

**СК-3**

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

## ЧАСТЬ 3

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

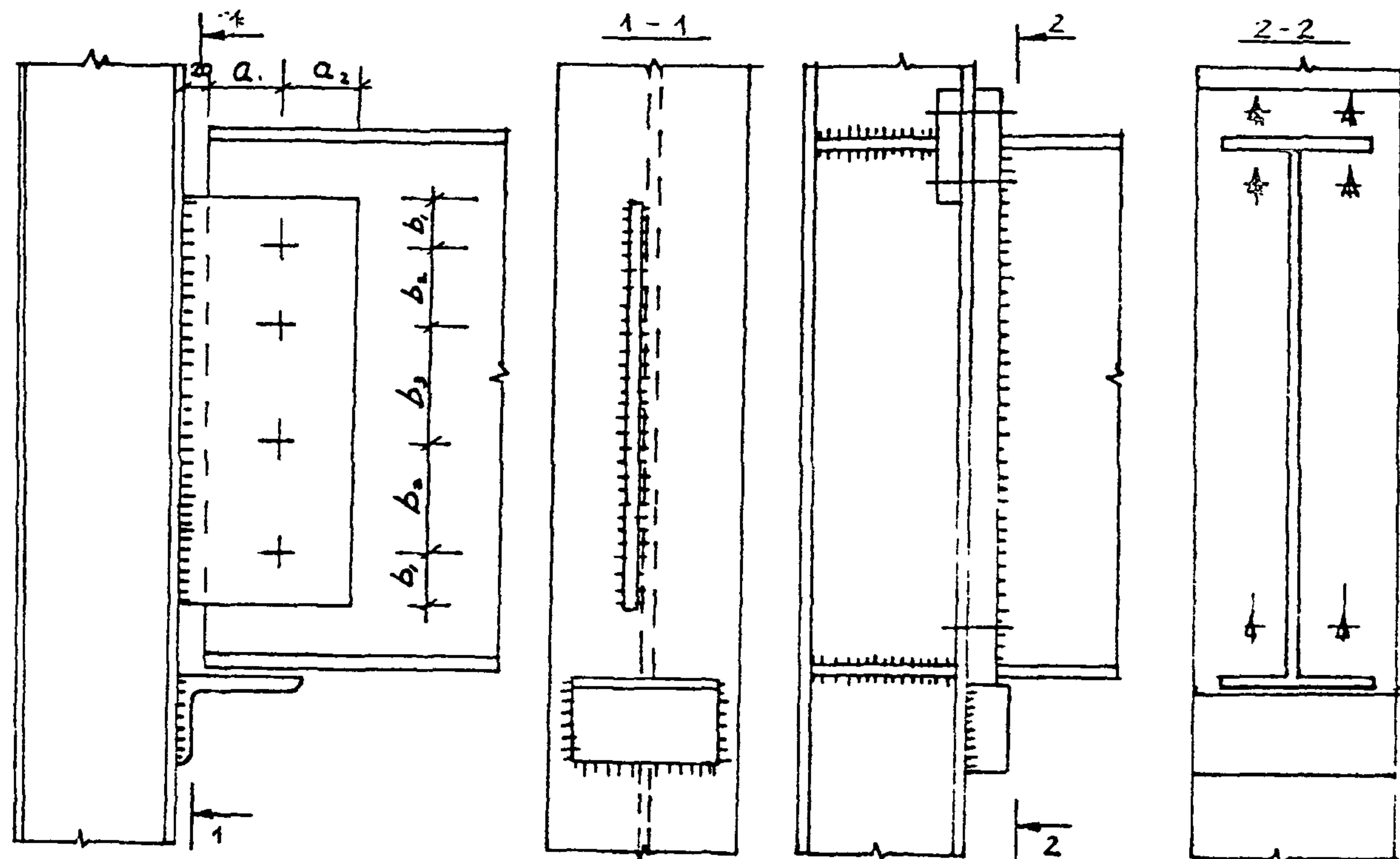
УЗЛЫ ЗДАНИЙ

Серия 2.440-2

Выпуски 6, 7

**ГП  
ЦПП**

МАРТ

**1994**УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙНа 2 страницах  
Страница I

## ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Разработанные узлы позволяют осуществить соединения колонн с балками любого модульного пролета из двутавров стальных горячекатанных типа Б и Ш по ГОСТ 26020-83. Балки и колонны приняты по сокращенному сортаменту металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях и по европейскому сортаменту металлопроката. Расчет узлов основан на принципиально новых подходах, учитывающих реальную изгибную жесткость соединений, что сокращает трудозатраты при изготовлении и монтаже конструкций и общий расход стали.

## НОМЕНКЛАТУРА УЗЛОВ

В зависимости от конструктивной формы разработанные узлы на накладках стенок додразделяются на два типа:

- крепление балок к колоннам
- крепление вспомогательных балок к главным балкам

Узлы на фланцах разработаны для креплений балок к колоннам

**УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**УЗЛЫ ЗДАНИЙ  
Серия 2.440-2  
Выпуски 6, 7**

**Страница 2**

**C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Применяются в стальных каркасах зданий различного назначения.

**NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА.** Узлы предназначаются для стальных рамных каркасов отапливаемых зданий, возводимых в районах с расчетной температурой  $-65^{\circ}\text{C}$  и выше и неотапливаемых зданий, возводимых в районах с расчетной температурой  $-40^{\circ}\text{C}$  и выше.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

В узлах на накладках стенок варятся: профиль балки, марка стали, длина пролета, толщина накладок, их количества, количество рядов болтов, количество болтов в ряду класс прочности, болтов, их диаметр / M20 и M24 /. Во фланцевых узлах варятся: тип фланца, толщина фланца, диаметр болтов / M16, 20, 24, 27 /. Прилагаются дискеты.

**B7EA Состав проектной документации.**

Выпуск 6 "Болтовые соединения на накладках стенок в узлах балочных клеток и призмы ригелей к колоннам. Материалы для проектирования и рабочие чертежи с программным обеспечением."

Выпуск 7 "Болтовые фланцевые рамные соединения балок с колоннами стальных каркасов зданий и сооружений. Материалы для проектирования и рабочие чертежи с программным обеспечением."

Объем документации, приведенной к формату А4-131 форматка

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА НИПИ Промстальконструкция, 103473, Москва, К-6, Садовая-Самотечная, 13**

**B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 22.12. 93 № 9-3-3/292 и от 29.12.93 № 9-3-3/306**

Введены в действие НИПИ Промстальконструкция с 01. 02. 1994г., приказ от 12. 01. 1994г. №02

Срок действия-1998 г.

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

Инв. № Ц00160  
Катал л. № Ц000267