

# САМОСРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ FINFIRE

Самый простой и быстрый способ  
потушить пожар



Продукция сертифицирована ФГБОУ ВО «Академией Государственной противопожарной службы МЧС России».



**FINFIRE™**

## ■ О «СФЕРЕ» и «ТАБ»



Огнетушители «СФЕРА» и «ТАБ» используются в качестве первичного средства тушения очагов возгорания твердых, жидких и газообразных веществ, а так же электрооборудования находящегося под напряжением.



Огнетушители срабатывают самостоятельно, они полностью автономны, для их применения не нужно присутствие человека, а для установки — никаких специальных датчиков или сложного монтажа. Очаг возгорания они тушат мгновенно. Оснастив помещения огнетушителями FINFIRE, снижается вероятность случайного пожара в несколько раз.

Сертифицированное производство:

- ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2016)
- ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)

## ■ Принцип работы



**Простая конструкция устройства** не требует при применении специальных навыков и больших физических усилий, не требуется приближения к очагу возгорания, как это необходимо для обычных огнетушителей, что позволяет применять «СФЕРУ» и «ТАБ» и неподготовленным людям.

Устройство можно забрасывать в горящее помещение через дверные или оконные проёмы, избегая тем самым риска проникновения в опасную зону.

При контакте с огнем устройство **самостоятельно активируется** в течении **3-10 секунд** и мгновенно тушит очаг возгорания.

Активация устройства сопровождается характерным резким хлопком, что может являться своеобразным сигналом тревоги.

## ■ Как устроена «СФЕРА» и «ТАБ»



«СФЕРА» и «ТАБ» состоят из **полистирольного (пенопластового) корпуса** с огнетушащим порошком FINFIRE ABCE внутри, разработанного на заводе КЧЗ "Агрохимикат".

По граням корпуса проходят **огнепроводящие шнуры**, которые при контакте с огнем в течение 3-10 секунд активируют устройство.

После активации из огнетушителя **выбрасывается огнетушащий порошок**, который полностью ликвидирует очаг возгорания.

- Вскрывать и нажимать ничего не нужно.
- Устройство не требует технического обслуживания.
- При срабатывании устройство не наносит урона имуществу и людям, т.к. состоит из мягких материалов.

## ■ Технические характеристики



### Характеристики FINFIRE«СФЕРА» и «ТАБ»

#### Параметры

Время срабатывания

«FINFIRE СФЕРА»

до 10 сек

«FINFIRE ТАБ»

до 10 сек

Защищаемый объём

до 5 м<sup>3</sup>

до 3 м<sup>3</sup>

Диаметр/высота

150 мм

150/50 мм

Вес

1,6 кг

0,7 кг

Диапазон рабочих температур

от -50°C до +90°C

от -50°C до +90°C

Звуковой эффект при срабатывании

не менее 118 дБ

не менее 118 дБ

Режимы

автономный, ручной

автономный

Экология

безопасен

безопасен

Гарантийный срок службы

10 лет

10 лет

## ■ Преимущества огнетушителей FINFIRE



Произведены в России



Просты в применении - не требуют специальных навыков



Высокая скорость реакции на возникновение огня и мгновенное подавление огня



Не требуют технического обслуживания



Экологически безопасны, не содержат вредных веществ



Автономный и ручной режим срабатывания устройства



Безопасны для окружающих при срабатывании

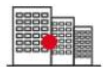


Шумовое оповещение при срабатывании



Срок годности - 10 лет

## ■ Области применения



Дома, квартиры



Сельскохозяйственные  
постройки, дачи



Общественные места



Магазины



Гаражные помещения



Складские и  
производственные  
помещения



Радио и теле аппаратура,  
компьютеры



Контрольно  
диспетчерские пункты



Кабельные шахты,  
электрические станции



Автомобильный транспорт



Электрический транспорт



Железнодорожный  
транспорт



Морской и речной  
транспорт



Станции газо и  
нефтепереработки



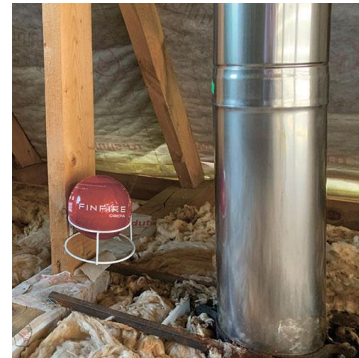
Станции газо и  
нефтепереработки



Авиационная и  
бронетранковая техника

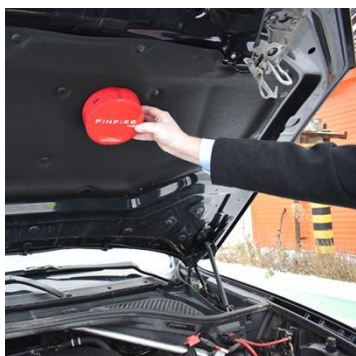
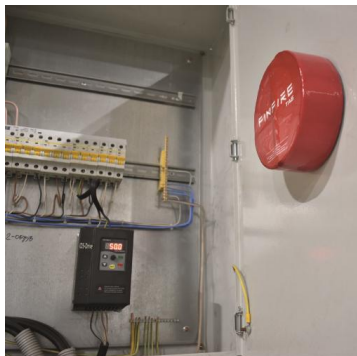


## ■ Установка «СФЕРЫ»





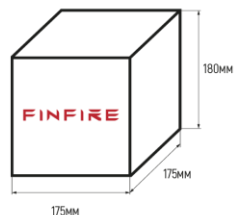
## ■ Установка «ТАБ»



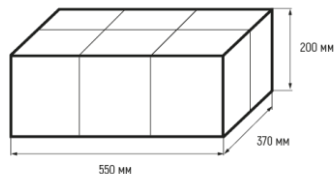
## ■ Комплектация

Отгрузка товара осуществляется со склада поставщика: Россия, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6.

