

# атало прод к ии FINFIRE

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [fer@nt-rt.ru](mailto:fer@nt-rt.ru) || сайт: <https://finfire.nt-rt.ru/>

# АВТОНОМНЫЕ УСТРОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



## ■ О FINFIRE



Автономные устройства порошкового пожаротушения (АУПП) «СФЕРА», «ТАБ» и «КУПОЛ» используются в качестве первичного средства тушения очагов возгорания.

Устройства **срабатывают автоматически** от огня, они полностью автономны, для их применения не нужно присутствие человека, а для установки — никаких специальных датчиков или сложного монтажа.

Простая конструкция устройства **не требует** при применении **специальных навыков** и больших физических усилий, не требуется приближения к очагу возгорания, что позволяет применять АУПП и неподготовленным людям.

Оснастив помещения АУПП FINFIRE, вы **снижаете риск распространения пожара** в несколько раз.

■ Классы пожаров

АУПП FINFIRE применяются для тушения классов пожаров



**Класс А**  
Пожары твердых  
горючих веществ  
и материалов



**Класс В**  
Пожары горючих  
жидкостей или  
плавящихся  
твердых веществ и  
материалов



**Класс С**  
Пожары газов



**Класс Е**  
Пожары горючих  
веществ и  
материалов  
электроустановок,  
находящихся под  
напряжением

# ■ Сферы применения



Дома, квартиры



Сельскохозяйственные постройки, дачи



Общественные места



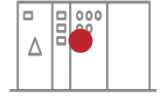
Магазины



Станции газо- и нефтепереработки



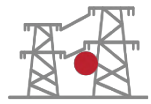
Железнодорожный транспорт



Контрольно-диспетчерские пункты



Гаражные помещения



Кабельные шахты, электрические станции, серверные



Морской и речной транспорт



Автомобильный транспорт



Нефтяные и газовые производства



Складские и производственные помещения



Электрический транспорт



Авиационная и военная техника



Радио и телеаппаратура, компьютеры

## ■ Как устроены



АУПП «СФЕРА», «ТАБ» и «КУПОЛ» состоят из **полистирольного (пенопластового) корпуса** с огнетушащим порошком внутри.

По поверхности корпуса проходят огнепроводные шнуры, которые соединены с патроном-распылителем.

- Устройства срабатывают от контакта с открытым огнём.
- Ложные срабатывания исключены.
- Устройства безопасны для человека и животных.
- Не содержат вредных веществ.

## ■ Принцип действия



1. Возникновении возгорания



2. Огонь попадает на АУПП FINFIRE



3. Проходящие по поверхности корпуса огнепроводные шнуры активируют патрон-распылитель внутри устройства



4. После активации происходит разрушение корпуса устройства и распыление огнетушащего порошка для тушения очага возгорания

## ■ Преимущества



Срабатывают автоматически от огня без участия человека



Мгновенно тушат возгорание (за 3-10 сек.)



Защищают объем до 5 м<sup>3</sup>



Просты в применении. Не требуют специальных навыков



Не требуют технического обслуживания и перезарядки



Оповещают при срабатывании хлопком (118 дБ)



Безопасны для человека, животных и окружающей среды



Длительный срок службы - 5 лет



Произведены в России



## ■ Отсутствие аналогов

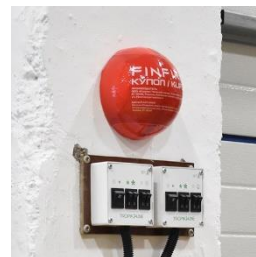


АУПП FINFIRE «ТАБ» и «КУПОЛ» **не имеют аналогов.**

Являются собственной разработкой специалистов завода КЧЗ "Агрохимикат".

Особенностью устройств является их **уникальный способ крепления** – это **специализированный термостойкий скотч**, расположенный с обратной стороны, с помощью которого устройства могут быть прикреплены к любой ровной поверхности.

Компактная конструкция позволяет устанавливать их в самых труднодоступных местах.



