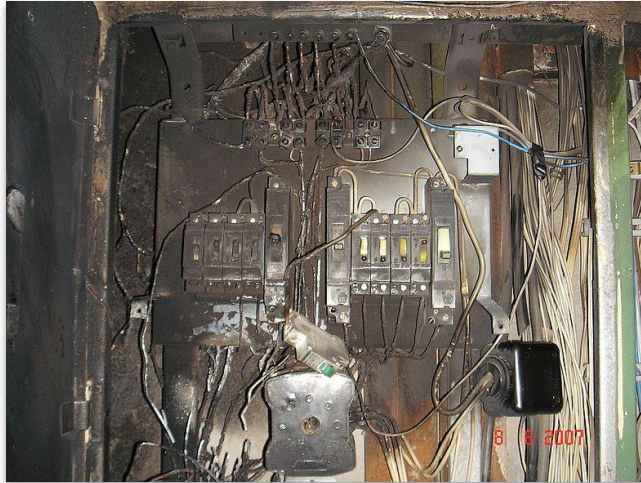


PARABOLA

Autonomes Gassystem für Brandbekämpfung (AGSGP)



BRANDURSACHEN

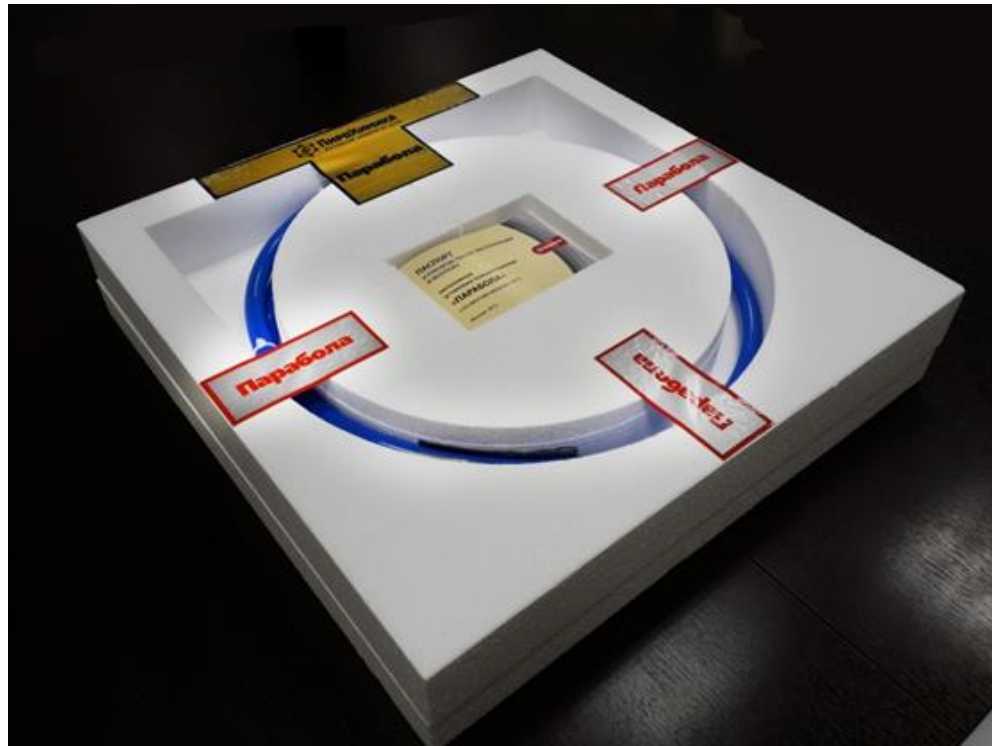


Eine statistische Analyse der Brandursachen in Gebäuden/Räumen zeigt, dass Brände am häufigsten durch Kurzschluss entstehen.



In der Regel kommt das Feuer zuerst in den Elektro-, Verteiler- und Steuerungsschränken vor ...

AUTONOMES GASSYSTEM FÜR BRANDBEKÄMPFUNG PARABOLA



Das Gerät ist ein Rohr aus besonderem Polymer, das mit Löschmittel in Form von Flüssiggas basiert auf einem fluororganischem Gemisch gefüllt ist. Parabola kann mit einer manuellen Auslöseeinrichtung (SHRS) ausgestattet und in das bestehende Feuerlöschsystem integriert werden.

