

**РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКСОВ
ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ
СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПЕННОГО, ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ,
ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ОРОШЕНИЯ И ВОДЯНЫХ ЗАВЕС**



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ПОЖНЕФТЕХИМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ГК ПОЖНЕФТЕХИМ

г. Санкт-Петербург +7 (812) 309-91-09

г. Москва +7 (499) 703-01-32

mail@pnx-spb.ru

www.pnx-spb.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ПОЖНЕФТЕХИМ

Пожнефтехим – специализированная компания в области пожарной безопасности промышленных объектов, российский разработчик и производитель комплексов пожарного оборудования и пенообразователей для современных систем пенного пожаротушения, водяного орошения и водяных завес.



Год создания **2004**
 Более **140** сотрудников
 Производственная база 4000 кв. м
 Собственный аккредитованный
 испытательный полигон 1000 кв. м



Система качества ISO 9001-2011
 Свидетельство СРО АПСРЗ
 Доступ к работе на **особо опасных объектах**
 Лицензия МЧС РФ

Лицензия Минобразования (ежегодные курсы повышения квалификации для специалистов проектных организаций и заказчиков)

География Пожнефтехим

Штаб-квартира в Санкт-Петербурге
 Торгово-производственная компания в Москве
 Производство пожарного оборудования в г. Донской Тульской области
 Производство пенообразователей в Московской области

Наши заказчики

СИБУР

НОВАТЭК

**ГАЗПРОМ
НЕФТЬ**

СУРГУТНЕФТЕГАЗ

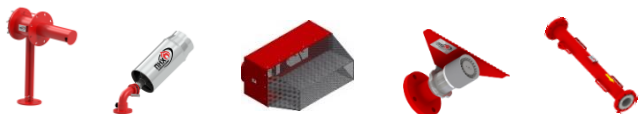
ЛУКОЙЛ

ГАЗПРОМ

РОСНЕФТЬ

ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ ПОЖНЕФТЕХИМ

Генераторы пены низкой, средней, высокой кратности



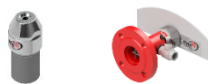
Комплексные функциональные блоки



Целевое вспомогательное оборудование



Насадки для водяных завес



Лафетные стволы, пожарные вышки



Блок-контейнеры



Системы дозирования пенообразователя



- Пенообразователи «Аквафом» типа S, S/AR, AFFF, AFFF/AR, AFFF/AR LV



- Пенные составы для огнетушителей и для покрытия проливов аммиака

Дозаторы M-TU, M-BP, M-FOI (Matre)




СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ
БОЛЕЕ 14 ТИПОВ СИСТЕМ / УСТАНОВОК ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ОБЪЕКТАМ ЗАЩИТЫ

ПОЧЕМУ РАБОТАЮТ С ПОЖНЕФТЕХИМ



- Российский производитель. Производим весь **комплекс пожарного оборудования и пенообразователей** для реализации систем пожаротушения различного назначения, с учетом индивидуальных особенностей объектов защиты
- Предлагаем **поставку «системы пожаротушения»**, а не отдельных **элементов** (изготовление и поставка всего перечня основного пожарного оборудования и пенообразователя, которое лежит в основе технологии пожаротушения, охлаждения или водяных завес)
- Проводим **техническую экспертизу проектных решений**, разрабатываем предложения по доработке рабочей документации с целью устранения недостатков, которые могут привести к возможности проведения испытаний, а также к неработоспособности систем в период эксплуатации
- Участвуем в **пусконаладочных работах** не только оборудования, а СИСТЕМЫ, обеспечиваем проведение предварительных и приемочных испытаний
- Предлагаем включать в договор на изготовление и поставку мероприятия, направленные на **подтверждение соответствия продукции нормативным и проектным параметрам**
- Клиент в нашем лице привлекает компанию, которая берет **ответственность за систему пожаротушения на объекте** (в объеме технологии пожаротушения)
- Осуществляем **техническое сопровождение** системы пожаротушения в период эксплуатации

КОМПЕТЕНЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



Пожнефтехим – один из ведущих разработчиков и производителей пожарного оборудования и пенообразователей (более 15 патентов Российской Федерации)

На основании лицензии Министерства образования проводим обучение проектных организаций (всероссийский ежегодный семинар, курсы повышения квалификации)