## ■ Технические характеристики

Параметры	FINFIRE «СФЕРА»	FINFIRE «ТАБ»	FINFIRE «КУПОЛ»
Время быстрого действия	до 10 сек	до 10 сек	до 10 сек
Защищаемый объём	до 5 м <sup>3</sup>	до 2,5 м <sup>3</sup>	до 3 м <sup>3</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	150x150x150 мм ± 2%	150x150x50 мм ± 2%	150x150x80 мм ± 2%
Масса устройства	1400 г ± 10 г	560 г ± 7 г	660 г ± 7 г
Вес огнетушащего порошка	1340 г ± 10 г	500 г ± 7 г	600 г ± 7 г
Диапазон рабочих температур*	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C
Звуковой эффект при срабатывании	не более 118 дБ	не более 118 дБ	не более 118 дБ
Режим работы	автономный	автономный	автономный
Экология	безопасен	безопасен	безопасен
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет

\*в местах хранения и установки АУПП влажность воздуха не должна превышать 80%

## ■ Комплектация



**FINFIRE «СФЕРА»** поставляется в индивидуальной упаковке с универсальным креплением.

### Комплектация:

- огнетушитель «СФЕРА» 1шт.
- универсальное крепление 1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации 1шт.
- комплект метизов для крепления 1шт.
- коробка изделия 1шт.



**FINFIRE «ТАБ»** поставляется в индивидуальной упаковке с креплением на специализированный двусторонний скотч.

### Комплектация:

- огнетушитель «ТАБ» 1шт.
- универсальное крепление 1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации 1шт.
- коробка изделия 1шт.



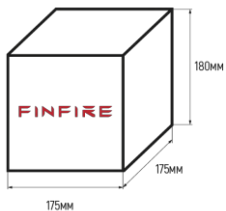
**FINFIRE «КУПОЛ»** поставляется в индивидуальной упаковке с креплением на специализированный двусторонний скотч.

### Комплектация:

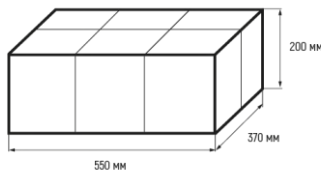
- Огнетушитель «КУПОЛ» 1шт.
- универсальное крепление 1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации 1шт.
- коробка изделия 1шт.

## ■ Размеры упаковки

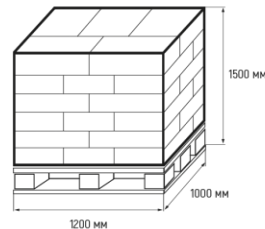
### FINFIRE «СФЕРА»



Индивидуальная упаковка  
Размеры: **175 x 175 x 180 мм**  
Вес брутто: **1,75 кг**

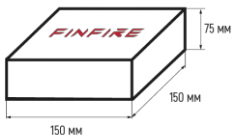


Тарная коробка: **6 шт**  
Размеры: **542 x 362 x 193 мм**  
Вес брутто: **10,6 кг**

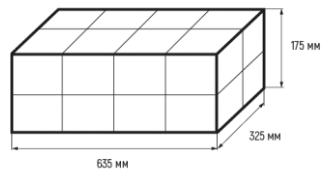


Паллета: **210 шт (35 коробок)**  
Размеры: **1200 x 1000 x 1500 мм**  
Вес брутто: **370 кг**

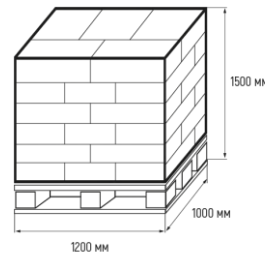
### FINFIRE «ТАБ»



Индивидуальная упаковка  
Размеры: **150 x 150 x 75 мм**  
Вес брутто: **0,65 кг**

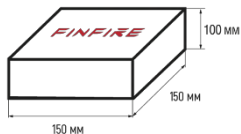


Тарная коробка: **16 шт**  
Размеры: **630 x 320 x 165 мм**  
Вес брутто: **10,5 кг**

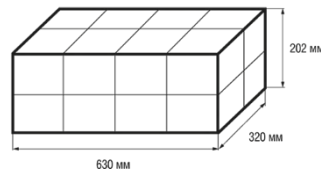


Паллета: **448 шт (28 коробок)**  
Размеры: **1200 x 1000 x 1500 мм**  
Вес брутто: **295 кг**

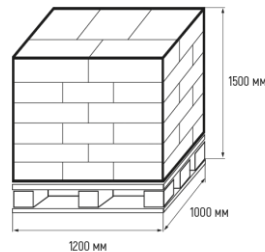
### FINFIRE «КУПОЛ»



Индивидуальная упаковка  
Размеры: **150 x 150 x 100 мм**  
Вес брутто: **0,75 кг**



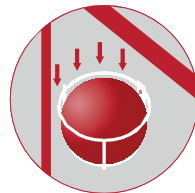
Тарная коробка: **16 шт**  
Размеры: **630 x 320 x 202 мм**  
Вес брутто: **12 кг**



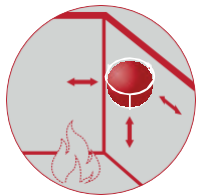
Паллета: **448 шт (28 коробок)**  
Размеры: **1200 x 1000 x 1500 мм**  
Вес брутто: **336 кг**

## ■ FINFIRE «СФЕРА». Инструкция по применению

### Автоматический режим:



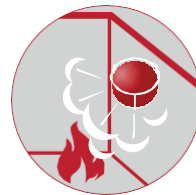
Для размещения устройства в автономном режиме необходимо установить крепление большим диаметром окружности вверх.



