



ИСТОРИЯ

Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт Теплопроект был создан на основании постановления Совета Министров СССР от 18 августа 1954 г. № 1728 «О мероприятиях по развитию производства строительных материалов», в котором говорилось:

«...возложить на указанный институт проведение научно-исследовательских работ в области тепло- и звукоизоляции, а также по изысканию и внедрению в промышленность и строительство новых материалов; решение проблемных вопросов газопечной теплотехники; разработку нормалей и типовых решений в области тепловой изоляции и печестроения; проектирование, пуск и наладку промышленных печей и других теплотехнических агрегатов и теплоизоляционных конструкций и проектирование предприятий теплоизоляционной промышленности по заданиям министерств и ведомств».

Последовательно развивая работу института в области стандартизации, сертификации продукции тепловой изоляции, в июле 1997 года при Теплопроект открыт и аккредитован Госстандартом России испытательный центр. В 1998 году подписано Соглашение с Федеральным научно-техническим центром сертификации в строительстве Госстроя России о взаимодействии в работе по сертификации и оценке пригодности продукции в строительстве. Затем институт вступил в систему Мосстройсертификации в качестве органа по сертификации строительной продукции и испытательного центра этой продукции.

На текущий момент в структуру ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» входят научный центр, центры разработки и ВЦИС - крупнейший фонд типовой проектной документации.

ИСТОРИЯ В ЦИФРАХ

Основан.....	1954 год
Реализовано проектов.....	>18000
Иностраннх заказчиков.....	104
Разработано ГОСТ.....	16
Разработано СНиП.....	24
Разработано РД.....	46
Разработано ТСН.....	8
Технологических карт.....	>300

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

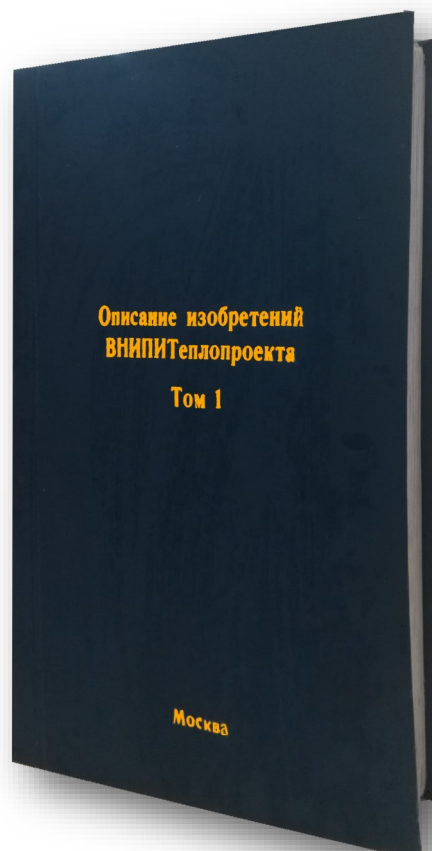
- Учувствовали в проектировании Останкинской телебашни
- Учувствовали в проектировании монумента Родина-мать
- Спроектировали самую высокую дымовую трубу в мире
- Обладаем крупнейшим в СНГ фондом типовой проектной документации

КНИГА РЕКОРДОВ ГИННЕСА



Железобетонная дымовая труба Экибастузской ГРЭС-2, построенная по проекту ТЕПЛОПРОЕКТА в 1987 году, имея высоту 420 м, является самой высокой в мире и занесена в Книгу Рекордов Гиннеса. Диаметр трубы у основания 44 м, диаметр устья 14,2 м, суммарная масса 60 тысяч тонн.

За период с 1955 по 2019 год ТЕПЛОПРОЕКТ получил более 870 свидетельств об изобретениях. Многие технологии остаются уникальными до сих пор и активно применяются в промышленности и строительстве.





МИНСТРОЙ РОССИИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ЖИЛИЩНОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ
ПРИКАЗ от 11 августа 1997 г. N 17-58
О ВОЗЛОЖЕНИИ ФУНКЦИЙ ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НОВОВВЕДЕНИЙ ГОССТРОЯ РОССИИ НА АООТ
"ТЕПЛОПРОЕКТ" И ЗАО "ПРОЕКТХИМЗАЩИТА"

В целях продолжения работ по формированию и развитию отраслевой инженеринговой сети технических нововведений, направленной на разработку и реализацию инновационных проектов повышенной наукоемкости и конкурентоспособности в области строительства, приказываю:

1. Возложить функции инженерингового центра технических нововведений Госстроя России на институты, входящие в союз "Консерв СТЕПС", по следующим направлениям:
АООТ "Теплопроект" - в области теплотехнического строительства;
ЗАО "Проектхимзащита" - в области антикоррозионной защиты конструкций и оборудования.
2. Утвердить прилагаемое Положение о порядке реализации функций отраслевого инженерингового центра Госстроя России АООТ "Теплопроект" и ЗАО "Проектхимзащита" в области теплотехнического строительства и антикоррозионной защиты конструкций и оборудования.
3. Департаменту науки и НИР (Воскресенскому), Департаменту стройиндустрии (Борнинскому), союзу "Консерв СТЕПС" (Ружинко) (по согласованию) предусматривать обеспечение выполнения работ инженеринговым центром на реализации возложенных функций за счет всех источников финансирования, включая ассигнования из федерального бюджета, средства отраслевого фонда НИОКР и других внебюджетных источников.
4. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на С.И. Полтавцева.

