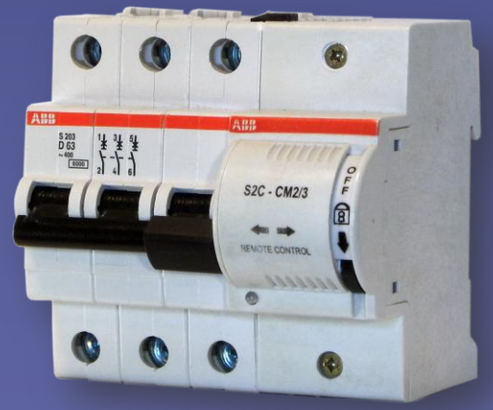
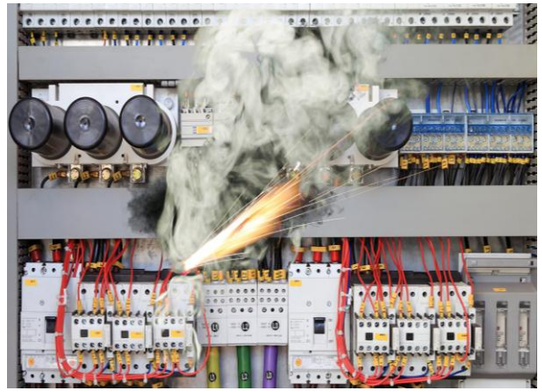
ЦИФРОВЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

SAY FUTURE MOSCOW

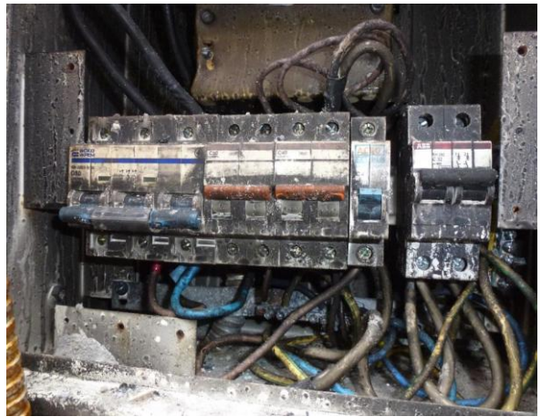
УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА - ОТСУТСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ.



ПОСЛЕДСТВИЯ:

