

УСТРОЙСТВО ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ АВТОНОМНОЕ
THE AUTONOMOUS POWDER FIRE EXTINGUISHING DEVICE

FINFIRE®

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
DATA SHEET
OPERATION MANUAL

Внимательно изучите руководство по эксплуатации, прежде
чем приступить к использованию устройства.

Please read the operation manual carefully before using the
device.

ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ / MADE IN RUSSIA

ИНСТРУКЦИЯ

1. Назначение.

Автономное устройство порошкового пожаротушения (далее АУПП) предназначено для тушения без участия человека очагов возгорания твердых, жидких, газообразных веществ, а также материалов (веществ) электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. АУПП используется в складских, технологических, гаражных и прочих помещениях.

Не предназначено для тушения возгораний щелочных, щелочноземельных металлов и веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Устройство срабатывает только при контакте с открытым огнём. Ложные срабатывания устройства без прямого воздействия огня исключены.



Преимущества:

- Произведено в России
- Экологически безопасен, не содержит токсичных веществ
- Соответствует международным стандартам
- Безопасен для окружающих при срабатывании
- Срок службы - 5 лет
- Шумовое оповещение при срабатывании
- Автономный режим срабатывания устройства
- Простой в применении - не требует специальных навыков
- Высокая скорость реакции на возникновение огня и мгновенное давление огня
- Не требует технического обслуживания

Область применения и рекомендуемые места установки (в местах, исключающих пребывание людей):



Дома, квартиры



Магазины



Сельскохозяйственные постройки, дачи



Складские и производственные помещения



Станции газо- и нефтепереработки



Радио- и телевизионные аппараты, компьютеры



Гаражные помещения



Контрольно диспетчерские пункты



Нефтяные и газовые производства



Кабельные шахты, электрические станции



Электрический транспорт



Автомобильный транспорт



Морской и речной транспорт



Железнодорожный транспорт

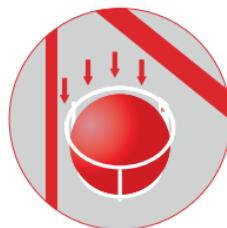
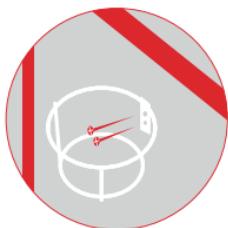
- авиационная и бронетанковая техника
- распределительные щиты
- электрооборудование
- места хранения используемых в быту легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей
- камины и печи, дымовые стояки в чердачных помещениях
- места проведения огневых и сварочных работ
- шкафы для бытового газобаллонного оборудования, котельные

2. Описание устройства и инструкция по применению.

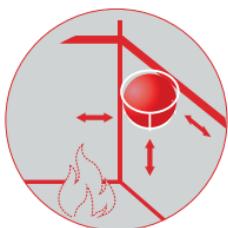
Состоит из пенопластового корпуса, наполненного огнетушащим порошком. По граням корпуса проходят огнепроводящие шнуры, которые при контакте с огнем активируют устройство, в течение 10 секунд раздается хлопок (дополнительный оповещающий сигнал о возгорании), происходит разрыв корпуса и осуществляется выброс огнетушащего порошка, после чего очаг возгорания будет мгновенно локализован.

2.1. «СФЕРА» - инструкция по применению.

Извлеките АУПП «СФЕРА» из упаковки и проверьте комплектность визуальным осмотром. В комплект для установки универсального крепления входит набор саморезов и дюбелей.



Для размещения устройства необходимо установить крепление большим диаметром окружности вверх.



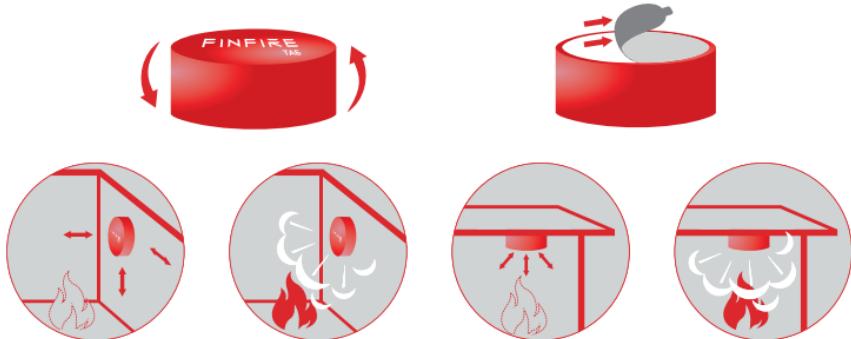
1. Расположите устройство на расстоянии до 30 см сверху или сбоку над местом повышенного риска возгорания.