[Video anzeigen](#)

ANWENDUNGSBEREICH – SCHUTZ INNERER ANLAGEN



**Autonomes Gassystem für Brandbekämpfung
PARABOLA – ist eine innovative Lösung für
den Schutz von Elektro-, Steuerungs- und
Verteilungsschränken, Telekommunikations-
und Computersystemen usw.**

[*Video anzeigen*](#)



**PARABOLA ist für die Feuerlokalisierung und
-bekämpfung innerhalb von Elektroschränken
und -panälen mit Hochspannungsanlagen bis
10 kV konzipiert.**

[*Video anzeigen*](#)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BEZEICHNUNG	KENNZAHL
Gewicht	Parabola 30 – nicht über 30 gr. Länge: 130mm ± 10
	Parabola 50 – nicht über 50 gr. Länge: 200mm ± 10
	Parabola 100 – nicht über 150 gr. Länge: 500mm ± 10
	Parabola 200 – nicht über 280 gr. Länge: 1000mm ± 50
	Parabola 500 – nicht über 500 gr. Länge: 1800mm ± 50
	Parabola 1000 – nicht über 700 gr. Länge: 2500mm ± 50
	Parabola 2000 – nicht über 1400 gr. Länge: 5000mm ± 50
Gasmenge	Parabola 30 – 7 ± 1 gr.
	Parabola 50 – 20 ± 3 gr.
	Parabola 100 – 110 ± 20 gr.
	Parabola 200 – 220 ± 20 gr.
	Parabola 500 – 350 ± 50 gr.
	Parabola 1000 – 500 ± 50 gr.
Parabola 2000 - 1000 ± 50 gr.	
Min. Anwendungstemperatur	- 40 °C
Max. Anwendungstemperatur	+ 60 °C
Max. Schutzzumfang	von 30 Liter bis 2000 Liter
Max. Dichtheit	0,1 m ⁻¹
Reaktionszeit der man. Auslöseeinheit	nicht über 5 s
Reaktionszeit im autonomen Betrieb	cca 20 s
Lebensdauer	nicht unter 5 Jahre

DESIGN UND BETRIEB



Das System umfasst ein besonderes Rohr aus Polymer gefüllt mit Löschmittel in Gasform aus flurorganischem Stoff und einer manuellen Auslöseeinheit (Option).

Mit erhöhter Temperatur oder einer Exposition zur offenen Flamme erhöht sich der Druck innerhalb des Rohrsystems Parabola, das Rohr zerbricht, das Gas wird freigesetzt und damit das Feuer sofort gelöscht.

DAS SYSTEM IST ZERTIFIZIERT


 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 регистрационный №РОСС RU.M704.04ЮАБ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ПР022.Н.00159 011078
(номер сертификата соответствия) (буквеный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
 ЗАО «ПироХимика». Адрес: Россия, 101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 4. ОГРН 1027709030854. Тел./факс: +7 (495) 933-53-13

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
 ЗАО «ПироХимика». Адрес: Россия, 101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 4. ОГРН 1027709030854. Тел./факс: +7 (495) 933-53-13

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(индивидуальное или юридическое лицо)
 ОС ООО «НПЦ «ПОЖ-АУДИТ», № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г. 109428, г.Москва, 1-й Вязовский проезд, дом 5, стр.1, тел. (+7 495) 740-43-61, 740-43-62, факс (+7 499) 171-92-84

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
 Автономная установка пожаротушения «Парабола», код ОК 005 (ОКП) 48 5487
 выпускаемая по СТО 4854-008-66926383-2012. код ТН ВЭД России —
 Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(индивидуальное или юридическое лицо)
 СТО 4854-008-66926383-2012 Таблица 1. Обеспечивает тушение модельных очагов при испытаниях в соответствии с Программой и методикой определения огнестойкости эффективности автономной установки пожаротушения.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ
(информация о проведенных исследованиях и измерениях)
 Протокол испытаний № Д-1-09-2013 от 2.09.2013 г. ИЦ ООО «НПЦ «ПОЖ-АУДИТ» ИЦ ООО «НПЦ «ПОЖ-АУДИТ» рег. № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.012/2 от 23.12.2011 г. Акт о результатах анализа состояния производства № 176/ОС-13 от 29.07.2013 г. ОС ООО «НПЦ «ПОЖ-АУДИТ», рег. № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(информация о представленных документах)
 Документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.09.2013 по 05.09.2016

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия)  В.М. Губин
 Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия)  Д.В. Борисов



Das System ist in Russland getestet und innerhalb des Systems freiwilliger Zertifizierung im Brandschutzbereich zertifiziert.

Zertifikat Nr. НСОПБ.RU.ПР022.Н.00159



ITC Innovation Technology Centre d.o.o.

Vojni put 165C/II Zemun, Belgrad, Serbien

Tel: +381 11 37 73 981; Fax: +381 11 37 73 905

E-Mail: office@itc.org.rs; Web: www.itc.org.rs