Министр Российской Федерации -
Председатель
Е.В. БАСИН

ПРИКАЗ ГОССТРОЯ РФ

ПРИКАЗ

от 11 августа 1997 года N 17-58

О возложении функций инженерингово-го центра технических нововведений Госстроя России на АООТ "ТЕПЛОПРОЕКТ"

«...В целях продолжения работ по формированию и развитию отраслевой инженеринговой сети технических нововведений, направленной на разработку и реализацию инновационных проектов повышенной наукоемкости и конкурентоспособности в области строительства...»

ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» располагает достаточным штатом специалистов и пакетом разрешительной документации для выполнения работ по разработке Альбомов технических решений, Типовых серий и проектов.





ЗА 65 ЛЕТ РАЗРАБОТАНО:

Альбомы
технических
решений

218

Типовые серии

72

Типовые проекты

483

Технологические

карты

>300

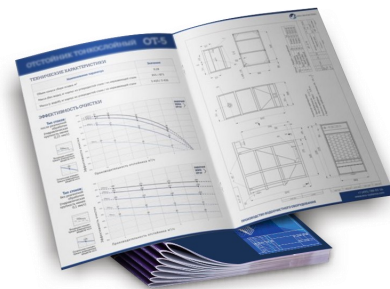
ГОСТ, СНиП, РД, ТСН

94

АЛЬБОМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Назначение:

Альбом технических решений предназначен для практической работы широкого круга специалистов в области проектирования, монтажа и эксплуатации строительных и промышленных объектов. Альбом технических решений может содержать решения из различных областей строительства или промышленности. Обычно

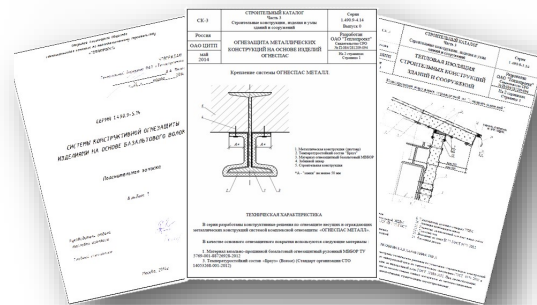


но используется как маркетинговый инструмент при продвижении продукции.

ТИПОВЫЕ СЕРИИ

Назначение:

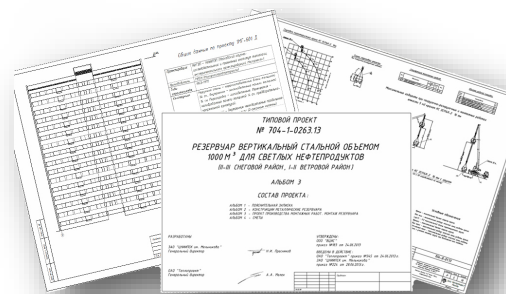
Привычный и распространенный вид технической документации, используемой проектировщиками и строителями. Серия содержит сборник чертежей конструкций и отдельных узлов. Типовая серия является ссылочным документом. Проектировщики не вычерчивают узлы, а делают ссылки на чертеж в серии. Серии включаются в СК-3.

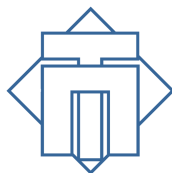


ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Назначение:

Привычный и распространенный вид технической документации, используемой проектировщиками и строителями. Типовой проект содержит сборник чертежей готовых объектов. Типовой проект разрабатывается для одного типа строений. Типовой проект включается в СК-2.





ТЕПЛОПРОЕКТ

ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» разработает альбом технических решений, типовую серию или проект для материалов используемых в строительных конструкциях или промышленном оборудовании по широкому кругу тематик.

МАТЕРИАЛЫ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

- Гидроизоляция конструкций
- Тепловая изоляция конструкций
- Герметики
- Отделочные материалы
- Огнезащитные материалы
- Материалы несущих конструкций
- Звукоизоляция

МАТЕРИАЛЫ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОБЪЕКТАХ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Гидроизоляция конструкций
- Тепловая изоляция конструкций
- Герметики
- Огнезащитные материалы
- Материалы несущих конструкций

МАТЕРИАЛЫ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

- Теплоизоляционные материалы
- Покровные материалы
- Пароизоляционные и гидроизоляционные материалы
- Высокотемпературные материалы для термических агрегатов и котлов
- Звукоизоляционные материалы

МАТЕРИАЛЫ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

- Гидроизоляция конструкций
- Тепловая изоляция конструкций
- Герметики
- Отделочные материалы
- Огнезащитные материалы
- Материалы несущих конструкций
- Звукоизоляция



ОАО «ТЕПЛОПРОЕКТ» разработал более 490 типовых серий и проектов. За последние 7 лет было выполнено 16 общероссийских типовых серий и проектов с внесением в перечни СК-2 и СК-3. Многие проекты были выполнены в соавторстве с ВЦИС, ЦНИИПСК им.Мельникова, ЦИТП им. Орджоникидзе. Приведем пример самых массовых из них:

ТИПОВАЯ СЕРИЯ 1.490.9-3.14

**ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-0263.13

**РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ
ОБЪЕМОМ 1000 М.КУБ ДЛЯ СВЕТЛЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ**



