

Правовые последствия гибели или травмы, вызванной пожаром

Кто **несёт уголовную ответственность**, за что страховщики отказываются платить — и единственная защита, которая это предотвращает.

80%

городских пожаров в Индии имеют электрическую природу.

7,435

смертей от пожаров только за 2022 год (NCRB).

Кабельная проводка, по которой распространяется пожар, питает и ваши насосы, сигнализацию и аварийные выходы — она отказывает именно тогда, когда нужна больше всего.

Согласно OSH Code 2020 · BNS 2023 · Consumer Protection Act 2019 гибель от пожара теперь является **личным уголовным преступлением**.



Где начинается пожар — электрическая неисправность под напряжением.



Кому он угрожает — пациентам, которые не могут эвакуироваться.



1

Чему вы доверяете сегодня — и почему обе системы подведут

Каждое здание доверяет защиту жизни двум системам. Ни одна не останавливает пожар — потому что он начинается там, куда ни одна не может добраться: **внутри щита, внутри кабеля**.

СИСТЕМА I

Активное пожаротушение

· огнетушители, спринклеры, сигнализация, гидранты

ЧТО ВАМ ОБЕЩАЮТ Обнаруживает пожар и тушит его до того, как он распространится.

ЧТО ПРОИСХОДИТ НА САМОМ ДЕЛЕ — ПОЖАР ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ

	ПЕРВЫЕ 60 СЕКУНД	1–3 МИНУТЫ	ПОСЛЕ 3 МИНУТ
ПОЖАР	Дуга загорается внутри щита.	Пламя мчится по кабельным лоткам.	Критические цепи уже вышли из строя.
СИСТЕМА	Молчит — ничего не сработало.	Всё ещё молчит — до неё не дошли ни жар, ни дым.	Срабатывает сигнализация, наконец идёт вода.

К тому моменту, когда пойдёт вода, пожар уже в кабелях. **Система борется с пожаром, который уже проиграла.**

СИСТЕМА II

Кабели FRLS

· огнестойкие с низким дымовыделением

ЧТО ВАМ ОБЕЩАЮТ Кабель устойчив к огню и не питает пламя.

ЧТО ПРОИСХОДИТ НА САМОМ ДЕЛЕ — ОН ВЫИГРЫВАЕТ ЛИШЬ МИНУТЫ, А ЗАТЕМ САМ СТАНОВИТСЯ ТОПЛИВОМ

FRLS задерживает поверхностное пламя на 20–40 минут и снижает дым — но кабель всё равно горюч. Он не защищает ничего важного:

- **Нет рейтинга живучести.** Живучесть кабелей измеряется в часах; FRLS даёт вам минуты.
- **Цепь всё равно погибает.** Изоляция обугливается, жилы замыкают — насосы, сигнализация и вентиляция отказывают в разгар пожара.
- **Вы платите дважды.** Каждый подвергшийся нагреву кабель вырывается и прокладывается заново — недели простоя завода, отделения или отеля.

2

Что действительно останавливает пожар — пассивная противопожарная защита

Встроена в само здание — то, что должно было быть там с первого дня.

Щиты — это **источник**. Лотки — это **магистрал**и. Проёмы — это **ворота**. Пассивная защита закрывает все три — бронирует кабели и соединения, герметизирует каждый зазор, экранирует пути эвакуации — **сдерживая пожар до того, как кто-либо прибудет, сохраняя критические цепи в работе**.

Когда пожаротушение опаздывает, FRLS уже подвёл, а пассивная защита так и не была установлена — пожар добирается до людей. С этого момента последствия перестают быть последствиями здания. **Они становятся вашими**.

3

Если её нет и кто-то погибает — ответственность личная и уголовная

Заводы / промышленность OSH Code 2020 · погибшие — работники ЗАКОН — Директор-владелец & управляющий лишаются свободы лично, а не только компания. (BNS 106/105/287/125) СТРАХОВАНИЕ — Небрежность покрывается; мошенничество или сокрытие аннулируют его; недострахование урезает выплату. ГОСУДАРСТВО — Фабричная инспекция + пожарная служба; проверки NOC & NBC-2025; абсолютная ответственность за опасный вред.	Общественные объекты · отели · больницы · торговые центры Государственная пожарная / отраслевой регулятор · погибшие — клиенты ЗАКОН — Собственник, владелец & лицензиат лишаются свободы лично — наряду с чиновниками, выдавшими NOC; пострадавшие также подают иски как потребители. (BNS 106/105/287/125; CPA 2019) СТРАХОВАНИЕ — Страхование гражданской ответственности защищает пострадавших; больницы добавляют возмещение; уголовная ответственность остаётся не подлежащей страхованию. ГОСУДАРСТВО — Проверяются целые классы объектов — аресты, отзыв лицензии, опечатывание; суды контролируют соблюдение требований.
---	---