



Ростех

Ростех создал супердатчики «Набат» для защиты объектов ТЭК от пожаров

24 апреля 2025 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Росэл» Госкорпорации Ростех разработал новое поколение противопожарных извещателей пламени «Набат», способных работать в особо сложных условиях. Изделия могут менее чем за 6 секунд обнаружить возгорание на расстоянии до 50 метров. Новинка предназначена для работы на нефтяных скважинах, буровых платформах, газопроводах, химических производствах. Ранее такое оборудование поставлялось в Россию из-за рубежа.

Многодиапазонные извещатели обнаруживают даже горение веществ, не выделяющих углекислый газ, в том числе водорода, аммиака, гидразинов, серы, широко применяемых в химической промышленности.

«Набат» может быть интегрирован с системой автоматического пожаротушения и передавать сигнал на пульт оператора с указанием координат места горения. Применение многоспектральных инфракрасных фотоприемников собственной разработки обеспечивает высокую достоверность обнаружения очага возгорания. Автоматическая система самотестирования гарантирует надежный контроль работоспособности оборудования.

Извещатели выпускаются в общепромышленном взрывозащищенном исполнении. Благодаря встроенной системе подогрева устройства могут эксплуатироваться при температуре до -60 градусов по Цельсию, что особенно актуально для арктической зоны России.

Линейка датчиков разработана специалистами научно-исследовательского института «Гириконд» (входит в «Росэл»).

«После ухода с российского рынка зарубежных производителей, которые обслуживали объекты ТЭК, остро встал вопрос импортозамещения. Речь не только об оснащении новых объектов, но и о замене импортного оборудования, отслужившего свой срок. Наши пожарные извещатели в ходе испытаний полностью подтвердили соответствие требованиям заказчиков. Они могут использоваться для обеспечения пожарной безопасности на ответственных объектах нефтяной, газовой, химической промышленности, где экстремальные условия эксплуатации и тяжелая помеховая обстановка», – отметил генеральный директор НИИ «Гириконд» **Федор Денисенко**.

Новые устройства семейства «Набат» представлены на выставке Securica-2025, которая проходит в Москве 23-25 апреля.

«Росэл» является национальным вендором по электронике. Образована в 1997 году, в 2009 году вошла в состав Госкорпорации Ростех. Головной структурой является АО «Объединенная приборостроительная корпорация». В состав холдинга входят крупнейшие концерны радиоэлектронной промышленности страны – «Созвездие», «Вега»,



Ростех

«Автоматика», «Системы управления». Холдинг формирует более 50% выпуска электронных компонентов в России, 8% выпуска продукции радиоэлектронной отрасли в целом и обеспечивает более 10% рабочих мест отрасли. Всего холдинг объединяет порядка 130 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-электроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников – более 73 тысяч человек.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Рособоронэкспорт», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru