



ACT



INOVATIVNA TEHNOLOGIJA SUZBIJANJA POŽARA



www.pirohimika.ru

KAKO DELUJE?

ACT je inovativna tehnologija suzbijanja požara koja se primenjuje u ranoj fazi požara, direktno u zapaljenom području.

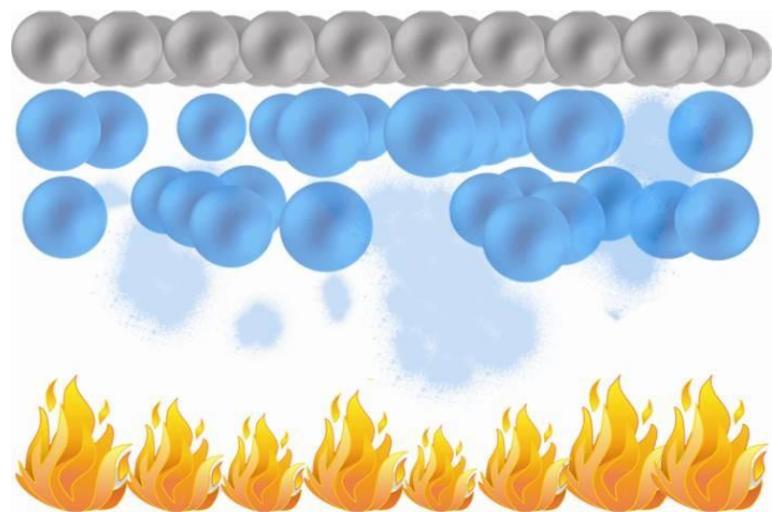
To je kombinacija dve tehnologije koje su se do sad dobro pokazale u praksi:

- (a) Upotreba rashladnog sredstva za suzbijanje požara i
- (b) Inkapsuliranje odabranog rashladnog sredstva za suzbijanje požara u mikro kapsule.



KAKO DELUJE?

U svim proizvodima baziranim na ACT tehnologiji postoji na desetine hiljada mikrokapsula koje skladište agens koji suzbija požar i koji omogućava suzbijanje požara kad temperatura dostigne vrednost za koju su napravljeni. Polimerna školjka mikrokapsula godinama zadržava vatrootporno jedinjenje u radnom stanju i uništava samo kad dostigne određenu temperaturu.



LINIJA PROIZVODA NA BAZI ACT TEHNOLOGIJE

Pyro Sticker



ZAŠTITA

od požara na električnoj opremi u ograničenom prostoru od 0.02 do 60 dm³.

→ [pogledajte video](#)

Pyro Cord



ZAŠTITA

od požara na električnoj opremi u ograničenom prostoru od 60 do 2000 dm³.

→ [pogledajte video](#)

Pyro Paint



ZAŠTITA

namenjena primeni u industriji, npr. omogućavanje vatrootpornih svojstava bilo kog proizvoda kad god je to potrebno.

→ [pogledajte video](#)

www.pirohimika.ru

ACT

Deklaracije o usaglašenosti:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ Д.РУ.КБ03.В.00006

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС «ПИРОХИМИКА», ОГРН: 5167746479918, e-mail: info@pirohimika.ru, сайт: www.pirohimika.ru/

Адрес: Россия, 115054, г. Москва, Стремянный пер., д. 11, комн. 302 Телефон/факс: +7 (495) 783-68-00

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС «ПИРОХИМИКА», ОГРН: 5167746479918, e-mail: info@pirohimika.ru, сайт: www.pirohimika.ru/

Адрес: Россия, 115054, г. Москва, Стремянный пер. а. 11, комн. 302 Телефон/факс: +7 (495) 783-68-00

Адрес производства: Россия, 125412, Россия, Москва, Коровинское шоссе, д. 35а Телефон/факс: +7 (495) 783-68-00

ЗАЯВИТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Устройства, пожаротушения автономные «РУКОСОРД» («ЛИРОКОРД») с применением термоактивируемых микрокапсул, содержащих газообразующие отгущивающие вещества (хлориды 217-1, 227а, ФК-5-1-12) модели

«Фирменный логотип производителя, пожаротушение газообразующее отгущивающее вещество, применение

«РУКОСОРД (М)» [«ЛИРОКОРД (М)»] и «РУКОСОРД (МК)» [«ЛИРОКОРД (МК)»], изготовленные по

ТУ 28.29.22-002-06114058-2017. Серийный выпуск

Код ОК 034 (OKPD2): 28.29.22

Код ТН ВЭД России: 8313 00 000 0

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 172-ФЗ от 27 июля 2008г., в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ от 02.07.2013 N 185-ФЗ), ГОСТ Р 56459-2015 «Устройства пожаротушения автономные с применением термоактивируемых микрокапсул, содержащих газообразующие отгущивающие вещества (хлориды 217-1, 227а, ФК-5-1-12) модели АСТ Р. АСТ 15, АСТ 25, АСТ 45, газообразующие отгущивающие вещества (хлориды 217-1, 227а, ФК-5-1-12) модели АСТ Р. АСТ 15, АСТ 25, АСТ 45, «Фирменный логотип производителя, пожаротушение газообразующее отгущивающее вещество, применение

«РУКОСОРД (М)» [«ЛИРОКОРД (М)»] и «РУКОСОРД (МК)» [«ЛИРОКОРД (МК)»], изготовленные по

ТУ 28.29.22-002-06114058-2017. Серийный выпуск

Код ОК 034 (OKPD2): 28.29.22

Код ТН ВЭД России: 8313 00 000 0

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 172-ФЗ от 27 июля 2008г., в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ от 02.07.2013 N 185-ФЗ), ГОСТ Р 56459-2015 «Устройства пожаротушения автономные с применением термоактивируемых микрокапсул, содержащих газообразующие отгущивающие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний

Схема декларации соответствия (схема декларирования): 2а

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Протокол испытаний для цепи декларирования № 17-05-7/1а от 17.05.2017 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью Научно-испытательный центр «Комплексная безопасность», аттестат акредитации № RA.RU.21K007 от 24.05.2016 г.

