



УСТРОЙСТВО
ГАЗОВОГО
ПОЖАРОТУШЕНИЯ
АВТОНОМНОЕ
«ПАРАБОЛА-КС»

parabola-ks.ru

2023

Устройство газового пожаротушения автономное «Парабола-КС»

Устройство газового пожаротушения автономное «Парабола-КС» представляет собой гибкую трубку небольшого диаметра из специального полимерного материала заполненную огнетушащим газовым веществом в жидком состоянии и запаянную с двух сторон.



Эффективная защита от возгорания в моторных и иных технологических отсеках транспортных средств.



Преимущества:



Сертификация в соответствии с требованиями Евразийского экономического союза



Не требует технического обслуживания



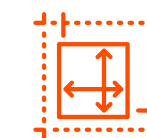
Устройство не подвержено коррозии и обладает диэлектрическими свойствами



Эксплуатация в сложных климатических условиях



Простота монтажа



Возможность разместить устройство в защищаемых объемах сложной конфигурации



Срок эксплуатации 10 лет



При срабатывании не вызывает коррозии и порчи деталей и агрегатов ТС




Устойчиво к агрессивным средам



Безопасно для человека, животных и экологии

Основные свойства

 **2200** литров
максимальный
защищаемый объем



-60°C +90°C
температура
эксплуатации



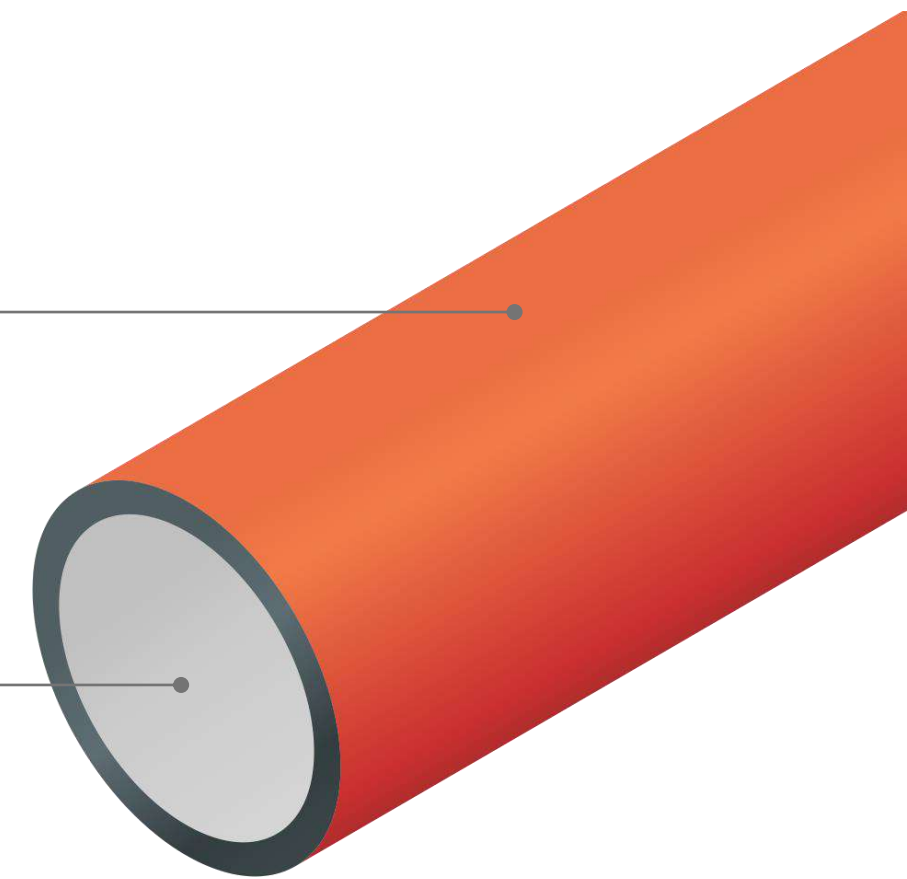
+160°C
температура
срабатывания



A, B, E
классы ликвидируемых пожаров
по ГОСТ 27331-87

Основные элементы УГПА Парабола КС

- ☑ Гибкий корпус в виде трубки из специального полимерного материала, прост и удобен при монтаже
- ☑ Газовое огнетушащее вещество в жидком состоянии, при срабатывании переходит в газообразное и проникает во все малодоступные для других ОТВ полости
- ☑ Дополнительно может устанавливаться устройство принудительного пуска



Предоставляем решения для следующих **типов транспорта:**



Для технологических
отсеков
и малогабаритных ТС



Для большинства
легковых
автомобилей



Для грузовиков
до 10 тонн



Для грузовиков
от 10 тонн
и специальных ТС

Назначение

1

Устройства газового пожаротушения автономные «Парабола-КС» предназначены **для локализации и тушения пожаров и возгораний** классов А (горение твердых веществ), В (горение жидких веществ), а также пожаров и возгораний в электрооборудовании, находящемся под напряжением (класс Е).