2. Закрепите устройство с помощью универсального крепления. Убедитесь, что стрелка на устройстве направлена вниз.

3. При контакте с огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и мгновенно тушит очаг возгорания.

2.2. «ТАБ» - инструкция по применению.

Извлеките АУПП «ТАБ» из упаковки и проверьте комплектность визуальным осмотром. АУПП «ТАБ» монтируется на горизонтальных или вертикальных конструкциях при помощи двустороннего скотча. С задней части устройства необходимо убрать защитную пленку двустороннего скотча и прикрепить с помощью него на объект защиты. Устройство должно быть зафиксировано не менее 20 секунд на поверхности, полное действие клея-скотча начинается после 24 часов фиксации.



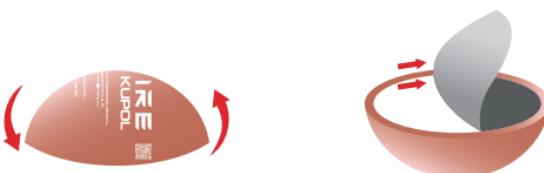
1. Расположите устройство на расстоянии до 30 см сверху или сбоку над местом повышенного риска возгорания.

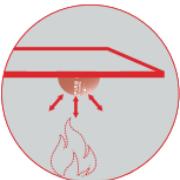
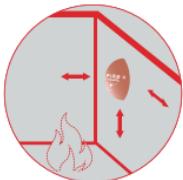
2. Закрепите устройство с помощью двусторон-

3. При контакте с огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и мгновенно тушит очаг возгорания.

2.3. «КУПОЛ» - инструкция по применению.

Извлеките АУПП «КУПОЛ» из упаковки и проверьте комплектность визуальным осмотром. АУПП «КУПОЛ» монтируется на горизонтальных или вертикальных конструкциях при помощи двустороннего скотча. С задней части устройства необходимо убрать защитную пленку двустороннего скотча и прикрепить с помощью него на объект защиты. Устройство должно быть зафиксировано не менее 20 секунд на поверхности, полное действие клея-скотча начинается после 24 часов фиксации.





- 1.** Расположите устройство на расстоянии до 30 см сверху или сбоку над местом повышенного риска возгорания.
- 2.** Закрепите устройство с помощью двустороннего скотча на ровную и сухую поверхность.
- 3.** При контакте с огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и мгновенно тушит очаг возгорания.

3. Технические характеристики	«СФЕРА»	«ТАБ»	«КУПОЛ»
Габаритные размеры (д x ш x в), мм, +/-2%	150x150x150	150x150x50	150x150x80
Принцип срабатывания	при контакте с огнем огнепроводного элемента		
Вес корпуса (без распылителя), г	1400 ± 10	560 ± 7	660 ± 7
Вес огнетушащего порошка, г	1340 ± 10	500 ± 7	600 ± 7
Время быстродействия, сек., не более	10	10	10
Объём, защищаемый одним устройством, м³	до 5,0	до 2,5	до 3,0
Срок службы, лет	5	5	5
Режим работы	автономный	автономный	автономный
Температурный режим эксплуатации	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C
Звуковой эффект при срабатывании, Дб, не более	118	118	118
Время действия (продолжительность подачи ОТВ), с, не более	1	1	1
Экология	безопасен	безопасен	безопасен
Обслуживание	не требует	не требует	не требует

4. Комплектация готового устройства.

Наименование	«СФЕРА»	«ТАБ»	«КУПОЛ»
Устройство пожаротушения автономное FINFIRE	+	+	+
Упаковка (коробка изделия)	+	+	+
Кронштейн - универсальное крепление	+	-	-
Комплект метизов для крепления	+	-	-
Двухсторонний скотч	-	+	+
Паспорт/руководство по эксплуатации	+	+	+

5. Транспортировка и хранение.