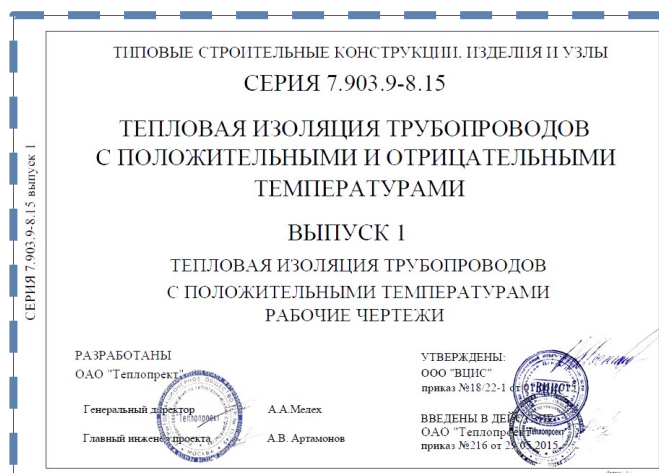
ТИПОВАЯ СЕРИЯ 1.490.9-5.14

**СИСТЕМЫ КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗА-
ЩИТЫ ИЗДЕЛИЯМИ НА ОСНОВЕ БА-
ЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА**



ТИПОВАЯ СЕРИЯ 7.903.9-8.15

**ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ РУБОПРОВОДОВ
С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬ-
НЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ**





ТЕПЛОПРОЕКТ

Две группы пользователей Альбомов технических решений

ИНЖЕНЕРЫ-
ПРОЕКТИРОВЩИКИ

ИНЖЕНЕРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

ГРУППА 1

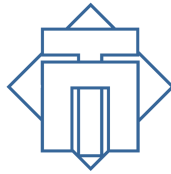
- Инженерное образование, позволяющее читать и использовать в работе чертежи конструкций
- Чертежи Альбома технических решений оформляются по **ГОСТ 2.109-73 (ЕСКД)**

СПЕЦИАЛИСТЫ СТРОИТЕЛЬ-
НЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

ЧАСТНЫЕ ЛИЦА ДЛЯ МАЛО-
ЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
И РЕМОНТА

ГРУППА 2

- Рабочие навыки, необходимые для монтажа материала или выбора конструкции
- Альбом технических решений оформляется с использованием **3D-визуализаций** и **упрощенных чертежей конструкций**



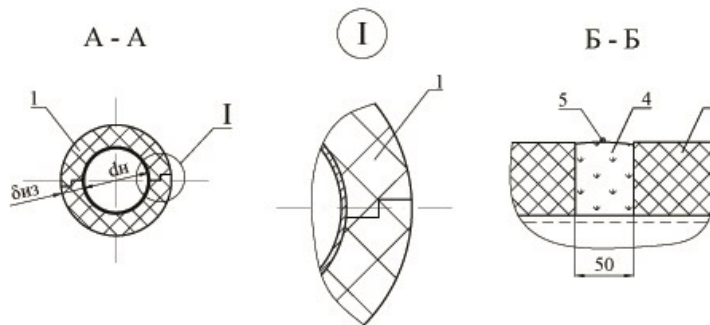
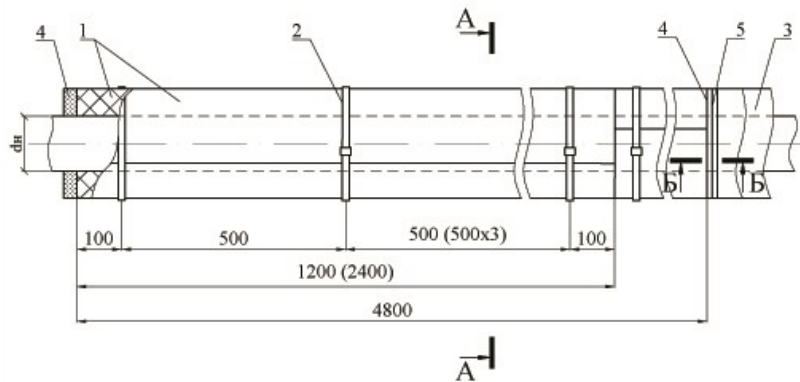
ТЕПЛОПРОЕКТ

ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ

Альбомов технических решений для ГРУППЫ 1

Оформление чертежей по ГОСТ 2.109-73 (ЕСКД)

A2.2. Тепловая изоляция горизонтальных трубопроводов диаметром от 57 до 108мм полуцилиндрами ТЕХНОНИКОЛЬ XPS



1	Полуцилиндры ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ПЦ / SOLID ПЦ
2	Бандаж с пряжкой (чертеж)
3	Покрытие (см. чертеж)
4	Компенсационная вставка (маты минераловатные)
5	Кольцо (проволока диаметром 1,2 - 2,0 мм ГОСТ 3282-74)