Сертификат соответствия СМК № РОСС RU.С.31156.ИС.QMS.12 от 18.04.2017, ООО «ИНТ-ЭКС-ЮНИОН», аттестат акредитации № РОСС RU.С.31156.04КММ0

Иные сведения

Заявление Заявителя: продукция безопасна при ее использовании в соответствии с целевым назначением. Заявлены приемы меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов. Заявлены приемы меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ С 07.07.2017 ПО 06.07.2022

А. Комаров

Исполнитель

Заявитель



Sertifikati o usaglašenosti:

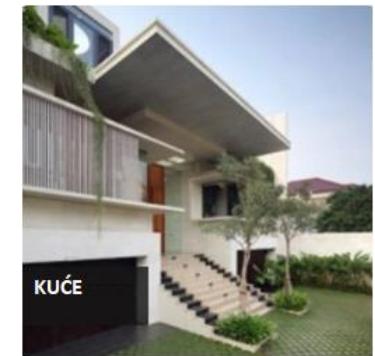
СИСТЕМА ДОБРОВОЛНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЕВРАЗСТАНДАРТ ЕВРАЗИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ	
<h1>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</h1>	
 № ESTD.B002.ДМ980	Срок действия с 11.07.2017 по 10.07.2020
№ 0000315	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ reg. № ESTD.B.002, ООО «Инвал Тест» Юридический адрес: 127338, город Москва, Локомотивный проезд, дом № 21, корпус 5, помещение 1, комната 32. Телефон: +79497555341, факс: +79497555341	
ПРОДУКЦИЯ Устройства пожаробезопасные автомобильные «PYROCORD» [«ПИРОКОРД»] с применением термостойкимерных мицеллоупакованных гильзовидных отгущивающих веществ (каталоги 217-1, 227а, ФК-5-1-12) модели «PYROCORD (М)», «ПИРОКОРД (М)», «PYROCORD (МК)», «ПИРОКОРД (МК)», изготовленные по ТУ 28.29-22-002-081-1405-2017. Серийный выпуск	
код ОКПД-2 (ОКИД): 28.29.22	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 28.29-22-002-0811405-2017	
код ТН ВЭД: 3813 00 000 0	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС «ПИРОХИМИКА». Юридический адрес: 115054, г. Москва, Стремянный пер., д.11, этаж 3, комн. 302. Адрес производства: 125412, г. Москва, Коровинское Шоссе, д. 35А	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС «ПИРОХИМИКА». Юридический адрес: 115054, г. Москва, Стремянный пер., д.11, этаж 3, комн. 302	
НА ОСНОВАНИИ Декларации о соответствии № Д.РУ.КБ03.В.0006 от 07.07.2017. Протокол испытаний № 17-05, 17-13.0 от 17.05.2017 в Испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Научно-испытательный центр «Комплексная безопасность», аттестат акредитации № 84.РУ.21463.7 от 24.05.2016 г.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
 Руководитель органа по сертификации Эксперт (аудитор)	 Черепанова А.А. <small>Главный инженер</small>
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

www.pirohimika.ru

Prednosti proizvoda na bazi ACT tehnologije:

- ✿ Visoka efikasnost gašenja požara (direktno na mestu paljenja).
- ✿ Visok nivo zaštite električne opreme.
- ✿ Minijaturna veličina.
- ✿ Autonomija – ne zahteva napajanje strujom.
- ✿ Dug radni vek – 60 meseci od momenta otvaranja posebno napravljenog pakovanja.
- ✿ Širok spektar radnih uslova (parametri okoline: temperature od -50C do + 80C, vlažnost do 70%).
- ✿ Jedinstvena jednostavnost u primeni i niski troškovi ugradnje.

Spektar primene:





Proizvod Pyrosticker je minijaturni automatski uređaj za suzbijanje lokalnog požara. Namjenjen je zaštiti električnih utičnica, razvodnih kutija, razvodnih ploča (električnih ormara) i druge električne opreme od požara, koja se nalazi u ograničenom prostoru od 0.02 do 60 dm³.



Pyrocord je proizvod za suzbijanje požara nove generacije. To je uže napravljeno od kompozitnog materijala koji je mešavina mikrokapsula sa jedinjenjem koje se zagreva. Pod dejstvom vatre, na bilo kojoj tački užeta Pyrocord, dolazi do iniciranja grejnog jedinjenja sa naknadnom hemijskom reakcijom duž celog užeta. Reakciju prati oslobođanje toplote, što izaziva prskanje svih mikrokapsula i otpuštanje isparenja agensa za gašenje požara.



Pyropaint je namenjen uglavnom upotrebi u industriji. Prilagodljiv je zahtevima viskoznosti, prijanjanja i radne temperature. Kao rezultat primene proizvoda Pyropaint, svaka površina stiče sposobnost gašenja požara.



INOVATIVNA TEHNOLOGIJA SUZBIJANJA POŽARA



ITC Innovation Technology Centre d.o.o.
Vojni put 165C/II Zemun, Belgrade, Serbia
Tel: +381 11 37 73 981; Fax: +381 11 37 73 905
eMail: office@itc.org Web: www.itc.org.rs