

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.400.2-14.93 Вып. I
<b>ГП ЦПП</b>	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
<b>ОКТАБРЬ 1993</b>		На 2 страницах Страница I

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В выпуске приведены унифицированные закладные изделия сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений для промышленного строительства.

Унификация закладных изделий и значительное при этом сокращение числа их типов-размеров произведены на основе изучения и анализа действующих серий типовых железобетонных конструкций инженерных сооружений по состоянию на 01.01.93.

Закладные изделия, разработанные в настоящей серии, по конструктивному признаку представляют собой:

- изделия в виде пластин с прямыми анкерами, приваренными к пластинам втавр;
- изделия в виде пластин с прямыми укороченными анкерами, усиленными на концах шайбами;
- изделия в виде пластин с гнутыми анкерами, приваренными к пластинам внахлестку;
- изделия из фасонного проката (уголков, швеллеров) с анкерами различного вида.

Пластинки и изделия из фасонного проката запроектированы из стали С235 и С245 по ГОСТ 27772-88 и СтЗпс5-I по ГОСТ 535-88 с учетом требований СНиП II-2I-81<sup>х</sup>.

Анкеры приняты из стали класса АIII марок 25Г2С и 35ГС по ГОСТ 578I-82.

Расчет закладных изделий выполнен по методике и рекомендациям, изложенным в СНиП 2.03.01-84\* "Бетонные и железобетонные конструкции" и в "Пособии по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых и легких бетонов без предварительного напряжения".

В рабочих чертежах принята сквозная нумерация закладных изделий.

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Рабочие чертежи унифицированных закладных изделий, разработанных в данном выпуске предназначены для использования при проектировании новых железобетонных конструкций инженерных сооружений (как типовых, так и индивидуальных), а также для замены аналогичных закладных изделий, предусмотренных действующими сериями типовых конструкций.

Подбор унифицированных закладных изделий производится по таблице I "Расчетные нагрузки" в соответствии со схемами расположения нагрузок и таблицей 2 "Назначение закладных изделий".

В выпуске приведены узлы сопряжений железобетонных конструкций наиболее распространенных типовых серий инженерных сооружений с указанием мест установки унифицированных закладных изделий.

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
З.400.2-14.93  
Вып. I

Страница 2

В выпуске приведены рекомендации по способам фиксации закладных изделий в опалубочных формах и их антикоррозионной защите.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

При применении закладных изделий в конструкциях инженерных сооружений, предназначенных для эксплуатации в сейсмических районах, закладные изделия должны быть проверены на сейсмические нагрузки.

С вводом в действие серии З.400.2-14.93 исключается из числа действующих серия З.400-6/76.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.

Объем проектных материалов форматом А4 - 97 форматок.

#### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА: АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

#### В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий

Госстроя России, письмо от 23.07.93 № 9-3-2/157.

Введены в действие с 01.01.94 приказом АП ЦНИИпромзданий от 30.08.93 № 54.

Срок действия - 1998 г.

#### В7КА ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00098  
Катах. № Ц000193