KazFire K-1

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Огонь на кухне. Защита в нужный момент.

KazFire K-1
Кухонное пожаротушение для зон приготовления пищи с маслами и жирами.



ОБНАРУЖЕНИЕ
Контроль температуры

ЗАПУСК
Автоматический и ручной

ТУШЕНИЕ
Подача в зону очага

ТОО «ПРОФКАЗЭКСПЕРТ»

КАЗАХСТАН / СЕНТЯБРЬ 2026

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита начинается в зоне приготовления.

KazFire K-1 предназначена для локального тушения возгораний растительных масел и жиров на профессиональной кухне.

ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ

01 Фритюрницы

Зоны с нагретым маслом.

02 Жарочные поверхности

Участки приготовления с жирами.

03 Кухонные плиты

Очаги под вытяжным зонтом.



ЧТО ДАЁТ ЛОКАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Персонал

Помогает ограничить развитие опасной ситуации.

Оборудование

Подаёт состав непосредственно в защищаемую зону.

Бизнес

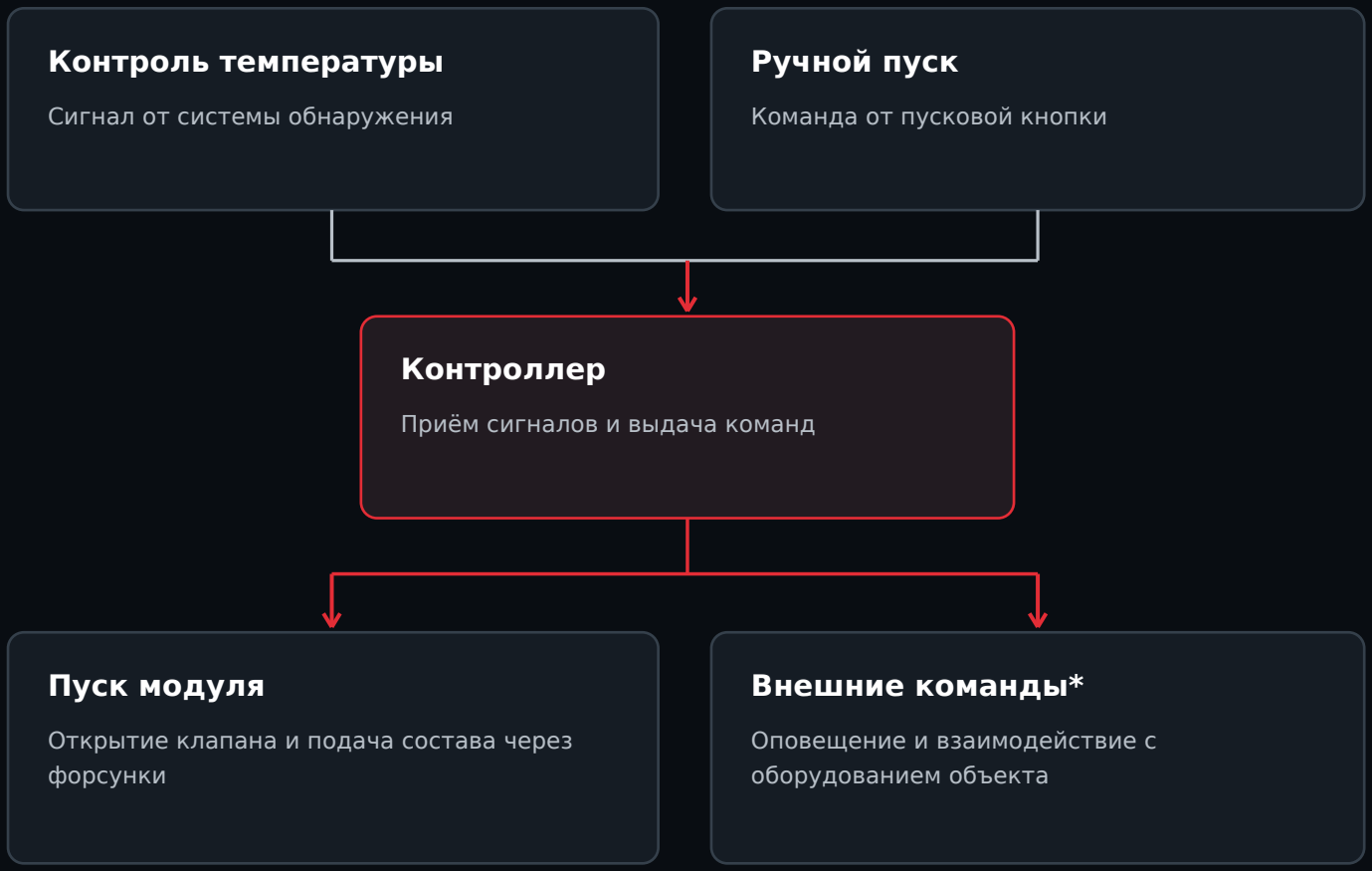
Помогает уменьшить последствия пожара и простой.