На регулярной основе участвуем в организационно-технических мероприятиях органов экспертизы проектов, Минстроя России, департамента надзорной деятельности МЧС РФ

Пожнефтехим входит в состав Технического комитета по стандартизации №274 «Пожарная безопасность», принимает активное участие в разработке ГОСТ на пожарное оборудование, пенообразователи, а также в разработке Сводов Правил, регламентирующих проектирование систем пожаротушения

Взаимодействуем с ВНИИПО и Академией ГПС в области НИОКР, ОКР

Приглашаем специалистов объектов, отвечающих за пожарную безопасность, участвовать в проекте «Пожнефтехим-Эксперт»: анализ изменений в нормативной базе, изучение новых образцов техники, изучение опыта эксплуатации и т.п.

ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Пожнефтехим реализовал более 40 крупных проектов по полному циклу



ООО «ПОЖНЕФТЕХИМ» © 2018



ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Примеры проектов, которые
Пожнефтехим реализовал по
полному циклу



Петербургский Нефтяной терминал



Московский НПЗ.
Tecnimont (Италия)



Лукойл-Нижневожскнефть
Нефтяная платформа



Товарно-сырьевая база
Славнефть-ЯНОС



Морской
торговый
порт НОВАТЭК
Усть-Луга



Товарно-сырьевая
база, Кстово
ЛУКОЙЛ-
Нижегороднефте-
оргсинтез

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОЖНЕФТЕХИМ НА СТАДИИ ВЫБОРА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ

ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

🎯 90% продукции не «гостировано», каждый производитель изготавливает в соответствии с требованиями внутренних документов

🎯 сертификаты из «подземного перехода метро» (общая тенденция рынка – лишь бы был сертификат, без оценки содержания)

🎯 сложность проведения технической оценки заказчиком (новые, нестандартные типы оборудования и пенообразователей, отсутствие опыта эксплуатации; как следствие выбор по названию и стоимости)

🎯 отсутствие условий на объекте для проверки качества поставленной продукции



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПОЖНЕФТЕХИМ

ВЫБИРАТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА СИСТЕМУ / УСТАНОВКУ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- 1 Более внимательно относится к оценке технических предложений их достоверности
- 2 На стадии оценки техники запрашивать протокол сертификационных испытаний (как правило при формальной сертификации они отсутствуют), оценивать их содержание
- 3 Проводить предварительный инспекционный контроль производства, компетенций производителя / поставщика
- 4 Включать в договор поставки участие представителя объекта в приемо-сдаточных испытаниях продукции
- 5 Включать в договор поставки шефмонтаж, участие в пусконаладочных работах системы / установки пожаротушения, в предварительных и приемочных испытаниях, обучение персонала

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ ПРИ ВЫБОРЕ ПОЖНЕФТЕХИМ В КАЧЕСТВЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ПОСТАВЩИКА

Изучение проектных решений (если Пожнефтехим не участвовал в разработке проектной документации)

Разработка мероприятий, направленных на устранение недостатков (уточнение технических требований к продукции, оптимизация технических характеристик, предложения по алгоритмам работы для корректной работы пожарного оборудования, предложения по снижению затрат на стадии пусконаладочных и предварительных испытаний)

Консультации для эксплуатирующих организаций по разработке регламентирующей документации

Обучение персонала объекта

Разработка мероприятий, направленных на доработку проекта в части расширения функциональных возможностей системы пожаротушения, обеспечения проведения индивидуальных испытаний оборудования, приемочных и периодических испытаний системы пожаротушения

Консультации
строительно-монтажных организаций при вынужденных отступлениях от проектной документации



ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ В ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ / УСТАНОВКУ ПОЖАРОТУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОЛУЧИВШЕЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Не соответствие технических условий на водоснабжение фактическим данным, как следствие, нарушение режимов работы насосных агрегатов от сети противопожарного водопровода

Не оптимальный подбор типа и объемной концентрации пенообразователя

Не оптимальный подбор номинального давления на генераторах пены

Не соответствие выбранного дозатора применяемому пенообразователю

Ошибки в расчетах требуемого количества пенообразователя (смачивателя)

Не соответствие качества воды на объекте характеристикам пенообразователя

Отсутствие технических решений для корректной работы систем хранения и дозирования пенообразователя в период заполнения сухотрубных участков растворопроводов

Отсутствие технических решений по предотвращению последствий гидравлических ударов после заполнения сухотрубных участков