АУПП транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя. Индивидуальная упаковка устройств предназначена для транспортировки и складского хранения. Допускается транспортировка устройства всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При проведении погрузочно-разгрузочных работ необходимо соблюдать требования манипуляционных знаков, нанесенных на упаковочную тару. При транспортировке и хранении АУПП должны быть обеспечены условия, предохраняющие его от механических повреждений. Хранение АУПП производить в сухих проветриваемых неотапливаемых и отапливаемых складских помещениях при температуре от -50°C до +60°C.

6. Запрещается:

- применение устройства не по назначению;
- вскрывать защитную пленку и разбирать устройство;
- наносить удары по корпусу устройства;
- устанавливать и хранить устройство вблизи источников тепла с температурой выше +60°C.

При уборке огнетушащего порошка, в случае штатного срабатывания АУПП необходимо соблюдать меры предосторожности, предупреждать попадание порошка в органы дыхания и зрения.

В случае высыпания огнетушащий порошок следует собрать в герметичную тару, предварительно, по возможности, немного смочить. Дальнейшая утилизация собранного огнетушащего порошка должна осуществляться согласно инструкции "Утилизация и регенерация огнетушащих порошков" (М., ВНИИПО, 1988г.) или специализированной организацией.

7. Гарантии изготовителя.

7.1. Срок службы 5 лет со дня изготовления и принятия ОТК при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения.

7.2. Действие срока службы прекращается:

- при несоблюдении условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;

- в случае утраты покупателем паспорта/руководства эксплуатации;

- в случае нарушения целостности корпуса устройства.

Благодарим Вас за приобретение нашего изделия!

INSTRUCTIONS

1. Purpose and scope of application.

The autonomous powder fire extinguishing device is designed to extinguish solid, liquid, and gaseous fire sources without human intervention, and also combustible materials (parts) of electric installation with the voltage under 1000 V. The device is to be used in warehouses, industrial facilities, garages, and other enclosed premises.

It is not intended for extinguishing fires of alkaline, alkaline earth metals and substances, the combustion of which can occur without air access.

**The device is triggered only when it comes into contact with an open fire.
The device activates only when in direct contact with fire.**



Advantages:

- ① Made in Russia
- ② Complies with international standards
- ③ Service life – 5 years
- ④ Autonomous and manual operation mode of the device
- ⑤ High reaction speed to the occurrence of fire and instant suppression of fire
- ⑥ Environmentally friendly, does not contain toxic substances
- ⑦ Safe for others when triggered
- ⑧ Noise alert when triggered
- ⑨ Easy to use – does not require special skills
- ⑩ Maintenance free

Scope of application and recommended installation locations:

	Buildings, apartments		Stores
	Agricultural buildings, cottages		Storage and production facilities
	Gas and oil refining stations		Radio and television equipment, computers
	Garage premises		Control dispatch points
	Oil and gas production		Cable shafts, electric stations
	Electric transport		Automobile transport
	Sea and river transport		Railway transport

- switchboards
- electrical equipment
- places of storage of flammable liquids and combustible liquids used in everyday life
- fireplaces and stoves, chimneys in the attics
- places of fire and welding operations
- cabinets for household compressed gas equipment, boiler rooms
- aviation and armored vehicles

2. Description of the device and instructions for use.

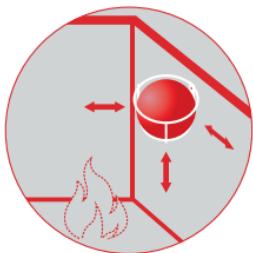
It consists of a foam case filled with fire extinguishing powder. Fire-conducting cords pass along the sides of the case, which activate the device when it comes into contact with fire, a pop is heard within 10 seconds (an additional warning signal about a fire), the case breaks and the fire extinguishing powder is released, after which the fire source will be instantly localized.

2.1. "SPHERE" - instructions for use.