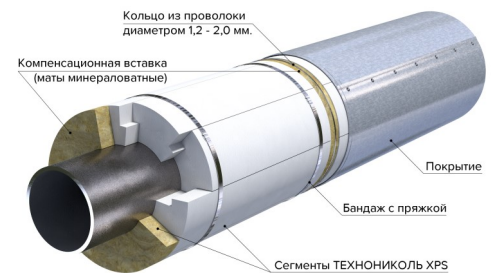
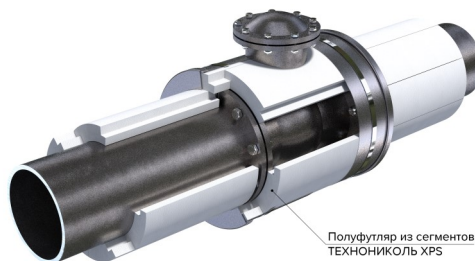
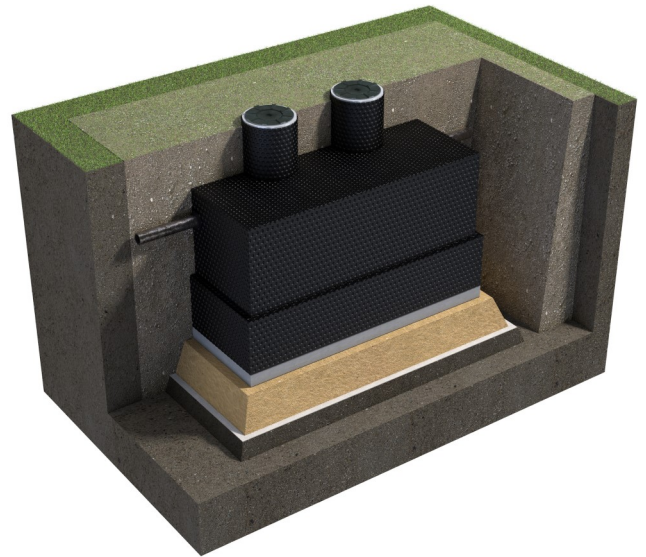
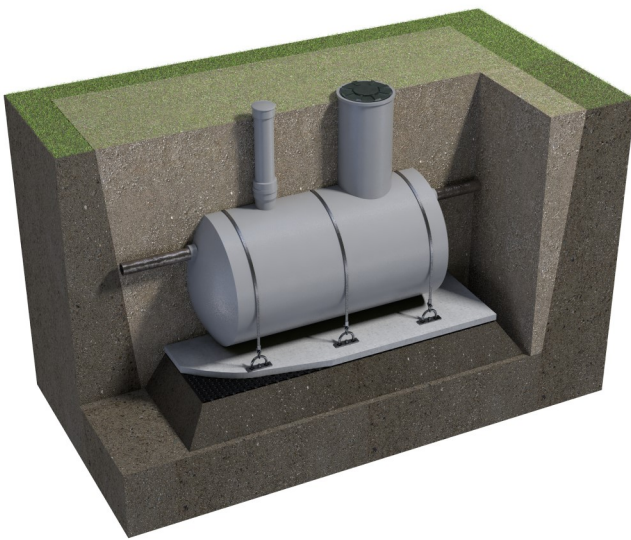
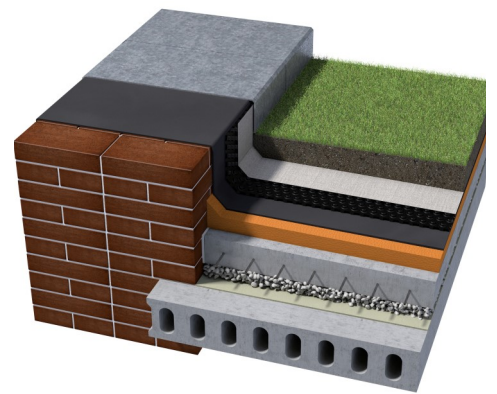
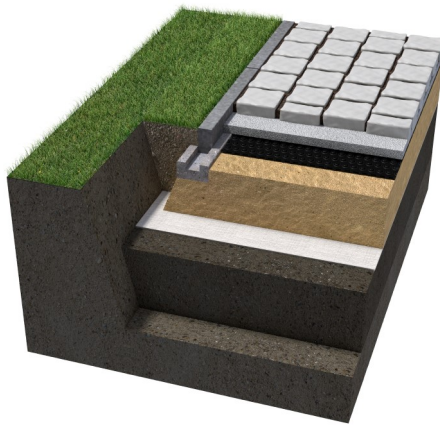
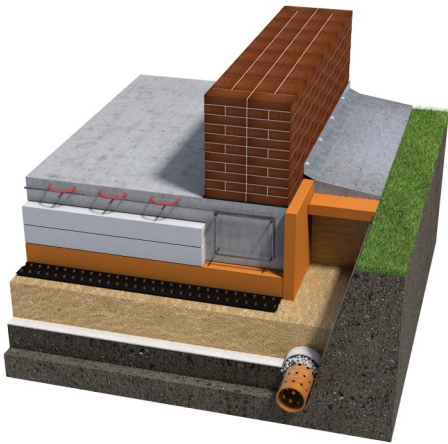
*в скобках указаны размеры для изделий длиной 2400мм

						ТР 12149-ТИ.2019	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ил. док.	Подп.	Дата		5



ТЕПЛОПРОЕКТ

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ 3D-визуализаций





Компания ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ - ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

Альбом технических решений ТР12149-ТИ.2019

Теплоизоляционные изделия из экструзионного пенополистирола «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS» в конструкциях тепловой изоляции трубопроводов

Альбом технических решений ТР12246-ТИ.2002

Теплоизоляционные изделия «АКСИ» в ограждающих конструкциях зданий и сооружений»

«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»
ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы»



Утверждаю:
Заместитель генерального директора
ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы»
А.Н. Мясников
2019 г.