ПОЖНЕФТЕХИМ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

Обязательное заполнение, согласование **подробных опросных листов** (на основе изучения проектных решений, принятых предложений и рекомендаций)

Предложение включить в договор **инспекционный контроль системы качества и приемо-сдаточные испытания оборудования** (выполнить рекомендации заказчика, устранить замечания легче на территории завода изготовителя)

Профессиональное **сопровождение выполнения заказа** (в структуре Пожнефтехим выделен отдел поддержки продаж с персональной ответственностью)

6.2. Опросный лист для пенообразователя «Аквафом»-III
 Назначение: «Фабрика» И-СВ (Фабрика) заводской designation (АНН-040)
 TU 2412-014-24101276-08 (с изменениями 1)

Опросный лист для пенообразователя «Аквафом»-III. Форма включает поля для ввода данных о заказе, типе материала, температуре застывания, и статусе заказа.

6.1. Опросный лист для пенообразователя «Аквафом»-III
 Назначение: «Магистраль» И-Ф (Фабрика) заводской designation (АНН-040, АНН-040-1)
 TU 2412-014-24101276-08 (с изменениями 1)

Опросный лист для пенообразователя «Аквафом»-III. Форма включает поля для ввода данных о заказе, типе материала, температуре застывания, и статусе заказа.

10. Опросный лист
 Назначение: И-СВ (Фабрика) заводской designation (АНН-040)
 TU 2412-014-24101276-08 (с изменениями 1)

10. Опросный лист. Форма включает поля для ввода данных о заказе, типе материала, температуре застывания, и статусе заказа.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

Фрагмент опросного листа, содержащий поля для ввода информации о заказе и статусе.

ШЕФ-МОНТАЖ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ИСПЫТАНИЯ, ОБУЧЕНИЕ

🎯 СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

🎯 Шеф-монтаж, пусконаладка, индивидуальные испытания оборудования, участие в комплексных испытаниях системы или установки пожаротушения

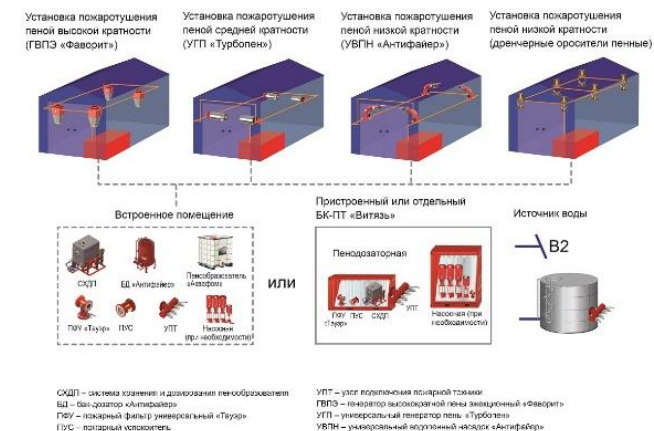
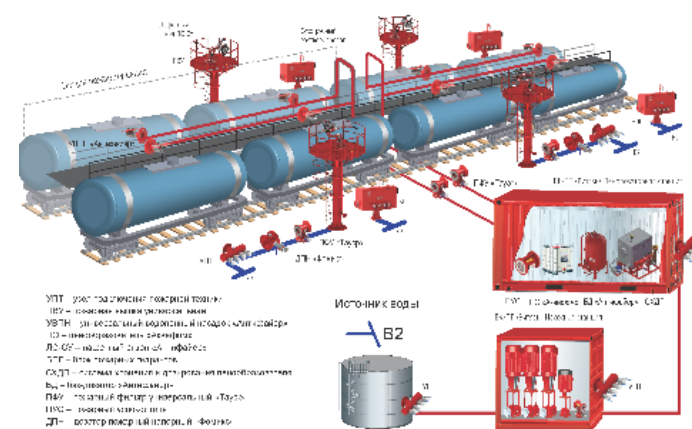
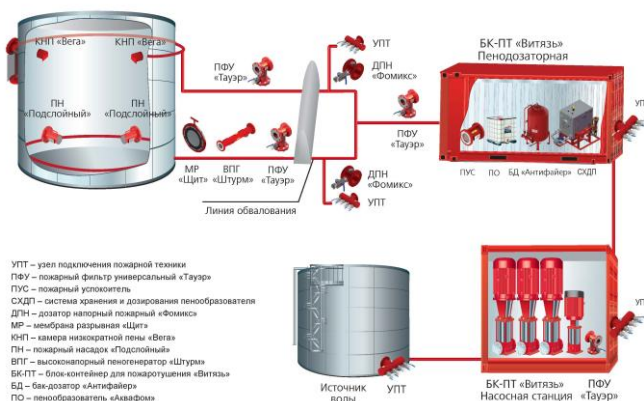
🎯 ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ

