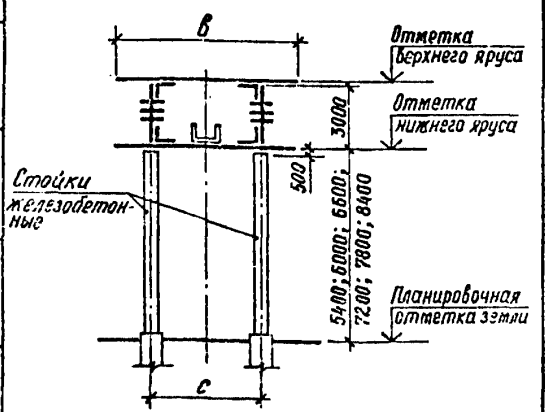
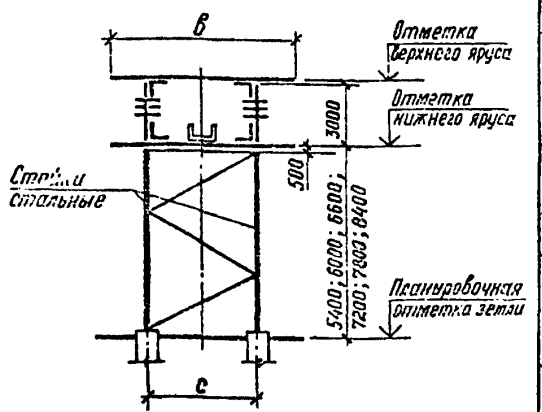
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-3/92 Вып.0
ГП ЦПП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	
МАЙ 1994		На 2 страницах Страница I

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ И НОРМАТИВНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ НА ПОГОННЫЙ МЕТР ЭСТАКАДЫ

Тип эстакады	Габаритная схема эстакады	Нормативная вертикальная нагрузка на погонный метр эстакады, кН/м	Основные размеры, мм		Примечания
			в	*с*	
IXк		I0; I5	4800	2400	За отметку верха ярусов эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию железобетонных прямоугольных колонн см. в выпуске II-I. Конструкцию железобетонных траверс см. в выпуске II-2. Конструкцию стальных опор, ферм и траверс см. в выпуске III серии 3.015-3/92
Xк		I0; I5	6000	3600	
XIк		20; 30			
XIIк		20; 30	7800	4800	
XIIIк		50			
IXм		I0; I5	4800	2400	
Xм		I0; I5	6000	3600	
XIм		20; 30			
XIIм		20; 30	7800	4800	
XIIIм		50			

gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Двухъярусные эстакады разработаны в двух вариантах:

I-ый вариант - с комбинированными конструкциями (опоры - железобетонные, пролетные строения - стальные);

2-ой вариант - все конструкции стальные.

В первом варианте предусмотрена возможность установки железобетонных траверс по верхнему поясу ферм.

Компановка трассы эстакады предусмотрена в виде температурных блоков, образующих единое пролетное строение длиной от 63,0 до I53,0 м и назначаемое исходя из длины трассы и типа эстакады. Между собой температурные блоки образуют разрывы шириной 3,0 м при шаге траверс 3,0 м и шириной 6,0 м при шаге траверс 6,0 м. В эстакадах с комбинированными конструкциями продольные нагрузки передаются или на все колонны температурного блока, или на связевую вставку. В эстакадах со стальными конструкциями продольные нагрузки передаются на анкерную опору.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции двухъярусных эстакад разработаны под нагрузки I0-50 кН на погонный метр эстакады.

Связевую вставку или анкерную опору предусмотрено размещать в середине температурного блока.

В местах ответвления трубопроводов устанавливаются усиленные опоры, рассчитанные дополнительно на горизонтальную сосредоточенную поперечную нагрузку от отводов трубопроводов.

Железобетонные опоры запроектированные в виде колонн прямоугольного сечения. Допускается в опорах температурных блоков без связевых вставок использование центрифугированных стоек кольцевого сечения по ГОСТ 23444-79.

Опоры разработаны для несейсмических районов и районов до 8 баллов включительно

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,54 кПа 55 кгс/м2

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С вводом в действие серии 3.015-3/92 вып.0 исключается из числа действующих серия 3.015-3/92 вып.I. Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками II-I; II-2 и III серии 3.015-3/92.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 50 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I8.03.94 № 9-3-2/55. Введены в действие с 0I.07.94, приказ ЦНИИпромзданий от 0I.04.94 № I9

Срок действия - I999 г.

B7KA ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв.№00220
Кат.л.№000369

3.01.П-4 т.2

gost.e-ecolog.ru