ТР 12149 – ТИ.2019

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ
ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
«ТЕХНОНИКОЛЬ XPS»
В КОНСТРУКЦИЯХ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ
ТРУБОПРОВОДОВ

Рекомендации по применению
с альбомом технических решений

Главный специалист

С.В. Ромашкина

Москва

«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»



Утверждаю:
Генеральный директор АО «Теплопроект»
Е.Г. Овчаренко
2002 г.

ОАО «АКСИ»

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ «АКСИ»
В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Рекомендации по применению
с альбомом технических решений

ТР 12246 -ТИ.2002

Начальник комплексного отдела
тепловой изоляции, канд. техн. наук

Е.М. Шойхет

Главный специалист

Л.В. Ставрицкая



ROCKWOOL®



Компания ROCKWOOL

Компания ROCKWOOL – мировой лидер в производстве решений из каменной ваты.

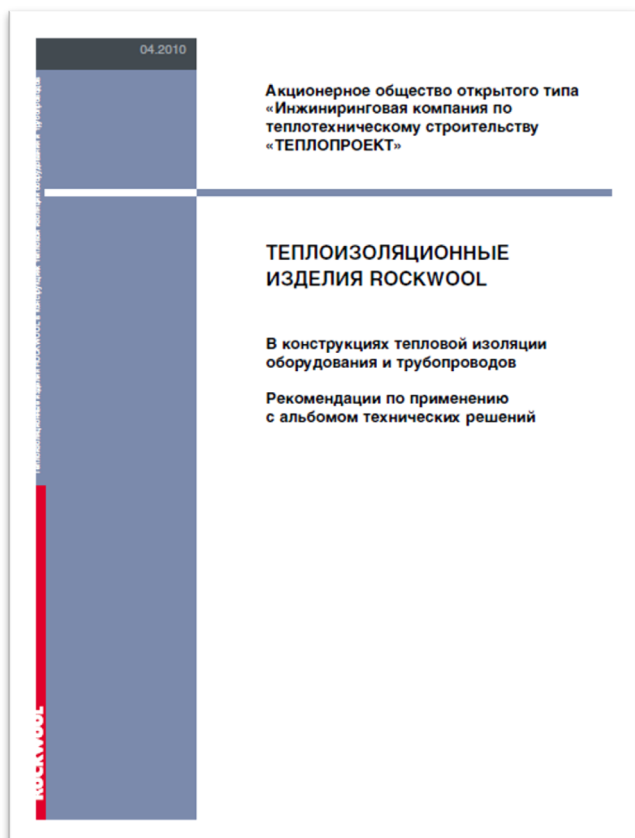
Российские производственные предприятия ROCKWOOL находятся в г. Балашиха Московской области, в г. Выборг Ленинградской области, в г. Троицк Челябинской области и в ОЭЗ «Алабуга» в Татарстане.

Альбом технических решений ТР12328-ТИ.2008

Изделия ROCKWOOL в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

Альбом технических решений ТР12222-01.1.2002

Маты теплоизоляционные ROCKWOOL Tex Мат в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов



Альбом технических решений ТР12340-ТИ.2010

Тепловая изоляция резервуара вертикального
стального емкостью 400 м.куб для хранения
питьевой воды плитами ТЕХ БАТТС

Альбом технических решений ТР12131-ТИ.2015

Изделия ROCKWOOL в конструкциях тепловой
изоляции оборудования и трубопроводов

Открытое акционерное общество
"Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
"ТЕПЛОПРОЕКТ"

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО "Теплопроект"
Мелех А.А.
2010 г.

**ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУАРА
ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО (РВС) ЕМКОСТЬЮ 400 м³
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ПЛИТАМИ ТЕХ БАТТС**

12340-ТИ.2010

Москва
2010 г.

--	--	--	--	--



Типовой проект 704-1-0261.11

Тепловая изоляция стального вертикального
резервуара емкостью 1000 м.куб. с наружным
обогревом для хранения темных нефтепро-
дуктов и масел плитами ТЕХ БАТТС

Альбом технических решений ТР12222-01

Теплоизоляционные изделия ROCK-
WOOL в конструкциях тепловой изоля-
ции оборудования и трубопроводов

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
704-1-0261.11

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО
ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 1000 м³
С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ПЛИТАМИ ТЕХ БАТТС

АЛЬБОМ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА:
АЛЬБОМ 1 - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОБЩИЕ ДАННЫЕ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ.
АЛЬБОМ 2 - СМЕТЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ОАО "Инжиниринговая компания
по теплотехническому строительству "Теплопроект"
Генеральный директор А.А.Мелех
Главный инженер проекта Н.И.Бобина

УТВЕРЖДЕНЫ
ООО "Внедренческий Центр Исаево Сервис"
приказ №17/07-1 от 26.06.2011

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ОАО "Инжиниринговая компания
по теплотехническому строительству
"Теплопроект" приказ №11 от 23.07.2011

--	--	--	--	--

03.2013

Акционерное общество открытого типа
«Инжиниринговая компания по
теплотехническому строительству
«Теплопроект»

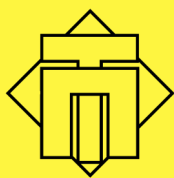
Теплоизоляционные изделия
ROCKWOOL

В конструкциях тепловой изоляции
оборудования и трубопроводов

Рекомендации по применению
с альбомом технических решений

Техническое решение на применение ROCKWOOL в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

ROCKWOOL



ТЕПЛОПРОЕКТ



K-FLEX



Компания K-FLEX

Компания K-FLEX является мировым лидером в производстве эластомерной изоляции для сбережения энергии.