Границы защиты и расположение форсунок определяются проектом.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

От обнаружения до подачи состава.

Электрический пуск объединяет обнаружение, управление и выпуск огнетушащего вещества.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ

01

Обнаружить

Получить сигнал о возгорании.

02

Запустить

Выдать команду на открытие клапана.

03

Подать состав

Направить ОТВ в защищаемую зону.

* Состав команд и алгоритм взаимодействия определяются проектом.

ОБОРУДОВАНИЕ

Один комплект. Связанные функции.

Модуль, система управления и элементы подачи состава работают по единому алгоритму.



МОДУЛЬ K-1

Модуль пожаротушения

Хранение и подача ОТВ.

Форсунки и трубопровод

Распределение состава в зоне защиты.

Система обнаружения

Контроль температуры.

Устройство ручного пуска

Запуск установки персоналом.

Контроллер управления

Обработка сигналов и команды пуска.

Блок питания

Электропитание системы управления.

. ˇ - — Æ ° - · — ° ¨ - ˝˝ ˘ - ˘ -
fl — ° ˇ - ˝ ˝ - · - · ˇ ˝ ‘ a · ° ˝ ˝ ˇ - ˝˝

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ

Установка в сборе.

Все основные компоненты на кухонном зонте и рядом с ним.



1 Модуль КазФаир К-1
Баллон, запорно-пусковой узел и манометр.

2 Трубопровод
Подача огнетушащего состава к форсункам.

3 Распылительные форсунки
Размещаются под зонтом над зонами защиты.

4 Термокабель ИП104-1
«БОЛИД-термокабель». Контроль температуры.

5 Контроллер «Сигнал-10»
Приём сигналов и управление пуском.

6 Резервный блок питания
Электропитание оборудования управления.