2

Устройства предназначены **для защиты объектов объемом до 2,2 м³** с параметром негерметичности не более 0,5 м⁻¹.

3

Устройство может применяться в автономном варианте или совместно с системой принудительного или автоматического запуска (дополнение к основной комплектации, заказывается отдельно).

4

Устройства рекомендуются к применению для защиты моторных и иных технологических отсеков транспортных средств, а также объектов с повышенным воздействием вибрации, агрессивных сред, климатических факторов

Устройство и работа



Срабатывание Устройства в защищаемом объеме происходит без участия человека – **автономно, либо при нажатии на кнопку***



*при наличии Системы принудительного пуска

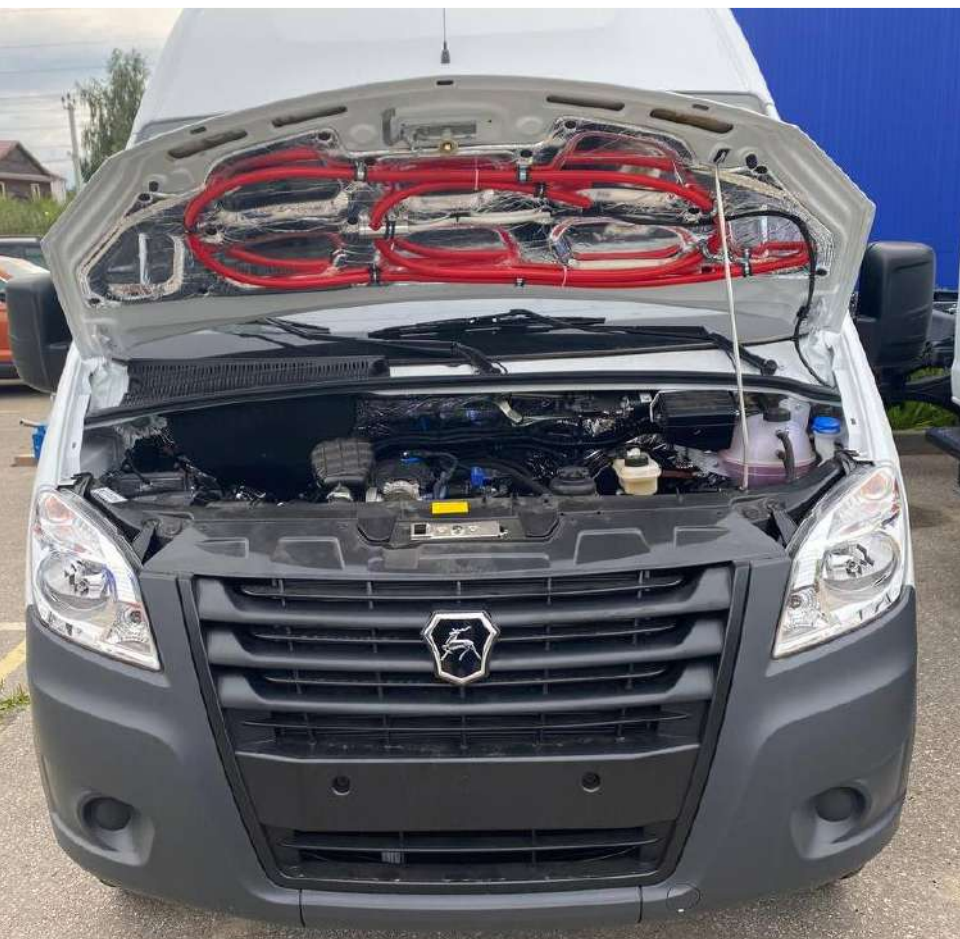
1

При автономном срабатывании **происходит точечное разрушение полимерной оболочки Устройства** в месте воздействия опасных факторов пожара – при прямом воздействии пламени на поверхность или при повышении среднеобъемной температуры до опасного значения **(+160°C)**.

