

ОГНЕБОРЕЦ

АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

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 дм³ (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 управления, электрические розетки, выключатели, кабель-каналы и другие электроустановочные изделия, хранилища ценностей с параметром негерметичности не более 0,005 м⁻¹. 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 рассматривается как отдельный защищаемый объем.
- При срабатывании изделия, а также при обнаружении поврежденной 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.

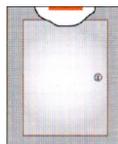
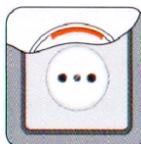
4. Рекомендации по установке

Изделие «Огнеборец» устанавливается внутри защищаемого объема на поверхности, подходящей для монтажа, расположенной в верхней его части.

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.
- для удобства монтажа допускается разрезать изделие по линии перфорации.

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 ³ 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	29,50	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: 10 лет

Температура эксплуатации: от -40°С до +50°С

Условия хранения в заводской упаковке при температуре: от +5°С до +25°С.