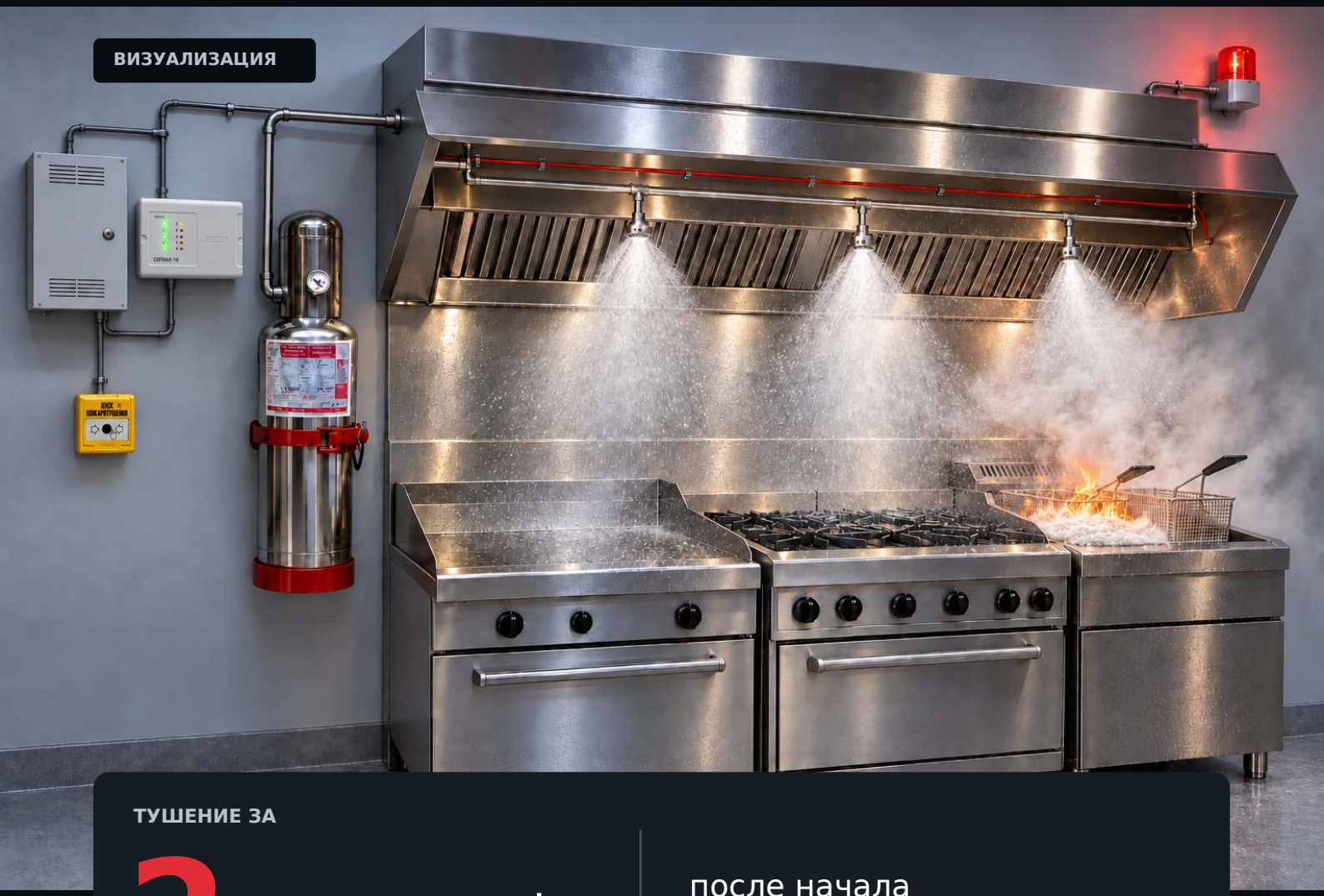
7 Ручной пуск УДП 513-3М
Доступное устройство запуска персоналом.

8 Оповещатель
Звуковой и световой сигнал о срабатывании.

Презентационная компоновка. Количество форсунок, размещение и подключения уточняются проектом.

МОМЕНТ ТУШЕНИЯ

Состав выходит. Пламя гаснет.



ТУШЕНИЕ ЗА

2 секунды*

после начала выпуска состава

Форсунки направляют состав прямо в очаг. Распыл охватывает зону возгорания, пламя теряет силу и гаснет. От первого выпуска состава до потушенного очага - считанные секунды.

* По данным демонстрационных испытаний разработчика. Фактическое время тушения зависит от очага и условий применения.

КОМПАНИЯ И ВНЕДРЕНИЕ

От проекта до обслуживания.

ТОО «ПРОФKAZЭКСПЕРТ»

Работы в сфере пожарной безопасности: проектирование, монтаж, пусконаладка и техническое обслуживание.

Проектирование

Подбор решения и размещение элементов системы.

Монтаж и пусконаладка

Установка оборудования и проверка алгоритма.

Аудит и оценка

Обследование и оценка пожарных рисков.

Технический сервис

Проверки, обслуживание и восстановление после пуска.

КАК НАЧАТЬ ПРОЕКТ

01

Обследование

План кухни и состав оборудования.

02

Подбор

Зоны защиты, форсунки и комплект.

03

Реализация

Монтаж, проверка и передача в эксплуатацию.

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Начнём с вашей кухни.

Подберём конфигурацию KazFire K-1 под оборудование и расположение рабочих зон.

ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПОДБОРА ПОНАДОБЯТСЯ

01 План или размеры кухонной линии

02 Перечень плит, фритюрниц и жарочных поверхностей

03 Фотографии зонтов и места установки модуля

Обсудить установку

profkazexpert.kz

ТОО «ПРОФКАZЭКСПЕРТ»

Республика Казахстан

ОТКРЫТЬ САЙТ

Автоматическое обнаружение.
Управляемый пуск.
Локальная подача состава.