СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.2-27 Вып.0,I,2,3,4
ГП ЦПП	УСИЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 624.014
АПРЕЛЬ 1990		На I-м листе На I-ой странице Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия содержит материалы для проектирования усиления стальных конструкций одноэтажных производственных зданий. Решения, приведенные в выпусках серии, предназначены для применения при разработке проектов реконструкции и технического перевооружения предприятий, а также могут быть использованы для разработки проектов усиления эксплуатируемых стальных конструкций, имеющих существенный физический износ, дефекты и повреждения, когда требуется обеспечить условия для дальнейшей нормальной эксплуатации.

Кроме рекомендаций по усилению, в выпуске даются решения по увеличению несущей способности как каркаса в целом путем изменения расчетной и конструктивной схем, так и отдельных элементов: ферм и прогонов покрытия, колонн, подкрановых балок. Даны также решения, позволяющие увеличивать шаги средних колонн и высоту зданий в условиях действующего производства. В выпусках даются рекомендации по расчету усиления конструкций, находящихся под нагрузкой, а также указания по технологии выполнения работ по усилению.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Решения, приведенные в выпусках, охватывают основные конструктивные элементы одноэтажных производственных зданий любого назначения с практически любыми параметрами и в любых климатических районах.

Выбор приведенных в выпусках решений производится на основании материалов обследований состояния конструкций с учетом фактических условий эксплуатации и возможности выполнения работ по усилению в условиях действующего производства.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Общие указания.
Выпуск I. Каркасы одноэтажных зданий. Материалы для проектирования.
Выпуск 2. Колонны. Материалы для проектирования.
Выпуск 3. Подкрановые балки и пути подвесного транспорта. Материалы для проектирования.
Выпуск 4. Фермы и прогоны покрытий. Материалы для проектирования.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 436 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИпроектстальконструкция, 252I60, г.Киев, пр.Освободителей, I при участии:

"Ленпроектстальконструкция" г.Ленинград, I96099 ул.Промышленная, 42
"Днепропроектстальконструкция" г.Днепропетровск, 320600 пр.К.Маркса, 59
"Сибпроектстальконструкция" г.Новокузнецк, 654011 ул.Орджоникидзе, I8

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главоргпроектом Госстроя СССР письмом № 4/6-I83 от 07.02.I989 г.
введены в действие с 0I.03.90, приказ УкрНИИпроектстальконструкция от 07.08.89 № 5

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

Инв.№ 24I60
Катал.л.№ 064940