

Для чего нужны пиростикеры?

18.09.2015

Не имеющий аналогов в мире продукт - **ПироСтикер** (Автономная Система пожаротушения с микрокапсулированным термоактивным веществом) - практическое применение в России достижений в области нанотехнологий.

Автономные системы пожаротушения (**ПироСтикеры АСТ**) с микрокапсулированным термоактивным веществом представляет собой небольшие плоские формы, легко помещающиеся внутри корпуса электрических шкафов, кабельных каналов, электрических розеток и т.д.

ПироСтикер является микрокапсулированным антипиреном в полимере - тонкие, гибкие пластинки, которые могут быть размещены в самых труднодоступных местах, чтобы предотвратить пожар.

В обычных условиях агент **ПироСтикера** надежно хранится в капсулах. Будучи полностью изолированным от окружающей среды, он не образует паров или газов.

Агент **ПироСтикера** может храниться годами, оставаясь готовым к использованию в любой момент.

Если необходимо, микрокапсулы **ПироСтикера** в ответ на зажигание самостоятельно освобождают необходимое количество огнезащитных веществ, мгновенно туша пламя. В ходе этого процесса, очаг пожара является единственным местом, которое подвергается действию агентов в то время как окружающие структуры и объекты остаются не затронутыми. Таким образом, **ПироСтикер** является интеллектуальной системой противопожарной защиты сочетающей следующие функции и компоненты:

- Обнаружение пожара,
- системы для хранения активного вещества и его доставки на очаг пожара,
- других элементов автоматизированной системы пожаротушения.
- Используйте **ПироСтикер** в распределительных шкафах, имеющих допуск уровня IP20 или выше.
- Поменяйте **ПироСтикер** на новый после устранения причины возгорания.
- Не используйте **ПироСтикер** для защиты плат (объектов), оснащенный искусственной или естественной вентиляцией внутреннего пространства.
- Время от времени, проверьте **ПироСтикер** на износ, загрязнение активного слоя, надежность крепления ПироСтикер.
- Замените **ПироСтикер** в случае внешних повреждений, загрязнения активного слоя, проведения проводки или ремонтных работ, следов пожара, истечения срока действия.

Единый телефон вызова пожарных и спасателей - 101

Порядок вызова пожарных и спасателей с операторов сотовой связи -112;

Телефон доверия Главного управления МЧС России по г. Москве 637-22-22

Адрес страницы: <http://alekseevsky.mos.ru/presscenter/news/detail/2158687.html>

[Управа района Алексеевский](#)