

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.903.9-2 Выпуск 1,2 УДК696.43
ЦИТП	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	МВНВ
МАРТ 1987		На I листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии разработаны рабочие чертежи конструкций тепловой изоляции для:
 трубопроводов с наружным диаметром от 14 до 1420 мм,
 арматуры муфтовой с диаметром условного прохода до 80 мм,
 арматуры фланцевой, фланцевых соединений с диаметром условного прохода
 от 25 до 1400 мм

Конструкции тепловой изоляции выполнены в виде:
 конструкций теплоизоляционных полносборных,
 конструкций теплоизоляционных комплектных,
 конструкций теплоизоляционных полносборных блочных,
 раздельной конструкции из теплоизоляционного слоя и защитного покрытия

Для изолируемых трубопроводов, арматуры и фланцевых соединений применены наиболее эффективные промышленные конструкции и изделия в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

В качестве основного теплоизоляционного слоя предусмотрены:
 шнур минераловатный, ТУ 36-1695-79,
 полотно холсто-прошивное ХПС, ТУ 6-II-454-77,
 холст из супертонкого базальтового волокна, РСТ УССР 5013-81,
 маты и плиты из штапельного стекловолокна, ГОСТ 10499-78,
 цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем,
 ГОСТ 23208-83,
 плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем, ГОСТ 9573-82,
 маты минераловатные прошивные в обкладках ГОСТ 21880-76.

В качестве защитного покрытия в зависимости от диаметра предусмотрены:
 лист алюминиевый толщиной 0,3; 0,5; 0,8; 1 мм, ГОСТ 21631-76,
 сталь тонколистовая оцинкованная толщиной от 0,5 до 0,8 мм, ГОСТ 14918-80,
 материалы, дублированные фольгой,
 стеклопластик рулонный, ТУ 6-II-145-80,
 армопластмассовый материал, ТУ 36-2168-85.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовая документация должна использоваться как рабочие чертежи тепловой изоляции трубопроводов с положительными температурами от 20 до 600°C при проектировании и монтаже тепловой изоляции систем трубопроводов для транспортирования различных веществ на промышленных предприятиях, кроме трубопроводов тепловых сетей, паропроводов, конденсаторов, а также кроме трубопроводов для транспортирования различных веществ подземной бесканальной прокладки.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. Тепловая изоляция трубопроводов. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Тепловая изоляция арматуры и фланцевых соединений. Рабочие чертежи.

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.903.9-2 Вып. 1,2	Лист I Страница 2
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 472 форматки			
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ВНИИТеплопроект, 129344, Москва, ул. Коминтерна, 7, корп. 2	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 19.08.86 г., введены в действие с 01.03.87 Срок действия установлен 1992 г.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, Тбилиси, 53, Авчальское шоссе, 86а	

В. В. Попова

Гл. инженер
проекта

С. В. Большаков

Гл. инженер
институтаИнв. № 21806
Катал. л. № 056326