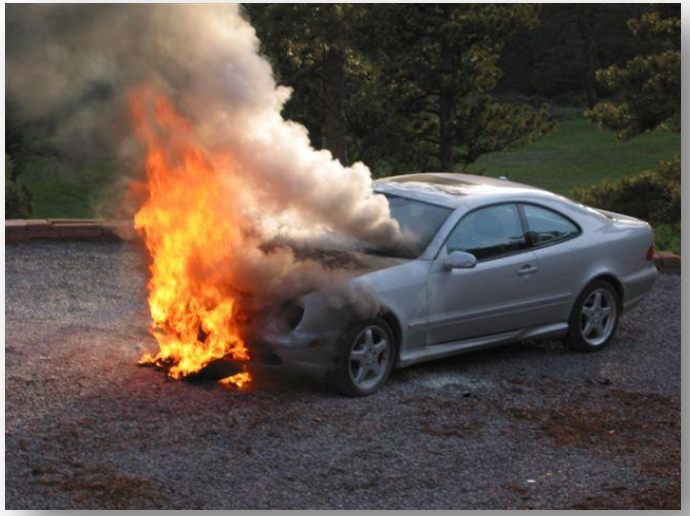
ЗАО ПИРОХИМИКА

ПОДКОВА 01

Автономная установка тушения подкапотного пространства

Москва 2017
www.pirohim.ru

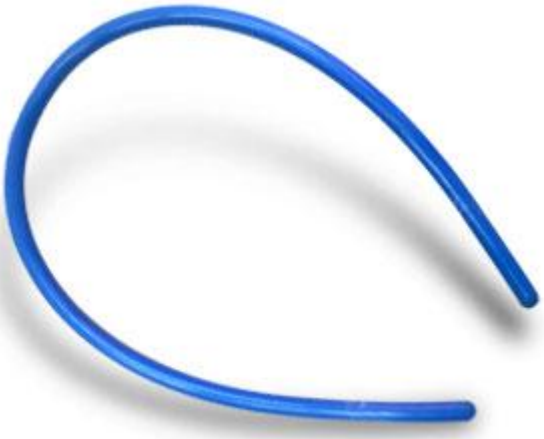
В 2013 году на транспортных средствах произошло более 76500 пожаров.
Прямой материальный ущерб составил около 2-х миллиардов рублей.



Инновационное решение защиты автомобилей – автономная установка тушения подкапотного пространства ПОДКОВА 01. Безопасность и надёжность системы достигается с помощью новой технологии – использования сжиженного огнетушащего газа в структурированной полимерной оболочке. Установка может быть изготовлена в двух вариантах – автоматическом и автономном.

Сфера применения

Автономная установка газового пожаротушения ПОДКОВА 01 — инновационное решение для защиты от пожара подкапотного пространства автомобилей (легковые, грузовые, специальные).



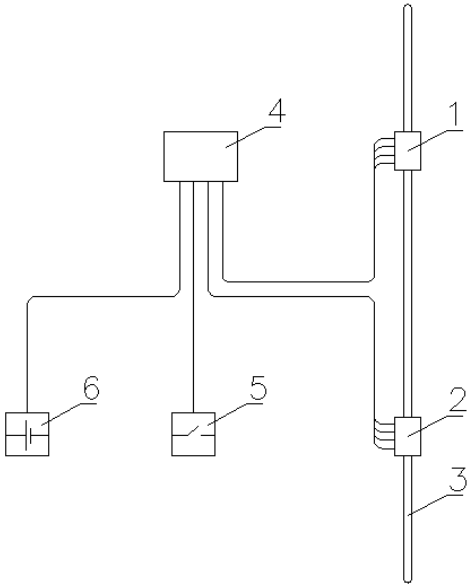
Установка предназначена для локализации и тушения пожаров классов А2, В, а также пожаров в электрооборудовании, находящимся под напряжением (класс Е), в моторных отсеках объёмом до 1 м3 различных транспортных средств, а также в багажных отделениях.

Устройство, принцип действия

Установка состоит из специальной трубки, запаянной с обоих концов, с огнетушащим веществом, представляющим собой сжиженную смесь на основе фторорганических веществ, и систем принудительного и/или автоматического запуска (опционально).

Общее устройство установки:

1, 2 – пусковые устройства;
3 – трубка с огнетушащим веществом;
4 – блок управления;
5 – кнопка принудительного пуска;
6 – аккумуляторная батарея.



Технические характеристики.

№ п/п	Наименование	Значение
1	Масса установки	- не более 0,8 кг (без принудительного пуска) - не более 2,0 кг (с системой принудительного пуска)
2	Масса ОТВ	0,5 кг
3	Минимальная температура эксплуатации	– 60 °С
4	Максимальная температура эксплуатации	+ 100 °С
5	Максимальный защищаемый объём	1 $м^3$
6	Максимальная степень негерметичности	0,5 $м^3$
7	Время срабатывания при принудительном запуске	Не более 5 с
8	Устойчивость к агрессивным средам	Установка устойчива к воздействию бензина, стеклоомывающей жидкости на основе изопропанола, жидкости системы охлаждения ДВС («антифриз»), моторного масла
9	Устойчивость к вибрации	Установка устойчива к вибрации с амплитудой 10g
10	Срок службы	Не менее 5 лет

Продукт сертифицирован

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

N ССРП-RU.ПБ34.Н.00214
(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ПироХимика». Адрес: 101000, г. Москва, ул. Покровка, д.4. Фактический адрес: 109012, г. Москва, ул. Никольская, д.25, офис 600. ОГРН 1027709030854. Телефон: +7 (499) 579-83-75. E-mail: info@pirohim.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ПироХимика». Адрес: 101000, г. Москва, ул. Покровка, д.4. Фактический адрес: 109012, г. Москва, ул. Никольская, д.25, офис 600. Адрес производства: 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д.42. ОГРН 1027709030854. Телефон: +7 (499) 579-83-75. E-mail: info@pirohim.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@pozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен Некоммерческим партнерством «Национальная академия наук пожарной безопасности» НАНПБ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ код ОКПД2 (ОК034) **28.99.3** код ТН ВЭД России **---- -- ---- -**

Автономные установки пожаротушения «Подкова-01», «Парабола», выпускаемые по СТО 4854-012-13525135-2014. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 4854-012-13525135-2014 «Автономные установки пожаротушения. Технические условия», п.14 таблицы 1, п.12 таблицы 2, п.12 таблицы 3 (в части подтверждения огнетушащей способности при испытаниях по разделам 6.12, 6.13 СТО 4854-012-13525135-2014).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
Протоколы испытаний № Д-7/09-2017, № Д-9/09-2017 от 26.09.2017 г. ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН24 внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен НП НАНПБ. Акт о результатах анализа состояния производства № 052Д/ОС-17 от 21.07.2017 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34 внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен НП НАНПБ. Схема сертификации 4с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.09.2017 г. по 25.09.2022 г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — подпись — Д.А. Тарунтаев (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) — подпись — Д.В. Борисов (инициалы, фамилия)

М.П.

РП № 0003261

Продукт прошел все необходимые испытания и сертифицирован Системой Добровольной Сертификации в Области Пожарной Безопасности.

Сертификат соответствия № ССРП-RU.ПБ34.Н.00214

ЗАО ПИРОХИМИКА

СДЕЛАНО В РОССИИ

Тел.: +7 (499) 579-83-75

www.pirohim.ru