

# ОГНЕБОРЕЦ

АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЖАРУТУШЕНИЯ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (типы «Стикер», «Розетка», «Лента»)

### 1. Общие сведения

Инновационная технология микрокапсулирования огнетушащего вещества в продукции «Огнеборец» - новый уровень обеспечения пожарной безопасности.

### Назначение изделий

Изделие «Огнеборец» (АУП) предназначено для тушения пожаров класса А2,В,С,Е в оборудовании с замкнутым объемом до 65 дм<sup>3</sup> (л). Устройство пожаротушения подавляет возгорание микрокапсулированным огнетушащим газом FK-5-1-12. Микрокапсулы, под воздействием температуры в очаге возгорания, разрушаются и выпускают огнетушащий газ, который запускает химическую реакцию подавления пламени, прекращая его развитие на начальном этапе возгорания.

### 2. Безопасность

Перед установкой изделия «Огнеборец» в защищаемом объеме электроустановок или электрооборудования необходимо полное отключение электричества!  
При появлении признаков возгорания в защищаемом объекте необходимо отключить электроэнергию!

Для предотвращения неблагоприятного воздействия газообразных продуктов на организм человека, образующихся при возгорании и тушении огня, необходимо покинуть помещение.

После тушения огня помещение должно быть проветрено.

### 3. Рекомендации по эксплуатации

- Изделие «Огнеборец» устанавливается в распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, электрические розетки, выключатели, кабель-каналы и другие электроустановочные изделия, хранилища ценностей со степенью защиты IP 20 и выше. При установке изделия необходимо соблюдать правила монтажа, эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- В случае применения изделия «Огнеборец» в многосекционных электрошкафах, выключателях, розетках, кабель-каналах, каждая секция должна иметь степень защиты не ниже IP 20 и защищаться изделием «Огнеборец» отдельно, в зависимости от объема секции.
- При срабатывании изделия, а так же при обнаружении повреждений, вздутий, расслоений термоактивируемой поверхности АУП, свидетельствующих о превышении допустимой температуры эксплуатации внутри защищаемого объема, изделие подлежит замене.
- В процессе установки запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению изделия или подвергать его нагреву выше 50° С.

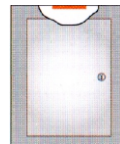
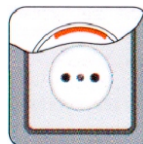
### 4. Рекомендации по установке

Изделие «Огнеборец» устанавливается внутри защищаемого объема в центральной части на верхней поверхности активным слоем вниз. Изделие «Огнеборец» устанавливается непосредственно в подрозетник над контактной группой в верхней части защищаемого объекта активным слоем вниз.

#### порядок установки:

- подготовить поверхность для установки изделия «Огнеборец», очистить от пыли и грязи, обезжирить;
- снять защитную пленку с клейкого слоя изделия «Огнеборец» и плотно прижать изделие клейким слоем к подготовленной поверхности и удерживать несколько секунд.

Устройства «Лента», «Розетка» и «Стикер» после установки готовы к работе.



### 5. Основные технические характеристики

Таблица 1. Технические характеристики АУП

| Тип изделия | Размер изделия, мм | Масса изделия не менее, г | Защищаемый объем, дм <sup>3</sup> не более | Температура активации |
|-------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Стикер-0,5  | 16x12              | 0,36                      | 0,5                                        | от 100°С              |
| Стикер-1    | 16x24              | 0,73                      | 1                                          | от 100°С              |
| Стикер-2    | 16x49              | 1,49                      | 2                                          | от 100°С              |
| Стикер-3    | 32x36              | 2,19                      | 3                                          | от 100°С              |
| Стикер-4    | 32x49              | 2,92                      | 4                                          | от 100°С              |
| Стикер-5    | 32x60              | 3,65                      | 5                                          | от 100°С              |
| Стикер-6    | 32x72              | 4,38                      | 6                                          | от 100°С              |
| Стикер-7    | 48,5x56            | 5,16                      | 7                                          | от 100°С              |
| Стикер-8    | 48,5x64            | 5,90                      | 8                                          | от 100°С              |
| Стикер-9    | 48,5x72            | 6,63                      | 9                                          | от 100°С              |
| Стикер-10   | 97x40              | 7,37                      | 10                                         | от 100°С              |
| Стикер-15   | 97x60              | 11,06                     | 15                                         | от 100°С              |
| Стикер-20   | 97x80              | 14,74                     | 20                                         | от 100°С              |
| Стикер-25   | 97x100             | 18,43                     | 25                                         | от 100°С              |
| Стикер-30   | 97x120             | 22,12                     | 30                                         | от 100°С              |
| Стикер-35   | 97x140             | 25,80                     | 35                                         | от 100°С              |
| Стикер-40   | 97x160             | 20,50                     | 40                                         | от 100°С              |
| Стикер-45   | 97x180             | 33,17                     | 45                                         | от 100°С              |
| Стикер-50   | 97x200             | 36,90                     | 50                                         | от 100°С              |
| Стикер-55   | 97x220             | 40,63                     | 55                                         | от 100°С              |
| Стикер-60   | 97x240             | 44,63                     | 60                                         | от 100°С              |
| Стикер-65   | 97x260             | 48,09                     | 65                                         | от 100°С              |
| Розетка     | 20x32,5            | 0,70                      | 0,4                                        | от 100°С              |
| Лента       | 16x2000            | 34,0                      | до 15                                      | от 100°С              |

Классы пожаров: А2,В,С,Е

Срок годности: 60 месяцев

Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и размеры изделий.