Unpack the "SPHERE" extinguisher and check visually if all parts are present in the kit. The kit for installing a universal mount includes a set of self-tapping screws and dowels.



To install the device, place the fastener so as the larger circle diameter faces up.



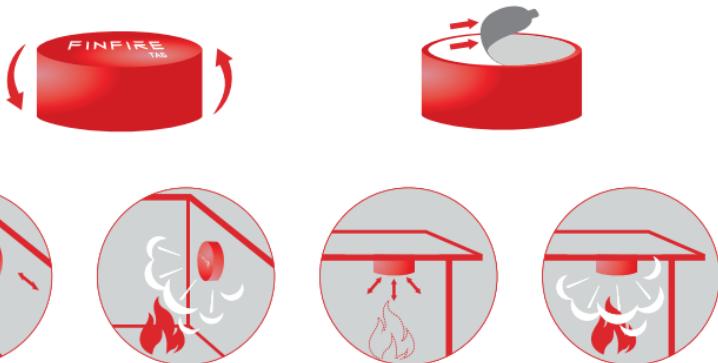
1. Place the device at a distance of up to 30 cm from the top or side above the place of high risk of fire.

2. Secure the device with a universal mount. Make sure that the arrow on the device is pointing down.

3. Upon contact with fire, the device automatically activates with a warning pop and instantly extinguishes the fire source.

2.2. "TAB" - instruction for use.

Unpack the "TAB" extinguisher and check visually if all parts are present in the kit. AUPP "TAB" is mounted on horizontal or vertical structures using double-sided tape. From the back of the device, it is necessary to peel off the protective film of double-sided tape and attach it to the object of protection with it. The device must be fixed for 20 seconds on the surface; the full effect of the adhesive tape begins after 24 hours of fixation.



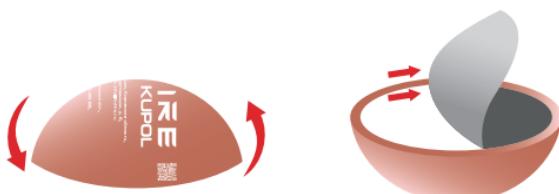
1. Place the device at a distance of up to 30 cm from the top or side above the place of high risk of fire.

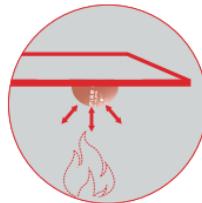
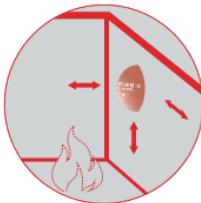
2. Secure the device with a double-sided adhesive tape on a flat and dry surface.

3. Upon contact with fire, the device automatically activates with a warning pop and instantly extinguishes the fire source.

2.3. "KUPOL" - instruction for use.

Unpack the "KUPOL" extinguisher and check visually if all parts are present in the kit. AUPP "KUPOL" is mounted on horizontal or vertical structures using double-sided tape. From the back of the device, it is necessary to peel off the protective film of double-sided tape and attach it to the object of protection with it. The device must be fixed for 20 seconds on the surface; the full effect of the adhesive tape begins after 24 hours of fixation.





1. Place the device at a distance of up to 30 cm from the top or side above the place of high risk of fire.

2. Secure the device with a double-sided adhesive tape on a flat and dry surface.

3. Upon contact with fire, the device automatically activates with a warning pop and instantly extinguishes the fire source.

3. Technical characteristics.

	“SPHERE”	“TAB”	“KUPOL”
Dimensions (LxWxH), mm, +/-2%	150x150x150	150x150x50	150x150x80
Activation principle	when the contact element touches fire		
Body weight (w/o diffusor), g	1400 ± 10	560 ± 7	660 ± 7
Extinguishing powder weight, g	1340 ± 10	500 ± 7	600 ± 7
Quick action time, seconds, max	10	10	10
Space protected by one device, cubic meters	up to 5,0	up to 2,5	up to 3,0
Service life, years	5	5	5
Operating mode	autonomous	autonomous	autonomous
Working temperature range	from -50°C to +60°C	from -50°C to +60°C	from -50°C to +60°C
Activation sound, dB, max	118	118	118
Action time (duration of extinguishing medium supply), seconds, max	1	1	1
Ecology	friendly	friendly	friendly
Maintenance	free	free	free

4. Assembled kit includes.

Name	"SPHERE"	"TAB"	"KUPOL"
The autonomous fire extinguishing device FINFIRE	+	+	+
Packing (box)	+	+	+
Bracket - multipurpose fastener	+	-	-
Set of hardware for mounting the device	+	-	-
Double-sided adhesive tape	-	+	+
Datasheet/manual	+	+	+

5. Transportation and storage.

AUPP is transported in the packaging of the manufacturer.

