

ГРУППА КОМПАНИЙ
«ПОЖТЕХНИКА»



2019

О КОМПАНИИ

Группа Компаний «Пожтехника» – ведущий Российский производитель инновационных комплексных систем пожарной безопасности и систем пожарной автоматики для объектов любого уровня сложности.

Группа Компаний «Пожтехника» производит автоматические системы газового пожаротушения более 14 лет. За это время освоен выпуск продукции

с различными газовыми огнетушащими веществами: Новек®1230 (ФК-5-1-12), Хладон 227ea, Хладон 125, CO₂, локализовано производство термокабеля традиционного и с подтверждением температуры срабатывания. Всё производимое ГК оборудование сертифицировано в системе Технического Регламента РФ.



НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ

Наши специалисты обладают совокупностью профессионального знания и практического опыта от обследования объекта и оценки пожарных рисков в создании концепции пожарной безопасности объекта до проектирования и монтажа автоматических систем газового пожаротушения и систем сверххранной пожарной сигнализации.

ГК «Пожтехника» имеет в наличии разрешительные документы и лицензии на право проведения проектных и монтажных работ на объектах специального назначения и культурного наследия.



ОБЪЕКТЫ

Среди знаковых объектов в Российской Федерации защищенных системами ГК «Пожтехника» можно отметить объекты: Госкорпорации «Росатом», Министерства Обороны Российской Федерации, Федеральной Службы Безопасности, ОАО «РЖД», ГУП «Московский Метрополитен», ПАО «НК «Роснефть», ООО «ЗапСиб-Нефтехим», ПАО «Газпромнефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Лукойл», ОАО «Ямал СПГ», Банк России, ПАО «Сбербанк», ПАО «Ростелеком» и другие.

**НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ГАЗОВОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ГК «ПОЖТЕХНИКА» ЗАЩИЩАЮТ БОЛЕЕ 5000 ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПО ВСЕЙ РОССИИ И СТРАНАМ СНГ.**



НАГРАДЫ

На протяжении многих лет инновационные разработки, приборы и оборудование Группы Компаний «Пожтехника» удостоиваются высших отраслевых наград и премий.

Высокий профессиональный уровень, индивидуальный подход к решению задач любого уровня сложности и постоянное совершенствование своих компетенций обеспечивают компании лидирующее место на рынке систем пожарной безопасности.





ПРОИЗВОДСТВО

На ультрасовременном заводе ГК «Пожтехника» в г. Монино (Московской области) и производственной площадке в Москве функционирует автоматизированная линия по производству сварных баллонов, восемь обрабатывающих центров с ЧПУ по производству запорно-пусковых устройств и других элементов систем, современные заправочные станции для ГОТВ Новек@1230 и хладонов R125/227ea, автоматическая линия по производству термокабеля (линейного теплового пожарного извещателя) – по эксклюзивной лицензии компании Protectowire, а так же линия по производству азота высокой чистоты (99,9 %) и систем автономного тушения R-Line и F-Line.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА СЕРТИФИЦИРОВАНА ПО ISO 9001



НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ, СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ГК «ПОЖТЕХНИКА» ЭТО:

