

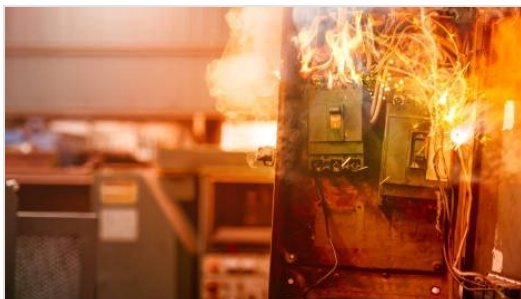
Газовое пожаротушение + автоматическое отключение — этого недостаточно.

Конденсированный аэрозоль · NFPA 2010 | тепловое отключение · ANSI 49/26 — оба борются с пламенем лишь мгновение. Ни один не затрагивает топливо.



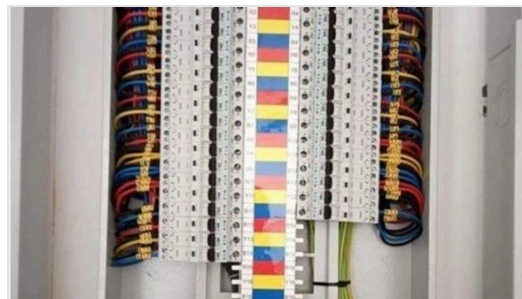
ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ

аэрозольный генератор · один выстрел, один шкаф



ПОСЛЕ СРАБАТЫВАНИЯ

выгоревшая внутренняя часть щита · обугленная проводка



ЕС 7034

полупрозрачное покрытие на тонкой проводке щита



ЕС 43

кабельные лотки · магистраль, покрытая составом

ДЛЯ ОГНЯ НУЖНЫ ТРИ ВЕЩИ — и только на одну никогда не воздействуют:

ТЕПЛО

ваше отключение борется с ним — иногда

ПЛАМЯ

ваш газ борется с ним — один раз

ТОПЛИВО

с ним никто не борется — пока не появится STANVAC

1 · ГАРАНТИРОВАННО ЛИ СРАБОТАЮТ ВАШИ ДВА РУБЕЖА ЗАЩИТЫ?

ГАЗ — только если: корпус герметичен настолько, что состав удерживает нужную плотность · датчик находится точно в месте повреждения · генератор в пределах срока службы · раскалённая медь не воспламеняется повторно · очаг возгорания действительно внутри именно этого шкафа. Даже идеальное срабатывание — это **один выстрел** — следующее повреждение встретит уже пустой баллон.

ОТКЛЮЧЕНИЕ — только если: повреждение находится в точке контроля — горячие точки между ними остаются незамеченными · повреждение развивается медленнее, чем реагирует реле (дуга побеждает за миллисекунды) · никто не обошёл защиту после ложных срабатываний · собственная цепь управления реле ещё не сгорела. Успешное отключение лишь обесточивает сеть — **оно не тушит уже горящий пластик**.

Десять условий. Один выстрел.

Это вероятность, а не защита.

2 · МОМЕНТ, КОГДА ОНИ ДАЮТ СБОЙ — ВНУТРИ ВАШЕГО ЩИТА

Газ израсходован или улетучился. Отключение не увидело повреждения. Искра попадает на внутреннюю проводку щита — на его собственное топливо. Теперь всё решает один вопрос: **может ли эта проводка гореть?**

ЕС 7034 — не может. Искра гаснет на проводе, который не воспламеняется. Внутренняя проводка щита · полупрозрачное покрытие, цветовая маркировка читаема · CBRI 120-мин. **Работает именно в тот момент, когда газ и отключение уже бессильны.**

FBS 73 — каждый зазор герметизирован: повреждение лишено доступа кислорода. Та же герметизация, что удерживала ваш аэрозоль в расчётной плотности — **именно благодаря ей ваш газ работает.**

DC 52 — собственная краска щита отказывается становиться топливом.

Три рубежа защиты на посту именно в момент сбоя — ничего не нужно активировать, ничто никогда не отключается.

3 · ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЩИТА — ТЕ 95%, ЧТО НИКТО НЕ ОХРАНЯЕТ

Зона действия системы пожаротушения заканчивается за дверцей щита. Дальше — лотки, траншеи, стояки, галереи — никто не стоит на страже.

6 МИН

незащищённый XLPE воспламеняется

95%

протяжённости кабелей без защиты

ЕС 43 / Живучесть — магистраль: распространение остановлено на 240-мин; пожарный насос, сигнализация & цепи отключения сохраняют работоспособность 240-мин при 750 °C (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — проходки: 2-часовая огнестойкая герметизация, стены & перекрытия (IS 12458 · UL 1479)

Покрытое топливо перестаёт быть топливом.

Ваши системы борются с пламенем. STANVAC устраняет топливо. Индия теряет одну жизнь из-за электрического пожара каждые 26 минут — используйте оба рубежа защиты.

PCO — Щиты · Кабели · Проходки — Единственная в мире комплексная защита от электрических пожаров · одно обследование · одна спецификация · один ответственный партнёр · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com