

# Применение огнетушителей для тушения электрооборудования без снятия напряжения

## Нормативная

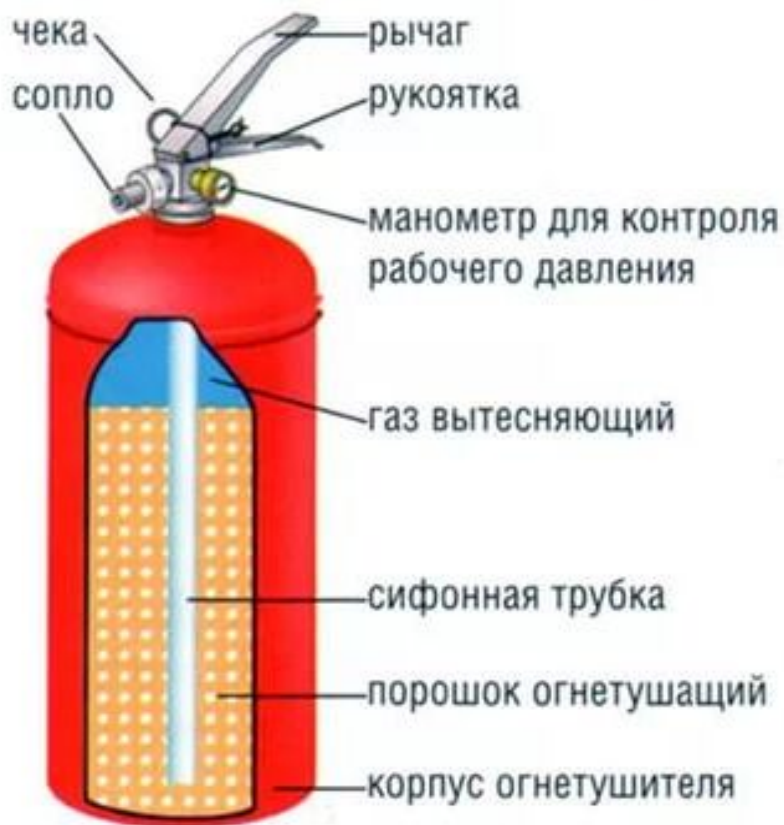
### **основа:**

"СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

(утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179)

Для тушения электроустановок без снятия напряжения наибольшее применение нашли **порошковые** и **углекислотные** огнетушители.

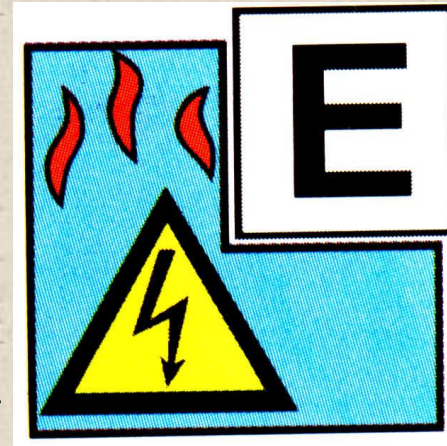
## порошковый огнетушитель



## углекислотный огнетушитель



Значок на корпусе огнетушителя, который означает, что возможно тушение электрооборудования под напряжением с учетом безопасного расстояния и самой величины напряжения



