

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия 3.015.1-18.95 выпуск 0
Россия	ОПОРЫ КОМПЕНСАТОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	Взамен серии 3.015.1-9 выпуски I, 2, 3
ГП ЦПП		На 2 страницах Страница 1
ДЕКАБРЬ 1995		

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящий выпуск содержит конструктивные схемы и примеры выполнения опор для компенсаторов технологических трубопроводов из конструкций, разработанных в сериях 3.015-1/92; 3.015-16.94; 3.015-3/92 и 3.015.1-17.94.

Опоры компенсаторов под технологические трубопроводы разработаны для отдельно стоящих опор, одноярусных и двухъярусных эстакад при применении П-образных компенсаторов.

В выпуске приведено 39 схем односторонних и двухсторонних компенсаторов. Опоры и пролетные строения выполнены из железобетонных и стальных конструкций.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для опор и пролетных строений компенсаторов предусмотрено использование конструкций из номенклатуры изделий для прокладки трасс отдельно стоящих опор и эстакад. Компенсаторы отдельно стоящих опор могут располагаться в любом месте трассы трубопроводов. Компенсаторы одноярусных и двухъярусных эстакад предусмотрено размещать в местах температурных разрывов трассы (между смежными температурными блоками).

Применяются в несейсмических районах и в районах с сейсмичностью до 8 баллов.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Климатические районы и подрайоны - II; III; IV

Минимальный предел огнестойкости - 0,75 час

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55°С

Инженерно-геологические условия - обычные

Нормативное значение ветрового давления -  $0,54 \text{ кПа}$   
 $55 \text{ кгс/м}^2$

Нормативное значение веса снегового покрова -  $0,5 \dots 1,5 \text{ кПа}$   
 $50 \dots 150 \text{ кгс/м}^2$

Степень агрессивности среды - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

**СК-3**

ОПОРЫ КОМПЕНСАТОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Серия 3.015.1-95  
выпуск 0

Страница 2

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение выпуска

Наименование выпуска

Выпуск 0

Материалы для проектирования

Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 64 форматах

## ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Обозначение серии	Обозначение выпуска	Наименование серии	Наименование выпуска
3.015-1/92	Вып.0	Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы	Материалы для проектирования
	Вып. II-1		Сборные железобетонные колонны. Рабочие чертежи
	Вып. II-2		Сборные железобетонные траверсы. Рабочие чертежи
	Вып. III		Стальные конструкции. Чертежи КМ
3.015-3/92	Вып.0	Унифицированные двухъярусные эстакады под технологические трубопроводы	Материалы для проектирования
	Вып. II-1		Сборные железобетонные колонны. Рабочие чертежи
	Вып. II-2		Сборные железобетонные траверсы. Рабочие чертежи
	Вып. III		Стальные конструкции. Чертежи КМ
3.015-16.94	Вып.0	Эстакады одноярусные под технологические трубопроводы	Материалы для проектирования
	Вып.1		Колонны сборные железобетонные. Рабочие чертежи
	Вып.2		Траверсы и вставки сборные железобетонные. Рабочие чертежи
	Вып.3		Конструкции стальные. Чертежи КМ
3.015.1-17.94	Вып.0	Фундаменты на естественном основании под конструкции эстакад и отдельно стоящих опор под технологические трубопроводы	Материалы для проектирования
	Вып.1		Фундаменты. Рабочие чертежи

АВТОР: АООТ ЦНИИпромзданий, 127238, Москва,

Дмитровское шоссе, 46, корпус 2

УТВЕРЖДЕНИЕ: Главпроект Минстроя России,

письмо от 13.II.95 № 9-3-1/161.

ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ: АООТ ЦНИИпромзданий,

приказ от 14.II.95 № 34.

СРОК ДЕЙСТВИЯ: Начало - январь 1996 г.

Окончание - декабрь 2000 г.

ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ: Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП),

127238, Москва,

Дмитровское шоссе, 46, корпус 2

Изм. № ЦО0444

Катал. л. № ЦО0520

А. М. Туголуков

Руководитель отдела

Зам. Директора института С. М. Гладкий