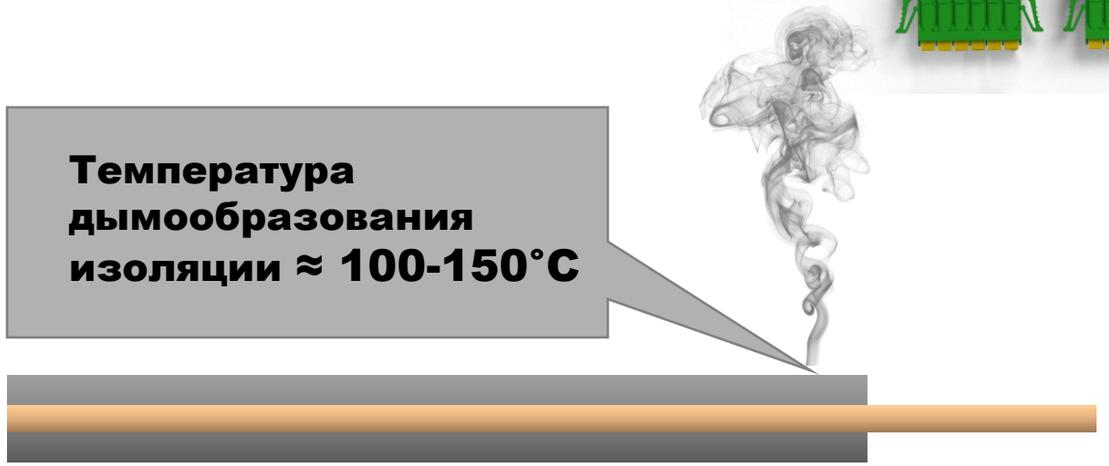


ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ

Сообщения

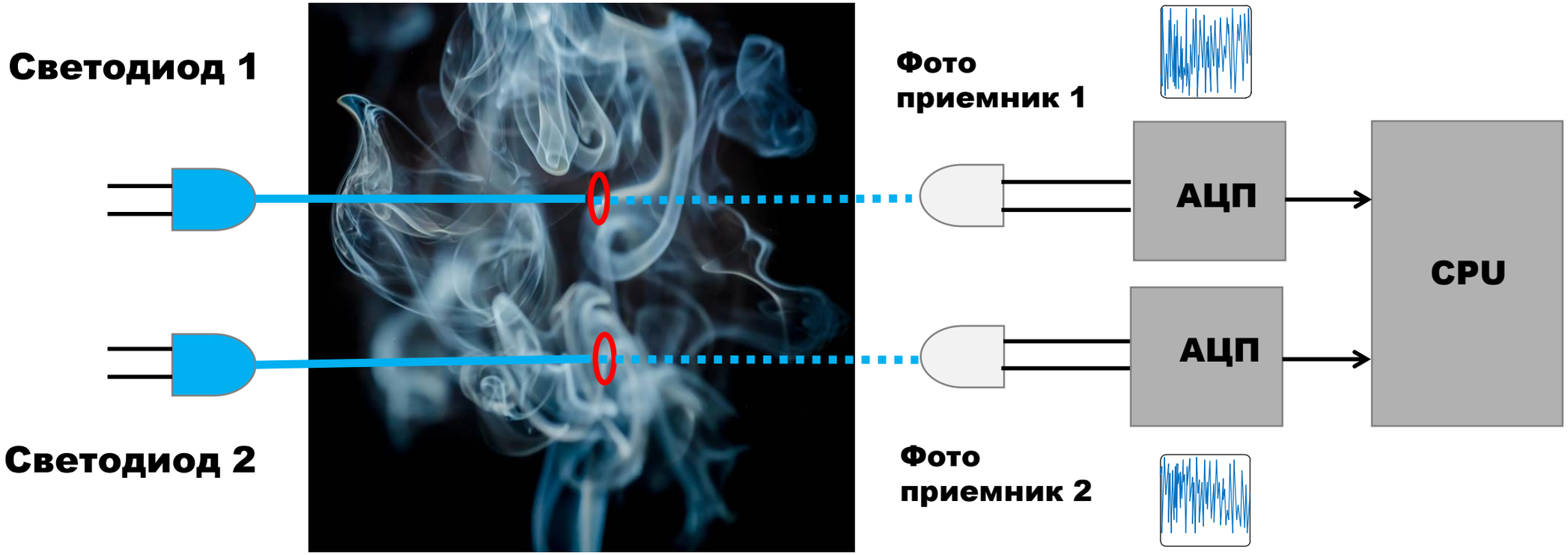
Отключение

Температура дымообразования изоляции ≈ 100-150°C



Температура разрушения проводника тока из меди > 1080°C

ДАТЧИК КЛУБЛЕНИЯ ДЫМА



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ

№

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Испытательная лаборатория научно-исследовательского центра пожарной техники и систем пожаротушения ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21МЧ01

European Group Official Laboratories for Fire testing

Признана Российским морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 11.03727.009

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
С.Н. Копылов
« 24 » января 2019 года.

ОТЧЁТ

Цифровой универсальный пожарный датчик «УПД «14 в 1»
Датчик клубления дыма для DIN-реек «ДКД»

ОБ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИСПЫТАНИЯХ

[redacted]

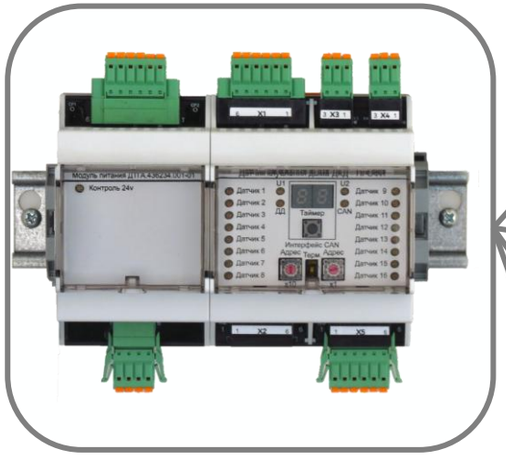
Настоящий отчет не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности), а также разрешением надзорных органов на применение испытанной продукции на территории Российской Федерации.

ВЫВОД:

… Датчики ДКД способны обнаруживать перегрев полимерных материалов в электротехнических шкафах без принудительной вентиляции …

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ СИСТЕМЫ

ВАРИАНТ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОШКАФОВ В МНОГОЭТАЖНОМ ЗДАНИИ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Модуль автоматического аварийного отключения электрического оборудования мощностью до 100 кВт с дистанционным контролем работоспособности и внешним управлением по цифровым сетям