

## 5. Безопасность

### ВНИМАНИЕ!

Перед установкой ФОГ Пластины в защищаемом объеме электроустановок или электрооборудования необходимо полное отключение электричества!



При появлении признаков возгорания в защищаемом объекте отключить электроэнергию общими или местными рубильниками.  
Вызвать пожарную охрану.

Не предпринимать попыток самостоятельно открыть защищаемый объект.



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

После тушения огня помещение должно быть проветрено.

## 6. Гарантии предприятия-изготовителя

Изготовлено в соответствии с ТУ 4854-002-40033110-2015.

## 7. Комплектность

1. ФОГ Пластина – 1 шт. / ФОГ Розетка – 10 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковочный пакет – 1 шт.
4. Наклейка:  
«Защищено ФОГ» – 1 шт. / «Защищено ФОГ розетка» – 10 шт.

## 8. Свидетельство о приемке

«ФОГ Микрокапсуль» партия № 001011

Дата приемки указана на упаковке

## 9. Предприятие-изготовитель

ООО «РУСИНТЕХ»

117405, Москва, ул. Кирпичные выемки, д.2, корп. 1, офис 63

Тел. +7 499 348 1111

Web: rusintech.pro

E-mail: info@rusintech.pro

## Производство

198097, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 29, стр. "О"



Автономная установка пожаротушения  
с Терма-ОТВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Общие сведения

Инновационная технология микрокапсулирования огнетушащего вещества в Продукции «ФОГ» – новый уровень обеспечения пожарной безопасности.

ФОГ Пластина подавляет возгорание химическим строением микрокапсул с Терма-ОТВ, которое в очаге возгорания распадается с образованием «тяжелых» свободных радикалов, обрывающих кинетические цепи процесса горения, прекращая его развитие в течение нескольких секунд.

### 2. Основные технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	РАЗМЕР, мм	МАКС. ЗАЩИЩАЕМЫЙ ОБЪЕМ	ТЕМПЕРАТУРА СРЯБТЫВАНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФОГ 20 ПЛАСТИНА	100x50x1	20 литров	120 ± 5 °С	-40 / +40 °С
ФОГ 30 ПЛАСТИНА	100x100x1	30 литров	120 ± 5 °С	-40 / +40 °С
ФОГ 50 ПЛАСТИНА	200x100x1	50 литров	120 ± 5 °С	-40 / +40 °С
ФОГ 65 ПЛАСТИНА	200x100x2	65 литров	120 ± 5 °С	-40 / +40 °С
ФОГ РОЗЕТКА	40x25x1	0,5 литра	110 ± 5 °С	-40 / +40 °С

КЛАСС ПОЖАРА: А, В, С, Е СРОК ГОДНОСТИ ПЛАСТИН: 60 месяцев

### 3. Рекомендации по эксплуатации

ФОГ Пластина может быть установлена в распределительные щиты, электрощиты, шкафы управления, электрические розетки, малогабаритные хранилища ценности со степенью защиты IP20 и выше.

При установке ФОГ Пластины в распределительные щиты, электрощиты, шкафы управления и электрические розетки необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.

В случае применения ФОГ Пластины в многосекционных электрощитах каждая секция должна иметь степень защиты не ниже IP20 и защищаться независимо ФОГ Пластиной для соответствующего объема отсека.

При срабатывании ФОГ Пластины, а также при наличии признаков неисправности электрооборудования (потемнения корпусов, проводов, ЛКП щита, следы перегрева и искрения), необходимо устранить неисправность и заменить ФОГ Пластину на новую. При демонтаже ФОГ Пластины повторное ее использование не допускается.

Замените ФОГ Пластины в случае наличия внешних повреждений, проведения электромонтажных и ремонтных работ, появления следов возгорания, истечения срока годности.

В процессе установки запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению изделия, или подвергать его нагреву свыше 80°C.

### 4. Рекомендации по установке

ФОГ Пластина устанавливается по центру или непосредственно над электрооборудованием в горизонтальном положении в верхней точке защищаемого объема активным слоем вниз.

ФОГ Розетка устанавливается непосредственно в подрозетник над контактной группой в верхней части защищаемого объекта активным слоем вниз.

Необходимо подготовить поверхность для установки изделия ФОГ: очистить от пыли и грязи, обезжирить.

Снимите защитную пленку с клеящего слоя изделия ФОГ и плотно прижмите изделие ФОГ клеящим слоем к подготовленной поверхности и удерживайте несколько секунд.

Изделие ФОГ установлено и готово к работе.