🎯 Разработка программы испытаний, участие в комплексных испытаниях системы или установки пожаротушения

🎯 Обучение персонала объекта:
пожарное оборудование, пенообразователи, система / установка пожаротушения 🎯

🎯 Техническое сопровождение в процессе эксплуатации 🎯

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗУЕМЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ, УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



Система пожаротушения резервуарного парка ЛВЖ и ГЖ

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Узел подключения передвижной пожарной техники
 Пожарный успокоитель
 Дозатор пожарный напорный «Фомикс»
 Мембрана разрывная «Щит»

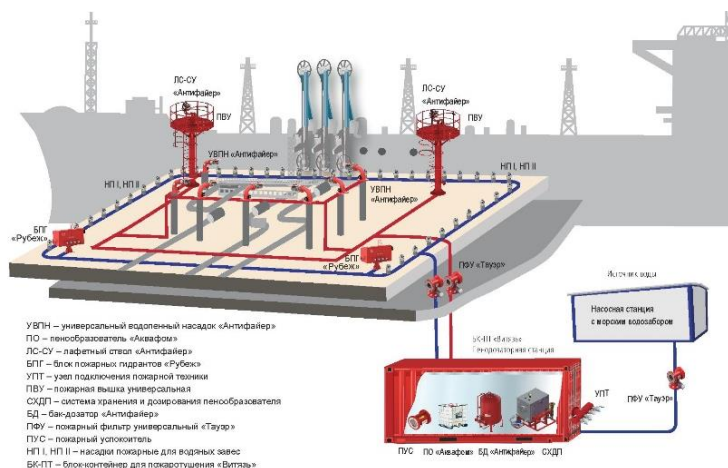
Система пожаротушения ж/д сливноналивной эстакады

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»
 Узел подключения передвижной пожарной техники
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»

Установки пожаротушения зданий и помещений согласно по СП 5.13130.2009

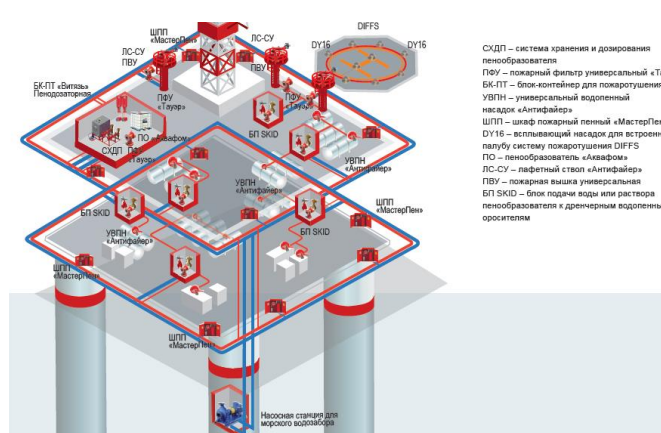
Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Генератор высокократной пены «Фаворит»

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗУЕМЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ, УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ



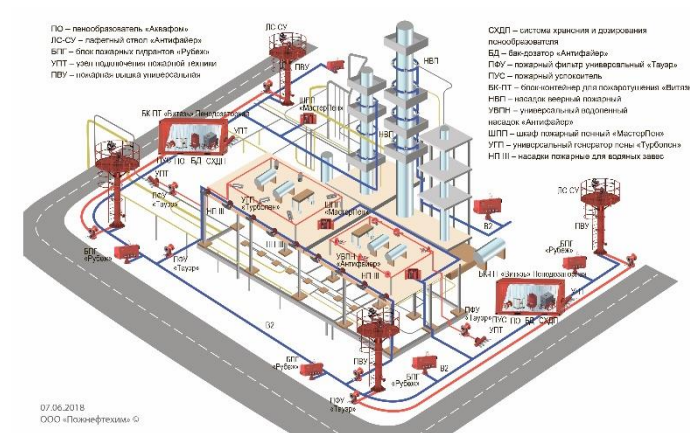
Система пожаротушения сливноналивного причала

