

#### 4. Безопасность

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой изделия АСТ в защищаемом объеме электроустановки или электрооборудования необходимо полностью отключить электрическую сеть.

При появлении признаков возгорания в защищаемых объектах отключить электроэнергию общим или местным рубильником.

Вызвать пожарную охрану.



НЕ ПРЕДПРИНИМАТЬ попыток самостоятельно открыть защищаемый объект.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия газобразных продуктов, образующихся при тушении огня на организм человека необходимо покинуть помещение. После тушения огня помещение должно быть проветрено.



Компоненты, входящие в состав изделия нетоксичны по степени воздействия на организм человека и окружающую среду. В соответствии с федеральными классификационным каталогом отходов производства (ФКО) использованные изделия утилизируются как ТБО (отходы полимерных материалов, потерявшие потребительские свойства, опасные свойства которых отсутствуют).

#### 5. Гарантии предприятия-изготовителя

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий АСТ требованиям СТО 4854-001-66926383-2010 с изм. от 15.01.2012 г. при соблюдении условий транспортирования, хранения, установленных стандартом организации, а также настоящего Паспорта.
- 5.2. Изготовитель гарантирует эффективную работоспособность при установке изделий в защищаемые объекты, изготовленные и укомплектованные квалифицированными специалистами, имеющими свидетельство о допуске к проведению электромонтажных работ.
- 5.3. Срок годности изделия составляет 60 месяцев.

#### 6. Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице:

1.	Пиростикер АСТ (P)	1 шт. (10 шт.)
2.	Паспорт	1 шт.
3.	Салфетка спиртовая (кроме изделий АСТ-Р)	1 шт.
4.	Упаковочный пакет	1 шт.
5.	Наклейка «Защищено АСТ»	1 шт.

#### 7. Свидетельство о приеме

(заполняет предприятие-изготовитель)

АСТ партии № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями стандарта организации и действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Проверка произведена на технологическом оборудовании лаборатории ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_ М.П.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «Пироминиа-Центр», 119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская, д. 10/ср. 10/1  
Тел./факс: +7 495 783 6800 Web: www.pirotika.ru

# Пиростикер

Автономная установка пожаротушения с термочувствительным микрокапсулированным огнетушащим веществом

## АСТ

(МОДЕЛИ АСТ-Р, АСТ-15, АСТ-25, АСТ-45, АСТ-60)

## ПАСПОРТ

Москва, 2014

485487

## 1. Общие сведения об изделии

- 1.1. Автономная установка пожаротушения с термочувствительным микрокапсулированным огнетушащим веществом «АСТ» (далее изделие АСТ) – принципиально новое средство огнетушения, разработанное специально для защиты от возгораний в малогабаритных объектах, таких как распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, сейфы и др. Автономная установка пожаротушения с термочувствительным микрокапсулированным огнетушащим веществом «АСТ-Р» (далее – АСТ-Р) – средство огнетушения, разработанное для защиты от возгораний в малогабаритных локальных объектах, таких как корпуса электророзеток, подрозетники, распределительные коробки.
- 1.2. Торговые наименования изделий:
  - Пиростикер «АСТ»;
  - Микроштитель «АСТ»;
  - Изделие активного тушения огня «АСТ»;
  - Автономная установка пожаротушения с термочувствительным микрокапсулированным ОТВ «АСТ».
- 1.3. АСТ работает как интеллектуальная система пожаротушения. Воздействие температуры на его активные компоненты вызывает реакцию с выделением огнетушащего компонента, вплоть до полного подавления очага пожара.
- 1.4. АСТ (модели АСТ-Р, АСТ-15, АСТ-25, АСТ-45, АСТ-60) выпускается в соответствии с СТО 4854-001-66926383-2010 с изм. от 15.01.2012 г.

Сертификат соответствия на серийный выпуск № ССП-РН.ЛБ01.Н.00077 от 07.03.2012 г. выдан ООО «Пироминиа-Центр» (ИПО МЧС России).  
 Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) № 77.01.03.П.007097 от 03.07.2013 г. выдан Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центры гигиены и эпидемиологии в городе Москва».

## 2. Основные технические характеристики изделий

Наименование показателя	АСТ-Р	АСТ-15	АСТ-25	АСТ-45	АСТ-60
Размеры изделия, мм	30x30x2	45x85x2	110x65x2	130x90x3	190x90x3
Максимальный защищаемый объем, л	0,2	15	25	45	60
Температура срабатывания, °С	120 ± 5	120 ± 5	120 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
Класс пожара	А, В, С, Е				
Степень защиты объекта	IP20 по IEC-952 и выше				
Оптимальные температурные условия	от -40 °С до +40 °С				

Основные отличительные особенности автономной установки пожаротушения АСТ:

- гибкая основа дает возможность установки в труднодоступных местах с различными радиусами изгиба;
- малый вес, обеспечивает легкую транспортировку продукта;
- прочностные качества позволяют использовать изделие в большом диапазоне температур.

## 3. Инструкция по установке и эксплуатации

- 3.1. Изделия АСТ могут быть установлены в распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, малогабаритные хранилища ценностей, сейфы со степенью защиты IP20 и выше, сейфы со степенью защиты IP20 и выше.

3.2. При установке изделий в распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.

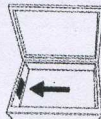
3.3. В случае применения изделий АСТ в многочисленных электрошкафах, каждая секция должна иметь степень защиты не ниже IP20 и защищаться независимо - изделием АСТ для соответствующего объема отсека.

3.4. При срабатывании изделия АСТ (если изделие или его часть потемнели), а также при наличии признаков неисправности электрооборудования (потемнения корпусов, проводов, ЛКП щита, следы перегрева и искрения), необходимо устранить неисправность и заменить изделие АСТ на новое.

3.5. Запрещается ударять по изделию и проводить работы, связанные с применением открытого пламени вблизи поверхности изделия.

3.6. При демонтаже изделия повторное его использование не допускается.

3.7. Замените изделие АСТ в случае наличия внешних повреждений, проведения электромонтажных и ремонтных работ, появления следов возгорания, истечения срока годности.



Изделие АСТ устанавливается в горизонтальном положении в верхней точке защищаемого объема шкафов, электрошкафов.

Изделие АСТ-Р устанавливается с учетом радиуса изгиба корпуса защищаемого объекта активным слоем вниз.

Изделие АСТ устанавливается путем приклеивания к сухой, чистой и обезжиренной поверхности при температуре 20-30 °С.

В процессе установки запрещается производить Действия, приводящие к механическому повреждению изделия, нанесению на изделие любого рода покрытия (в том числе лакокрасочные) или подвергать его нагреву свыше 80 °С.