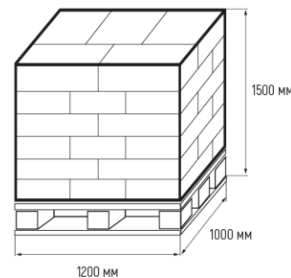
### Упаковка FINFIRE «СФЕРА»



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

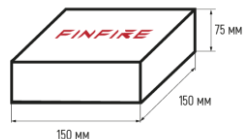


Тарная коробка **6шт**  
Размеры: **550 x 370 x 200 мм**  
Вес брутто: **10,6 кг**

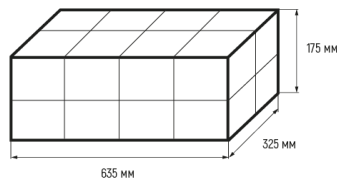


Паллета **210шт (35 коробок)**  
Размеры: **1200 x 1000 x 1500 мм**  
Вес брутто: **370 кг**

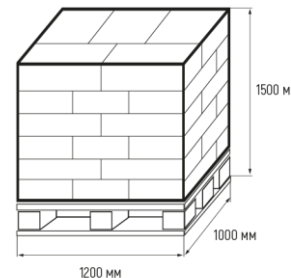
### Упаковка FINFIRE «ТАБ»



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



Тарная коробка **16шт**  
Размеры: **635 x 325 x 175 мм**  
Вес брутто: **10,5 кг**



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

## ■ Структура KCCC GROUP



## ■ Территория предприятия



**Общая территория 32 га:**

### Зона В:

- складской комплекс
- технологическая зона

### Зона А:

- производство и хранение ХСР

### Зона С:

- смолы
- удобрения

## ■ Location



1000 км на Восток от г. Москва

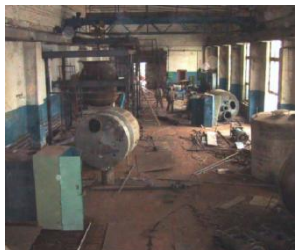
Выгодное расположение между поставщиками сырья и покупателями готовой продукции



## ■ История



- Основание компании. Торговля пестицидами и удобрениями



- Запуск первой линии по производству смачивающихся порошков

- Освоение производства жидких препаративных форм: запуск производственных линий концентратов эмульсий и водных растворов

- Первое контрактное производство с компаниями Bayer и Syngenta

## ■ История



- Освоение производства продукции для садоводов
- Регистрация ТМ JOY

- Участие в международной выставке в г. Кёльн (Германия)



- Создание ООО «СТРАДА»:  
производство и продажа  
удобрений, средств защиты  
растений для садоводов

- Начало работы с  
федеральными  
сетями РФ и странами  
ближнего зарубежья



## ■ История

- Регистрация торговых марок SEDA и FLY

- Совместный проект JOY УРАЛХИМ «Доступные удобрения для садоводов»

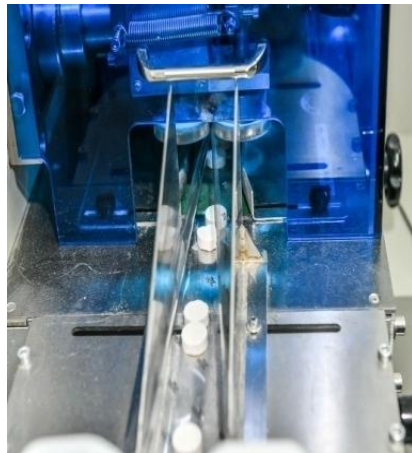


- Создание и выпуск систем пожаротушения FINFIRE
- Открытие интернет магазина joy-magazin.ru

- Регистрация и выпуск антисептических средств и санитайзеров



## ■ Производственные мощности



- Расчётная мощность по выпуску готовой продукции 80 000 000 л (кг) в год
- 22 производственных линий для гербицидов (ВР, КЭ, КС,СЭ, ВДГ, МД, ЭМВ), общий объём выпуска 60 000 т
- 10 линий для производства фунгицидов/ инсектицидов, удобрений (КЭ, КС, СЭ)  
Общий объём выпуска – 20 000 т
- Линии по фасовке жидких форм, порошков, гранул и штучного продукта
- 2 линии по выдуву флаконов из ПЭТ преформ

## ■ Лаборатория и ОТК



- Лаборатория сертифицирована в соответствии с Российским законодательством
- Отдел технического и аналитического контроля работает 24/7
- ОТК осуществляет контроль входящего сырья, материалов и производства продукции, контроль отгрузки готовой продукции с фотофиксацией
- Имеется весь спектр оборудования для контроля процесса производства