

Modula FF

Think Vertical, Think Modula

СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

КАК РАБОТАЕТ MODULA FF?

Существует много способов тушения пожара, но все они воздействуют на четыре элемента так называемого «тетраэдра огня» — компонентов, которые вместе создают химическую реакцию, лежащую в основе любого пожара.

Четыре способа тушения огня:
1. Уменьшение или изоляция горючего.
2. Уменьшение или изоляция кислорода.
3. Снижение температуры.
4. Прерывание цепной реакции этих компонентов.

Используемый нами механизм на основе конденсированного аэрозоля калия воздействует в основном на четвёртый элемент тетраэдра огня: химические реакции со свободными радикалами пламени прерывают процесс горения.

Используется полностью нетоксичное огнетушащее вещество из очень мелких твёрдых частиц (диаметром менее 10 микрометров).

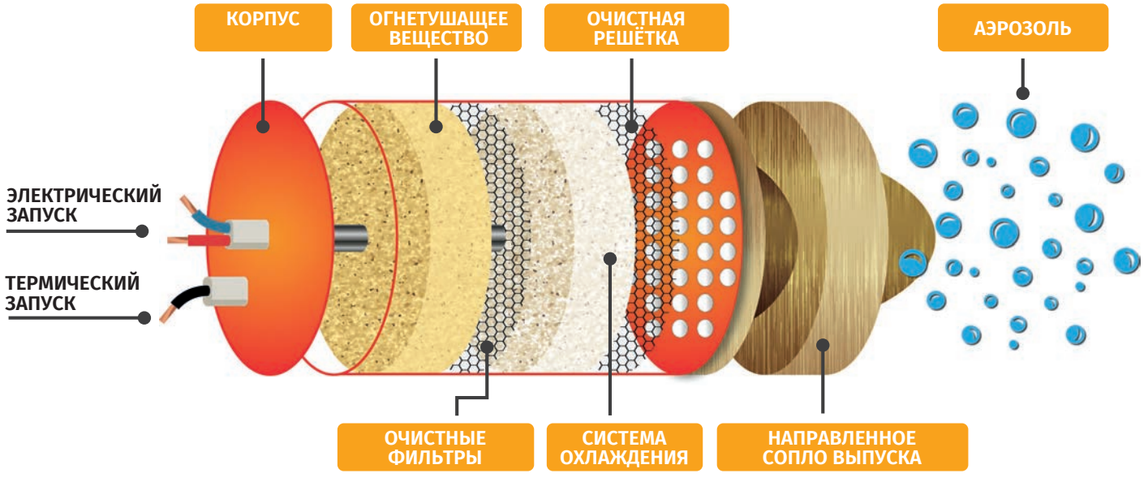
Частицы значительно дольше остаются в воздухе и оставляют в защищаемой зоне гораздо меньше следов, чем другие огнетушащие средства.

При правильно рассчитанной плотности частиц аэрозоля в непосредственной близости от пламени эффективность тушения очень высока.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПОЛНОСТЬЮ НЕТОКСИЧНО
- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТУШЕНИЯ
- ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ



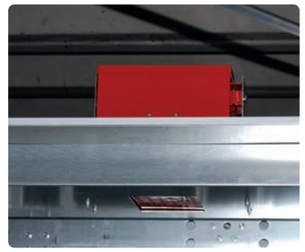
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ



ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДЫМОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ



ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЯ



Количество генераторов аэрозоля зависит от модели VLM

СВЕТОЗВУКОВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



ИБП (РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ)



Кнопка ручной блокировки выпуска аэрозоля

Система и все её компоненты **полностью соответствуют** стандартам **ISO 15779-2012, EN 15276 ч. 1/ч. 2, NFPA 2017, UL 2775, CE**

MODULA В МИРЕ



3
завода

14
дочерних компаний

100+
дилеров

Modula представлена на 5 континентах: дилеры и филиалы более чем в 50 странах

MODULA
Authorized Dealer

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION

11/2026

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION
www.italianmachines.eu

Sergejs Silvanovics
sales@italianmachines.eu
Тел. +371 2 646 1811

Vasiliy Postnov
sales@italianmachines.kz
Тел. +7 771 191 0079

Скачайте наши каталоги здесь

This translation has been prepared by Italian Machinery Association with the authorization of Modula. Modula shall not be held liable for any errors, inaccuracies, omissions, or discrepancies arising from the translation process or for any deviations from the original content.

Этот перевод подготовлен Italian Machinery Association с разрешения Modula. Modula не несёт ответственности за ошибки, неточности, пропуски или расхождения, возникшие в процессе перевода, а также за любые отклонения от оригинального содержания.

Вся информация в этом каталоге приведена исключительно в ознакомительных целях и не является обязывающей. Modula оставляет за собой право в любое время изменять информацию в этом каталоге. Modula не несёт ответственности за точность приведённой здесь информации и не гарантирует её.