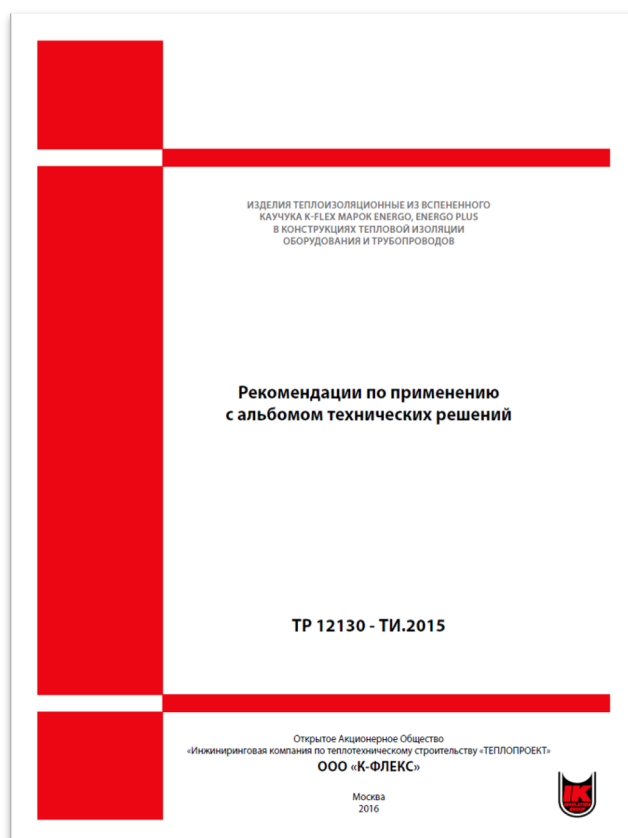
Завод «К-ФЛЕКС» расположен в Московской области и выпускает основные марки теплоизоляции K-FLEX для рынков России и стран Европы.

Альбом технических решений TP12324-ТИ.2008

Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука K-FLEX в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

Альбом технических решений TP12130-ТИ.2015

Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука K-FLEX в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов





ТЕПЛОПРОЕКТ



Компания URSA

Компания URSA – одна из ведущих компаний на строительном рынке Европы и один из самых известных брендов строительных материалов. URSA предлагает широкий ассортимент тепло- и звукоизоляционных материалов для строительства новых и реконструкции существующих зданий и сооружений. .

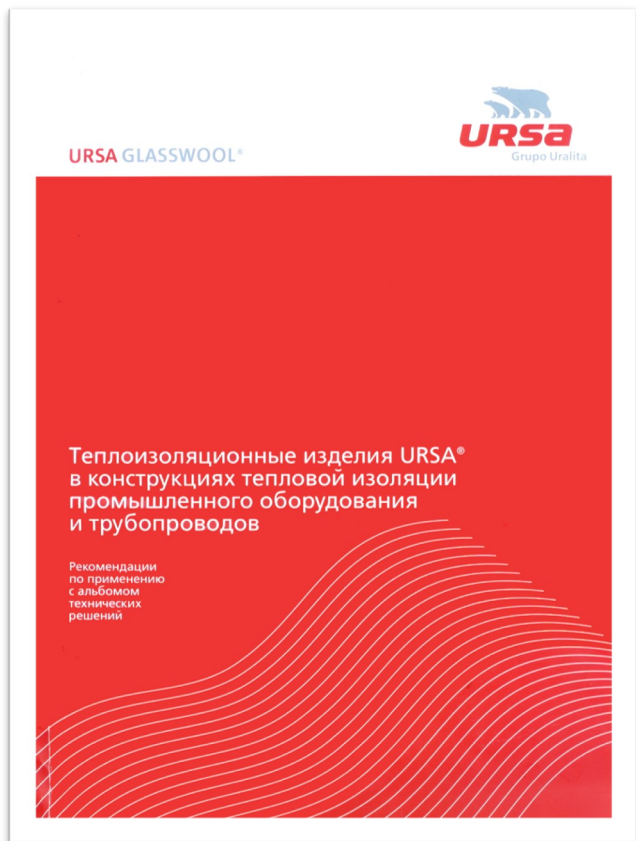
URSA располагает 13 производственными центрами в 8 странах .

Альбом технических решений ТР12220-ТИ.2001

Теплоизоляционные изделия URSA в конструкциях тепловой изоляции промышленного оборудования

Альбом технических решений ТР12207-ТИ.2000

Теплоизоляционные изделия URSA в ограждающих конструкциях зданий и сооружений





ТЕПЛОПРОЕКТ

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Компания Saint-Gobain

«Сен-Гобен» (Saint-Gobain) – мировой лидер в создании комфортного пространства для проживания, работы и отдыха человека. Входит в ТОП-100 крупнейших промышленных корпораций мира. Компания разрабатывает инновационные решения строительства, реновации, промышленности и транспорта.