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»



Система пожаротушения морской платформы

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Лафетный ствол «Антифайер»
 Пожарная вышка
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Всплывающие насадки DY16 для вертолетных площадок

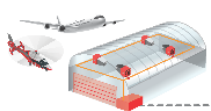


Система пожаротушения технологической установки

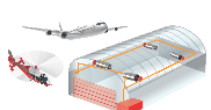
Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Таур»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Блок пожарных гидрантов «Рубеж»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗУЕМЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ, УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ПОЖНЕФТЕХИМ

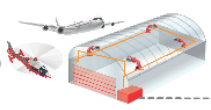
Установка пожаротушения пенной высокой кратности (ГВПЗ «Фаворит»)



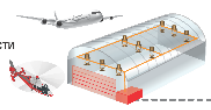
Установка пожаротушения пенной средней кратности (УГП «Турбопен»)



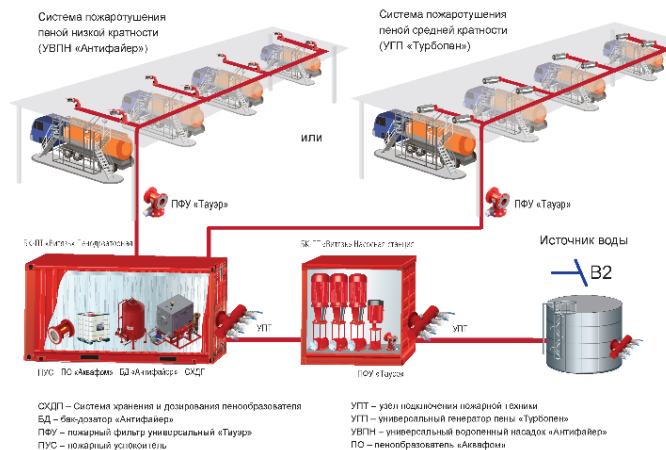
Установка пожаротушения пенной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)



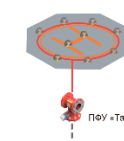
Установка пожаротушения пенной низкой кратности (древянные оросители пенные)



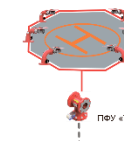
СХДП – Система хранения и дозирования пенообразователя
 БД – бак-дозатор «Антифайер»
 ГФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
 ПУС – пожарный успокоитель
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УВПН – универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УГП – универсальный генератор пены «Фаворит»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»



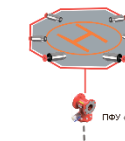
Установка пожаротушения пенной низкой кратности (всплывающие насадки, система DIFFS)



Установка пожаротушения пенной низкой кратности (УВПН «Антифайер»)



Установка пожаротушения пенной средней кратности (УГП «Турбопен»)



СХДП – система хранения и дозирования пенообразователя
 БД – бак-дозатор «Антифайер»
 ГФУ – пожарный фильтр универсальный «Тауэр»
 ПУС – пожарный успокоитель
 ШП – шкаф пожарный пенный «МастерПен»

УГП – универсальный генератор пены «Турбопен»
 УГП – универсальный генератор пены «Фаворит»
 УГП – универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 БК-ПТ – шкаф пожарный пенный «МастерПен»
 ЕХП – емкость для хранения противопожарного запаса воды

Установка пожаротушения самолетного ангара

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Генератор высокократной пены «Фаворит»

