее покрытие колбы защищено от коррозии
- Температура активации надежно калибруется



## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При достижении температуры активации стеклянная колба разрушается, разрывая цепь электропитания и прекращая подачу электричества на защищаемое устройство, что предотвращает поддержание возгорания и способствует дальнейшему его успешному тушению. Сразу же после разрушения колбы огнетушащее вещество переходит в газообразное состояние и заполняет свободное пространство с электрооборудованием, локализуя и подавляя очаг возгорания. Отсутствие электропитания, ввиду разрушения колбы, сводит к минимуму вероятность повторного возникновения возгорания.



## ОГНЕТУШАЩЕЕ ВЕЩЕСТВО 3М™ Novec™

- Не токсично
- Не проводит электрический ток (и в жидком, и в газообразном состоянии)
- Не вызывает коррозии
- Не вызывает разрушения озонового слоя
- Испаряется немедленно после разрушения колбы
- После испарения не оставляет следов, таким образом, не препятствует дальнейшим ремонту и эксплуатации электрооборудования

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные размеры *	5x20 мм	5x40 мм	5x70 мм
Срабатывает через, сек	48	48	48
Объём газа, мл	16,6	42,0	88,5
Защищаемый объём до, мл	416	1 049	2 212

\* Другие размеры и объёмы доступны по запросу.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сила тока до, А	16
Напряжение до, В	250





Simply.  
More.  
Safety.

JOB GmbH  
An der Strusbek 5  
22926 Ahrensburg  
Germany  
[sales@job-bulbs.com](mailto:sales@job-bulbs.com)  
[www.job-group.com](http://www.job-group.com)



Группа компаний «Гефест»  
Сердобольская ул., 65А  
+ 7 (812) 600-69-11  
[www.gefest-spb.ru](http://www.gefest-spb.ru)