2

Срабатывание Устройства также может происходить с помощью системы принудительного пуска, устанавливаемого на корпус при монтаже. При этом Устройство во всех случаях сохраняет способность к автономному срабатыванию

Примеры выполненных работ



Основные **технические характеристики** Устройств моделей Параболо-КС

№ п/п	Параметр	Ед. изм.	Значение параметра			
			Парабола-КС-500	Парабола-КС-750	Парабола-КС-1000	Парабола-КС-2000
1	Классы загораний и пожаров	-	А, В, Е по ГОСТ 27331-87			
2	Максимальный защищаемый объем	м ³	0,55	0,8	1,10	2,20
3	Макс. значение параметра негерметичности защищаемого объема	м ⁻¹	0,5			
4	Масса полная	г	550 ± 50	750 ± 80	800 ± 75	1650 ± 150
5	Масса ОТВ	г	400 ± 50	550 ± 50	600 ± 50	1200 ± 100
6	Длина	мм	1450 ± 50	1700 ± 50	2000 ± 50	4000 ± 100
7	Диаметр	мм	20 ± 1			
8	Максимальный диаметр изгиба	м	0,4			
9	Температура эксплуатации	°С	от - 60 до + 90			
10	Температура срабатывания	°С	+160 ± 10			
11	Время срабатывания Устройства (при принудительном пуске), не более	с	5			
12	Время выхода огнетушащего вещества после срабатывания, не более	с	1			
13	Срок службы	лет	10			
14	Устойчивость к вибрации	-	Устройство устойчиво к повышенным уровням вибрации от двигателей и движущихся частей различных механизмов			
15	Устойчивость к воздействию агрессивных сред	-	Устройство устойчиво к воздействию агрессивных сред: бензин, моторное масло, трансмиссионное масло, антифриз, стеклоомывающая жидкость			

¹Параметр негерметичности – отношение суммарной площади постоянно открытых отверстий к объёму защищаемого объекта

Сертификат



Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.HE55.B.00009/23
Серия RU № 0409811

Сертификат
о типовом одобрении
РОСС RU.B1719.04АЮ03

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕП
РОСС RU.B1719.04АЮ03
СЕРТИФИКАТ
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется,
Устройства газового пожаротушения автономные "ПАРАБОЛА"

Код продукции ОКПД 2 28.29.22.110

Производства Общество с ограниченной ответственностью "ПироХимика" (ИНН 972
Россия, 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, дом 4, корпус 1, этаж 4, поме

соответствует требованиям Технических условий АУТП.634214.0024-2022 ТУ

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «18» августа 2023 г.

Сертификат № 23.00735.120

Уполномоченное лицо А.А. Врон

Дата выдачи «18» августа 2023 г.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС RU C-RU.HE55.B.00009/23
Серия RU № 0409811

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Института комплексной безопасности в строительстве НИУ МГСУ. Адрес места нахождения и места
осуществления деятельности: 141006, Московская область, г. Мытищи, проспект Олимпийский, владение 50, строение 18.
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HE55. Дата регистрации аттестата аккредитации 19.05.2022 г.
Номер телефона: +7 (495) 287-49-14 доб. 3068. Адрес электронной почты: oc@ikbs-mgsu.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «ПироХимика» (ООО «ПироХимика»)
Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: 115088, город Москва, Шарикоподшипниковская ул., д. 4 к.
1, эт/пом/ком 4/ХУШ/8. ОГРН: 1197746514350.
Номер телефона: +7 (499) 579-83-75. Адрес электронной почты: info@pirohim.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «ПироХимика» (ООО «ПироХимика»)
Место нахождения: 115088, город Москва, Шарикоподшипниковская ул., д. 4 к. 1, эт/пом/ком 4/ХУШ/8. Адрес места
осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115088, город Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, корп.
4, этаж 1, помещение II, комнаты №№ 3, 5.

ПРОДУКЦИЯ
Устройства газового пожаротушения автономные «ПАРАБОЛА», моделей: Параболa-75, Параболa-100, Параболa-200, Параболa-500,
Параболa-1000, Параболa-2000, Параболa-КС-500, Параболa-КС-750, Параболa-КС-1000, Параболa-КС-2000, изготавливаемые по
АУТП.634214.0024-2022 ТУ «Устройства газового пожаротушения автономные «ПАРАБОЛА». Технические условия». Серийный
выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № С-14/04-2023 от 27.04.2023 г. (Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ», рег. № ТРПБ.RU.ИН24).
Акта о результатах анализа состояния производства № 005/ЕАС-23 от 04.04.2023 г. (ОС ИКБС МГСУ, рег. №
RA.RU.11HE55 от 19.05.2022 г.).
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Техническое решение ТР 002/2022 «Устройства газового пожаротушения автономные «ПАРАБОЛА» по техническим
условиям «АУТП.634214.0024-2022 ТУ». Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно эксплуатационной
документации.


СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.04.2023 **ПО** 27.04.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации _____
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы)) _____

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации _____
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы)) _____

Ольга Николаевна
(ф.и.о.)
Дмитрий Витальевич
(ф.и.о.)

Контакты

 603003, г. Нижний Новгород,
ул. Заводской Парк, 23А

 **8 (800) 533-78-55**

 sales@mgpservice.ru

 parabola-ks.ru