Система пожаротушения пункта автоналива

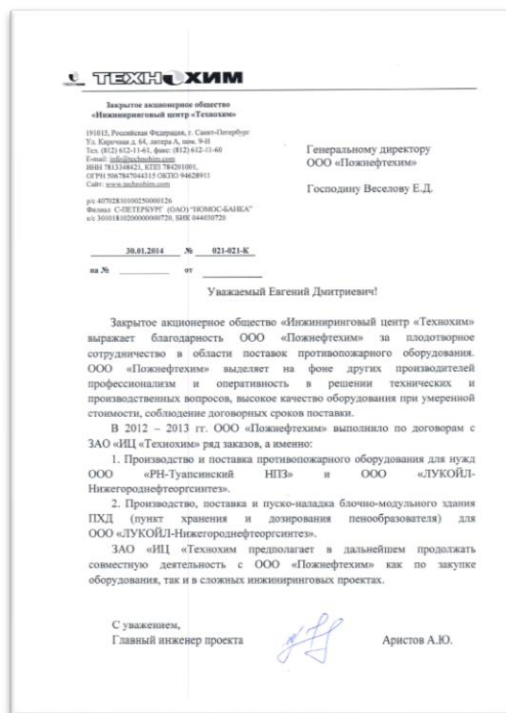
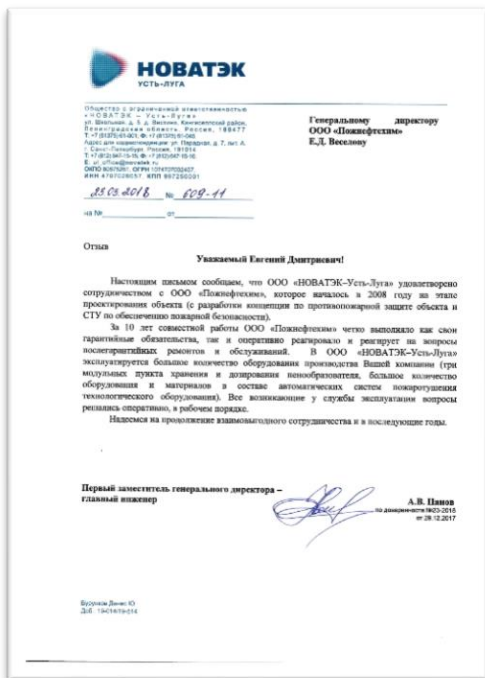
Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Шкаф пожарный пенный «МастерПен»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»

Система пожаротушения вертолетной площадки

Система дозирования: бак-дозатор «Антифайер» или СХДП
 Пенообразователь «Аквафом»
 Фильтр пожарный «Тауэр»
 Пожарный успокоитель
 Универсальный водопенный насадок «Антифайер»
 Универсальный генератор пены «Турбопен»
 Всплывающие насадки DY16 для вертолетных площадок

ОТЗЫВЫ ЗАКАЗЧИКОВ ПОЖНЕФТЕХИМ

ЗАО «Инжиниринговый центр «Технохим» выражает благодарность ООО «Пожнефтехим» за плодотворное сотрудничество в области поставок противопожарного оборудования. ООО «Пожнефтехим» выделяет на фоне других производителей профессионализм, оперативность в решении технических и производственных вопросов, высокое качество оборудования при умеренной стоимости, соблюдение договорных сроков поставки.



ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга» удовлетворено сотрудничеством с ООО «Пожнефтехим», которое началось в 2008 году на этапе проектирования объекта (с разработки концепции по противопожарной защите объекта и СТУ по обеспечению пожарной безопасности). За 10 лет совместной работы ООО «Пожнефтехим» четко выполняло как свои гарантийные обязательства, так и оперативно реагировало и реагирует на вопросы послегарантийных ремонтов и обслуживаний. В ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга» эксплуатируется большое количество оборудования производства Вашей компании...

ЗАО «Южтехмонтаж» является генеральным подрядчиком по строительству объекта ФГКУ комбинат «КАВКАЗ» Росрезерва. В качестве завода-изготовителя комплекса пожарного оборудования для системы пенного пожаротушения была выбрана ГК «Пожнефтехим».

По итогам работ отмечаем, что ГК «Пожнефтехим» является ведущим российским предприятием, предоставляющим полный комплекс услуг в области систем пенного пожаротушения объектов разных отраслей промышленности.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Системы пожаротушения:
техническая поддержка**

Юрий Потеряев, заместитель генерального директора по развитию
+7 (499) 703 01 32, доб.151

**Системы пожаротушения:
концепции ППЗ, СТУ, МОПБ**

Сергей Титенков, руководитель нормативно-технического отдела
+7 (499) 703 01 32, доб.159

Пожарное оборудование

Сергей Выприцкий, руководитель проектного отдела
+7 (499) 703 01 32, доб.153

Пенообразователи «Аквафом»

Татьяна Потапенко, руководитель пенного проекта
+7 (499) 703 01 32, доб.172

mail@pnx-spb.ru

www.pnx-spb.ru

Мир технологий
пожарной
безопасности