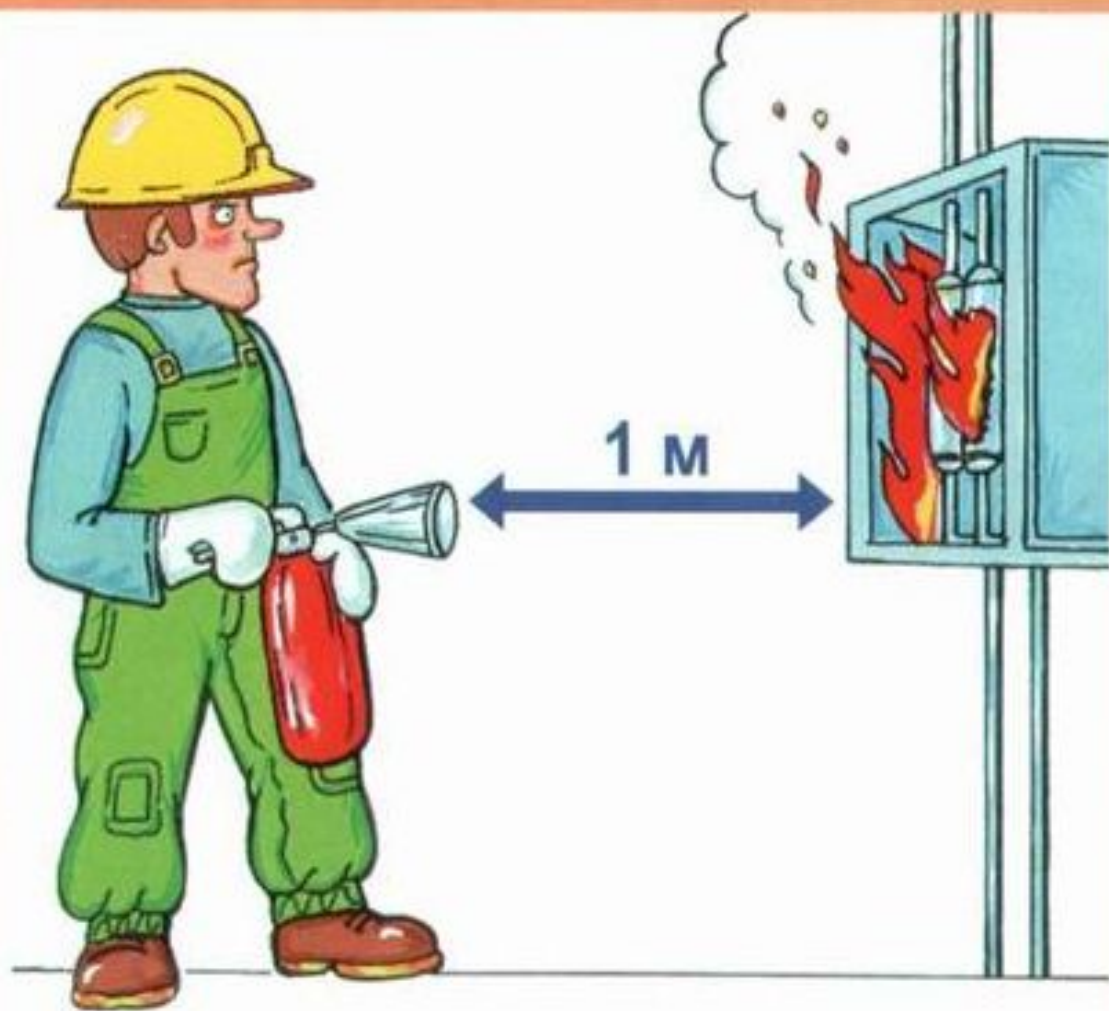


# Порошковыми огнетушителями запрещается тушение электроустановок под напряжением свыше 1000 В

Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа)



**Углекислотные  
огнетушители  
запрещается  
применять для  
тушения  
электроустановок  
под напряжением  
выше 10 000 В.**



**Не подноси огнетушитель ближе  
1 м к горячей электроустановке**

# Особенности углекислотного

1. Появление при тушении статического заряда на раструбе, выполненного из диэлектрического материала.

2. При активации не следует прикасаться голыми руками к раструбу, так как температура металла опускается до  $-70^{\circ}\text{C}$ .

3. Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования под



4. Углекислотные огнетушители с содержанием паров воды в диоксиде углерода более 0,006 % масс. и с длиной струи огнетушащего вещества менее 3 м **запрещается применять** для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1000 В.