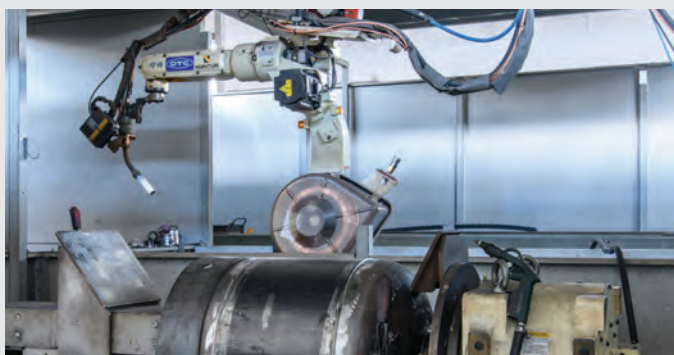
Склад готовой продукции



Отдел контроля качества



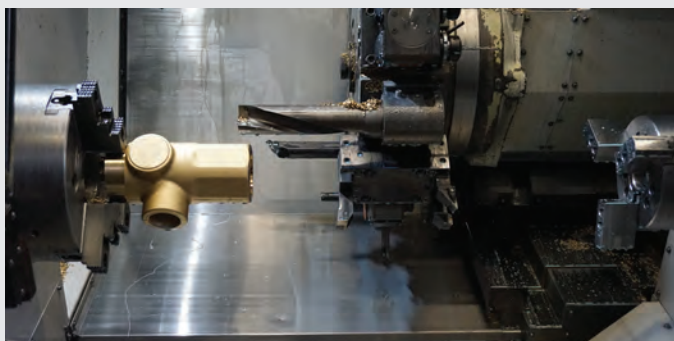
Сварочно-механический цех



Цех заправки модулей



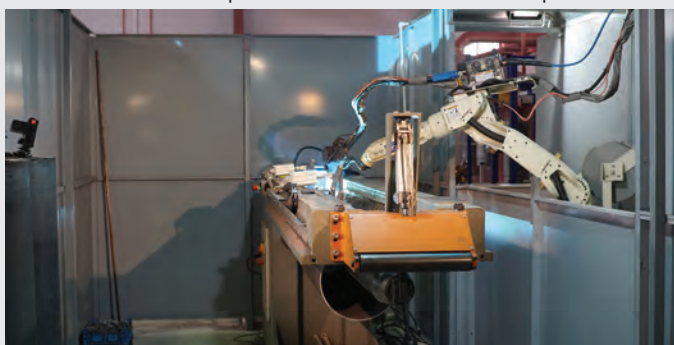
Участок с 8-ми станками ЧПУ TAKISAWA



Испытательный участок



Участок сварки баллонов и коллекторов



Заправочные станции



Участок порошковой окраски баллонов и коллекторов



Участок упаковки





ОБОРУДОВАНИЕ

ГК «Пожтехника» производит автоматические установки газового пожаротушения с применением газовых огнетушащих веществ: Новек®1230 (ФК-5-1-12), Хладон 227еа, Хладон 125, диоксид углерода (CO₂).



Наши АУГПТ применяются для противопожарной защиты атомных электрических станций (АЭС) и объектов использования атомной энергии (ОИАЭ), соответствуют: классу безопасности 3, классификационному обозначению 3Н по НП-001 и отвечают требованиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзору), НП-016, НП-022, НП033; I категории сейсмостойкости по НП-031; по электромагнитной совместимости (ЭМС) III группе исполнения по устойчивости к помехам с критерием качества функционирования А согласно ГОСТ Р 50746.

■ ГК «Пожтехника» производит автоматические установки газового пожаротушения (АУГПТ) с применением газового огнетушащего вещества Новек®1230 (ФК-5-1-12):

- безопасное решение для людей и защищаемого оборудования
- Новек®1230 обладает высокой огнетушащей способностью при наименьшей нормативной концентрации;
- не воздействует на структуру защищаемых материалов;
- идеально подходят для защиты любого электронного и электротехнического оборудования,
- обладают длительным сроком службы, оборудование – 30 лет;
- ГОТВ Новек®1230 – 30 лет без регенерации.

■ Автоматические установки газового пожаротушения на основе Хладона 227еа и Хладона 125 предназначены для тушения пожаров класса А, В, С по ГОСТ 27331 и электрооборудования, находящегося под напряжением.

■ Автоматические установки газового пожаротушения на основе газового огнетушащего вещества диоксида углерода (CO₂) предназначены для длительного хранения под давлением и выпуска газового огнетушащего вещества (ГОТВ) диоксида углерода (CO₂) при тушении пожаров классов А, В, С по ГОСТ 27331 и электроустановок под напряжением.

■ Автономная установка газового шкафного пожаротушения АУШТ F-Line

Автономная установка газового шкафного пожаротушения АУШТ F-Line предназначена для тушения очагов пожаров классов А, В, С по ГОСТ 27331 и электрооборудования, находящегося под напряжением. Установка является полностью автономной и не требует подвода электропитания. Основными объектами защиты установкой АУШТ F-Line являются закрытые электротехнические, электрические, серверные и коммуникационные шкафы, а также шкафы управления.



■ Автономное устройство газового шкафного пожаротушения АУШТ-NVC R-Line

R-Line представляет собой автономное устройство газового пожаротушения, предназначенное для установки внутри 19" стойки с целью раннего обнаружения возгораний и приведения в действие встроенной системы газового пожаротушения

Встроенная система пожаротушения предназначена для ликвидации очагов пожаров классов А, В, С и электрооборудования под напряжением.



■ Извещатели пожарные линейные тепловые

Первые серийные образцы термокабеля успешно эксплуатируются уже более 75 лет. Термокабель эффективно защищает кабельные сооружения, высоковольтные трансформаторы, железнодорожные и автомобильные тоннели, линии метрополитена, морозильные камеры, склады, транспортеры, автомобильные паркинги и т.д. Термокабель позволяет защитить оборудование при непосредственном контакте с объектом, что применяется при защите кабельных сооружений, кабельных лотков, наружных установок, резервуаров и т.д. Термокабель – это высокая надежность, простота монтажа, отсутствию затрат на техническое обслуживание и рекордный срок службы.

