



# Контактный огнетушитель «Орион Омега»

Руководство пользователя





1. **Тип товара:** контактный огнетушитель

2. **Характеристики**

- Назначение: тушение возгораний твердых веществ (класс пожара А), жидких веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С), электрооборудования под напряжением до 1000 В (класс пожара Е)
- Масса действующего вещества: 1,25 кг
- Время срабатывания (очаг пожара класса В): 40 с
- Время срабатывания (очаг пожара класса А): 10 с
- Время срабатывания при контакте с открытым огнем: 3 с
- Температура срабатывания: ~190 °С
- Температура хранения: от -40 до 50 °С
- Размеры: 150 мм (диаметр)
- Вес: 1250 г
- Размеры упаковки: 170 x 170 x 170 мм
- Вес в упаковке: ~1500 г



### 3. Рекомендуемые места установки

Жилые и бытовые помещения, дачные дома и гаражи; распределительные щиты, электрооборудование; места хранения используемых в быту горючих веществ, таких как краски, лаки, растворители, масла и т.п.; камины и печи, в том числе разделки в перекрытиях и кровлях, а также дымовые стояки в чердачных помещениях.

Места проведения огневых и сварочных работ; шкафы для бытового газобаллонного оборудования, котельные; музеи, библиотеки, склады, АЗС. Автомобильный транспорт.

### 4. Подготовка к работе и применение

Перед установкой устройства следует убедиться в отсутствии каких-либо повреждений его корпуса. Размещение устройства следует производить в радиусе 10-30 см от места возможного возгорания. Близость размещения огнетушителя к очагу возгорания определяет эффективность и быстроту его срабатывания.

Элемент строительной конструкции, на которую крепится устройство, должен выдерживать статическую нагрузку не менее 5 кг.

Устройство приводится в действие двумя способами. Автономное применение подразумевает установку устройства на расстоянии до 30 см от места потенциального возгорания – «Орион» срабатывает самостоятельно при контакте с огнем. В ручном режиме пользователь самостоятельно бросает устройство в огонь, никаких подготовительных операций при этом не требуется.

**Температурный режим использования – от -40 °С до +90 °С.**

**Автоматический (стационарный) режим:**

- 1) расположите устройство рядом с источником потенциального возгорания;
- 2) устройство должно быть закреплено или установлено на подставку;
- 3) при контакте с огнем устройство сработает, и пламя будет потушено.

### Ручной режим:

- 1) расположите устройство на виду в доступном месте;
- 2) при возгорании бросьте устройство в огонь с безопасного расстояния;
- 3) через 3 секунды устройство сработает, и огонь будет потушен.

### Автоматический (стационарный) режим



### Ручной режим



## 5. Принцип работы устройства

Устройство представляет собой пенопластовый корпус, заполненный огнетушащим порошком. По двум противоположным сторонам корпуса проходят группы огнепроводных шнуров, ведущие к пиротехническому заряду, расположенному внутри. Каждая группа содержит по три огнепроводных шнура.

В целях защиты устройства и огнепроводных шнуров от влаги и случайных внешних повреждений корпус устройства и огнепроводные шнуры изолированы в три слоя термоусадочной поливинилхлоридной пленки.



При контакте с огнем огнепроводный шнур воспламеняется и активирует пиротехнический заряд. Это приводит ко вскрытию корпуса устройства, сопровождающемуся хлопком громкостью 100-115 дБ, что является дополнительным сигналом, информирующим о возгорании на объекте. В результате разрушения корпуса происходит распыление огнетушащего порошка в очаге возгорания.

## 6. Меры безопасности

- Не допускается применение данного устройства не по назначению.
- Запрещается эксплуатировать устройство при наличии повреждений.
- Тушение пожара другими средствами в зоне размещения устройства до его срабатывания производить с расстояния не менее 2 метров.
- Запрещается разбирать устройство, вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается использовать устройство для тушения горящих жидкостей в открытых емкостях.
- Беречь глаза от попадания огнетушащего порошка, при попадании промыть глаза водой.
- Устройство запрещено использовать лицам, не достигшим 16 лет.

## 7. Сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя

Срок службы устройства – 10 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи, но не более срока службы, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Действие гарантийных обязательств прекращается: по истечении гарантийного срока; при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации; в случае утраты паспорта; в случае нарушения потребителем целостности корпуса устройства.

## 8. Техническое обслуживание

Ежеквартально следует осматривать устройство на предмет целостности корпуса (на наличие трещин, проколов и т.п.).

При необходимости очистить поверхности корпуса от пыли и грязи с помощью влажной салфетки.



## 9. Транспортировка и хранение

1. Устройство транспортируется в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с «Правилами перевозки грузов...», действующими на соответствующем виде транспорта.

2. При транспортировке и хранении необходимо предохранять устройство от механических повреждений, длительного воздействия прямых солнечных лучей, попадания влаги, а также соблюдать требования манипуляционных знаков, нанесенных на упаковочную тару.

3. Допускается хранение в упакованном виде на стеллажах в крытых неотапливаемых складских помещениях при температуре от -40 до +50 °С.

4. Индивидуальная упаковка товара предназначена для транспортировки и складского хранения. Хранение в упаковке в защищаемых помещениях категорически запрещено.

## 10. Комплектация

- Огнетушитель «Орион Омега»
- Подставка

## 11. Страна: Россия/КНР