Альбом технических решений ТР12274-ТИ.2004

Изделия ISOVER в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

Альбом технических решений ТР12293-ТИ.2005

Теплоизоляционные изделия ISOVER в ограждающих конструкциях зданий

ISOVER

Теплоизоляционные изделия «САН-ГОБЭН ИЗОВЕР» в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов
Рекомендации по применению с альбомом технических решений



Открытое акционерное общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»

ЗАО «САН-ГОБЭН ИЗОВЕР»

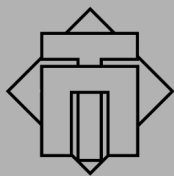
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ «ISOVER»
В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ ЗДАНИЙ

Рекомендации по применению
с альбомом технических решений

ТР 12293 – ТИ.2005

КНИГА 1 (стр. 1 – 107)

Москва 2005 г.



ТЕПЛОПРОЕКТ

FOAMGLAS®



Концерн Pittsburgh Corning

В 1937 году концернами PPG и Corning Glass Work в Питтсбурге, штат Пенсильвания, была основана корпорация Pittsburgh Corning, которая начала выпуск пеностекла под торговой маркой FOAMGLAS.

Производство пеностекла FOAMGLAS® сконцентрировано на трех заводах в Европе (Бельгия, г.Тессендерло, Чехия, г. Кластерек и Германия, г. Шмидефельд) и двух в Северной Америке

Альбом технических решений ТР12310-ТИ.2006

Теплоизоляционные изделия из пеностекла FOAMGLAS в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

Открытое акционерное общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ИЗ ПЕНОСТЕКЛА FOAMGLAS®
В КОНСТРУКЦИЯХ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

ТР 12310-ТИ.2006

Москва



ТЕПЛОПРОЕКТ

ISOROC[®]

Теплоизоляция минераловатная



Компания Saint-Gobain

«Сен-Гобен» (Saint-Gobain) – мировой лидер в создании комфортного пространства для проживания, работы и отдыха человека. Входит в ТОП-100 крупнейших промышленных корпораций мира. Компания разрабатывает инновационные решения строительства, реновации, промышленности и транспорта.

Альбом технических решений ТР12329-ТИ.2009

Теплоизоляционные изделия ИЗОРОК в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

Альбом технических решений ТР12130-ТИ.2014

Теплоизоляционные изделия ИЗОРОК в ограждающих конструкциях зданий и сооружений

ISOROC[®]
Теплоизоляция минераловатная



Тепловая изоляция
оборудования и трубопроводов

Во имя сохранения энергии **ISOROC**

Во имя сохранения энергии

ISOROC[®]

Открытое акционерное общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»

Утверждаю:
Генеральный директор
А.С. Мелех
А.С. Мелех
2006 г.

ЗАО «ИЗОРОК»

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ «ИЗОРОК»
В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Рекомендации по применению
с альбомом технических решений

ТР 12263.1 - ТИ.2006

Начальник комплексного отдела
тепловой изоляции

Л.В. Ставицкая

Москва 2006 г.



ОГНЕСПАС



Компания Огнеспас

Компания «Огнеспас» – старейший в России производитель огнезащитных и теплоизоляционных материалов для металлоконструкций и систем вентиляции.

Предприятие работает с 1785 года и является одним из крупнейших на территории СНГ.

Типовая серия 1.90.9-4.14
Огнезащита металлических конструкций на основе изделий ОГНЕСПАС

Типовая серия 5.904.9-8.14
Конструкции огнезащиты воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления ОГНЕСПАС

Открытое Акционерное Общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ОАО «Теплопроект»
А.А. Мелех
« 21 » марта 2014г.

СЕРИЯ 1.90.9-4.14

**ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
НА ОСНОВЕ ИЗДЕЛИЙ ОГНЕСПАС**

Рекомендации по применению
Материалы для проектирования

Выпуск 0

Руководитель отдела
тепловой изоляции
Артанов А.В.

Главный специалист
Ромашкина С.В.

Открытое акционерное общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству
«ТЕПЛОПРОЕКТ»

Утверждаю:
Генеральный директор ОАО «Теплопроект»
А.А. Мелех
« 23 » сентября 2013г.

СЕРИЯ 5.904.9-80.14

**КОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТЫ ВОЗДУХОВОДОВ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ
ОГНЕСПАС**

Рекомендации по применению.
Материалы для проектирования.

Выпуск 0

Начальник отдела
тепловой изоляции
Артанов А.В.

Главный специалист
Ромашкина С.В.

Москва
2013г.

