



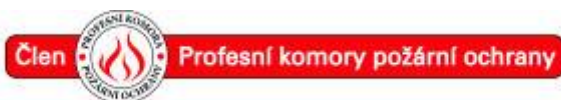
FIRESTOP® iMoto

Автоматические системы пожаротушения (АСП)



Тип АСП	тип огнетушащего вещества	Вес огнетушащего вещества (кг)	Ø баллона (мм)	Кол-во отводов	Длина теплочувствительной трубки на одном отводе (м)
CA1F/2/TS	FE-36 газ	1	80	1	2 (возможно удлинить до 15м)
CA1F/2/2/TS	FE-36 газ	1	80	2	2 (возможно удлинить до 15м)
CA2F/2/TS	FE-36 газ	2	110	1	2 (возможно удлинить до 15м)
CA2F/2/2/TS	FE-36 газ	2	110	2	2 (возможно удлинить до 15м)
CA4F/2/TS	FE-36 газ	4	150	1	2 (возможно удлинить до 15м)
CA4F/2/2/TS	FE-36 газ	4	150	2	2 (возможно удлинить до 15м)
CA6F/2/TS	FE-36 газ	6	150	1	2 (возможно удлинить до 15м)
CA6F/2/2/TS	FE-36 газ	6	150	2	2 (возможно удлинить до 15м)
PG1F/2/TS	ABC порошок	1	80	1	2 (возможно удлинить до 4м)
PG1F/2/2/TS	ABC порошок	1	80	2	2 (возможно удлинить до 4м)
PG2F/2/TS	ABC порошок	2	110	1	2 (возможно удлинить до 4м)
PG2F/2/2/TS	ABC порошок	2	110	2	2 (возможно удлинить до 4м)
PG4F/2/TS	ABC порошок	4	150	1	2 (возможно удлинить до 4м)
PG4F/2/2/TS	ABC порошок	4	150	2	2 (возможно удлинить до 4м)
PG6F/2/TS	ABC порошок	6	150	1	2 (возможно удлинить до 4м)
PG6F/2/2/TS	ABC порошок	6	150	2	2 (возможно удлинить до 4м)

Рабочее давление :1 МПа разреженный газ: азот 5.0 рабочий диапазон температур : - 20°C +60 °C





Автоматическая система пожаротушения FIRESTOP®



Автоматические системы пожаротушения FIRESTOP® (АСП) в основном очень простые, эффективные и надежные устройства, система имеет практически неограниченные возможности. Это современная система пожаротушения, функциональность которой не зависит от присутствия оператора, она может быть применена в труднодоступных районах и не требует источника питания.

В основе АСП представляет собой контейнер (баллон) похожий на обычный огнетушитель, содержащий 1, 2, 4 или 6 кг чистого огнетушащего вещества (газ или порошок) объемом от 6 до 9 л для тушения пеной. Составляющей контейнера является специальная голова, с отводами для трубок для прохода огнетушащего вещества. Специфические особенности трубок имеют решающее значение для функционирования АСП. Речь идет о термочувствительных трубках с внутренним диаметром 6 мм или 12 мм, которые находятся под постоянным давлением. При возникновении пожара или увеличении температуры в защищенной области до критических 110-120 С, трубки из-за повышения температуры и внутреннего давления лопнут, давая возможность выходу огнетушащего вещества, которое немедленно будет направлено на источник огня. При этом происходит быстрое и эффективное вмешательство АСП для подавления источника огня.

Система дополняется датчиком давления, который при активации АСП сообщит о падении давления в контейнере, обеспечит отключение питания защищаемого оборудования или подвода газа, и т.д. Он также выполняет самотестирование и обеспечивает отключение вентиляции и кондиционирование воздуха, так чтобы процесс тушения был наиболее эффективным при этом минимизируя расход количества огнетушащего вещества.

Связь с электронной панелью пожарной сигнализации, световыми и звуковыми сигналами, или другими компонентами системы все это само собой разумеющееся в АСП FIRESTOP® и не имеет ограничений. Система не требует большого пространства для своего расположения, и в большинстве случаев будет адаптирована к требованиям заказчика и особенностям охраняемой территории. Затраты на контроль и обслуживание системы минимальны.

Типы огнетушащих веществ, которые используются в АСП идентичны используемым в остальных средствах пожаротушения производимых компанией TEPOSTOP. Речь идет о газообразном огнетушащем веществе FE-36, при этом длина трубки может составлять до 2 x 15 м (два отвода), порошок (с трубкой длиной 2 x 4 м) и пены, с аналогичной длиной трубки. Тип используемого огнетушащего вещества зависит от характера охраняемой территории. Для защиты электронного и электрического оборудования целесообразно использовать специальное газообразное огнетушащее вещество FE-36, для других случаев порошковое средство или пену.

АСП FIRESTOP® сертифицированы SZU Брно, TAZUS Прага, наши системы удовлетворяют основным требованиям Европейского Парламента и Совета 97/23/ЕС (правительственный указ N.26/2003 Sb) и производятся, как и все продукты компании TEPOSTOP® в соответствии с CSN EN ISO 9001:2001.



TEPOSTOP
535 01 Přelouč
Česká republika