Individual packaging of devices is intended for transportation and warehouse storage. It is allowed to transport the devices by all means of transport in accordance with the Rules of cargo transportation operating on the corresponding type of transport. When carrying out loading and unloading operations, it is necessary to comply with the requirements of the handling marks applied to the packaging container. During transportation and storage of the AUPP, there must be provided the conditions that protect it from mechanical damage. Storage of AUPP should be carried out in dry, ventilated, unheated and heated storage rooms at a temperature from -50°C to +60°C.

6. It is forbidden.

- to allow the device to be used for other purposes;
 - to open the protective film and to disassemble the device;
 - to strike at the body of the device;
 - to install and to store the device near heat sources with a temperature above +60°C.
- When the device operates as intended, remove the extinguishing powder in accordance with safety requirements. Protect eyes and airways from the extinguishing powder. In case of a scattering, the extinguishing powder should be collected in an airtight container, previously, if possible, slightly moistened. Further disposal of the collected extinguishing powder should be carried out according to the instructions "Disposal and regeneration of extinguishing powders" (Moscow, Fire Safety Research Institute, 1988) or by a specialized organization.

7. Manufacturer's guarantee.

7.1. Service life: 5 years from the date of manufacture and factory acceptance, provided that operation, transportation, and storage requirements are observed.

7.2. The service life ends:

- if the conditions and rules of storage, transportation, installation and operation are not observed;
- if the buyer loses the datasheet/manual;
- in case of violating the integrity of the device case.

Thank you for purchasing our product!

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00867/23

Серия RU № 0414183



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны в чрезвычайных ситуациях и ликвидации последствий стихийных бедствий», место нахождения: 143903, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12, регистрационный номер RA.RU.10-ЧС13 от 04.05.2015, телефон +7 495 524 8181, +7 495 524 8193, адрес электронной почты pojtest@vnipr.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СТРАДА», место нахождения: 613048, РОССИЯ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. КИРОВО-ЧЕПЕЦК, ул. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, д. 6, ОГРН 1074312001444, телефон +7 8332761534, e-mail: strada-kco@kccoc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СТРАДА», место нахождения: 613048, РОССИЯ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. КИРОВО-ЧЕПЕЦК, ул. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, д. 6, ОГРН 1074312001444, телефон +7 8332761534, e-mail: strada-kco@kccoc.ru

ПРОДУКЦИЯ Устройства порошкового пожаротушения автономные «СФЕРА», «ТАБ», «КУПОЛ» по ТУ 28.29-22-032-98484583-2022 «Устройства порошкового пожаротушения автономные «СФЕРА», «ТАБ», «КУПОЛ». 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

Отчет о сертификационных испытаниях № 0614ТР выдан 20.12.2023

испытательной лабораторией ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.21МЧ01.

Акт о результатах анализа состояния производства № 16526 от 21.08.2023

ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.10ЧС13,

Эксперты-аудиторы Васильев Григорий Николаевич, Карпов Алексей Павлович,

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Технические решения ТР 001/2022 «Устройства порошкового пожаротушения автономные «СФЕРА», «ТАБ», «КУПОЛ» по ТУ 28.29-22-032-98484583-2022» (раздел 4). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации. Сертификат распространяется на продукцию, изготовленную с 17.08.2023 (дата изготовления отобранных образцов, прошедших испытания).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.12.2023

ПО 20.12.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Мизина
Марина
Ильинская
М.И.Л.
руководитель



Мизина Елена Николаевна

(б.и.о.)

М.И.Л.

