



Изменение №1 к своду правил СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной сигнализации и пожаротушения автоматические» введено в действие приказом МЧС России № 274 от 01.06.2011 с 20.06.2011, содержащее пункт 11.6 «Автономные установки пожаротушения рекомендуется использовать для защиты электротехнического оборудования в соответствии с техническими характеристиками электрооборудования». В таблице А 4 приложение А введен новый пункт 8, где зафиксирован новый вид объектов, подлежащий к обязательной защите от огня - электрощиты и электрошкафы (в том числе распределительных устройств), расположенные в помещениях большого скопления и длительного пребывания людей, до 0,1 мЗ



ООО «ЭкоСтрой» - официальный дилер  
ООО «Торговый Дом ПироХимика»  
по Вологодской области

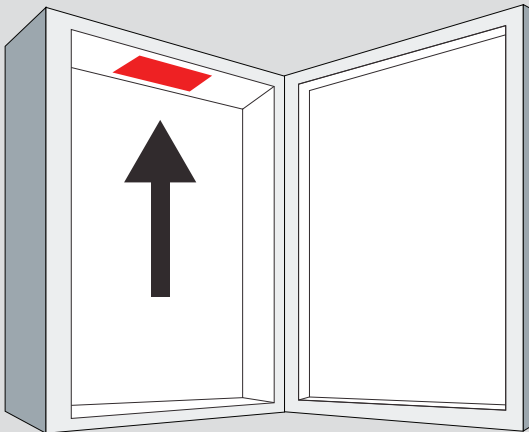
**(8172) 53-35-02**

# Плоский ПироСтикер АСТ

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ОГNETУШЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

способен самостоятельно потушить очаг возгорания и предотвратить распространение пожара

## АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ с термоактивируемым микрокапсулированным ОТВ



### ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РОССИЙСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

**ПироСтикер АСТ 15, АСТ 25, АСТ 45, АСТ 60**

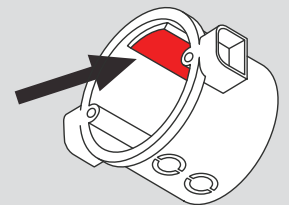
ПироСтикер АСТ — принципиально новое средство огнетушения. Эффективен для ликвидации пожаров класса А, В, С, Е в электрощитовых, распределительных щитах и иных малогабаритных объектах объемом до 60 литров со степенью защиты IP 20.

ПироСтикер АСТ — это миллионы микрокапсул с активным тушащим веществом и пластификатор, позволяющий придать устройству любую форму.

ПироСтикер АСТ работает как интеллектуальная система пожаротушения. Воздействие температуры на его активные компоненты вызывает мгновенную реакцию с выделением сильных ингибиторов горения, вплоть до полного подавления очага пожара.

#### ПироСтикер АСТ Р

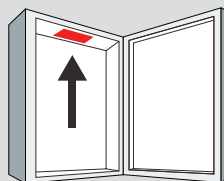
Установка пожаротушения для электрических розеток размещается непосредственно внутри защищаемой розетки, там, где возможны короткое замыкание, перегрев или искрение. Годами не требует обслуживания. Абсолютно автономен, энергонезависим и срабатывает в автоматическом режиме, мгновенно подавляя огонь.



ПироСтикер	АСТ 15	АСТ 25	АСТ 45	АСТ 60	АСТ Р
Размер изделия, мм	85x45x2	110x65x2	130x90x3	190x90x3	30x30x2
Масса изделия, гр	10±0,5	15±0,7	25±0,7	40±1,0	2,5±0,1
Максимальный защищаемый объем	15 литров	25 литров	45 литров	60 литров	0,2 литра
Температура срабатывания	120 °С	120 °С	100 °С	100 °С	120 °С
Температура эксплуатации	-40 / +40 °С	-40 / +40 °С	-40 / +40 °С	-40 / +40 °С	-40 / +40 °С

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ АСТ

## ПироСтикер АСТ 15, АСТ 25, АСТ 45, АСТ 60



### 1. Установка изделия

ПироСтикер следует устанавливать по центру или непосредственно над электрооборудованием в верхней части объекта активным слоем вниз.



1. Подготовьте поверхность для установки ПироСтикера. Очистите от пыли и грязи, обезжирьте прилагаемой спиртовой салфеткой.



2. Аккуратно снимите защитную пленку с клеящего слоя ПироСтикера.



3. Плотно прижмите ПироСтикер клеящим слоем к подготовленной поверхности и удерживайте в течение нескольких секунд.



ПироСтикер установлен и готов к работе. В процессе установки запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению ПироСтикера или подвергать ПироСтикер нагреву свыше 80° С.

### 2. Рекомендации по использованию

- Монтаж электрощита должен быть выполнен в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок и рекомендациями завода-изготовителя.
- Используйте ПироСтикер в электрошкафах со степенью защиты IP20 и выше.
- В случае срабатывания ПироСтикера в результате возгорания, устраните причину возгорания (перегрузка, короткое замыкание, неисправность проводки и т. д.).
- После устранения причины возгорания замените ПироСтикер на новый.
- Не используйте ПироСтикер для защиты объектов, оборудованных искусственной вентиляцией внутреннего объема.
- Периодически проверяйте ПироСтикер на предмет внешних повреждений, загрязнений активного компонента, прочности крепления.
- Замените ПироСтикер в случае наличия внешних повреждений или загрязнений, проведения электромонтажных и ремонтных работ, обнаружения следов возгорания, истечения срока годности.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПироСтикеры АСТ эффективны для защиты локальных объемов, таких как:

- электрощитовые
- распределительные щитки
- электрошкафы
- шкафы управления
- блоки коммутации
- пункты управления
- электродвигатели
- серверные
- сейфы
- банковские ячейки
- электрические розетки
- ответственные приборы и механизмы
- архивные и библиотечные хранилища
- малогабаритные хранилища ценностей

Автономное средство тушения ТермАктив АСТ П (покрытие) предназначено для тушения возгорания в закрытых пожароопасных объектах, например:

- кабельканалы
- фальшпол
- межпотолочные пространства
- емкости и тары, предназначенные для хранения и перевозки пожароопасных продуктов и боеприпасов

### ВНИМАНИЕ!



Отключите электричество, прежде чем устанавливать ПироСтикер в объект, находящийся под напряжением!



Бережь от детей!



Обязательно проветрите помещение после тушения очага возгорания ПироСтикером! При горении и тушении полимерных материалов (изоляция проводов, автоматы и т. д.) возможно выделение токсичных веществ.



Не употребляйте компоненты ПироСтикера в пищу!

## ООО «ЭкоСтрой»

официальный дилер ООО «Торговый Дом ПироХимика» по Вологодской области  
ул. Южакова, д. 53, г. Вологда, Россия, 160002  
Тел.: (8172) 53-35-02, моб. +7-911-049-13-30  
E-mail: [ekostroy35@yandex.ru](mailto:ekostroy35@yandex.ru)