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 распыляет огнетушащий порошок на очаг возгорания.

■ Установка FINFIRE «СФЕРЫ»

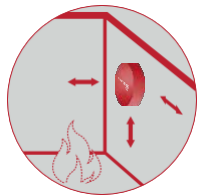


## ■ FINFIRE «ТАБ». Инструкция по применению

### Автоматический режим:



С задней части устройства необходимо отлепить защитную пленку двустороннего скотча и прикрепить с помощью него «ТАБ» на объект защиты.



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 распыляет огнетушащий порошок на очаг возгорания.



■ Установка FINFIRE «ТАБ»





## ■ FINFIRE «КУПОЛ». Инструкция по применению

### Автоматический режим:



С задней части устройства необходимо отлепить защитную пленку двустороннего скотча и прикрепить с помощью него «КУПОЛ» на объект защиты.



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

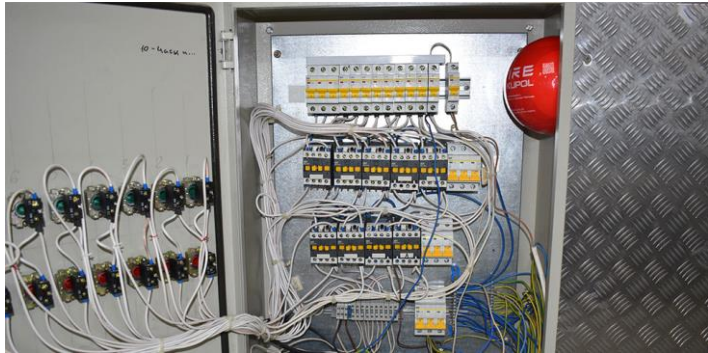


2. Закрепите устройство с помощью двустороннего скотча на ровную и сухую поверхность.



3. При контакте с огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и распыляет огнетушащий порошок на очаг возгорания.

■ Установка FINFIRE «КУПОЛ»



## ■ Испытания в соответствии с ГОСТ Р 53286-2009



Указанная методика испытаний предназначена в качестве руководства при проведении огневых испытаний автономных устройств порошкового пожаротушения FINFIRE, изготовленных по ТУ 28.29.22-032-98484583-2022.

Испытания проводят в специальном предназначенном для этого помещении, обеспечивающем **безопасные условия** работы оператора и имеющем хорошую вентиляцию. Допускается проведение испытаний на открытом воздухе при температуре, соответствующей диапазону температур эксплуатации, и скорости ветра, не превышающей 2 м/с, при отсутствии осадков.

Оператор, проводящий испытания, должен иметь специальную защитную одежду, защитный шлем с термостойким стеклом, закрывающим лицо и перчатки для защиты рук.

При проведении испытаний необходимо **соблюдать правила безопасности** при обращении с горючими и взрывоопасными веществами.

## ■ Методика проведения испытаний



### Оборудование для испытания

1. Испытательная камера из листовой стали с открывающейся передней дверью:
  - Для FINFIRE «СФЕРА» - объем 5 м<sup>3</sup>;
  - Для FINFIRE «КУПОЛ» - объем 3 м<sup>3</sup>;
  - Для FINFIRE «ТАБ» - объем 2,5 м<sup>3</sup>;
2. Модельный очаг из листовой стали: диаметр 720±10 мм, высота 230±5 мм, толщина стенки 2 мм.



### Подготовка к испытаниям

1. Испытания проводятся по максимальному рангу тушения пожаров класса В - 13В.
2. В испытательной камере устанавливают модельный очаг возгорания.
3. В очаг заливают воду объемом 26л.
3. На слой воды наливают бензин в количестве 13л.
5. Размещают FINFIRE над очагом:
  - FINFIRE «СФЕРА» на высоте: 1м
  - FINFIRE «КУПОЛ» на высоте: 1м
  - FINFIRE «ТАБ» на высоте: 1м



### Проведение испытаний

С помощью факела производят поджог горючего в очаге и закрывают испытательную камеру.

Фиксируют срабатывание АУПП в режиме самозапуска с очагом горения, время быстрогодействия и результат тушения.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [fer@nt-rt.ru](mailto:fer@nt-rt.ru) || сайт: <https://finfire.nt-rt.ru/>