руководитель

Власов Сергей Владимирович

(б.и.о.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00394/22

Серия RU № 0359083



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий». Место нахождения: 129366, РОССИЯ, город Москва, ул. Бориса Галушкина, 4. Адрес места осуществления деятельности: 129366, РОССИЯ, город Москва, ул. Бориса Галушкина, дом 4, стр. 2, з. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11ПБ97. Дата регистрации аттестата аккредитации: от 01.07.2015. Телефон +7 (495) 617-27-27 до 6, 2656.

Адрес электронной почты: eacert@academypu.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Кирово-Чепецкий завод «АгроХимикат».

Место нахождения: 613048, Россия, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, дом 6.

Адрес места осуществления деятельности: 613048, Россия, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, д. 6. Номер государственной регистрации: 104313516820. Номер телефона: +7 (8332) 76-15-21.

Адрес электронной почты: agrohimikat@kccce.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Кирово-Чепецкий завод «АгроХимикат».

Место нахождения: 613048, Россия, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, дом 6.

Адрес места осуществления деятельности: 613048, Россия, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, д. 6. Номер государственной регистрации: 104313516820. Номер телефона: +7 (8332) 76-15-21.

Адрес электронной почты: agrohimikat@kccce.ru.

ПРОДУКЦИЯ

Порошок огнетушащий общего назначения «Финифайер АВСЕ», предназначенный для тушения пожаров классов А, В, С и Е, выпускаемый по ТУ 2149-001-72108572-14 с изм. 1. «Порошок огнетушащий общего назначения «Финифайер АВСЕ».

Технические условия.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3813 000 00

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения",

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № 0506ЕАС от 18.05.2022 г. (ОО Академия ГПС МЧС России рег. № RA.RU.11ПБ97 от 01.07.2015 г.).

Протокола № 100-2022 от 10.10.2022 г. (ИЛ ЛСИСПТ Академия ГПС МЧС России рег. № RA.RU.21ПЖ15 от 16.04.2015 г.);

Схемы сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53280.4-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего применения. Общие технические требования и методы испытаний» (пункты 4.1 - 4.2, 6 и 7).

Условия и сроки хранения, срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.10.2022 ПО 11.10.2027



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Рожков Алексей Владимирович
(9.34.0.)

Ионченко Дмитрий Александрович
(9.34.0.)

Свидетельство о приёмке / Acceptance certificate

**Устройство порошкового
пожаротушения автономное**
**The autonomous powder fire
Extinguishing device**



«СФЕРА» / «SPHERE»



«ТАБ» / «TAB»



«КУПОЛ» / «KUPOL»

Партия № / Lot No _____

Изготовлено и принято согласно требованиям государственных стандартов, действующей документации, соответствует техническим условиям ТУ 28.29.22-032-98484583-2022 и признано годным к эксплуатации.

Manufactured and accepted in accordance with government standards and internal documentation, complies with technical specification TU 28.29.22-032-98484583-2022 and certified fit for intended application.

Начальник ОТК / QA Manager: _____

"_____" ____ 20 ____

(дата приёмки / acceptance date)

(подпись и штамп ответственного)

(quality control personnel signature and stamp)

Свидетельство о продаже / Certificate of sale

Устройство порошкового
пожаротушения автономное
The autonomous powder fire
Extinguishing device



«СФЕРА» / “SPHERE”



«ТАБ» / “TAB”



«КУПОЛ» / “KUPOL”

Продавец / Seller _____

Дата продажи / Sale date: "___" ____ 20 ___

(подпись продавца, штамп)
(seller's signature and stamp)



EAC



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
ООО "СТРАДА", ОГРН 1074312001444,
613048, Россия, Кировская область,
г. Кирово-Чепецк, ул.Производственная, д.6.
тел.: +7 (800) 550-49-96, +7 (8332) 76-15-34
email: info@finfire.ru

Все права защищены / All rights reserved

Manufacturer
STRADA LLC,
613048, Russia, Kirov region, Kirovo-Chepetsk,
Proizvodstvennaya St., 6
Num.: + 7 (800) 550-49-96, +7 (8332) 76-15-34
e-mail: info@finfire.ru



www.finfireru

MADE IN RUSSIA / ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