■ Традиционный термокабель серии ИПЛТ ХСР с уникальной фторполимерной наружной оболочкой незаменим в тяжелых условиях эксплуатации: при повышенной или пониженной температуре (до -60°C), с высокой влажностью, загрязнением, при наличии УФ излучения и солнечного света, в химически агрессивных средах и во взрывоопасных зонах.



■ Интеллектуальный термокабель серии ТПТС (Термокабель с Подтверждением Температуры Срабатывания), в отличие от традиционного термокабеля, после замыкания проводников обеспечивает измерение температуры. Сигнал «Пожар» формируется только при обнаружении температуры, превышающей установленный порог срабатывания термокабеля, что исключает ложные срабатывания при механических повреждениях.



■ FiberSystem 8000 – линейный лазерный пожарный извещатель с использованием измерения температуры посредством оптоволоконна., что гарантирует высокую точность определения изменения температур на больших расстояниях в кратчайшие временные интервалы.

Использование лазерной технологии измерения температуры позволило увеличить общую протяженность контролируемых зон до 10 км. с произвольным их формированием с дискретом 1 м.



■ Группа Компаний «Пожтехника» представляет АУРА™ – Систему Автоматического Пожаротушения Тонкораспыленной Водой.

Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой «АУРА» – российская высокотехнологичная система, построенная на компонентах исключительно высокого качества и точности обработки.



■ Системы ресторанного и кухонного пожаротушения ANSUL: PIRANHA & R-102

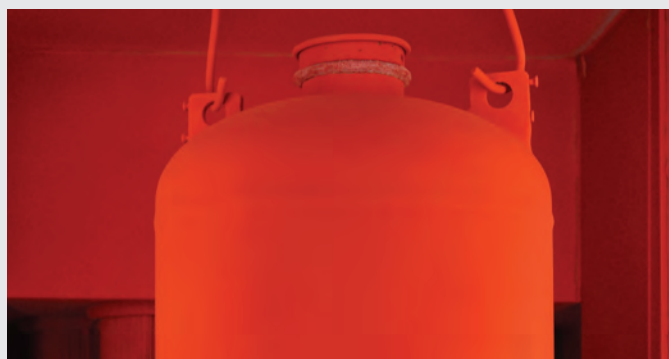
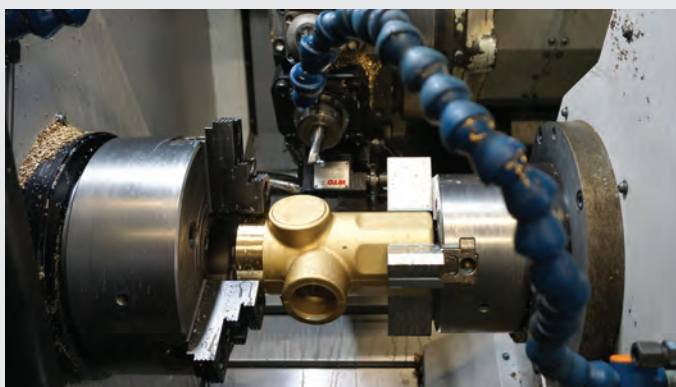
Системы ANSUL PIRANHA/R-102 предназначены для пожарной защиты ресторанных кухонных плит, вытяжных колпаков, вентиляционных зонтов и воздухопроводов. Эффективное и доступное решение для защиты электрического оборудования, функционирующее без непосредственного участия человека.



Группа Компаний «Пожтехника» обладает широким профилем профессиональных компетенций и оказывает полный спектр услуг.

ПРОИЗВОДСТВО

Группа Компаний «Пожтехника» производит баллоны стальные сварные, предназначенные для использования в составе модулей газового пожаротушения. Баллоны изготавливаются по техническим условиям предприятия-изготовителя, в полном соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