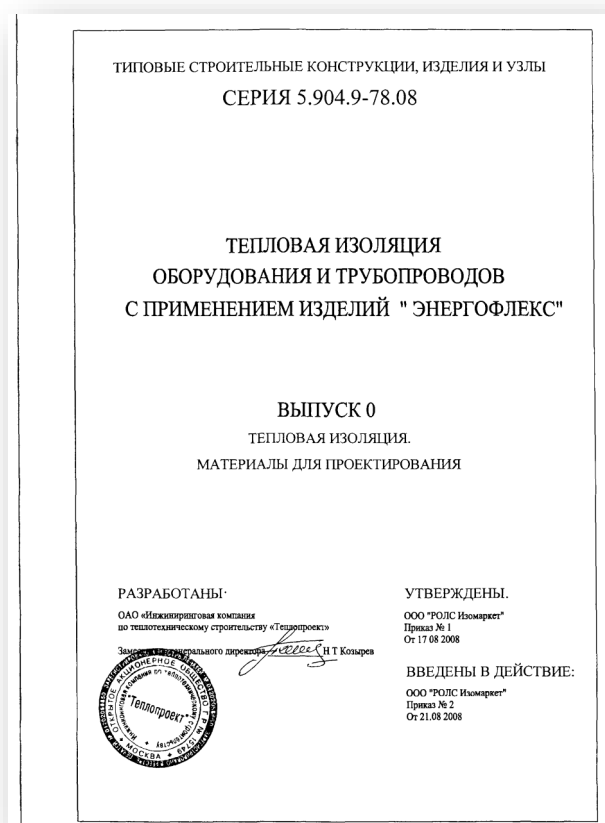
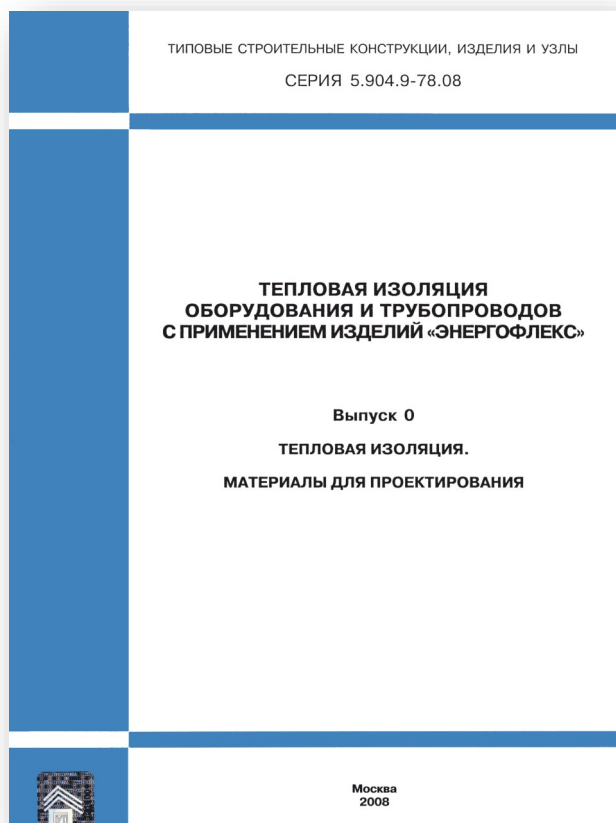
Ил. № 001. 1
Листов в сборе 1
Ил. № 001. 2
Листов в сборе 1



Компания ENERGOFLEX

Energoflex является крупнейшим в России производителем технической теплоизоляции. Ассортимент продукции компании представлен торговыми марками Energoflex®, Energocell®, Energofloor®, а также покровных материалов Energopack®

Типовая серия 5.904.9-78.08 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов С применением изделий ЭНЕРГОФЛЕКС





ТЕПЛОПРОЕКТ

line
DOORS

ФАБРИКА МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ



Фабрика Линия Дверей

Фабрика Линия Дверей – российский производитель межкомнатных дверей специального назначения.

На текущий момент фабрика выпускает в месяц 30 000 единиц шумоизоляционных дверей и дверей с пределом огнестойкости.

Типовая серия 1.036.5-3.17

Двери межкомнатные интерьерные противопожарные искронедающие «ЛД_ОГНЕСПАС» из древесины и древесных материалов для общественных зданий.

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.036.5-3.17

ДВЕРИ МЕЖКОМНАТНЫЕ ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
ИСКРОНЕДАЮЩИЕ «ЛД-ОГНЕСПАС» ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СОСТАВ СЕРИИ:

ВЫПУСК 0 - Пояснительная записка. Указания по применению
ВЫПУСК 1 - Монтаж. Рабочие чертежи

Код № проекта / Внесено в проект / Внесено в проект / Внесено в проект

РАЗРАБОТАНЫ
ОАО "Теплопроект"

Генеральный директор

Главный инженер проекта

А.А. Мелех

С.В. Ромашкина

УТВЕРЖДЕНЫ:
ООО "ВЦИС"
приказ №324/17 от 01.10.2017г.

УТВЕРЖДЕНЫ:
ООО «Линия дверей МСК»
приказ №Д002 от 02.10.2017г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ:
ОАО "Теплопроект"
приказ №ТП1244-10 от 01.10.2017г.

СОГЛАСОВАНО:
ООО "Линия дверей МСК"
Мясникова М.И.

СОГЛАСОВАНО:
ООО «Торговый Дом» Базальтовые
Теплоизоляционные Огнезащитные
материалы

Дудар В.В.

Формат А3



ТЕПЛОПРОЕКТ

На сегодняшний момент только ТЕПЛОПРОЕКТ может предложить разработку технических решений для вашей продукции всех 3-х типов : Альбом технических решений, Типовая серия, Типовой проект. Для получения коммерческого предложения по разработке типовых решений просьба связаться с нами любым удобным для Вас способом :

Адрес

г.Москва ул.Коминтерна д.7 к. 2

Телефоны

+7 (495) 961-25-17

+7 (495) 728-56-51

Эл. Почта

info@teploproekt.pro

Сайты

www.teploproekt.com

www.teploproekt.pro

