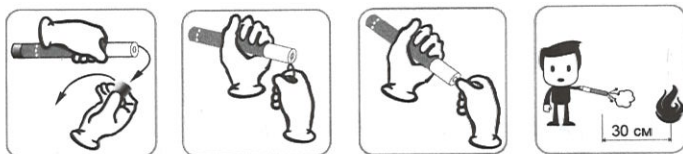


## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ручное устройство пожаротушения РАФ-100Е, предназначено для оперативного применения при тушении пожаров класса А2, В, С, Е (электрооборудование под напряжением до 38 кВ) и может применяться в интервале рабочих температур от минус 30°С до плюс 50°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Масса устройства, г	не более 350
2	Масса аэрозолеобразующего огнетушащего состава, г	100
3	Способ запуска	электрический
4	Габаритные размеры	
4.1	диаметр, мм	35
4.2	длина, мм	355
5	Время работы, с	55 - 60



1

2

3

4

## 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Взять устройство за рукоятку, удалить защитный колпачок и направить устройство на очаг возгорания (пиктограмма 1).
2. Удалить за кольцо защитную чеку (пиктограмма 2).
3. Нажать кнопку (пиктограмма 3).
4. Направить струю аэрозоля на очаг возгорания до полной ликвидации пожара (пиктограмма 4).

*В процессе тушения пожара необходимо руководствоваться следующими правилами:*

- тушение осуществлять с расстояния не ближе 0,2 м и не далее 0,4 м от выпускного отверстия устройства до очага горения;
- при тушении пожаров **жидких веществ** в открытых ёмкостях с низкими бортами или проливами на поверхности пола (земли) необходимо начинать тушение с ближнего борта или границы пролива, направляя струю аэрозоля под углом порядка 15-30° на поверхность горючего, стремясь подрезать пламя и оторвать его от горючего, стараясь при этом избежать разбрызгивания горячей жидкости;
- при **вертикальном расположении** очага возгорания необходимо начинать тушить от нижней кромки очага горения, оттесняя фронт пламени вверх вплоть до полной его ликвидации;
- при тушении очагов пожара с объёмной структурой (жгут кабелей, пучок электропроводки и прочее) необходимо перемещать струю аэрозоля круговыми движениями в горизонтальной плоскости относительно центра горения;
- при тушении **возгораний в замкнутых объёмах** (электрические шкафы, технические и моторные отсеки и т.п.) необходимо ввести раструб работающего устройства внутрь полости или поместить запущенное устройство в объём и закрыть дверь (крышку);

- тушение электроустановок осуществляется после снятия напряжения с горячей и соседней установок (в отдельных случаях, когда напряжение с горячей установки снять невозможно, допускается тушение электроустановки под напряжением);
- для тушения **загоревшейся одежды** необходимо пострадавшего перевести в горизонтальное положение лицом вниз и начать тушение со стороны плеч к ногам путём последовательного оттеснения фронта пламени, вплоть до его полной ликвидации;
- в случае ликвидации возгорания до окончания времени работы устройства, последнее необходимо удалить из помещения (выбросить в окно или положить на несгораемую поверхность);
- после ликвидации возгорания, необходимо принять меры к проветриванию.

## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- бросать (ронять) незапущенное устройство;
- разбирать и механически воздействовать на устройство;
- использовать устройство не по прямому назначению;
- нагревать устройство выше 50°С и помещать в атмосферу с повышенной влажностью;
- пытаться остановить работу устройства, закрывая отверстие для выхода аэрозоля, помещая в воду и т. п.
- допускать к устройству лиц, не достигших совершеннолетнего возраста.
- во время использования прикасаться к поверхности корпуса во избежание ожогов;
- направлять струю аэрозоля на людей.

#### 5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 В течение всего срока службы устройство не требует технического обслуживания.
- 5.2 Изделие относится к устройствам однократного действия и не подлежит повторному применению.

#### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1 По истечении срока службы подлежит утилизации. Работы проводятся на открытой площадке вне населенных пунктов. При утилизации работающее устройство должно быть ориентировано в вертикальном положении (выходным отверстием вверх) для истечения аэрозоля вверх.
- 6.2 Отработанные устройства не содержат опасных веществ и утилизируются в обычном порядке.

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2 Срок службы изделия – 5 лет со дня отгрузки изделий потребителю, гарантийный срок хранения и эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

### ПАСПОРТ Свидетельство о приемке

Ручное устройство пожаротушения РАФ-100Е  
партия № 047 2000 шт.  
соответствует требованиям технических условий РФПН.634239.003 ТУ и признано годным для эксплуатации

Дата приёмки НОЯБРЬ 2019

Штамп ОТК



### Ручное устройство пожаротушения РАФ-100Е

### Руководство по эксплуатации ПАСПОРТ

Разработчик: ООО «СП-Восток»  
Адрес: Россия, 109044, г. Москва, Симоновский вал., д. № 7, корпус 2.  
тел.: 8 (495) 601-42-83  
Изготовитель: ФГУП «ФЦДТ «Союз»