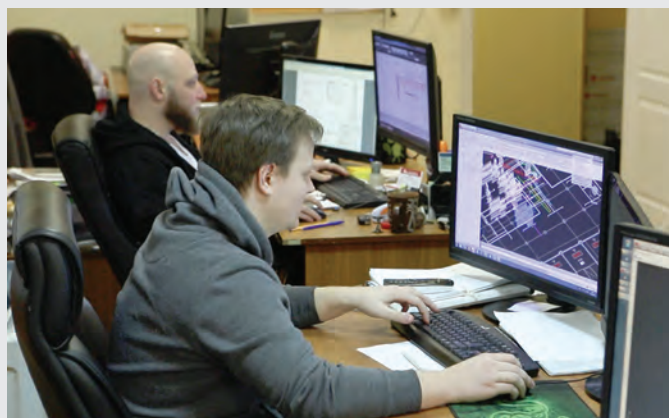
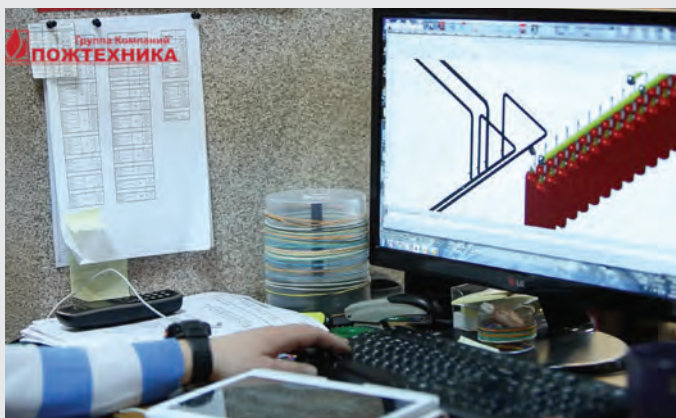


ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Современные автоматические системы пожаротушения – сложные с технической точки зрения устройства, при проектировании которых необходимо учитывать особенности объекта и тип используемой АУГПТ. Специалисты ГК «Пожтехника» имеют значительный практический опыт и прекрасную подготовку, благодаря чему выполняют работы по разработке проектной документации на высочайшем уровне качества.

Мы делаем проекты по международным стандартам и являемся поставщиками решений для между-

народных инжиниринговых компаний и архитектурных бюро (Technip France, Toyo Engineering, ARUP, Mercury Engineering, и другие).



КОНСТРУИРОВАНИЕ

На протяжении многих лет конструкторский отдел ГК «Пожтехника» ведет целый ряд разработок и отраслевых испытаний новых систем и решений для нужд ключевых заказчиков страны.



МОНТАЖ

Профессиональный монтаж и техническое обслуживание систем пожаротушения и пожарных сигнализаций является профессиональными компетенциями специалистов нашей компании.



RETROTEC

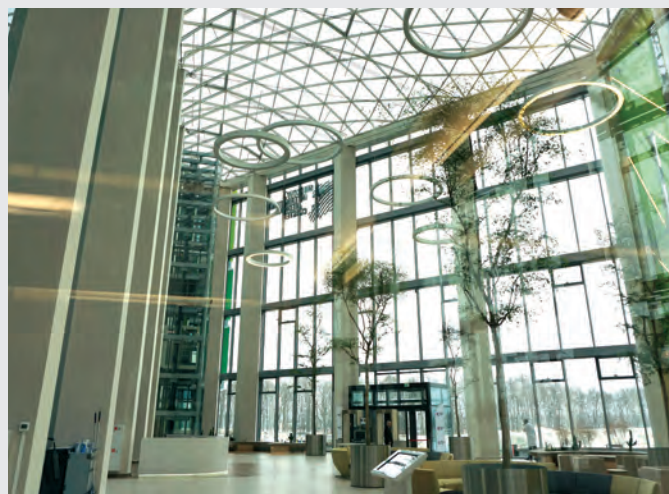
ГК «Пожтехника» первая и единственная компания на российском рынке газового пожаротушения, которая оказывает услуги по определению негерметичности помещений с помощью технологии и испытательного оборудования «Retrotec». Технология

«Retrotec» позволяет определить время, в течение которого будет сохраняться заданная огнетушащая концентрация. Эта технология признана и рекомендована ведущими международными органами сертификации.



КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ:

- ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ
- ОБЪЕКТЫ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
- ОАО «РЖД»
- ГУП «МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»
- АКАДЕМИЯ ФСБ
- НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ»
- ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЖИЖЕННОГО ГАЗА «ЯМАЛ СПГ»
- ТЕХНОПАРК СКОЛКОВО
СБЕРБАНК СКОЛКОВО
- МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР СКОЛКОВО
- ОБЪЕКТЫ ОСОБО ОТВЕТСТВЕННОГО ХРАНЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ
- ЛАХТА-ЦЕНТР
- DATA SPACE
- ЦОД YANDEX
- МУЗЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА – МАЛЫЙ ЭРМИТАЖ
- ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТР РОССИИ
- И ДРУГИЕ







129626, Г. МОСКВА, УЛ. 1-Я МЫТИЩИНСКАЯ, Д.3
129626, RUSSIA, MOSCOW, 1ST MYTISCHINSKAYA STREET, HOUSE



+7 (495) 5 404 104



sale@firepro.ru



www.firepro.ru